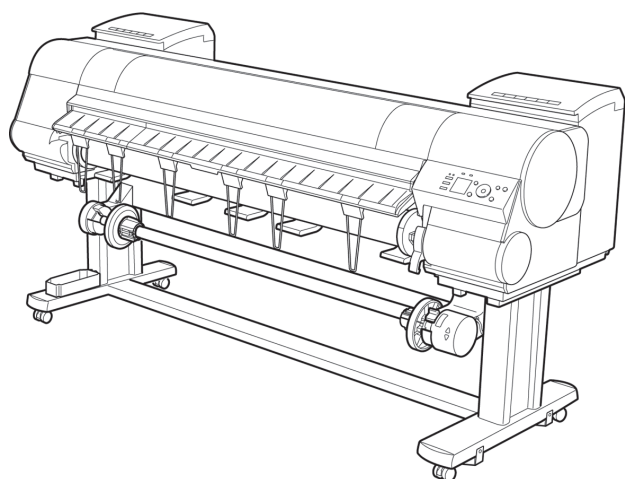


# iPF9410S

## 用户使用指南



## 用户手册

本打印机的手册

安装指南

基本操作指南

用户使用指南 电子指南

纸张参考指南 电子指南

打印流程	19
各种打印	33
打印 CAD 图纸 .....	51
放大/缩小进行打印 .....	68
以原尺寸打印 .....	81
无边界打印 .....	91
使用竖幅等非定型的纸张进行打印 .....	102
分割进行打印/汇总进行打印 .....	113
打印在纸张的中央 .....	128
等	
Windows 软件	157
打印机驱动程序 .....	158
Preview .....	189
Free Layout .....	199
Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	220
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional .....	229
Layout Plug-In for Photoshop .....	282
Print Plug-In for Office .....	286
等	
Mac OS X 软件	323
打印机驱动程序 .....	324
Preview .....	344
Free Layout .....	369
Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	396
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional .....	411
Layout Plug-In for Photoshop .....	463
等	
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。  
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。

## 备注

为便于打印, 将本打印机随附“User Manuals CD-ROM”中包含的 HTML 格式的使用手册转换成了此 PDF 格式的手册。因此, 有些描述仅适用于 HTML 格式, 并且有些功能(动画显示功能等)无法使用。敬请谅解。

## 打印流程 19

### 打印步骤 20

卷纸打印与单页纸打印可以做的事情 .....	20
打开/关闭电源 .....	21
安装卷纸并打印 .....	22
安装单页纸进行打印 .....	25
通过 Windows 打印 .....	26
通过 Mac OS X 打印 .....	26

### 中止打印 28

通过操作面板中止打印 .....	28
通过 Windows 中止打印 .....	28
通过 Mac OS X 中止打印 .....	29

### 打印的暂停 31

使打印处于暂停状态 .....	31
-----------------	----

## 各种打印 33

### 选择纸张 34

选择纸张类型进行打印 .....	34
用打印机驱动程序指定纸张 .....	34

### 打印照片和办公文书 35

打印照片和插图 .....	35
打印照片和插图 (Windows) .....	35
打印照片和插图 (Mac OS X) .....	37
用 Photoshop 进行打印 .....	39
打印 Adobe RGB 图像 (Windows) .....	40
打印 Adobe RGB 图像 (Mac OS X) .....	42
打印办公文书 .....	45
打印办公文书 (Windows) .....	45
打印办公文书 (Mac OS X) .....	46
用 PosterArtist 编辑并打印 .....	48

### 打印 CAD 图纸 51

打印素描和文字 .....	51
打印素描和文字 (Windows) .....	51
打印素描和文字 (Mac OS X) .....	52
从 AutoCAD 打印 .....	55

### 调整图像 56

用打印机驱动程序调整颜色进行打印 .....	56
微调照片和插图的颜色进行打印 (Windows) .....	57
微调照片和插图的颜色进行打印 (Mac OS X) .....	60
打印时设置优先的要素和颜色进行打印 .....	62
选择打印类型和打印条件进行打印 (Windows) .....	63
选择打印类型和打印条件进行打印 (Mac OS X) .....	65

### 放大/缩小进行打印 68

符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 .....	68
符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 (Windows) .....	68
适应纸张大小进行放大/缩小打印 (Mac OS X) .....	70
符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 .....	72
符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Windows) .....	72
适应卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Mac OS X) .....	74
以指定的倍率放大/缩小进行打印 .....	76
以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Windows) .....	76

以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Mac OS X) .....	78
<b>以原尺寸打印</b> .....	<b>81</b>
打印超大尺寸纸张 .....	81
以原尺寸打印整面原稿 (Windows) .....	81
以原尺寸打印整面原稿 (Mac OS X) .....	83
以原尺寸的无边界形式进行打印 .....	85
以原尺寸的无边界形式进行打印 (Windows) .....	86
以原尺寸的无边界形式进行打印 (Mac OS X) .....	88
<b>无边界打印</b> .....	<b>91</b>
符合纸张的尺寸进行无边界打印 .....	91
符合纸张的尺寸进行无边界打印 (Windows) .....	92
适应纸张大小进行无边界打印 (Mac OS X) .....	94
符合卷纸的宽度进行无边界打印 .....	96
符合卷纸的宽度进行无边界打印 (Windows) .....	97
适应卷纸的宽度进行无边界打印 (Mac OS X) .....	99
<b>使用竖幅等非定型的纸张进行打印</b> .....	<b>102</b>
打印竖幅或横幅(长尺寸打印) .....	102
打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Windows) .....	102
打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Mac OS X) .....	106
使用非定型纸张打印 .....	108
使用非定型纸张打印 (Windows) .....	108
使用非定型纸张打印 (Mac OS X) .....	110
<b>分割进行打印/汇总进行打印</b> .....	<b>113</b>
排列打印复数的原稿 .....	113
排列打印复数的原稿 (Windows) .....	114
排列打印复数的原稿 (Mac OS X) .....	116
连接几页进行打印 .....	117
连接几页进行打印 (Windows) .....	117
连接几页进行打印 (Mac OS X) .....	118
将复数页汇总在 1 页上打印 .....	120
将复数页汇总在 1 页上打印 (Windows) .....	121
将复数页汇总在 1 页上打印 (Mac OS X) .....	122
将海报分割进行打印 .....	125
打印大型的海报 (Windows) .....	125
<b>打印在纸张的中央</b> .....	<b>128</b>
将原稿打印在卷纸的中央 .....	128
将原稿打印在卷纸的中央 (Windows) .....	128
将原稿打印在卷纸的中央 (Mac OS X) .....	130
将原稿打印在单页纸的中央 .....	132
将原稿打印在单页纸的中央 (Windows) .....	133
将原稿打印在单页纸的中央 (Mac OS X) .....	134
<b>节约卷纸进行打印</b> .....	<b>137</b>
将原稿旋转 90 度节约卷纸 .....	137
将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Windows) .....	137
将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Mac OS X) .....	138
节约原稿上下页边距部分的卷纸 .....	141
节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Windows) .....	141
节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Mac OS X) .....	142
<b>在打印前进行确认</b> .....	<b>145</b>
在打印前用预览确认版式 .....	145
<b>其它便利的设置</b> .....	<b>146</b>
按上水印进行打印 .....	146
按上复印或文件复印等水印进行打印 (Windows) .....	147
使原稿方向符合纸张进行打印 .....	148
使原稿方向符合纸张进行打印 (Windows) .....	148
使原稿方向适应纸张进行打印 (Mac OS X) .....	150

以收藏设置进行打印 .....	152
在打印后切断卷纸 .....	152
在打印后切断卷纸 (Windows) .....	152
在打印后切断卷纸 (Mac OS X) .....	153

## Windows 软件

157

### 打印机驱动程序

158

打印机驱动程序的设置项目 .....	158
用打印机驱动程序指定纸张 .....	159
确认打印设置 .....	161
在打印前用预览确认版式 .....	161
以收藏设置进行打印 .....	162
由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 .....	164
由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框 .....	165
主要页 .....	166
打印机的介质信息对话框 .....	169
纸张详细设置对话框 .....	170
打印目的的设定确认对话框 .....	171
颜色调整页(颜色) .....	172
目标调整对话框(颜色) .....	173
匹配页 .....	173
颜色调整页(单色) .....	175
目标调整对话框(单色) .....	176
灰度调整页 .....	177
页面设置页 .....	178
输出方法对话框 .....	180
纸张大小选项对话框 .....	181
版式页 .....	182
选择页面对话框 .....	183
特别设置对话框 .....	184
收藏页 .....	185
公用程序页 .....	186
技术支持页 .....	187
设置一览对话框 .....	187
设备设置页 .....	188

### Preview

189

Preview 的特性 .....	189
启动 Preview .....	189
Preview 的主视窗由 .....	190
对话区 .....	192
以放大/缩小画面显示 .....	193
移动页面 .....	193
使用标尺 .....	193
进行 90 度旋转的优先设置 .....	194
选择版式设计打印 .....	195
打印在中央 .....	197
不打印上下空白 .....	198

### Free Layout

199

Free Layout 的特性 .....	199
启动 Free Layout .....	199
Free Layout 主画面 .....	201
详细设置 .....	202
环境设定对话框 .....	202
页面选项对话框 .....	203
变焦对话框 .....	204
格式设定对话框 .....	205
将复数文件原稿布置在一页上 .....	206
将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上 .....	208
选择对象 .....	210

变更对象的大小 .....	211
移动对象 .....	212
旋转对象 .....	212
自动布置对象 .....	212
排列对象 .....	213
变更对象的重叠顺序 .....	214
粘贴复制或者剪取的对象 .....	215
折叠双面窗口 .....	216
成品尺寸设置对话框 .....	217
设置装订线对话框 .....	218
使用折叠双面打印 .....	218

## Color imageRUNNER Enlargement Copy 220

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性 .....	220
启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	220
Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框 .....	221
热线文件夹 .....	222
新建热线文件夹 .....	222
将已有的共享文件夹指定为热线文件夹 .....	225
设置打印条件 .....	227
放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿 .....	228

## Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional 229

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能 .....	230
安装步骤 .....	230
卸载步骤 .....	232
从 Photoshop 启动 .....	233
从 Digital Photo Professional 启动 .....	234
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面 .....	235
预览区 .....	237
基本设置清单 .....	238
页面设置清单 .....	240
颜色设置清单(颜色) .....	242
颜色设置页(单色) .....	243
打印历史清单 .....	244
技术支持清单 .....	245
调整图案设置对话框 .....	246
纸张详细设置对话框 .....	249
环境设定对话框 .....	250
ICC 转换选项对话框 .....	251
卷纸选项对话框 .....	252
大小选项对话框 .....	252
曲线对话框 .....	253
打印历史详细信息对话框 .....	254
使用三种预览 .....	255
用打印区域版式检查图像 .....	255
图像检查原始图像 .....	256
用卷纸预览检查原始图像 .....	256
以所需的画质进行打印 .....	257
调节颜色后打印 .....	257
在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) .....	258
在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) .....	259
用配色调节颜色 .....	261
打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 .....	262
以高质量打印单色照片 .....	263
使用 Adobe CMM .....	263
打印调整图案并选择调整值 .....	265
进行黑场补偿 .....	266
执行印刷机模拟打印 .....	267
放大/缩小后打印 .....	267
放大/缩小后打印, 以匹配输出纸张大小 .....	268
放大/缩小后打印, 以匹配卷纸宽度 .....	268
指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印 .....	270

进行无边界打印 .....	270
自定义介质设置 .....	271
使用打印历史 .....	272
确认打印历史详细信息 .....	272
将打印历史应用到图像 .....	273
将打印历史储存到打印常用设置 .....	273
删除打印历史 .....	275
从打印常用设置中读出打印历史 .....	277
将打印历史读入打印常用设置 .....	278
从打印常用设置中删除打印历史 .....	279
设置随图像打印的信息 .....	280

## Layout Plug-In for Photoshop 282

关于 Layout Plug-In .....	282
Layout Plug-In 主窗口 .....	282
添加画布大小 对话框 .....	284
创建和打印要装入相框的版式图像 .....	284

## Print Plug-In for Office 286

Print Plug-In for Office 的特征 .....	286
安装顺序 .....	286
卸载顺序 .....	289
Print Plug-In for Office 未显示时 .....	289
从 Microsoft Word 开始 .....	292
适应卷纸宽度进行打印(Word) .....	294
进行无边界打印(Word) .....	296
进行分割打印(Word) .....	297
登录设置(Word) .....	299
使用已登录的设置进行打印(Word) .....	300
打印竖幅/打印横幅(Word) .....	301
从 Microsoft PowerPoint 开始 .....	303
适应卷纸宽度进行打印(PowerPoint) .....	305
进行无边界打印(PowerPoint) .....	306
进行分割打印(PowerPoint) .....	308
登录设置(PowerPoint) .....	310
使用已登录的设置进行打印(PowerPoint) .....	311
打印竖幅/打印横幅(PowerPoint) .....	312
从 Microsoft Excel 开始 .....	314
打印整个工作表(Excel) .....	315
打印所选的区域(Excel) .....	317
配置装订线 (Excel) .....	320
配置特别设置 .....	321

## Mac OS X 软件 323

### 打印机驱动程序 324

打印机驱动程序的设置项目 .....	324
用打印机驱动程序指定纸张 .....	325
确认打印设置 .....	327
在打印前用预览确认版式 .....	327
以收藏设置进行打印 .....	328
由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 .....	328
主要面板 .....	329
打印机的介质信息对话框 .....	332
纸张详细设置对话框 .....	332
打印目的的设定确认对话框 .....	334
匹配面板 .....	335
颜色设置面板(颜色) .....	337
目标调整对话框(颜色) .....	338
颜色设置面板(单色) .....	338
目标调整对话框(单色) .....	339
灰度调整面板 .....	340

页面处理面板 .....	341
公用程序面板 .....	342
附加设置面板 .....	343
技术支持面板 .....	343

## Preview 344

Preview 的特性 .....	344
启动 Preview .....	344
Preview 主画面 .....	345
纸张设置面板 .....	348
目的设定模式 .....	349
详细设定模式 .....	351
输出设置面板 .....	352
颜色设置面板 .....	354
颜色调整 .....	355
灰度调整 .....	357
匹配 .....	358
驱动程序匹配方式 .....	361
ICC 匹配方式 .....	362
ColorSync .....	363
环境设定对话框 .....	363
变焦对话框 .....	364
页面移动对话框 .....	364
进行无边界打印 .....	364
打印在中央 .....	365
不打印上下空白 .....	365
打印旋转 90 度的纵向页面 .....	366
显示以适合对纸张的宽度 .....	366
显示整体 .....	367
显示以实际尺寸 .....	367
移动页面 .....	368

## Free Layout 369

Free Layout 的特性 .....	369
启动 Free Layout .....	369
Free Layout 主画面 .....	370
纸张设置面板 .....	373
目的设定模式 .....	374
详细设定模式 .....	376
颜色设置面板 .....	377
颜色调整 .....	378
灰度调整 .....	380
匹配 .....	381
驱动程序匹配方式 .....	384
ICC 匹配方式 .....	385
ColorSync .....	386
环境设定对话框 .....	386
页面设置对话框 .....	387
变焦对话框 .....	388
格式设定对话框 .....	389
将复数文件原稿布置在一页上 .....	389
将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上 .....	390
选择对象 .....	390
变更对象的大小 .....	390
移动对象 .....	391
旋转对象 .....	391
自动布置对象 .....	392
排列对象 .....	392
变更对象的重叠顺序 .....	394
粘贴复制或者剪取的对象 .....	395

## Color imageRUNNER Enlargement Copy 396

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性 .....	396
----------------------------------------------	-----



启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	396
Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框 .....	397
热线文件夹 .....	398
新建热线文件夹 .....	398
编辑热线文件夹(设置打印条件) .....	400
删除热线文件夹 .....	402
设置打印条件 .....	402
纸张设置面板 .....	403
目的设定模式 .....	404
详细设定模式 .....	405
输出设置面板 .....	406
颜色设置面板 .....	407
驱动程序匹配方式 .....	408
ICC 匹配方式 .....	409
放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿 .....	409
<b>Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional .....</b>	<b>411</b>
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能 .....	412
安装步骤 .....	412
卸载步骤 .....	414
从 Photoshop 启动 .....	415
从 Digital Photo Professional 启动 .....	416
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面 .....	417
预览区 .....	418
基本设置清单 .....	419
页面设置清单 .....	422
颜色设置清单(颜色) .....	424
颜色设置页(单色) .....	425
打印历史清单 .....	426
技术支持清单 .....	427
调整图案设置对话框 .....	427
纸张详细设置对话框 .....	430
环境设定对话框 .....	432
ICC 转换选项对话框 .....	433
卷纸选项对话框 .....	433
大小选项对话框 .....	434
曲线对话框 .....	435
打印历史详细信息对话框 .....	436
使用三种预览 .....	437
用打印区域版式检查图像 .....	437
图像检查原始图像 .....	438
用卷纸预览检查原始图像 .....	438
以所需的画质进行打印 .....	439
调节颜色后打印 .....	439
在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) .....	440
在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) .....	441
用配色调节颜色 .....	443
打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 .....	444
以高质量打印单色照片 .....	445
使用 Adobe CMM .....	445
打印调整图案并选择调整值 .....	446
进行黑场补偿 .....	448
执行印刷机模拟打印 .....	449
放大/缩小后打印 .....	449
放大/缩小后打印, 以匹配输出纸张大小 .....	450
放大/缩小后打印, 以匹配卷纸宽度 .....	450
指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印 .....	452
进行无边界打印 .....	452
自定义介质设置 .....	453
使用打印历史 .....	454
确认打印历史详细信息 .....	454
将打印历史应用到图像 .....	455
将打印历史储存到打印常用设置 .....	455

删除打印历史 .....	457
从打印常用设置中读出打印历史 .....	458
将打印历史读入打印常用设置 .....	459
从打印常用设置中删除打印历史 .....	460
设置随图像打印的信息 .....	461

## Layout Plug-In for Photoshop 463

关于 Layout Plug-In .....	463
Layout Plug-In 主窗口 .....	463
添加画布大小 对话框 .....	465
创建和打印要装入相框的版式图像 .....	465

## 纸张的处理和使用方法 467

### 关于纸张 468

纸张类型 .....	468
纸张大小 .....	468
使用除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张 .....	470
使用现有设置在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印 .....	471
通过添加介质类型在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印 .....	472
显示纸张参考指南 .....	472
更新为最新的纸张信息 .....	473

### 卷纸的使用方法 475

将卷纸支架安装在卷纸上 .....	475
将卷纸安装在打印机上 .....	477
变更介质类型 .....	481
设置纸张的长度。 .....	482
从打印机上取下卷纸 .....	483
从卷纸取下卷纸支架 .....	485
手动进给卷纸 .....	486
管理卷纸的剩余量 .....	486
设置卷纸的墨水干燥时间 .....	487
设置卷纸的切断方法 .....	489
自动切断卷纸上端 .....	494
减少卷纸的切屑 .....	496

### 单页纸的使用方法 497

将单页纸安装到打印机上 .....	497
从任意位置开始打印 .....	500
取下单页纸 .....	502

### 关于出纸堆叠器 504

出纸堆叠器 .....	504
出纸堆叠器的部件 .....	505
使用出纸堆叠器 .....	506
保管出纸堆叠器 .....	509

### 关于卷取装置 511

关于卷取装置 .....	511
使用卷取装置 .....	511
启用卷纸卷取 .....	512
禁用卷纸卷取 .....	512
将卷取用卷轴安装到卷取装置上 .....	513
从收纸器上取下已打印的纸张 .....	518

### Media Configuration Tool (Windows) 522

Media Configuration Tool 的特性 .....	522
安装步骤 .....	522
启动方法 .....	524
Media Configuration Tool 主画面 .....	525
编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息 .....	526
添加介质类型 .....	527

变更纸张名称 .....	530
删除添加的介质类型 .....	531
切换显示/隐藏介质显示 .....	533
更改介质类型的显示顺序 .....	534
使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 .....	536
兼容纸 .....	537
添加自定义纸张 .....	537
删除自定义纸张 .....	543
编辑自定义纸张 .....	543
导出自定义介质信息 .....	544
导入自定义介质信息 .....	545
警告 .....	546

## Media Configuration Tool (Mac OS X) 548

Media Configuration Tool 的特性 .....	548
安装步骤 .....	548
清除安装步骤 .....	550
启动方法 .....	552
Media Configuration Tool 主画面 .....	553
编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息 .....	554
添加介质类型 .....	555
变更纸张名称 .....	558
删除添加的介质类型 .....	560
切换显示/隐藏介质显示 .....	561
更改介质类型的显示顺序 .....	563
使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 .....	564
兼容纸 .....	566
添加自定义纸张 .....	566
删除自定义纸张 .....	572
编辑自定义纸张 .....	572
导出自定义介质信息 .....	573
导入自定义介质信息 .....	574
警告 .....	575

## 操作面板 577

### 操作和显示屏 578

操作面板 .....	578
操作面板的显示屏 .....	579
导航的使用方法 .....	583
看着向导进行操作 .....	584

### 打印机菜单 586

可以通过打印机菜单做的事 .....	586
操作菜单 .....	587
菜单的层次 .....	590
菜单的设置值 .....	595
状态打印 .....	602
关于界面设置打印 .....	605

## 打印机的各部分 609

### 各部分的说明 610

前部 .....	610
背面 .....	612
上罩板内部 .....	613
托架 .....	614
墨水盒盖内部 .....	615
支架 .....	616
收纸器 .....	617

<b>关于硬盘</b>	<b>618</b>
与打印机硬盘有关的功能一览 .....	618
确认硬盘的空余容量 .....	618
删除硬盘内的数据 .....	620
<b>选购件</b>	<b>622</b>
卷纸支架组 .....	622

## 网络设置 **623**

<b>网络环境</b>	<b>624</b>
关于网络环境 .....	624
<b>使用 Remote UI</b>	<b>626</b>
使用 RemoteUI 时 .....	626
<b>初始设置</b>	<b>628</b>
给打印机设置 IP 地址 .....	628
用打印机的操作面板设置 IP 地址 .....	628
用 ARP/PING 指令设置 IP 地址 .....	629
设置 TCP/IPv6 网络 .....	630
设置打印机驱动程序的连接对象 (Windows) .....	631
设置打印机驱动程序的连接对象 (Mac OS X) .....	631
使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置 .....	632
<b>NetWare 设置</b>	<b>634</b>
配置 NetWare 网络设置 .....	634
设置打印机的帧型 .....	634
设置 NetWare 打印服务 .....	637
使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置 .....	639
<b>Mac OS X 设置</b>	<b>642</b>
用 TCP/IP 网络设置连接对象 .....	642
用 Bonjour 网络设置连接对象 .....	643
用 AppleTalk 网络设置连接对象 .....	644
给打印机设置 AppleTalk 网络 .....	646
<b>其他设置</b>	<b>647</b>
设置打印机的信息 .....	647
以手动设置通讯方式 .....	648
用电子邮件通知打印结束或发生错误 .....	649
将网络设置初始化 .....	649
<b>Device Setup Utility (Windows)</b>	<b>650</b>
imagePROGRAF Device Setup Utility .....	650
安装 imagePROGRAF Device Setup Utility .....	650
用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址 .....	650

## 打印作业管理 **653**

<b>Status Monitor (Windows)</b>	<b>654</b>
imagePROGRAF Status Monitor 的特性 .....	654
使用 imagePROGRAF Status Monitor 进行作业管理 .....	655
<b>Printmonitor (Mac OS X)</b>	<b>656</b>
imagePROGRAF Printmonitor 的特性 .....	656
使用 imagePROGRAF Printmonitor 进行作业管理 .....	656
<b>Accounting (Windows)</b>	<b>658</b>
Accounting Manager .....	658
启动 Accounting Manager .....	658
Accounting Manager 主窗口 .....	659

作业一览区域 .....	661
Accounting Manager 基本操作顺序 .....	662
在 Accounting Manager 中设定单价 .....	663
设定墨水的单价 .....	663
设定介质的单价 .....	664
设定墨水和介质以外的单价 .....	665
在 Accounting Manager 中设定显示和单位 .....	666
定期自动取得作业履历 .....	666
解除定期取得作业履历 .....	667
切换打印机内作业和定期取得作业的显示 .....	667
作业信息用 CSV 文件输出 .....	667
显示作业属性或期间的属性 .....	668
显示、保存、导入设定的单价信息 .....	669
显示墨水和介质的总使用量 .....	669

## 打印作业的基本操作 670

硬盘的使用方法 .....	670
将打印作业保存到硬盘内 .....	671
操作作业排队(删除、超越打印) .....	674
操作(打印、删除)保留作业 .....	676
打印已保存的作业 .....	678
删除已保存的作业 .....	682
移动已保存的作业 .....	685

## 打印作业的各种操作 690

保存从打印机驱动程序以外发来的打印作业 .....	690
不将打印作业保存在共同箱内 .....	691
给个人箱设置密码 .....	692
给个人箱命名 .....	695
显示已保存作业的一览 .....	698
打印已保存作业的一览 .....	701
显示已保存作业的详细内容 .....	701
变更已保存作业的名称 .....	704

## 画质的调整与改善 709

### 为获得高精度打印的调整 710

提高打印质量 .....	710
--------------	-----

### 调整打印头 712

调整打印头 .....	712
自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹 .....	712
手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹 .....	713
安装打印头时进行调整 .....	715
改善纸张的摩擦和图像的模糊 .....	716

### 调整进纸 718

调整纸张的进给量 .....	718
选择调整纸张进给量的方法 .....	718
自动调整横纹 .....	719
手动调整横纹 .....	720
微调纸张的进给量 .....	722
调整格线的长度 .....	722
变更纸张的吸附力 .....	723

## 颜色管理 725

### 监视器匹配 726

用与监视器相同的色调输出图像 .....	726
用与监视器相同的色调输出图像 (Windows) .....	727
用与监视器相同的色调输出图像 (Mac OS X) .....	729

<b>色彩校准</b>	<b>731</b>
修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)	731
可以用于色彩校准的纸张	732

## 维修和消耗品 737

<b>墨水盒</b>	<b>738</b>
墨水盒	738
更换墨水盒	738
确认墨水盒的剩余量	747
关于更换墨水盒的时期	747

<b>打印头</b>	<b>749</b>
打印头	749
检查喷嘴的堵塞	749
清洁打印头	750
更换打印头	751

<b>切刀单元</b>	<b>758</b>
切刀单元	758
更换切刀单元	758

<b>保养墨盒</b>	<b>762</b>
保养墨盒	762
更换保养墨盒	762
确认保养墨盒的剩余空容量	768
关于保养墨盒的更换时期	768

<b>清扫打印机</b>	<b>770</b>
清洁打印机的外表	770
清洁上罩板内部	770

<b>其它维修</b>	<b>773</b>
进行运输打印机的准备	773
更新固件	779

<b>消耗品</b>	<b>780</b>
------------	------------

## 为难时 781

<b>常有的提问</b>	<b>782</b>
常见问题	782

<b>与纸张相关的故障</b>	<b>783</b>
清除卡住的卷纸	783
清除卡住的单页纸	786
卷纸不进入供纸槽	788
不能安装单页纸	788
不能整齐地切断纸张	788
纸张切不断	788
卷缠装置持续旋转	789
不能检测透明胶片的尺寸	789
页边距过宽	789
在薄的卷纸上打印时, 打印面被刮伤	790

<b>打印不开始</b>	<b>791</b>
操作面板的数据指示灯不点亮	791
即使发送打印数据, 打印机也不动作	791
显示屏上显示出正在填充油墨。	791
显示屏上显示正在搅拌	791

**打印机在中途停止** 792

显示屏上显示错误提示信息 .....	792
纸张排出白纸 .....	792

**打印质量的故障** 793

打印模糊 .....	793
打印头摩擦纸张 .....	793
纸张端部弄脏 .....	794
纸张表面脏污 .....	795
纸张背面弄脏 .....	795
无边界打印之后的通常打印过程中纸张后端边缘脏污 .....	795
打印色感错误 .....	795
出现色调不同的条纹 .....	796
出现色彩不均 .....	796
像的边缘模糊、出现白色条纹 .....	797
设置压纸滚筒上的蓝色开关 .....	797
在打印过程中周期性地发生浓淡差 .....	800
打印品进纸方向的长度不正确 .....	800
纸张上打印歪斜 .....	800
打印成单色(墨黑) .....	800
线的粗细打印不均 .....	801
网格线歪斜或出现彩色边纹 .....	801
无边界打印中出现白边 .....	801

**在网络环境下不能打印** 802

打印机不能连接到网络上 .....	802
在 TCP/IP 网络上不能打印 .....	802
在 NetWare 网络上不能打印 .....	802
在 AppleTalk 或 Bonjour 网络上不能打印 .....	803

**与安装有关的故障** 804

想删除安装的打印机驱动程序 .....	804
---------------------	-----

**其他问题** 806

电源打不开 .....	806
启动花费时间 .....	806
觉得是异常音时 .....	806
指示确认保养墨盒的提示信息不消失 .....	806
墨水消耗异常 .....	806
关于墨水剩余量检测功能 .....	807

**错误提示信息** 809**错误提示信息一览** 810**纸张相关提示信息** 812

纸张不吻合 .....	812
介质类型不吻合 .....	812
纸张小。 .....	813
纸张过小。 .....	813
纸张宽度不吻合 .....	814
不能检测介质大小。 .....	814
要打印该数据介质不够。 .....	814
不能使用这种纸张，因为尺寸不受支持。 .....	815
指定了卷纸打印。 .....	815
指定的是卷纸打印，但安装了单页纸。 .....	815
卷纸用完了。 .....	815
没有单页纸。 .....	816
指定了单页纸打印。 .....	816
指定的是单页纸打印，但安装了卷纸。 .....	816
纸张卡住了。 .....	817
纸张安装歪斜。 .....	817

不能检测纸张。 .....	817
不能供纸。 .....	817
该纸张不能切断。 .....	818
进给量已到极限。 .....	818
脱扣杆的位置不正。 .....	818
卷缠错误 .....	818
将使用卷缠装置。 .....	818
请打开卷缠装置的电源。 .....	819
不能进行无边界打印。 .....	819
纸张位置不适合无边界打印。 .....	819

### 墨水相关提示信息 820

印墨不足。 .....	820
没有印墨。 .....	820
无法正确检测墨水的剩余量。 .....	820
请关闭印墨护罩。 .....	820
墨水盒是空的。 .....	821
墨水剩余量变少了。 .....	821
没有安装墨水盒。 .....	821
无法识别以下墨盒。 .....	821

### 打印/调整相关提示信息 822

使用该纸张不能实行打印。 .....	822
不能进行校准。 .....	822
温度、湿度超过了适应范围。 .....	822
请执行共同校准。 .....	822
请使用以上纸张执行共同校准。 .....	823
请使用以上纸张 执行校准。 .....	823
由于纸张大小伸缩了,所以不能进行无边界打印。 .....	823
进行无边界打印时,请转换压纸滚筒上的蓝色开关。 .....	823
压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。 .....	823
将蓝色压纸滚筒开关 xx 移动到右侧。(xx 为数字) .....	823
不能调整进纸。 .....	823
请确认印刷物的结果。 .....	824

### 打印头相关提示信息 825

不能调整打印头。 .....	825
打印头的安装位置(L/R)不对。 .....	825
打印头 x 不吻合。(x 为 L、R 或不显示) .....	825
打印头 x 异常。(x 为 L、R 或不显示) .....	825
无法识别打印头 x。(x 为 L、R 或不显示) .....	825
请清洁打印头。 .....	826

### 保养墨盒相关提示信息 827

没有安装保养墨盒。 .....	827
保养墨盒错误。 .....	827
保养墨盒 剩余量少 .....	827
保养墨盒无空容量。 .....	827
保养墨盒已满。 .....	827
保养墨盒异常。 .....	827

### 硬盘相关提示信息 828

硬盘发生了错误。 .....	828
读取文件失败。 .....	828
没有 Mail Box 的空容量。 .....	828
由于 Mail Box 没有空容量,所以不保存数据下进行打印。 .....	828
Mail Box 的空容量少。 .....	828
保存作业的数量已达 最多。 .....	828
Mail Box 的存储量已到极限。 .....	828

### 其它提示信息 829

GARO Wxxxx(x 为数字) .....	829
错误! Exxx-xxxx(x 为字母或数字) .....	829
硬件错误。 xxxxxxxx-xxxx(x 为字母或数字) .....	829



上盖开着。 .....	829
快到更换部件的时期了。 .....	830
已超过更换部件的标准时期。 .....	830
未能认识文件。 .....	830
校准 多功能感应器异常。 .....	830
多功能感应器异常。 .....	830

## 规格 831

<b>打印机的规格</b> .....	<b>832</b>
规格 .....	832
打印范围 .....	833

## 附录 835

<b>安全注意事项</b> .....	<b>836</b>
安全使用事项 .....	836
法律公告 .....	837
<b>本打印机的手册</b> .....	<b>839</b>
本打印机的手册 .....	839
关于该用户手册 .....	839
<b>该指南的使用方法</b> .....	<b>841</b>
关于内容搜索 .....	841
关于打印用 HTML .....	842

# Memo

## 打印流程

打印步骤 .....	20
中止打印 .....	28
打印的暂停 .....	31

各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

## 打印步骤

卷纸打印与单页纸打印可以做的事情 .....	20
打开/关闭电源 .....	21
安装卷纸并打印 .....	22
安装单页纸进行打印 .....	25
用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) .....	159
用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) .....	325
通过 Windows 打印 .....	26
通过 Mac OS X 打印 .....	26

### 卷纸打印与单页纸打印可以做的事情

该打印机可以打印卷纸和单页纸。

这里介绍卷纸打印、单页纸打印的特征和可以设置的主要打印方法。请根据目的选择纸张。



备注

- 关于打印机支持的纸张类型的信息, 请参照“纸张类型”。[→页468](#)
- 除了这里介绍的方法外, 还可以使用多种其他方法打印。关于详细信息, 请参照“增强打印选项”。[→页33](#)

### 卷纸打印

卷纸是指卷成筒状的纸张。装在卷纸支架上, 再安装在打印机上。  
可以打印大尺寸的照片和用通常的单页纸不能打印的海报或横幅等。

- 长尺寸打印  
可以从 Microsoft Office 等应用软件简单地打印竖幅或横幅。  
(参照“打印竖幅或横幅(长尺寸打印)”) [→页102](#)
- 无边界打印  
可以在海报或照片等的周围不加页边距地进行打印。  
(参照“符合纸张的尺寸进行无边界打印”) [→页91](#)  
(参照“符合卷纸的宽度进行无边界打印”) [→页96](#)  
(参照“以原尺寸 of 无边界形式进行打印”) [→页85](#)
- 打印条幅  
可以消除页与页之间的页边距将之作为整张的纸打印几页的数据。  
(参照“连接几页进行打印”) [→页117](#)
- 90 度旋转打印  
打印纵长的原稿时, 可以将原稿旋转 90 度, 减少页边距进行打印。  
(参照“将原稿旋转 90 度节约卷纸”) [→页137](#)
- 放大/缩小打印  
可以大幅度地拉长或缩小原稿, 自由地调整尺寸进行打印。  
(参照“符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印”) [→页68](#)  
(参照“符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印”) [→页72](#)  
(参照“以指定的倍率放大/缩小进行打印”) [→页76](#)
- Free Layout(Windows)/imagePROGRAF Free Layout(Macintosh)  
可以并列打印文字处理软件和表计算软件等复数的应用软件制作的原稿。  
(参照“排列打印复数的原稿”) [→页113](#)

### 单页纸打印

单页纸是指裁成张的纸张。也称单张纸。  
将单页纸安装在压纸滚筒和纸张压板之间。

- 放大/缩小打印  
可以大幅度地拉长或缩小原稿, 自由地调整尺寸进行。  
(参照“符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印”) [→页68](#)  
(参照“以指定的倍率放大/缩小进行打印”) [→页76](#)
- Free Layout(Windows)/imagePROGRAF Free Layout(Macintosh)  
可以并列打印文字处理软件和表计算软件等复数的应用软件制作的原稿。

(参照“排列打印复数的原稿”) → 页113

## 打开/关闭电源

### 打开电源

- 1 按[电源(Power)]键, 打开打印机的电源。  
打印机启动。  
显示屏上显示出佳能的标志, 接着显示[正在启动。请稍候。]



- 2 启动结束后, [电源指示灯]点亮, 变为[准备]状态。  
在以下情况下, 不变成[准备]。请进行必要的处理。



- 上罩板开着时  
请关闭上罩板。
- 墨水盒盖打开着时  
请关闭墨水盒盖。
- 没有安装打印头时  
请参照“更换打印头”。→ 页751
- 没有安装墨水盒时  
请参照“更换墨水盒”。→ 页738
- 显示屏上显示出[错误]时  
请参照“正在显示错误提示信息”。→ 页810
- [电源指示灯]和[提示信息(Message)]指示灯没有亮起过, 显示屏上没有显示内容时  
确认正确连接打印机的电源线。请检查插头和电源插座的连接。
- 没有安装纸张时  
请安装纸张。(参照“安装卷纸并打印”) → 页22 (参照“安装单页纸进行打印”) → 页25



- 用 USB 电缆连接打印机与 Macintosh 时, 接通打印机的电源的话, 则有关闭着的 Macintosh 也同时启动的情况。不要同时启动时, 请在取下 USB 电缆后接通打印机的电源。不过, 使用 USB 集线器连接打印机和 Macintosh 的话, 有时能够解决这个问题。

### 关闭电源



在打印机工作中, 请绝对不要切断电源的供给或拔掉电源线。否则会引起打印机的故障和损坏等。

#### 1

确认打印机没有在工作。  
如果[提示信息(Message)]指示灯闪烁, 请确认显示屏的提示信息并进行必要的处理。(参照“正在显示错误提示信息”) →页810



如果[接收数据(Data)]指示灯闪烁, 表示打印机正在接收打印作业。请在打印结束后再关闭电源。



#### 2

持续按[电源(Power)]键 1 秒钟以上。

显示屏上显示[结束。请稍候。]的提示信息后, 打印机电源关闭。



### 安装卷纸并打印

这里说明安装卷纸后到打印的基本操作。  
用以下步骤安装卷纸并打印。

- 关于使用出纸堆叠器的详细内容, 请参照“使用出纸堆叠器”。 →页506
- 关于使用收纸器的详细信息, 请参照“收纸器”。 →页511



如果在打印条幅等长尺寸打印件时不使用收纸器, 请在地面铺上干净的布或者纸。使用出纸堆叠器可以避免打印后的长打印件被地面弄脏。(参照“使用出纸堆叠器”) →页506

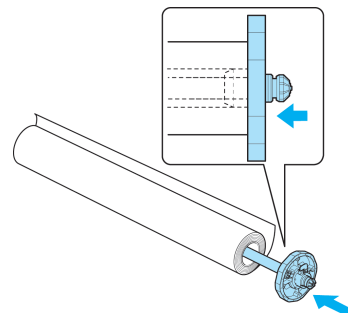


- 关于可以使用的卷纸的尺寸和种类, 请参照[纸张大小]或者纸张参考指南。(参照“纸张大小”) →页468 (参照“纸张类型”) →页468
- 要在打印完成后等待墨水干燥后再切断卷纸, 请在打印机驱动程序中设置[墨水干燥时间]。(参照“设置卷纸的墨水干燥时间”) →页487
- 使用全部的卷纸之后, 请清洁压纸滚筒。如果上罩板内部的压纸滚筒脏污, 可能会弄脏纸张背面。(参照“清洁上罩板内部”) →页770

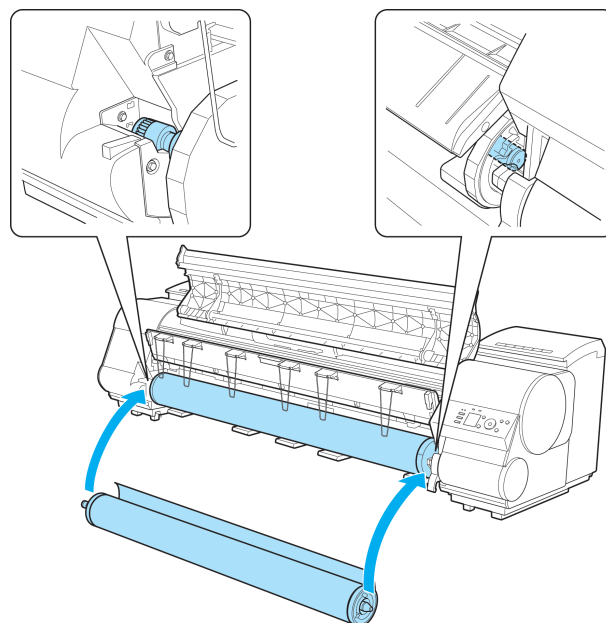
**1** 打开打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) →页21

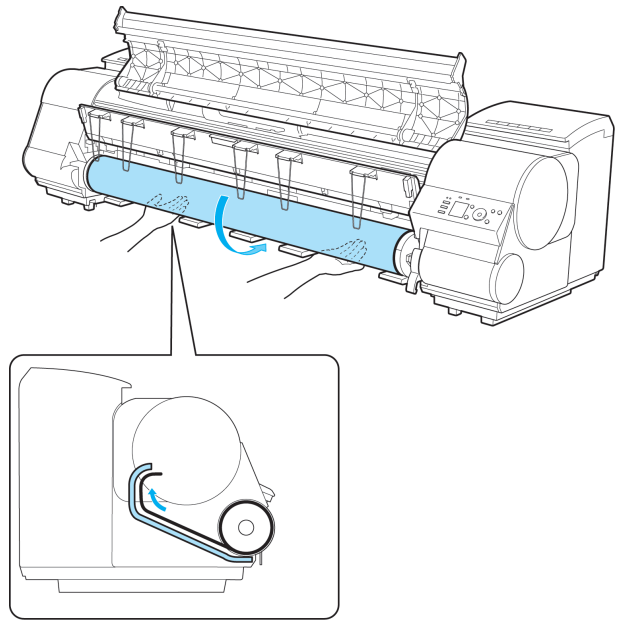


**2** 将卷纸支架安装到卷纸上。(参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页475



**3** 将卷纸安装在打印机上。(参照“将卷纸安装在打印机上”) →页477





**重要** • 进行无边界打印时, 请务必将压纸滚筒上的蓝色开关设置在●侧。如果开关设置不正确, 打印质量可能下降。(参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页797

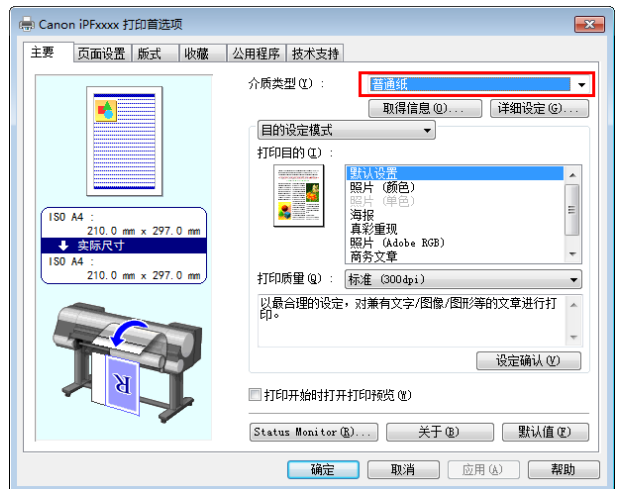
**4** 选择介质类型。(参照“变更介质类型”) →页481



**备注** • 卷纸上没有印条形码, [卷纸剩余量管理] 设置为 [开] 时, 请在选择了介质类型后, 继续选择纸张长度。(参照“设置纸张的长度。”) →页482

**5** 用打印机驱动程序选择介质类型等。

- 用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) →页159
- 用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) →页325



**6** 发送打印作业。

- 通过 Windows 打印 →页26



- 通过 Mac OS X 打印 →页26

开始打印。

### 安装单页纸进行打印

这里说明安装单页纸后到打印的基本操作。  
安装单页纸进行打印时, 请进行以下步骤的操作。



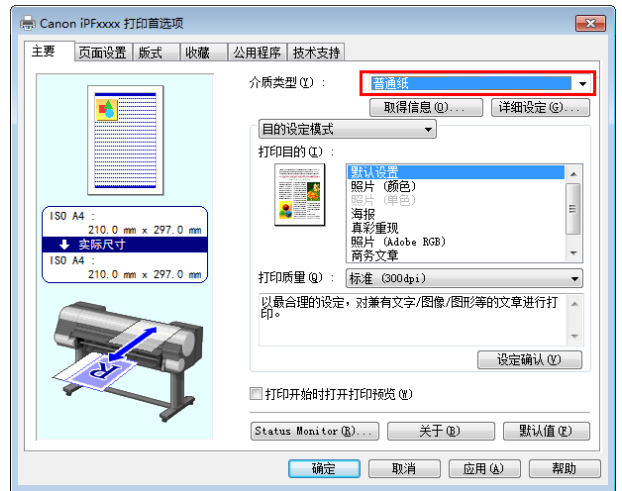
- 关于可以安装的纸张尺寸和种类, 请参照[纸张大小], 或者纸张参考指南。(参照“纸张大小”) →页468 (参照“纸张类型”) →页468
- 单页纸不支持无边界打印。关于单页纸打印的特点和主要打印方法, 请参照“卷纸打印与单页纸打印可以做的事情”。 →页 20

### 1 打开打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) →页 21



### 2 用打印机驱动程序选择介质类型等。

- 用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) →页 159
- 用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) →页325



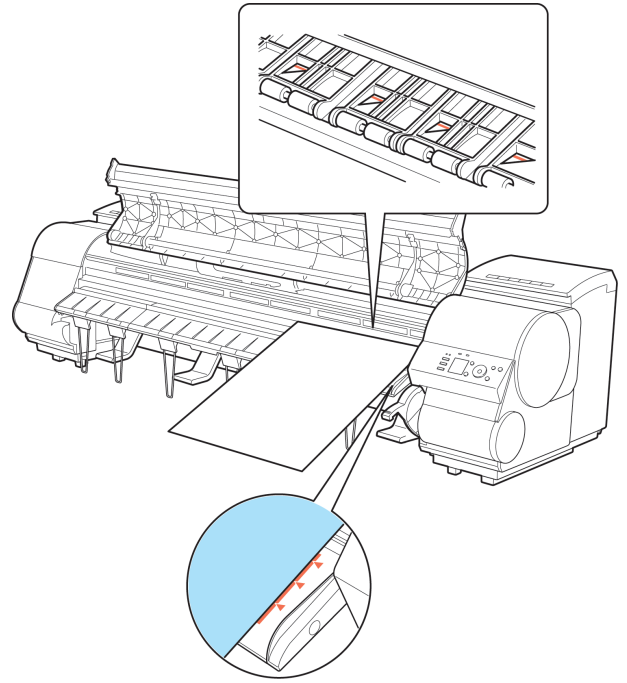
### 3 发送打印作业。

- 通过 Windows 打印 →页26
- 通过 Mac OS X 打印 →页26

#### 4 安装单页纸。(参照“将单页纸安装到打印机上”)

→页497

开始打印。



### 通过 Windows 打印

通过应用软件的菜单打印。



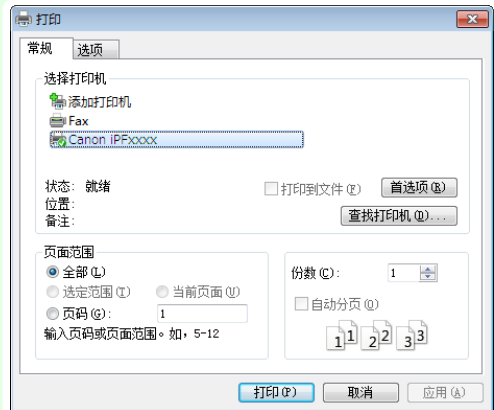
• 建议在打印时结束打印不需要的应用软件。在打印时启动多数的应用软件的话, 由于电脑负担过重, 会有发往打印机的打印作业的传送出现中断, 打印质量下降的情况。

1 通过应用软件的[文件]菜单选择[打印], 然后再打开设置打印条件的对话框。

2 确认显示的对话框中选择了打印机, 然后再单击[打印]或[确定], 开始打印。



• 显示的对话框根据应用软件而有所不同。在很多应用软件中, 可以通过此对话框选择打印机、设置打印页面和打印份数等基本打印条件。  
通过应用软件显示的[打印]对话框的示例



• 选择了其他的打印机时, 单击[选择打印机]一览或[打印机], 然后在显示的对话框中选择用来打印的打印机。

使用打印机驱动程序对话框进行放大/缩小打印、无边界打印等各种打印设置。打开打印机驱动程序对话框有以下2种方法。

- 由应用软件打开 (参照“由应用软件打开打印机驱动程序对话框”) →页164
- 由系统的菜单打开 (参照“由系统的菜单打开打印机驱动程序对话框”) →页165

### 通过 Mac OS X 打印

在计算机上登录打印机, 然后再通过应用软件的菜单打印。



建议在打印时结束打印不需要的应用软件。在打印时启动多数的应用软件的话,由于电脑负担过重,会有发往打印机的打印作业的传送出现中断,打印质量下降的情况。

### 登录打印机

打印之前,必须通过[imagePROGRAF PrinterSetup.app]登录打印机。关于登录打印机的方法,请参照“设置打印机驱动程序的连接对象”。→页631



登录打印机时,打印机的电源处于关闭状态,或者电源线已拔下的话,打印机一览中不显示打印机。

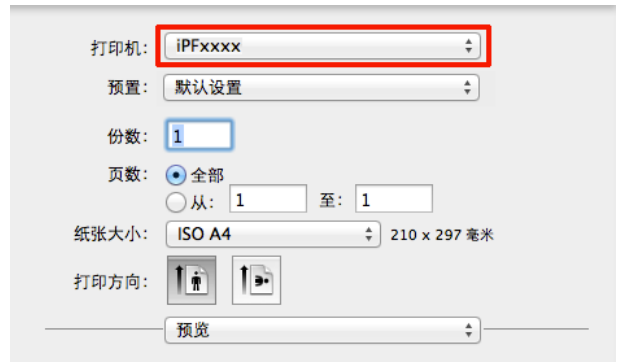
### 由应用软件进行打印

1 通过应用软件的[文件]菜单选择[打印],然后再打开设置打印条件的对话框。



可以在此对话框中选择打印机、设置打印页和打印份数等基本打印条件。

2 在[打印机]一览表上选择打印机。



3 单击[打印],开始打印。  
如图所示,放大/缩小打印和无边界打印等各种打印的设置通过切换对话框的画面来进行。



# 中止打印

- 通过操作面板中止打印 ..... 28
- 通过 Windows 中止打印 ..... 28
- 通过 Mac OS X 中止打印 ..... 29

打印流程

中止打印

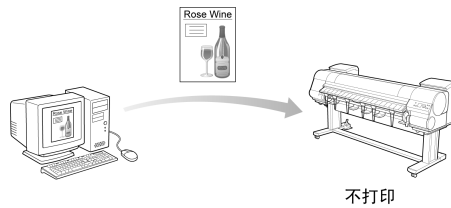
## 通过操作面板中止打印

按操作面板的[停止(Stop)]键,则可中止打印机正在接收或者正在打印的作业。

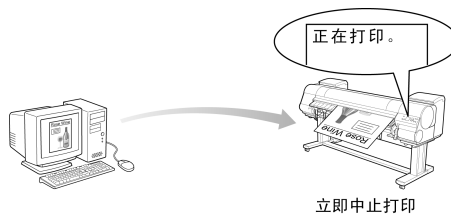


打印时按了[停止(Stop)]键时,根据这时的情况而打印机的动作不同。

- 在打印开始前按了[停止(Stop)]键时  
在开始打印前按[停止(Stop)]键的话,则显示出确认画面。选择[是]的话,则取消打印作业。



- 在打印过程中按了[停止(Stop)]键时  
在打印过程中按[停止(Stop)]键的话,则显示出确认画面。选择[是]的话,则立即中止打印。



## 通过 Windows 中止打印

可以用打印机的视窗中止正在向打印机发送的作业。  
可以通过 imagePROGRAF Status Monitor 中止打印机已接收的作业及正在打印的作业。

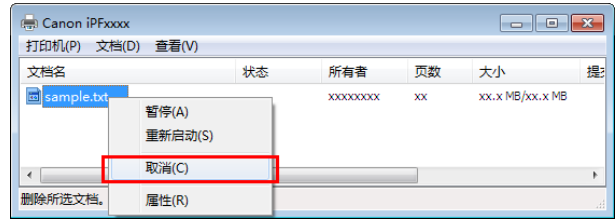
- 单击任务条中显示的打印机图标,打开打印机窗口。



也可以通过 Windows 的[开始]菜单的[打印机和传真](或[打印机]),双击打印机图标打开。

备注


2 选择要中止的文档, 右击在显示出的菜单中选择 [取消]。



3 打印机的视窗中没有要中止的作业时(向打印机发送打印数据已结束), 单击任务条的图标, 打开 imagePROGRAF Status Monitor。



4 单击 [打印机状态] 页的 [删除]。



 画面会根据您所使用打印机型号的不同而稍有不同。  
备注

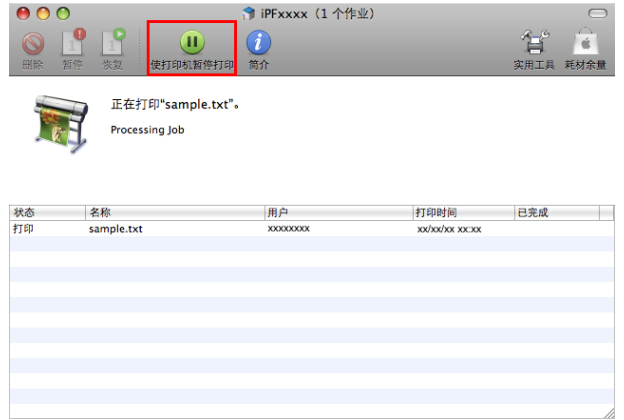
### 通过 Mac OS X 中止打印

可以用打印机的视窗中止正在向打印机发送的作业。  
可以通过 imagePROGRAF Printmonitor 中止打印机已接收的作业及正在打印的作业。

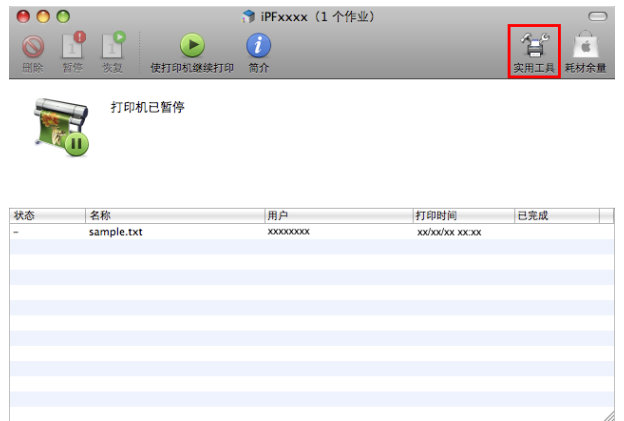
-  打印机视窗在从电脑向打印机发送打印数据的时间内显示作业。向打印机发送打印数据结束时, 即使在打印中也不显示作业。
- 备注  imagePROGRAF Printmonitor 的视窗显示作业的时间为打印机接收到来自电脑的打印数据后至打印结束。即使电脑正在编制打印数据, 如果未开始向打印机发送, 则不会显示作业。


1 单击桌面的 [Dock] 中显示的打印机图标, 打开打印机窗口。

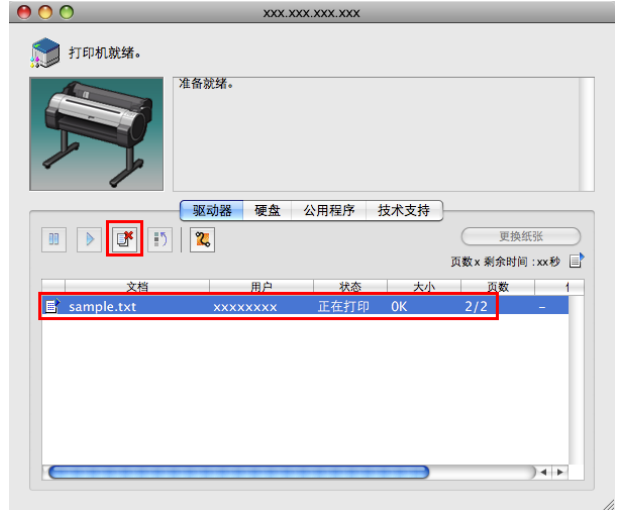
2 单击[使打印机暂停打印], 停止打印。




3 打印机的视窗中没有要中止的作业时(向打印机发送打印数据已结束), 单击[实用程序], 打开 imagePROGRAF Printmonitor。




4 选择中止打印的作业, 单击 , 删除作业。



 画面会根据您所使用打印机型号的不同而稍有不同。  
备注

发送到打印机上的作业被中止。

5 关闭 imagePROGRAF Printmonitor, 在打印机的视窗上单击[使打印机继续打印]。

 通过 imagePROGRAF Printmonitor 中止打印时, 请务必执行此步骤。如果不开始作业, 则不能打印下面的作业。  
重要

# 打印的暂停


## 使打印处于暂停状态

在打印中, 将操作面板菜单的[暂停打印]设置为[开]的话, 则在设置时正在进行的打印结束后, 打印机变为停止打印状态。(参照“操作面板的显示屏”) →页579

在停止打印状态下, 不实行作业排队的打印。

要解除停止打印状态, 将[暂停打印]设置为[关]。

- 在以下情况下, 即使不将[暂停打印]设置为[关]也会解除停止打印状态, 实行作业排队的打印。
- 备注
  - 供纸了时
  - 通过[纸张菜单]实行了[更改纸张类型]时

**1** 在打印中, 在操作面板的[列表选择画面]上, 按[◀]键、[▶]键, 选择  (作业列表)。



- 备注
  - 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示出[作业菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[暂停打印], 然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[开]或者[关], 然后再按[OK]键。

# Memo



打印流程 19

## 各种打印

选择纸张 .....	34
打印照片和办公文书 .....	35
打印 CAD 图纸 .....	51
调整图像 .....	56
放大/缩小进行打印 .....	68
以原尺寸打印 .....	81
无边界打印 .....	91
使用竖幅等非定型的纸张进行打印 .....	102
分割进行打印/汇总进行打印 .....	113
打印在纸张的中央 .....	128
节约卷纸进行打印 .....	137
在打印前进行确认 .....	145
其它便利的设置 .....	146

Windows 软件 157

Mac OS X 软件 323

纸张的处理和使用方法 467

操作面板 577

打印机的各部分 609

网络设置 623

打印作业管理 653

画质的调整与改善 709

颜色管理 725

维修和消耗品 737

为难时 781

错误提示信息 809

规格 831

附录 835

## 选择纸张

选择纸张类型进行打印 .....	34
变更介质类型 .....	481
用打印机驱动程序指定纸张 .....	34
用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) .....	159
用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) .....	325

### 选择纸张类型进行打印

从打印机的操作面板或打印机驱动程序选择合适的介质类型,使其与打印机中已放置的纸张一致。使用 Canon 正品纸或 Canon 已确认可以进给的纸张与使用 Canon 已确认可以进给的纸张以外的其他纸张时,适合的介质类型会有所不同。按照以下说明选择介质类型。

关于如何在打印机的操作面板选择介质类型的信息,请参阅“变更介质类型”[→页481](#),关于如何在打印机驱动程序中选择介质类型的信息,“用打印机驱动程序指定纸张 (Windows)”[→页159](#) 或请参照“用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X)”[→页325](#)。



重要

- 如果使用 Canon 已确认可以进给的纸张以外的其他纸张, Canon 对打印质量或纸张进给性能不提供任何保证。



备注

- Canon 正品纸和 Canon 已确认可以进给的纸张的详细信息请见“纸张参考指南”。
- 如果在打印机驱动程序中指定的介质类型与在打印机中指定的介质类型不一致,打印机操作面板上会出现错误提示信息。虽然在这种情况下仍可以打印,但是打印结果可能不理想。

#### • Canon 正品纸或 Canon 已确认可以进给的纸张

对于 Canon 正品纸或 Canon 已确认可以进给的纸张,选择最适合该类型纸张的设置。关于 Canon 正品纸或 Canon 已确认可以进给的纸张的设置的详细信息,请参照“纸张参考指南”。

#### • Canon 已确认可以进给的纸张以外的其他纸张

对于 Canon 已确认可以进给的纸张以外的其他纸张,一种方法是从现有的设置进行选择,另一种方法是创建新的介质类型,然后将其添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。关于详细内容,请参照“使用除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张”[→页470](#)。

### 用打印机驱动程序指定纸张

更换了纸张时,用打印机驱动程序设置纸张类型和尺寸。

关于用打印机驱动程序设置纸张的方法,请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。




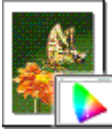

- 用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) [→页159](#)
- 用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) [→页325](#)

# 打印照片和办公文书

- 打印照片和插图 ..... 35
  - 打印照片和插图 (Windows) ..... 35
  - 打印照片和插图 (Mac OS X) ..... 37
- 用 Photoshop 进行打印 ..... 39
  - 打印 Adobe RGB 图像 (Windows) ..... 40
  - 打印 Adobe RGB 图像 (Mac OS X) ..... 42
- 打印办公文书 ..... 45
  - 打印办公文书 (Windows) ..... 45
  - 打印办公文书 (Mac OS X) ..... 46
- 用 PosterArtist 编辑并打印 ..... 48

## 打印照片和插图

通过从打印机驱动程序的[目的设定模式]中选择如下[打印目的], 用户可以轻松配置插图和照片的打印。

	[打印目的]	功能说明
	[照片 (颜色)]	使用最佳设置从数码相机中打印摄影图像。
	[照片 (单色)]	使用最佳设置打印黑白照片。
	[海报]	适用于海报的最佳设置。以逼真的色彩和高饱和度进行打印。
	[真彩重现]	以最小的色差进行打印。适用于打印扫描仪图像和打印结果过于逼真时。
	[照片 (Adobe RGB)]	用于打印在最佳色彩模式下使用 Adobe RGB 色彩空间创建的图像。



• 根据[介质类型]设置, 某些[打印目的]选项可能不可用。



备注

• 通过单击[设定确认]可以检查每个打印目标的设置值。

• 还可以根据需要微调这些值。([详细设定模式])

有关[详细设定模式]的详细内容, 请参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”。 → 页62

关于打印照片和插图的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 打印照片和插图 (Windows) → 页35
- 打印照片和插图 (Mac OS X) → 页37

## 打印照片和插图 (Windows)

这里举以下例子说明打印照片的步骤。

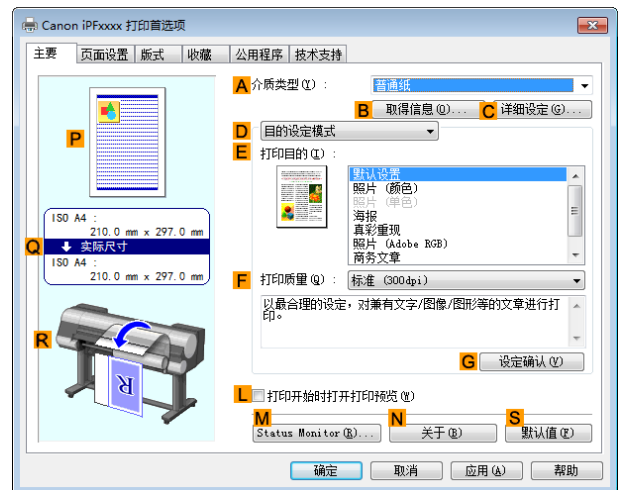
- 原稿 数码相机的照片图像

- 原稿尺寸: 10×12 英寸
- 纸张 卷纸
- 介质类型 [Canon 优质光面纸 2 280]
- 卷纸宽度 10 英寸(254.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [Canon 优质光面纸 2 280]。  
在 **A** [介质类型] 中选择光面纸或 [Canon 覆膜纸] 等打印纸张。这时, 请确认打印机已安装了所选择的纸张。



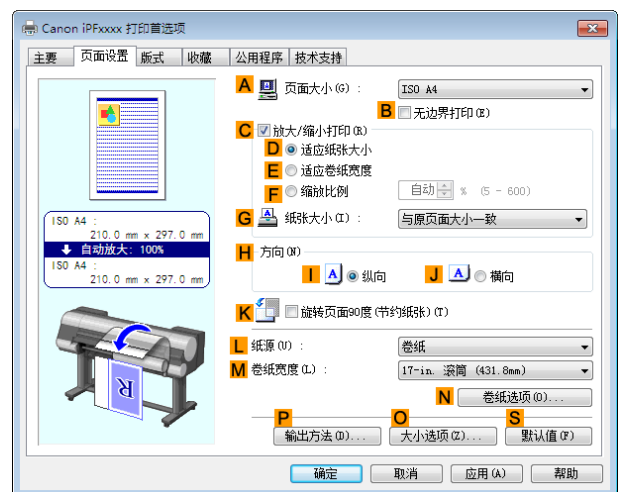
• 用 User Software CD-ROM 安装了 Media Configuration Tool 时, 或者用 Media Configuration Tool 更新了纸张信息时, 打印机驱动程序、相关软件及打印机操作面板上的纸张类型变更。详细内容请参照“Media Configuration Tool”。 → 页522

**5** 确认已选择 **D** [目的设定模式], 在 **E** [打印目的] 一览中单击 [照片 (颜色)]。



• 单击 **G** [设定确认], 就可以确认在 **E** [打印目的] 一览中选择的项目的设置值。

**6** 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。




**7** 从 **A** [页面大小] 一览中选择用应用程序作成的原稿尺寸, 这里单击 [10"×12" ]。

**8** 在 **L** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**9** 在 **M**[卷纸宽度]一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击[10-in. 滚筒 (254.0mm)]。

**10** 设置其它打印条件。  
关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。→页158

**11** 确认打印设置, 开始打印。


 备注 • 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

### 打印照片和插图 (Mac OS X)

这里举以下例子说明打印照片的步骤。

- 原稿:数码相机的照片图像
- 页面大小:10×12 英寸
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[Canon 优质光面纸 2 280]
- 卷纸宽度:10 英寸(254.0 mm)

**1** 进行 **B**[格式]和 **C**[纸张大小]的设置。

 备注 • 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。  
应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

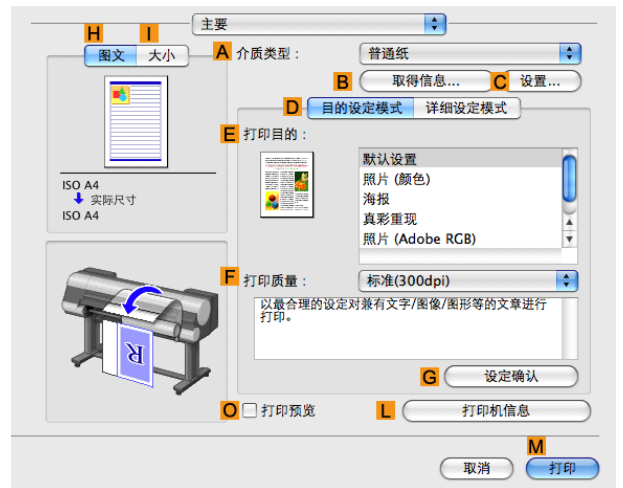


**2** 在 **A**[打印机]一览表上选择打印机。

**3** 从 **F**[纸张大小]一览中选择页面大小, 这里单击[10"x12"]。

**4** 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 **F**[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

## 5 显示[主要]面板。



## 6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [Canon 优质光面纸 2 280]。这时, 请确认打印机已安装了所选择的纸张。



备注

- 用 User Software CD-ROM 安装了 Media Configuration Tool 时, 或者用 Media Configuration Tool 更新了纸张信息时, 打印机驱动程序、相关软件及打印机操作面板上的介质类型会被变更。详细内容请参照“Media Configuration Tool”。→页548

## 7 确认已选择 D [目的设定模式], 在 E [打印目的] 一览中单击 [照片 (颜色)]。



备注

- 关于最适合于照片和插图的打印目的, 请参照“打印照片和插图”。→页35
- 单击 G [设定确认], 就可以确认在 E [打印目的] 一览中选择的项目的设置值。

## 8 从一览中选择 F [打印质量]。

## 9 显示[页面处理]面板。



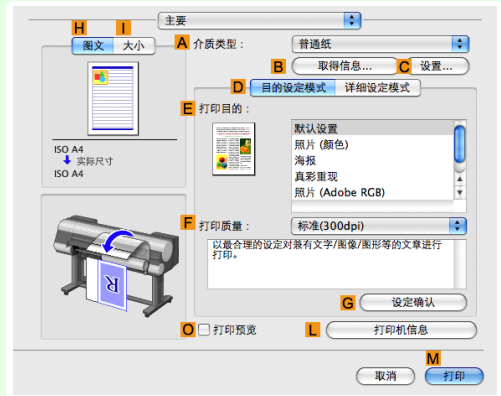
## 10 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**11** 用 **B**[卷纸宽度]确认安装在打印机上的卷纸的宽度,在这里确认显示为[10英寸(254.0mm)]。



备注

- **B**[卷纸宽度]上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时,请单击[主要]面板的 **L**[打印机信息],更新打印机信息。



**12** 用[页面处理]面板的 **C**[页面大小]确认显示着用[页面属性]对话框中的 **C**[纸张大小]选择的页面大小,这里为[10"x12"]。



**13** 设置其它打印条件。  
关于可以设置的打印条件,请参照“打印机驱动程序的设置项目”。 →页324

**14** 确认打印设置,单击 **M**[打印]开始打印。



备注

- 关于确认打印设置,请参照“确认打印设置”。 →页327

**用 Photoshop 进行打印**

使用打印机驱动程序可以打印用 Adobe Systems 公司的图像编辑软件 Photoshop 作成的 Adobe RGB 图像。并且,使用打印机附带的 Photoshop 专用插件软件的话,就可以更简单、更清晰地打印 Adobe RGB 图像。

- 使用插件软件进行打印  
打印机上附带了编在 Photoshop 中可以定制打印的专用插件软件 imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop。使用插件软件的话,则可以原样处理 Photoshop 的 RGB 16bit 数据,所以可以不损害原始图像的高灰度进行打印。使用插件软件可以进行如下设置和调整。
  - 可以自动认识 sRGB 图像或者 Adobe RGB 图像的色彩空间,自动地设置最佳配置文件。因此,可以不用进行麻烦的设置而打印 Adobe RGB 图像。
  - 在调整色调、亮度、对比、高亮显示、阴影之外,再加上调整 Tonecarb(色调曲线)等,就可以使用高度的灰度调整功能。
  - 可以边看着忠实地再现了打印结果的预览,边用 Photoshop 调整色调。
  - 根据打印履历的管理功能,可以保存或读取过去的打印设置参数。



备注

- Windows 版和 Macintosh 版附带了 imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop。

关于 imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop 对应的 Photoshop 版本和功能的详细内容, 请根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下项目。

- Print Plug-In (Windows) → 页229
- Print Plug-In (Macintosh) → 页411

• 使用打印机驱动程序进行打印  
使用打印机驱动程序可以进行如下设置和调整。

- 作为色彩空间, 还可以在标准的 sRGB 之外选择 Adobe RGB。
- 可以调整色调、亮度、对比、鲜明度、灰度。

关于使用打印机驱动程序打印用 Photoshop 作成 Adobe RGB 图像的方法, 请根据所使用的电脑和 OS, 参照以下项目。

- 打印 Adobe RGB 图像 (Windows) → 页40
- 打印 Adobe RGB 图像 (Mac OS X) → 页42

### 打印 Adobe RGB 图像 (Windows)

这里举以下例子说明打印 Adobe RGB 图像的步骤。

- 原稿: 用 Photoshop 作成的 AdobeRGB 图像
- 原稿尺寸: 10×12 英寸(254.0×304.8 mm)
- 纸张: 卷纸
- 纸张类型: [Canon 优质光面纸 2 280]
- 卷纸宽度: 10 英寸(254.0 mm)



- Photoshop 设置为不进行颜色匹配。
- 在打印机驱动程序上, 使用[驱动程序匹配方式], 作为[色彩空间]设置[Adobe RGB]。

#### 1 用 Photoshop 作成 AdobeRGB 图像。



- 这里以 Photoshop CS3/CS4/CS5 为例进行说明。
- 关于作成 Adobe RGB 图像的方法, 请参照 Photoshop 的说明书。

#### 2 从[文件]菜单中选择[打印预览], 打开[打印]对话框。

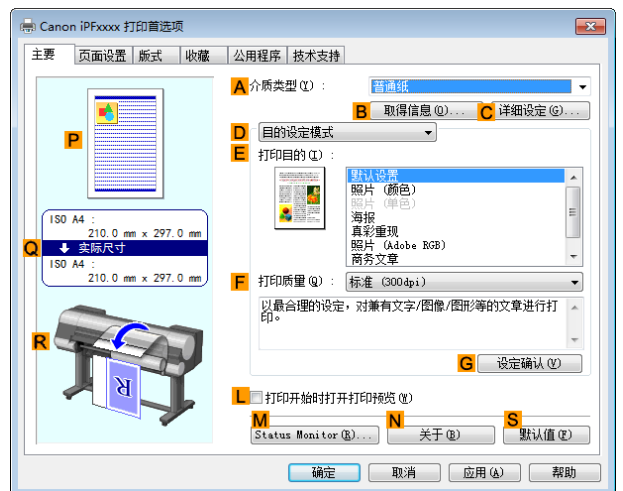
#### 3 确认处于设置[色彩管理]模式的状态。

#### 4 在[选项]的[颜色处理]一览中单击[打印机管理颜色]。

#### 5 单击[打印], 打开[打印]对话框。

#### 6 选择打印机, 单击[属性], 打开打印机驱动程序的对话框。

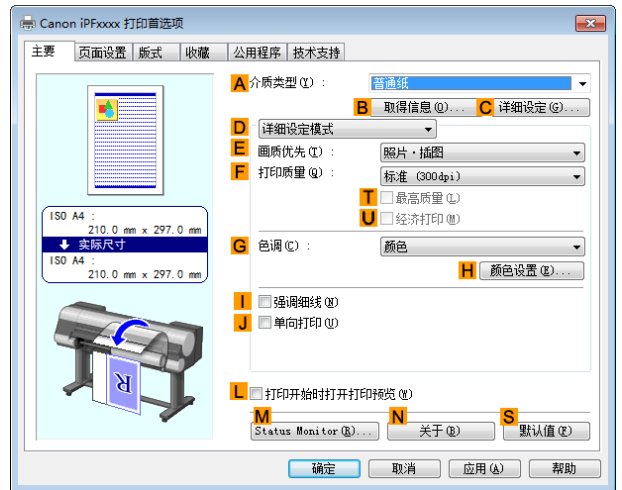
#### 7 确认显示着[主要]页。





8 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张, 这里单击 [Canon 优质光面纸 2 280]。

9 单击 D [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



10 在 E [画质优先] 中单击 [照片·插图]。

11 从 F [打印质量] 一览中选择打印质量。

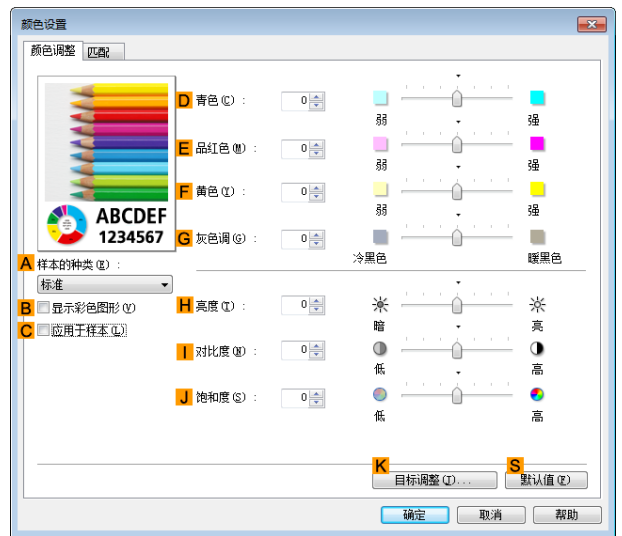


• F [打印质量] 一览上显示的选择项目根据纸张类型而不同。

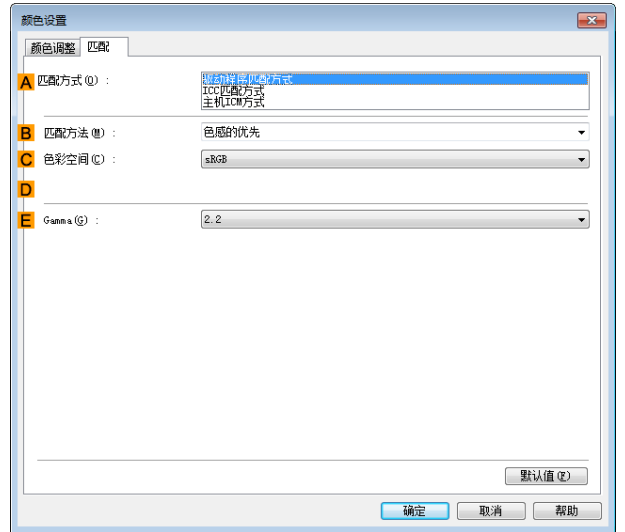
备注

12 在 G [色调] 一览中单击 [颜色]。

13 单击 H [颜色设置], 打开 [颜色设置] 对话框。



**14** 单击[匹配]列表,显示[匹配]页。

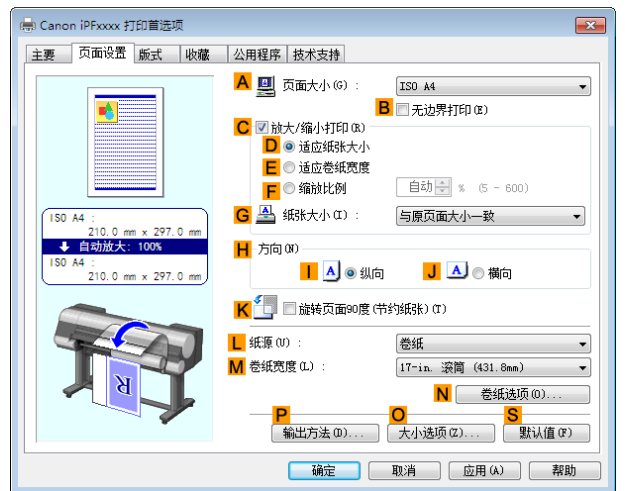


**15** 在 **A**[匹配方式]上单击[驱动程序匹配方式]。

**16** 单击 **C**[色彩空间]的[Adobe RGB]。

**17** 单击[确定],关闭[颜色设置]对话框。

**18** 单击[页面设置]列表,显示[页面设置]页。



**19** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸,这里单击[10"×12"]。

**20** 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**21** 在 **M**[卷纸宽度]一览中,单击安装在打印机上的卷纸宽度,这里单击[10-in. 滚筒 (254.0mm)],单击[确定]。

**22** 确认打印设置,开始打印。



• 关于确认打印设置,请参照“确认打印设置”。→页161

备注

## 打印 Adobe RGB 图像 (Mac OS X)

这里举以下例子说明打印 Adobe RGB 图像的步骤。

- 原稿: 用 Photoshop 制作的 Adobe RGB 图像
- 原稿尺寸: 10×12 英寸
- 纸张: 卷纸

- 介质类型: [Canon 优质光面纸 2 280]
- 卷纸宽度: 10 英寸(254.0 mm)



- Photoshop 设置为不进行颜色匹配。
- 在打印机驱动程序上,使用[驱动程序匹配方式],作为[色彩空间]设置[Adobe RGB]。

## 1 用 Photoshop 制作 Adobe RGB 图像。



- 这里以 Photoshop CS3/CS4/CS5 为例进行说明。
- 关于制作 Adobe RGB 图像的方法,请参照 Photoshop 的说明书。

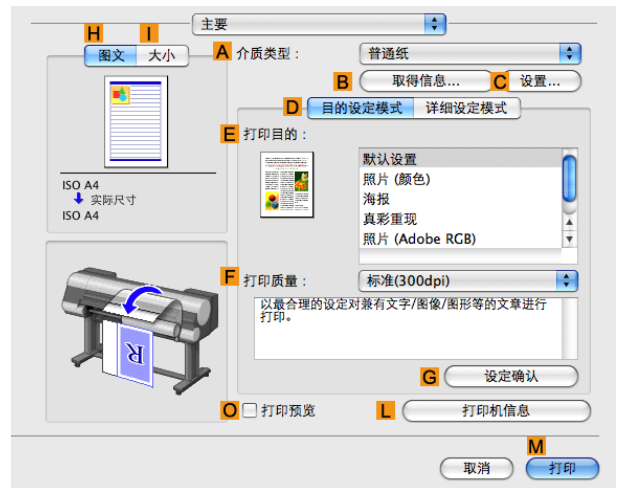
## 2 从 Photoshop 的菜单中选择[打印预览],打开[打印]对话框。

## 3 确认处于设置[色彩管理]模式的状态。

## 4 在[颜色处理]一览中单击[打印机管理颜色]。

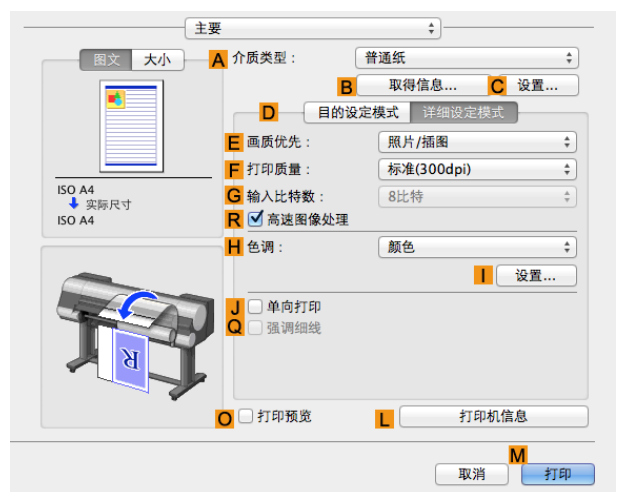
## 5 单击[打印]。

## 6 显示[主要]面板。



## 7 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型,这里单击[Canon 优质光面纸 2 280]。

## 8 单击 D[详细设定模式],转换打印的设置模式。



## 9 在 E[画质优先]中单击[照片/插图]。

**10** 从 **F**[打印质量] 一览中选择打印质量。



• **F**[打印质量] 一览上显示的选择项目根据纸张类型而不同。

备注

**11** 在 **H**[色调] 一览中单击[颜色]。

**12** 单击 **I**[设置], 打开[颜色设置]对话框。

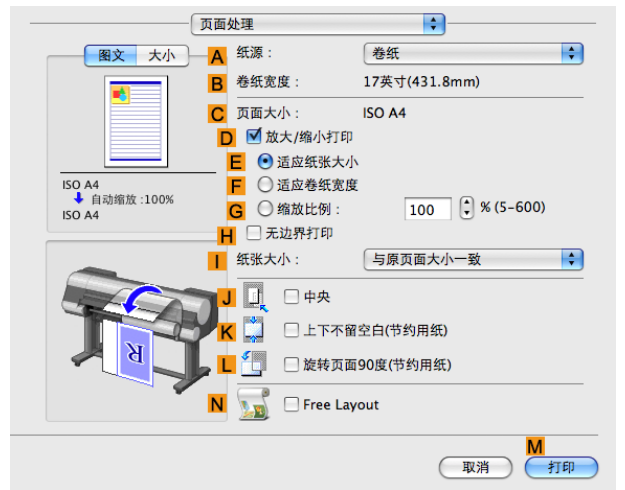
**13** 单击[匹配]列表, 显示[匹配]面板。

**14** 在[匹配方式]上单击[驱动程序匹配方式]。

**15** 单击[色彩空间]的[Adobe RGB]。

**16** 单击[好], 关闭[颜色设置]对话框。

**17** 显示[页面处理]面板。



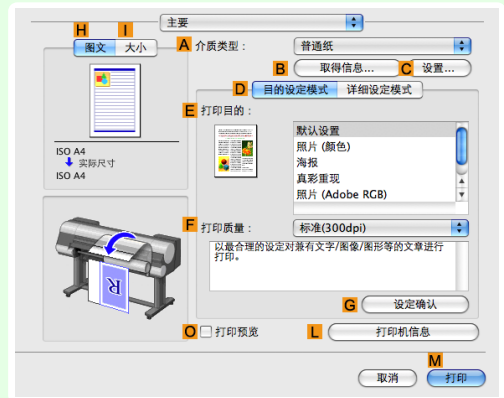
**18** 在 **A**[纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**19** 用 **B**[卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为[10-in. 滚筒 (254.0mm)]。



• **B**[卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击[主要]面板的 **L**[打印机信息], 更新打印机信息。

备注



**20** 用[页面处理]面板的 **C**[页面大小] 确认显示着用 Photoshop 选择的原稿尺寸, 这里为[10"x12"]。

## 21 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页327

### 打印办公文书

通过从打印机驱动程序的目的[设定模式]中选择[商务文章], 可以轻松配置打印办公文档的设置。

	[打印目的]	功能说明
	[商务文章]	打印普通办公文档(例如分发材料)以便轻松参阅的最佳设置。



备注

- 通过单击[设定确认]可以检查每个打印目标的设置值。
- 还可以根据需要微调这些值。(详细设定模式)  
有关详细设定模式的详细内容, 请参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”。→页62

关于打印办公文书的方法, 请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 打印办公文书 (Windows) →页45
- 打印办公文书 (Mac OS X) →页46

### 打印办公文书 (Windows)

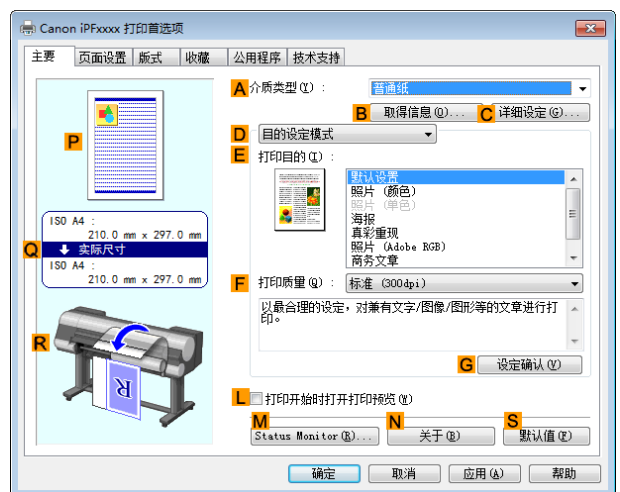
这里举以下例子说明打印办公文书的步骤。

- 原稿:用文字处理软件和表计算软件制作的办公文件
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:单页纸
- 介质类型:[普通纸]
- 纸张大小:A4(210.0×297.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) →页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

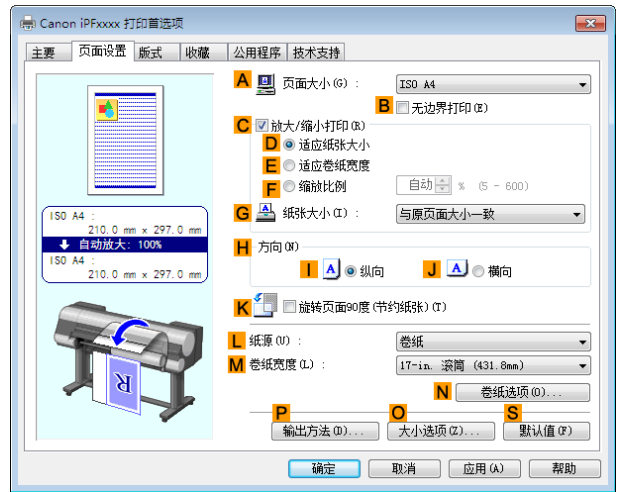
**5** 确认已选择 **D**[目的设定模式], 在 **E**[打印目的]一览中单击[商务文章]。



备注

- 单击 **G**[设定确认], 就可以确认在 **E**[打印目的]一览中选择的项目的设置值。

**6** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**7** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用软件制作的页面大小, 这里单击[ISO A4]。

**8** 在 **L**[纸源]一览中单击[切纸]。

**9** 设置其它打印条件。

关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。→页158

**10** 确认打印设置的方法, 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页161

## 打印办公文书 (Mac OS X)

这里举以下例子说明打印办公文书的步骤。

- 原稿:用文字处理软件和表计算软件制作的办公文件
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:单页纸
- 介质类型:[普通纸]
- 纸张大小:A4(210.0×297.0 mm)

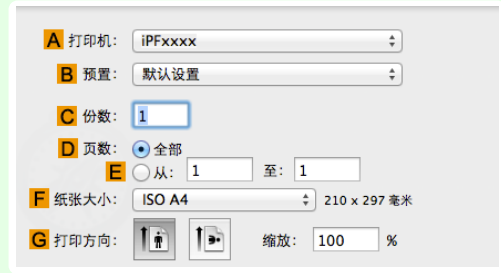
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

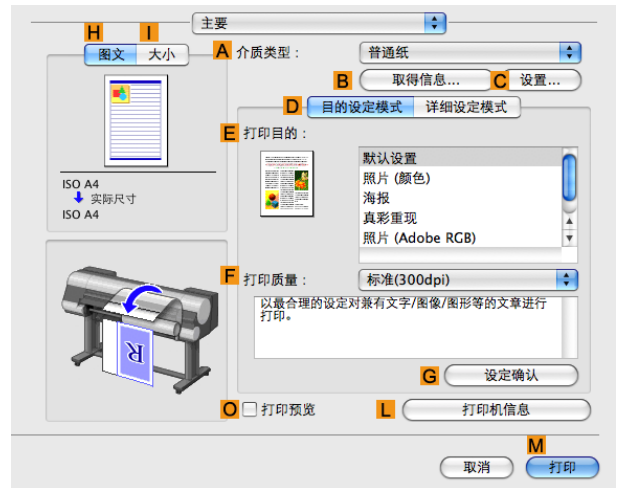


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A4 - 手动打印纸张(页边距大)]。

4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [主要] 面板。



6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

7 确认已选择 D [目的设定模式], 在 E [打印目的] 一览中单击 [商务文章]。



单击 G [设定确认], 就可以确认在 E [打印目的] 一览中选择的项目的设置值。

8 从一览中选择 F [打印质量]。

## 9 显示[页面处理]面板。



## 10 在 A [纸源] 一览中单击 [切纸]。


## 11 在 C [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 C [纸张大小] 选择的页面大小, 在这里确认显示为 [ISO A4 - 手动打印纸张(页边距大)]。



## 12 设置其它打印条件。

关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。 → 页324

## 13 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。

 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327  
备注

## 用 PosterArtist 编辑并打印

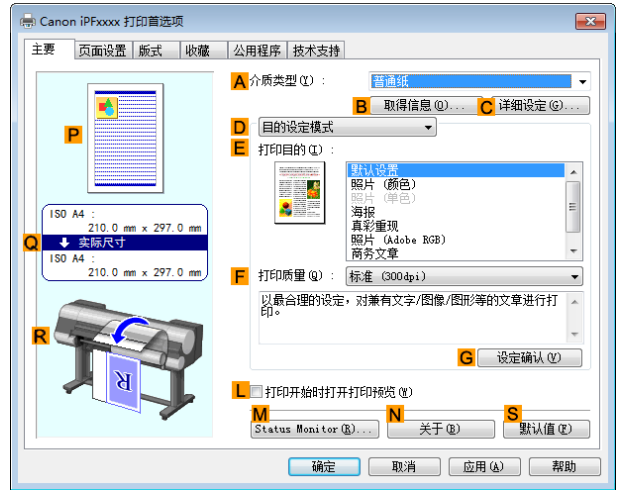
可以用 PosterArtist 编辑并打印文字处理软件和表计算软件制作的原稿、Web 浏览器的画面等。这里说明用 PosterArtist 编辑复数的应用软件制作的原稿, 在海报上排版进行打印的步骤。

### 1 从应用程序的菜单中选择 [打印]。

### 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框 (Windows)”) → 页164



3 确认显示着[主要]页。



4 单击[版式]列表, 显示[版式]页。

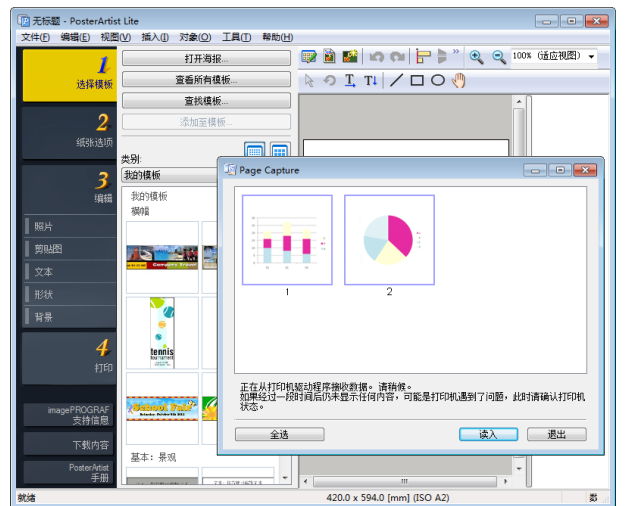


5 选择 A[页面排版]复选框。

6 从 A[页面排版]的一览中单击用[用 PosterArtist 编辑]。

备注 • 这个功能在 64 位版的 OS 环境下不可以使用。

7 实行打印, 则 PosterArtist 启动, PageCapture 的视窗打开。(实际上还没有打印在纸张上)



**8** 选择取入 PosterArtist 的页。

**9** 在 PosterArtist 的视窗上, 进行图像编辑或改变排列顺序。  
通过不关闭 PosterArtist 的视窗, 反复进行步骤 1 到步骤 8, 可以将复数应用软件的原稿布置在一页上。



备注

- 有关如何编辑和分类图像的详细内容, 请参照 PosterArtist 手册。

**10** 通过 PosterArtist 的菜单打印。

# 打印 CAD 图纸

- 打印素描和文字 ..... 51
  - 打印素描和文字 (Windows) ..... 51
  - 打印素描和文字 (Mac OS X) ..... 52
- 从 AutoCAD 打印 ..... 55

## 打印素描和文字

通过从打印机驱动程序的目的设定模式中选择如下[打印目的], 可以轻松配置打印素描和字符的设置。

	[打印目的]	功能说明
	[路径, GIS]	用于打印三维 CAD 绘图、透视图和地图(包括 GIS 地图)的最佳设置。
	[CAD (彩色素描)]	用于清晰打印 CAD 绘图中复杂线条的最佳设置。



• 通过单击[设定确认]可以检查每个打印目标的设置值。

备注

• 还可以根据需要微调这些值。([详细设定模式])

有关[详细设定模式]的详细内容, 请参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”。→页62

## 打印素描和文字 (Windows)

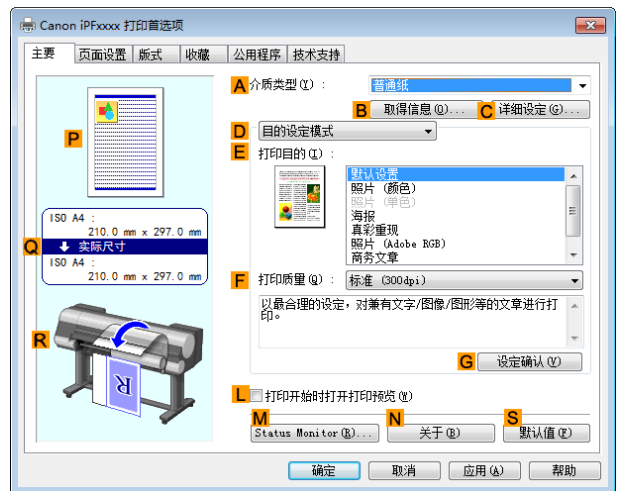
这里举以下例子说明打印素描的步骤。

- 原稿:CAD 图纸
- 页面大小:A3(297.0×420.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) →页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

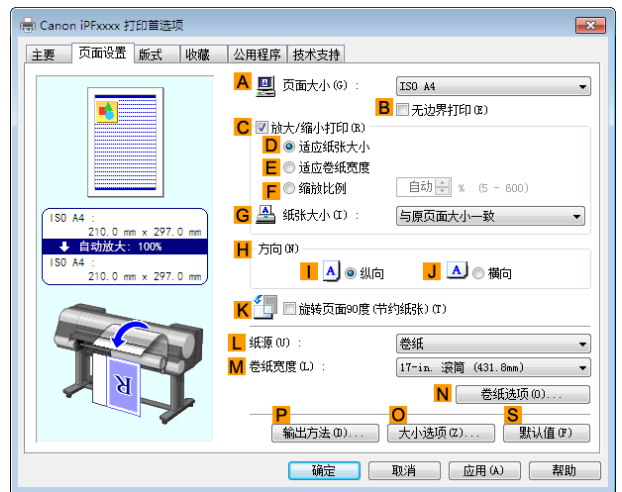
**5** 确认已选择 **D**[目的设定模式], 在 **E**[打印目的]一览中单击[CAD (彩色素描)]或者[CAD (单色素描)]。



备注

- 单击 **G**[设定确认], 就可以确认在 **E**[打印目的]一览中选择的项目的设置值。

**6** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**7** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用软件制作的页面大小, 这里单击[ISO A3]。

**8** 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**9** 在 **M**[卷纸宽度]一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击[ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

**10** 设置其它打印条件。

关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。→页158

**11** 确认打印设置的方法, 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页161
- 可以配置适合文档的设置以节约卷纸。  
有关如何节约纸张和打印的详细内容, 请参照“将原稿旋转 90 度节约卷纸”。→页137

## 打印素描和文字 (Mac OS X)

这里举以下例子说明打印素描的步骤。

- 原稿: CAD 图纸
- 页面大小: A3(297.0 × 420.0 mm)
- 纸张: 卷纸
- 介质类型: [普通纸]
- 卷纸宽度: A2/A3 滚筒(420.0 mm)

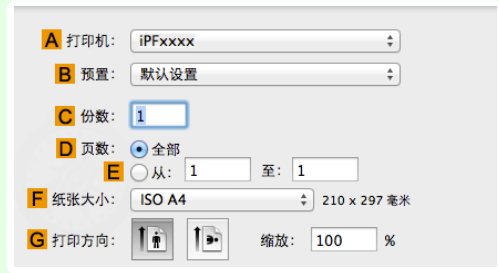
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

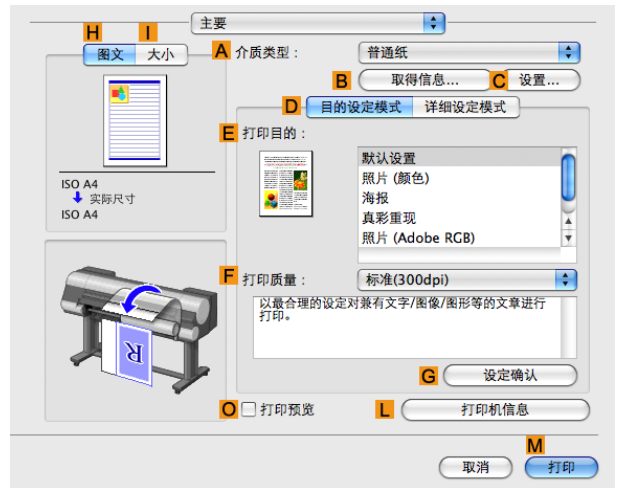


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A3]。

4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [主要] 面板。



6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

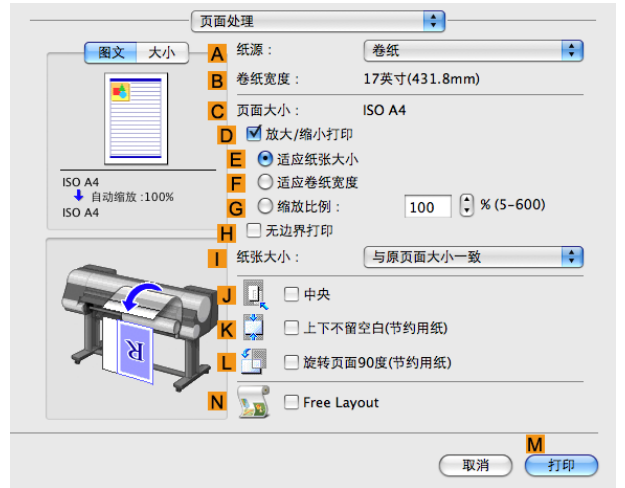
7 确认已选择 D [目的设定模式], 在 E [打印目的] 一览中单击 [CAD (彩色素描)]。



单击 G [设定确认], 就可以确认在 E [打印目的] 一览中选择的项目的设置值。

8 从一览中选择 F [打印质量]。

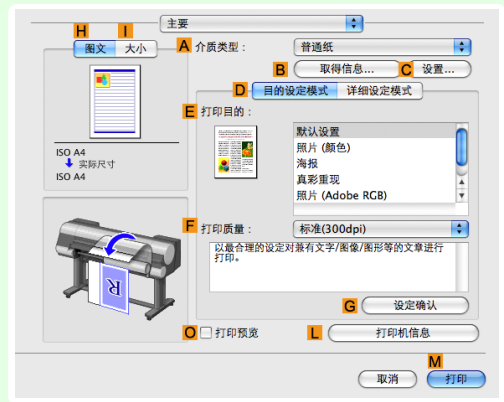
**9** 显示[页面处理]面板。



**10** 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**11** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。

**备注** • **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**12** 确认在 [页面处理] 面板的 **C** [页面大小] 上显示着用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的页面大小, 这里显示为 [ISO A3]。



**13** 设置其它打印条件。  
关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。 → 页324

**14** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。

**备注** • 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327  
• 可以配置适合文档的设置以节约卷纸。  
有关如何节约纸张和打印的详细内容, 请参照“将原稿旋转 90 度节约卷纸”。 → 页138

## 从 AutoCAD 打印

Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 是一种使用打印机驱动程序从 AutoCAD 进行最佳打印的软件。

通过有效控制光栅数据的处理分辨率和 AutoCAD 图像处理时使用的存储器, 该软件可实现高可靠性和高生产率打印。

如果在已安装兼容 AutoCAD 软件的计算机上安装 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, 该软件将自动完成安装。



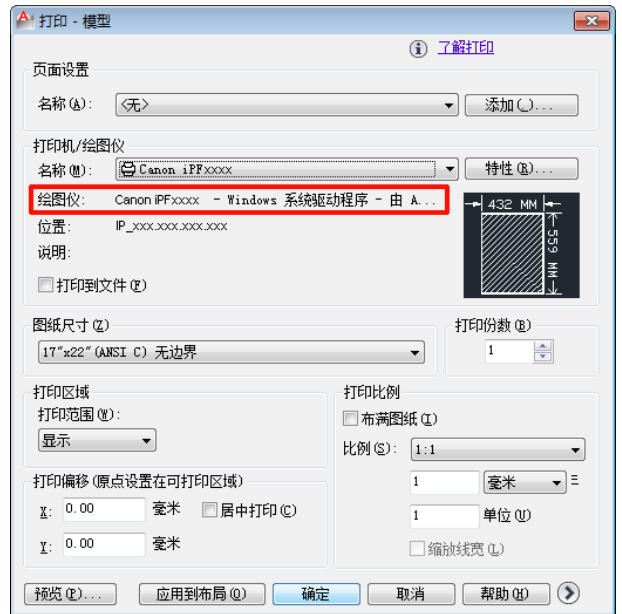
• 从 AutoCAD 打印时将自动应用 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, 从而执行最佳打印。

备注

### 确认 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 的安装

可以通过以下方法确认 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 是否已安装。

- 1 从 AutoCAD 的[文件]菜单选择[打印]。
- 2 显示[打印]对话框。  
如果在[打印机/绘图仪]的[绘图仪]中显示 [iPFxxxx - 优化的驱动程序 - by Canon Inc.], 则 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 已安装。



### Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 的安装

如果 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 未安装, 通过以下方法进行安装。

- 1 将 User Software CD-ROM 插入光驱, 然后启动安装程序。
- 2 在[设置菜单]窗口, 单击[安装单个软件]。
- 3 单击 Printer Driver Optimization Module for AutoCAD 的[安装]。
- 4 按照屏幕上的指示进行操作。

# 调整图像

- 用打印机驱动程序调整颜色进行打印 ..... 56
  - 微调照片和插图的颜色进行打印 (Windows) ..... 57
  - 微调照片和插图的颜色进行打印 (Mac OS X) ..... 60
- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 ..... 62
  - 选择打印类型和打印条件进行打印 (Windows) ..... 63
  - 选择打印类型和打印条件进行打印 (Mac OS X) ..... 65

## 用打印机驱动程序调整颜色进行打印

对于各个打印数据的打印时的颜色,基本上以应用程序的设置优先,不过想进一步调整颜色时,用打印机驱动程序进行调整。

### • [色调]

选择打印机驱动程序进行色调处理的方法。  
可以调整的项目根据色调的设置而不同。

色调	说明	颜色的调整
[颜色]	以颜色进行打印。	可以选择色调校正、颜色匹配功能。
[单色(照片)]	进行适合于单色照片的灰阶打印。	可以对单色照片进行色调校正。
[单色]	用灰阶进行打印。	可以校正色调。
[无颜色校正>(*1)]	不使用打印机驱动程序进行颜色匹配而直接打印。	可以校正色调。

\*1:选择了[无颜色校正]时,不显示[匹配]页/[匹配]面板。

### • [颜色调整]

可以按照图像、图形、文本校正色调。

校正项目	说明
[青色]	可以通过调整[青色]、[品红色]、[黄色]的强弱校正色调。
[品红色]	
[黄色]	
[灰色调]	可以从冷黑(偏青色调)到暖黑(偏红色调)表现灰色。
[亮度]	可以不损坏最亮部分和最暗部分地校正打印结果的亮度。
[对比度]	可以相对地校正最亮部分和最暗部分的亮度。 想设置成柔和时,请减弱对比,想设置成强烈时,请加强对比。
[饱和度]	从鲜明的色调到发暗的色调,可以校正鲜明度。



• 单击[目标调整]后,将打开[目标调整]对话框,可以通过[图文]、[图像]、[文本]选择需要调整颜色的对象。

备注

### • [匹配]

可以选择颜色匹配的匹配模式和匹配方法。  
通过设置匹配模式和匹配方法,可以使在电脑显示屏上看到的图像颜色与打印结果的颜色接近。



• [色调]选择了[无颜色校正]时,不能进行[匹配]的变更。

重要

匹配模式	说明	备考
[驱动程序匹配方式]	用驱动程序独自の彩色常用设置启用打印最佳的色调。	通常应选择此模式。
[ICC 匹配方式]	用 ICC 特征启用颜色匹配。 如果想通过详细指定读入配置文件、打印机配置文件和匹配方法进行打印,请选择此选项。	这将允许您使用数码相机和扫描仪的 ICC 配置文件、使用配置文件创建工具创建的 ICC 配置文件等。



匹配模式	说明	备考
[主机 ICM 方式]	用 Windows 的 ICM 功能启用主机的颜色匹配。 如果想使用支持 ICM 功能的应用程序进行打印, 请选择此选项。	可以用 Windows 进行选择。
[ColorSync]	用 Mac OS 的 ColorSync 功能启用颜色匹配。 如果想在打印前使用 ColorSync 执行软打样, 请选择此选项。	可以用 Mac OS 进行选择。 要选择 [ColorSync], 在 [颜色匹配] 面板上选择 [ColorSync]。

匹配方法	说明	备考
[自动]	按照图像、图形、文本进行最佳颜色匹配。	根据匹配模式的设置和您所使用的 OS, 可以选择的项目和项目的排列顺序不同。
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。	
[色感的优先(人物、暗部优先)]	对暗的部分较多的照片进行颜色匹配, 例如室内拍摄的人物照片和暗景。不仅能够避免暗部的色阶损失, 还能够以暖色调重现人物照片。	
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。	
[色差(无白点修正)]	颜色匹配的处理方法与 [色差] 相同。当希望进一步再现图像数据在目标纸张材料上的色调时, 可使用此功能。通常这也被称为绝对比色。	
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。	
[监视器匹配]	以最适合监视器匹配的设置进行打印。 进行颜色匹配, 此功能适用于精确重现经过校准的 sRGB 或 AdobeRGB 监视器的色调。	

关于调整颜色打印的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

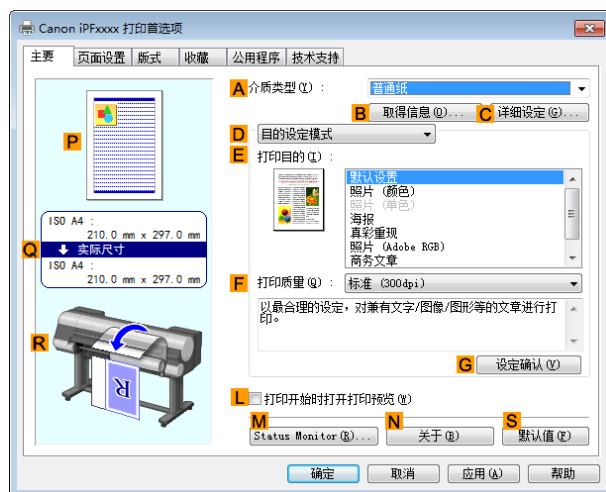
- 微调照片和插图的颜色进行打印 (Windows) [→页57](#)
- 微调照片和插图的颜色进行打印 (Mac OS X) [→页60](#)

## 微调照片和插图的颜色进行打印 (Windows)

可以不使用预先登录的 [打印目的] 可以不使用预先登录的打印目的设置, 以独自的设置进行打印。这里说明微调照片的色调进行打印的步骤。

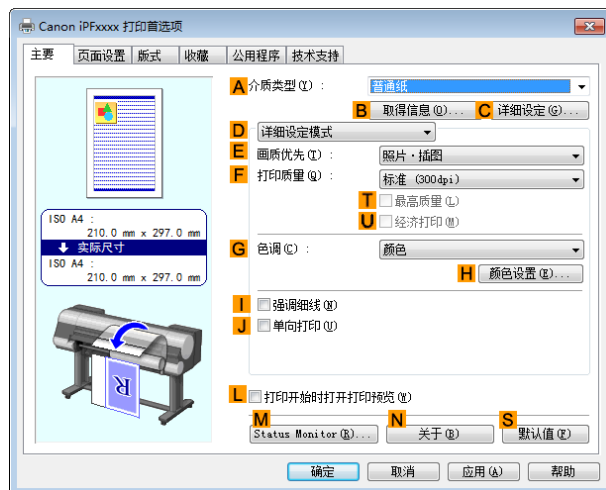
- 1 从应用程序的菜单中选择 [打印] (打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) [→页164](#)

**3** 确认显示着[主要]页。



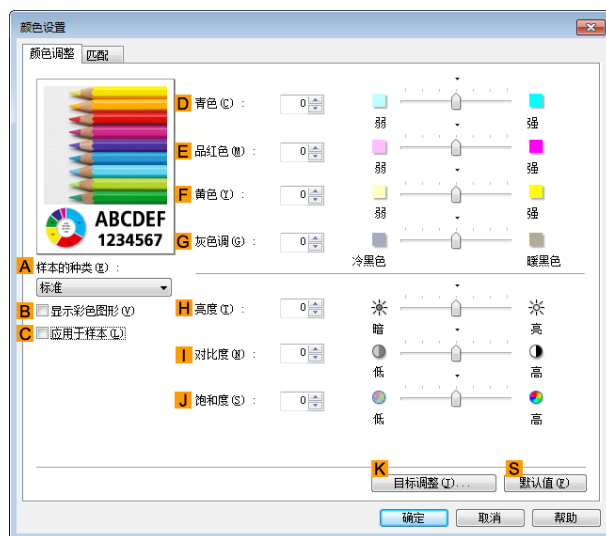
**4** 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。

**5** 单击 D [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



**6** 在 G [色调] 一览中单击 [颜色]。

**7** 单击 H [颜色设置], 打开 [颜色设置] 对话框。



## 8 用[颜色调整]页调整色调和亮度等。

校正项目	说明
<b>D</b> [青色]	可以通过调整青色、品红色、黄色的强弱校正色调。
<b>E</b> [品红色]	
<b>F</b> [黄色]	
<b>G</b> [灰色调]	可以调整冷黑(带青色调)、纯黑(中间)、暖黑(带红色调)等适合于黑白照片的灰色调。从颜色区域选择颜色,或者从一览中选择色调。
<b>H</b> [亮度]	可以不损坏最亮部分和最暗部分地校正打印结果的亮度。
<b>I</b> [对比度]	可以相对地校正最亮部分和最暗部分的亮度。想设置成柔和时,请减弱对比,想设置成强烈时,请加强对比。
<b>J</b> [饱和度]	从鲜明的色调到发暗的色调,可以校正鲜明度。



备注

单击[目标调整]后,将打开[目标调整]对话框,可以通过[图文]、[图像]、[文本]选择需要调整颜色的对象。

## 9 关闭[颜色设置]对话框。

## 10 单击[页面设置]列表,显示[页面设置]页。



## 11 确认 **A**[页面大小]和 **L**[纸源]的设置。

## 12 确认打印设置的方法,开始打印。



备注

关于确认打印设置,请参照“确认打印设置”。→页161

### 微调照片和插图的颜色进行打印 (Mac OS X)

可以不使用预先登录的[打印目的]可以不使用预先登录的打印目的的设置,以独自的设置进行打印。这里说明微调照片的色调进行打印的步骤。

**1** 进行 **B**[格式]和 **C**[纸张大小]的设置。



- 根据使用的 OS 和应用软件,设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时,通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时,从应用程序的菜单中选择[打印],在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

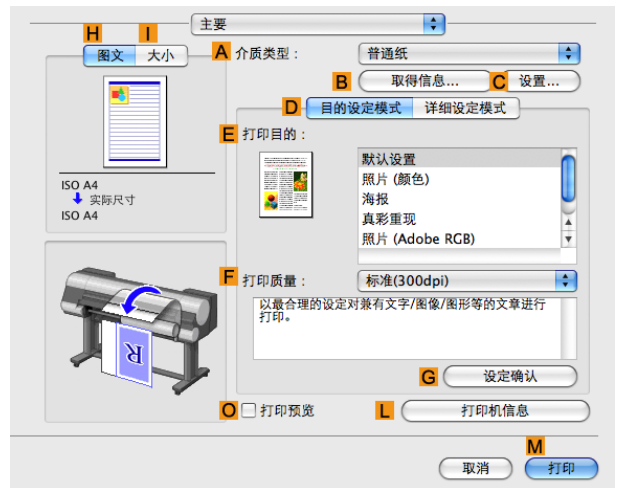


**2** 在 **A**[打印机]一览表上选择打印机。

**3** 在 **F**[纸张大小]一览中选择页面大小。

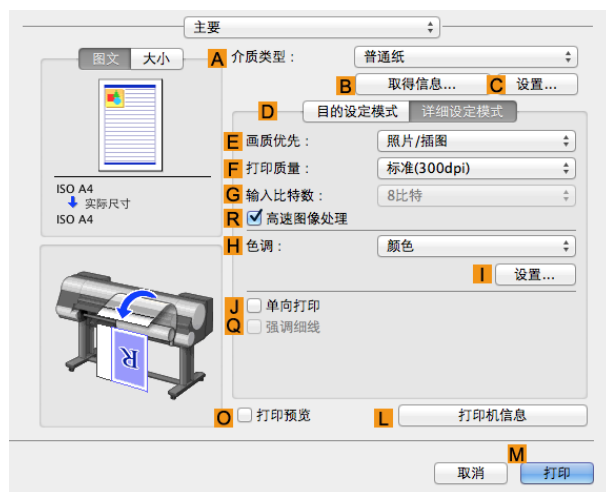
**4** 通过[页面属性]对话框设定后,单击 **F**[好],关闭对话框,通过应用程序的菜单选择[打印]。

**5** 显示[主要]面板。



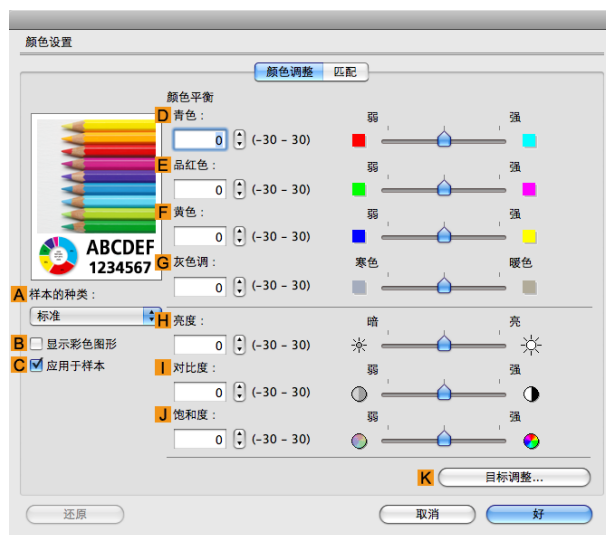
**6** 在 **A**[介质类型]一览中选择安装在打印机上的介质类型。

**7** 单击 **D** [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



**8** 在 **H** [色调] 一览中单击 [颜色]。

**9** 单击 **I** [设置], 打开 [颜色设置] 对话框。



**10** 用 [颜色调整] 面板调整色调和亮度等。

校正项目	说明
<b>D</b> [青色]	可以通过调整青色、品红色、黄色的强弱校正色调。
<b>E</b> [品红色]	
<b>F</b> [黄色]	
<b>G</b> [灰色调]	可以调整冷黑(带青色调)、纯黑(中间)、暖黑(带红色调)等适合于黑白照片的灰色调。从颜色区域选择颜色, 或者从一览中选择色调。
<b>H</b> [亮度]	可以不损坏最亮部分和最暗部分地校正打印结果的亮度。
<b>I</b> [对比度]	可以相对地校正最亮部分和最暗部分的亮度。想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对比。
<b>J</b> [饱和度]	从鲜明的色调到发暗的色调, 可以校正鲜明度。

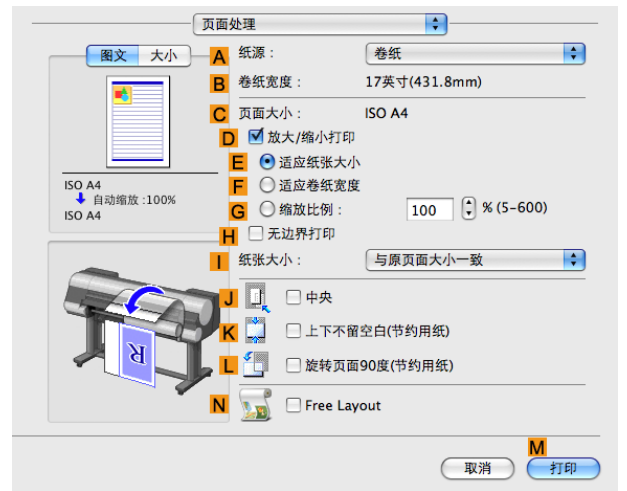


• 单击 [目标调整] 后, 将打开 [目标调整] 对话框, 可以通过 [图文]、[图像]、[文本] 选择需要调整颜色的对象。

备注

**11** 单击 [好], 关闭 [颜色设置] 对话框。

**12** 显示[页面处理]面板。



**13** 确认 **A**[纸源]和 **C**[页面大小]的设置。

**14** 确认打印设置, 单击 **M**[打印]开始打印。

• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327  
备注

**打印时设置优先的要素和颜色进行打印**

可以进行质量和颜色等详细的打印设置。

• [画质优先]

在打印结果上, 选择特别重视的要素。

画质优先(*1)	说明
[照片·插图]	打印像海报这样主要由照片和插图构成的原稿时, 或者重视打印品的照片和插图的打印效果时, 使用该设定。
[素描·文字]	选择该设置用于主要由复杂线条构成的 CAD 绘图, 或者用于改善对细小文字的处理。打印照片或涂抹多的图像的话, 有时得不到充分的品位。在这种情况下, 请选择[照片·插图]。
[办公文章]	像用一般应用软件制作的文件或说明演示资料那样, 重视混合了文本和插图的文件的易读程度时, 使用该设置。
[打样]	本设置用于改善对打印打样的文字、插图和照片的重现。但是, 它比单页纸打印耗费的时间更长。

\*1: 优先图像质量一览上, 根据所选择的纸张类型, 显示出最适合于该纸张类型的选择项。

• [打印质量]

选择质量。

通过组合质量和分辨率决定打印机的印字模式。

打印质量(*1)	说明	画质优先
[高]	高分辨率, 是重视质量时的设置。比较[标准]和[快速], 虽然打印所需的时间和消耗墨水增加, 但是能够取得最高质量的打印结果。	[照片·插图] [素描·文字] [打样]
[标准]	是标准的分辨率, 同时重视质量和打印时间时的设置。与[高]模式相比, 该模式耗费的打印时间较少。	[照片·插图] [素描·文字] [办公文章] [打样]
[快速]	在想缩短打印所需时间时使用该设置。可以高效率地确认版式等。	[照片·插图] [素描·文字] [打样]

\*1: 打印质量一览上, 根据所选择的优先图像质量, 显示出最适合于该优先图像的选择项。

## • 颜色的设置

设置项目	选择项目	说明
[色调>(*1)]	[颜色] [单色(照片)] [单色] [无颜色校正]	选择颜色打印或者单色打印。 (参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”) →页 56
[颜色调整](图像)	[青色]	可以按照图像、图形、文本调整青色、品红色、黄色的色调, 和亮度、对比度、饱和度、灰度。在[色调]选择了[单色]时, 只可以调整[亮度]和[对比度]。
[颜色调整](草图)	[品红色]	
[颜色调整](文本)	[黄色]	
	[灰色调] [亮度] [对比度] [饱和度]	
[灰度调整]	[色调] [亮度] [对比度] [高亮度] [阴影]	可以调整[冷黑色]或[暖黑色]的灰色调、亮度、对比度、高亮度、阴影的灰度。在[色调]选择了[单色(照片)]时可以进行调整。
颜色匹配的模式	[驱动程序匹配方式] [ICC 匹配方式]	颜色匹配模式可以选择。在此之外还可以选择 ICM、ColorSync 等 OS 提供的匹配模式。
颜色匹配的方法(*2)	[自动] [色感的优先] [色彩鲜度的优先] [监视器匹配] [色差] (其它)	颜色匹配的方法可以选择。可以选择的项目根据以[颜色匹配的模式]选择的匹配方式而不同。
[色彩空间>(*3)]	[sRGB] [Adobe RGB]	可以选择标准的色彩空间([sRGB])和扩展色彩空间([Adobe RGB])。

\*1:在[色调]一览上, 根据所选择的[画质优先]或[介质类型], 会显示出最适合于[画质优先]的选择项。

\*2:根据您所使用的 OS, 显示出的选择项的排列顺序不同。

\*3:选择了不支持[Adobe RGB]的纸张或打印质量的组合时, 不能使用该功能。

## • 质量的校正

设置项目	说明
[最高质量]	该模式以最高的分辨率打印。与其他模式相比, 该模式消耗更多的时间和墨水, 但同时也提供更好的打印质量。
[强调细线]	加粗细线, 清晰地打印。
[单页打印]	抑制颜色不均或网格线偏移进行打印。但是, 比通常的打印更花费时间。
[经济打印]	选择该模式时, 其打印质量低于单页纸打印, 但消耗更少的墨水。如果希望节省墨水, 例如为了查看绘图而打印时, 请选择该选项。根据[介质类型]和[打印质量]设置, 该模式可能不可用。



备注

• 要以更高的质量打印, 在[打印质量]中选择[高], 然后选择[最高质量]并打印。

关于指定打印质量和颜色进行打印的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

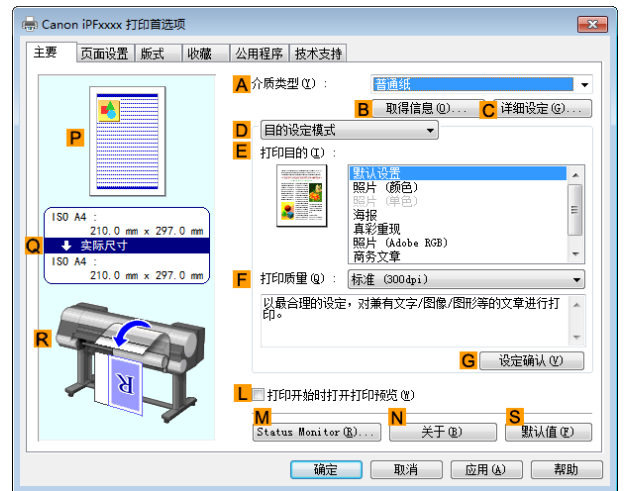
- 选择打印类型和打印条件进行打印 (Windows) →页63
- 选择打印类型和打印条件进行打印 (Mac OS X) →页65

## 选择打印类型和打印条件进行打印 (Windows)

可以不使用预先登录的[打印目的]设置, 以独自的设置进行打印。在此说明以单色打印照片的步骤。

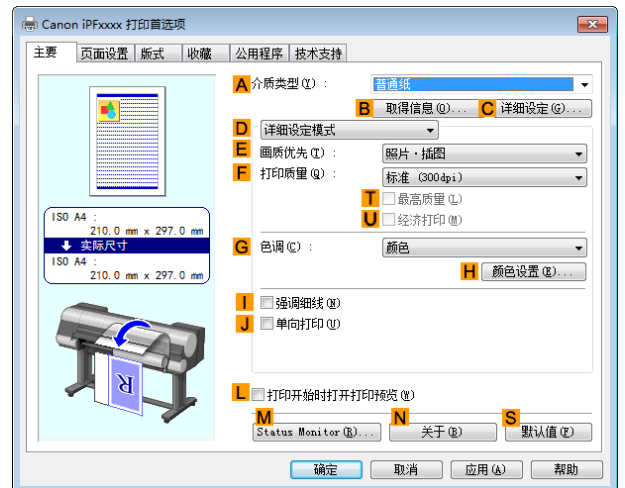
- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 在显示出的对话框中选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) →页164

3 确认显示着[主要]页。



4 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。

5 单击 D [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



6 在 E [画质优先] 一览中单击 [照片·插图]。

7 在 F [打印质量] 一览中单击 [高 (600dpi)]。

• F [打印质量] 一览中显示的选择项目根据介质类型而不同。  
备注

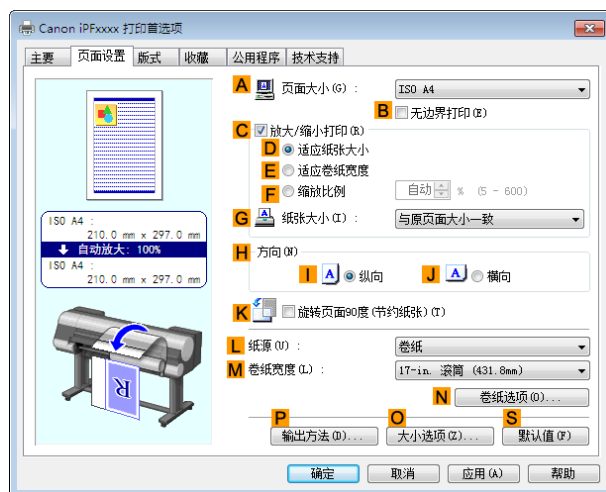
8 在 G [色调] 一览中单击 [单色]。

9 调整亮度和对比度时, 单击 H [颜色设置]。

• 关于调整亮度和对比度的方法, 请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 → 页 56  
备注



**10** 单击[页面设置]列表,显示[页面设置]页。



**11** 确认 **A**[页面大小]和 **L**[纸源]的设置。

**12** 确认打印设置,开始打印。



• 关于确认打印设置的方法,请参照“确认打印设置”。 →页161

备注

## 选择打印类型和打印条件进行打印 (Mac OS X)

可以不使用预先登录的[打印目的]的设置,以独自的设置进行打印。在此说明以单色打印照片的步骤。

**1** 从应用程序的菜单中选择[页面设置],打开[页面属性]对话框。



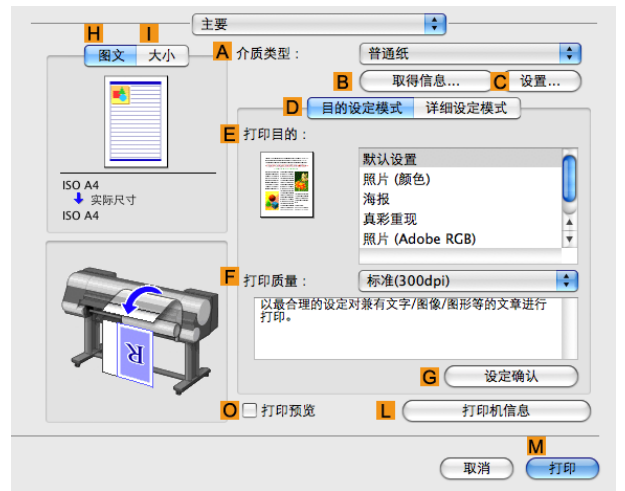
**2** 在 **B**[格式]一览表上选择打印机。

**3** 在 **C**[纸张大小]一览中选择原稿的尺寸。

**4** 单击 **F**[好],关闭对话框。

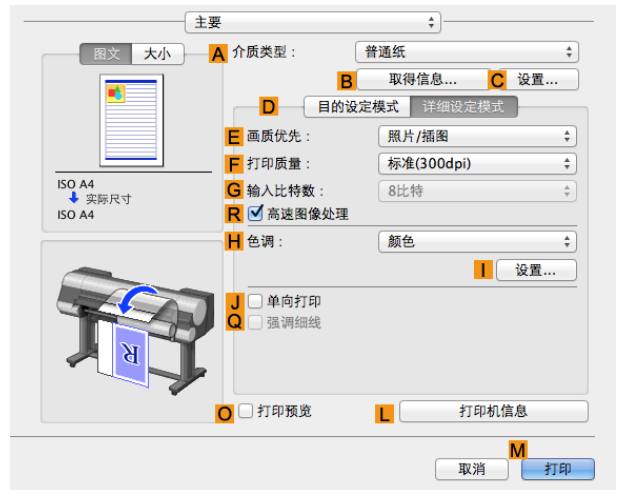
**5** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

**6** 显示[主要]面板。



**7** 在 **A** [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的纸张类型。

**8** 单击 **D** [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



**9** 在 **E** [画质优先] 中单击 [照片/插图]。

**10** 在 **F** [打印质量] 一览中单击 [高 (600dpi)]。

**F** [打印质量] 一览上显示的选择项目根据纸张类型而不同。  
备注

**11** 在 **H** [色调] 一览中单击 [单色]。

**12** 调整亮度和对比时, 单击 **I** [设置]。

关于调整亮度和对比的方法, 请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 [➔ 页 56](#)  
备注

**13** 显示[页面处理]面板。



**14** 确认 **A**[纸源]和 **C**[页面大小]的设置。

**15** 确认打印设置, 单击 **M**[打印], 开始打印。



备注

• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页327

# 放大/缩小进行打印

- 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 ..... 68
  - 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 (Windows) ..... 68
  - 适应纸张大小进行放大/缩小打印 (Mac OS X) ..... 70
- 符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 ..... 72
  - 符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Windows) ..... 72
  - 适应卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Mac OS X) ..... 74
- 以指定的倍率放大/缩小进行打印 ..... 76
  - 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Windows) ..... 76
  - 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Mac OS X) ..... 78

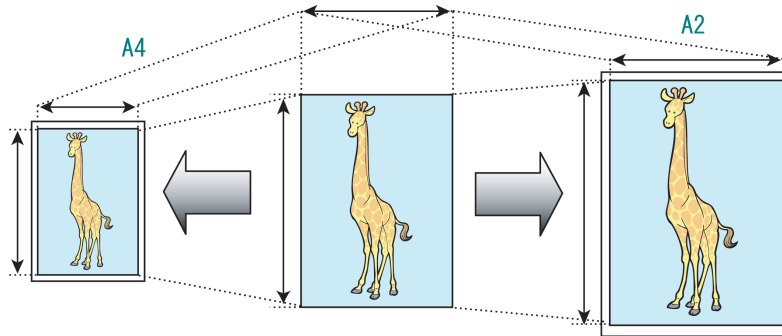
各种打印

放大/缩小进行打印

## 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印

可以大幅度地拉长或缩小原稿, 自由地调整打印尺寸。

- [放大/缩小打印]  
可以用打印机驱动程序放大/缩小原稿进行打印。
- [适应纸张大小]  
根据纸张的尺寸放大/缩小原稿。



关于按照纸张的尺寸进行放大/缩小打印的方法, 根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下内容。

- 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 (Windows) → 页68
- 适应纸张大小进行放大/缩小打印 (Mac OS X) → 页70



放大打印用数码相机拍摄的 JPEG 或 TIFF 格式的图像数据时, 用 Adobe Photoshop 等应用软件将输入分辨率设置为原尺寸、150dpi 以上的话, 就可以得到更好的打印效果。

## 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 (Windows)

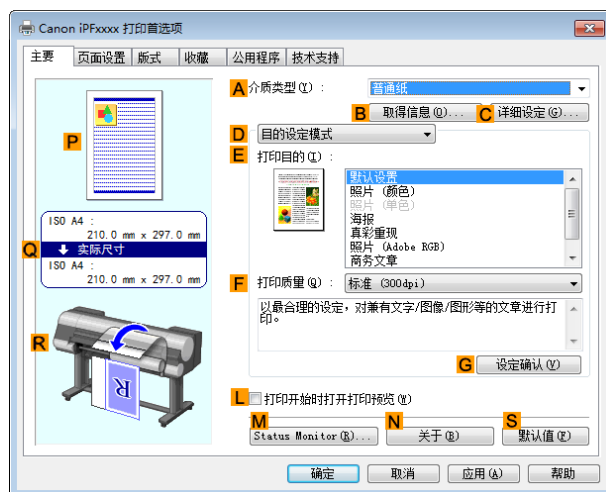
这里举以下例子说明按照纸张的尺寸放大打印原稿的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 原稿尺寸:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用软件的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

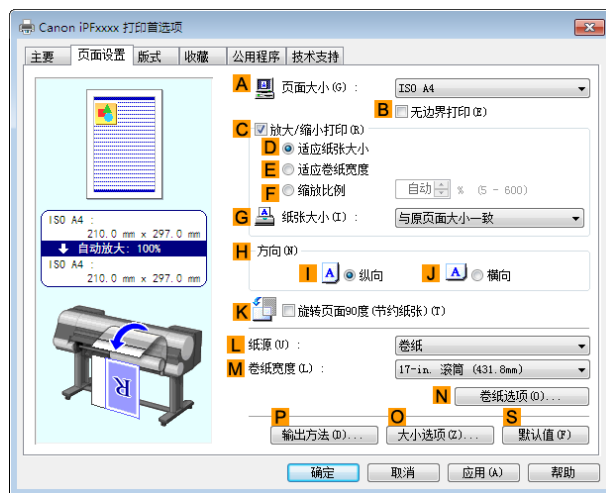
### 3 确认显示着[主要]页。



### 4 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

### 5 在 E [打印目的] 一览中选择打印目的。

### 6 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



### 7 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

### 8 在 M [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击 [ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

### 9 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件制作的原稿尺寸, 这里单击 [ISO A4]。

### 10 选择 C [放大/缩小打印] 复选框。

### 11 单击 D [适应纸张大小]。

### 12 在 G [纸张大小] 一览中单击 [ISO A3]。

### 13 确认打印设置, 开始打印。



备注

• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

## 适应纸张大小进行放大/缩小打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明按照纸张大小放大打印原稿的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

### 1 进行 B[格式]和 C[纸张大小]的设置。



- 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

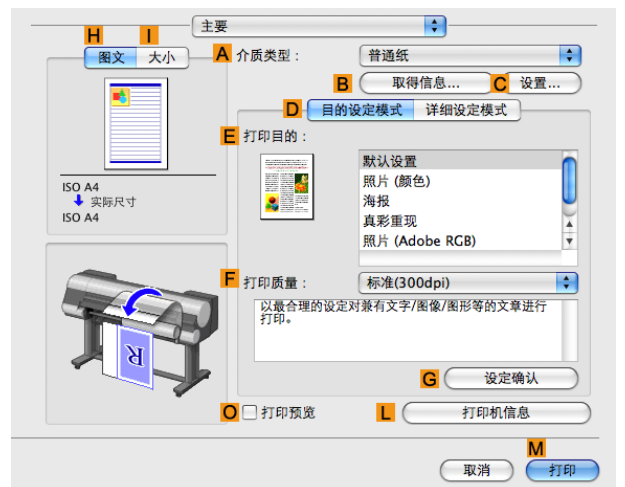


### 2 在 A[打印机]一览表上选择打印机。

### 3 在 F[纸张大小]一览中单击页面大小, 这里单击[ISO A4]。

### 4 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 F[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

### 5 显示[主要]面板。



### 6 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

### 7 从一览中选择 E[打印目的]。

**8** 从一览中选择 **F** [打印质量]。

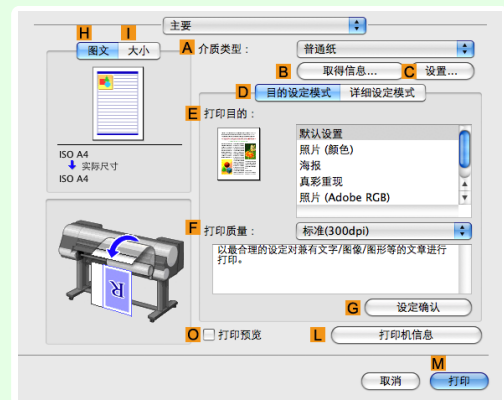
**9** 显示 [页面处理] 面板。



**10** 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**11** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。

**备注** **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**12** 用 [页面处理] 面板的 **C** [页面大小] 确认显示着用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的页面大小, 这里为 [ISO A4]。



**13** 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

**14** 确认选择了 **E** [适应纸张大小]。

**15** 在 **I** [纸张大小] 一览中单击 [ISO A3]。

**16** 确认打印设置, 单击 **M**[打印] 开始打印。

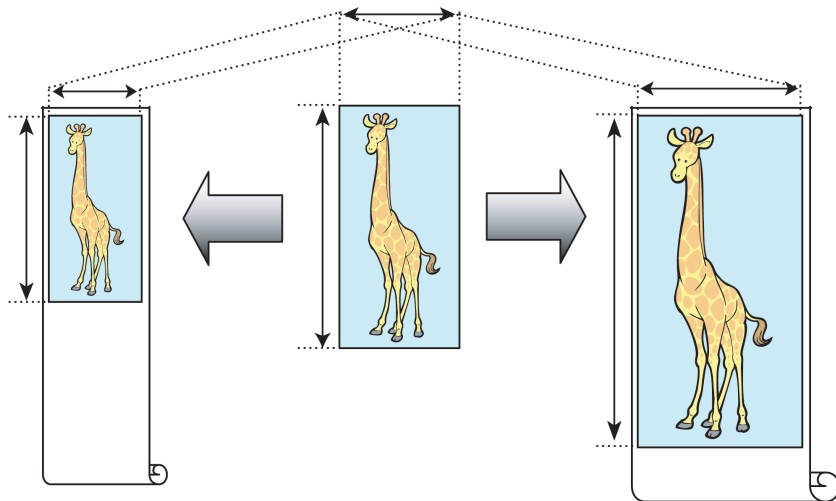
备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。[→页327](#)

**符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印**

可以大幅度地拉长或缩小原稿, 自由地调整打印尺寸。

- [放大/缩小打印]  
可以用打印机驱动程序放大/缩小原稿进行打印。
- [适应卷纸宽度]  
使原稿的宽度符合卷纸的宽度, 放大/缩小整幅原稿进行打印。



关于按照卷纸的宽度进行放大/缩小打印的方法, 根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下内容。

- 符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Windows) [→页72](#)
- 适应卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Mac OS X) [→页74](#)



备注

- 放大打印用数码相机拍摄的 JPEG 或 TIFF 格式的图像数据时, 用 Adobe Photoshop 等应用软件将输入分辨率设置为原尺寸、150dpi 以上的话, 就可以得到更好的打印效果。

**符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Windows)**

这里举以下例子说明按照卷纸的宽度放大原稿进行打印的步骤。

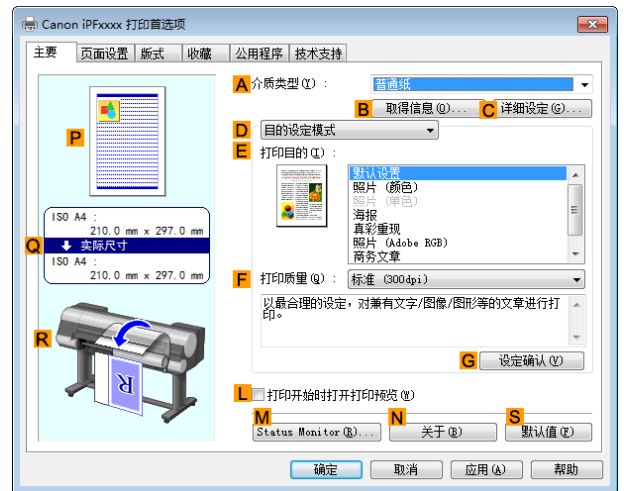
- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 16 英寸(406.4mm)

**1** 从应用软件的菜单中选择[打印]。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) [→页164](#)



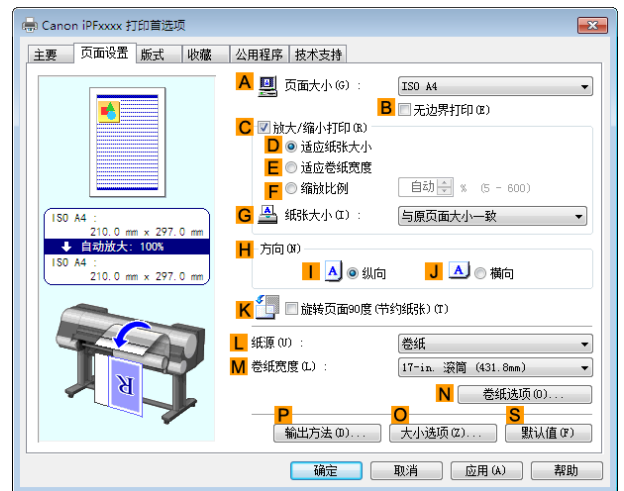
### 3 确认显示着[主要]页。



### 4 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

### 5 在 E [打印目的] 一览中选择打印目的。

### 6 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。

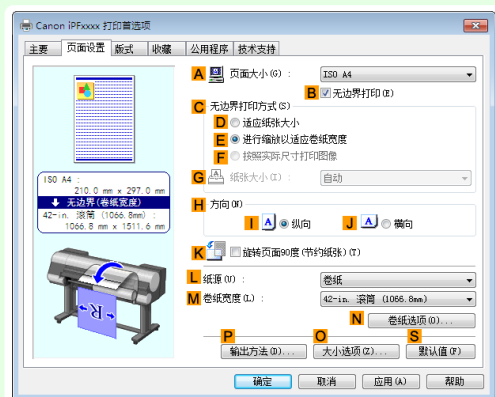


### 7 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

### 8 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [ISO A4]。

### 9 选择 C [放大/缩小打印] 复选框。

- 备注
- [页面设置] 页上没有显示 C [放大/缩小打印] 复选框时, 取消 B [无边界打印] 复选框。



**10** 单击 **E** [适应卷纸宽度]。

- 单击 **E** [适应卷纸宽度], 则 [信息] 对话框打开。在 [卷纸宽度] 一览中选择安装在打印机上的卷纸宽度, 单击 [确定]。
- 备注 • 请确认所设置的卷纸的宽度与安装在打印机上的卷纸的宽度相同。

**11** 确认打印设置, 开始打印。

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161
- 备注

**适应卷纸的宽度进行放大/缩小打印 (Mac OS X)**

这里举以下例子说明按照卷纸的宽度放大原稿进行打印的步骤。

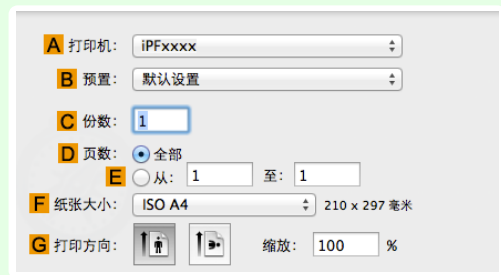
- 原稿:任意的原稿
- 页面大小: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张: 卷纸
- 介质类型: [普通纸]
- 卷纸宽度: 16 英寸 (406.4mm)

**1** 进行 **B** [格式]和 **C** [纸张大小]的设置。

- 根据使用的 OS 和应用程序, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。
- 备注



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

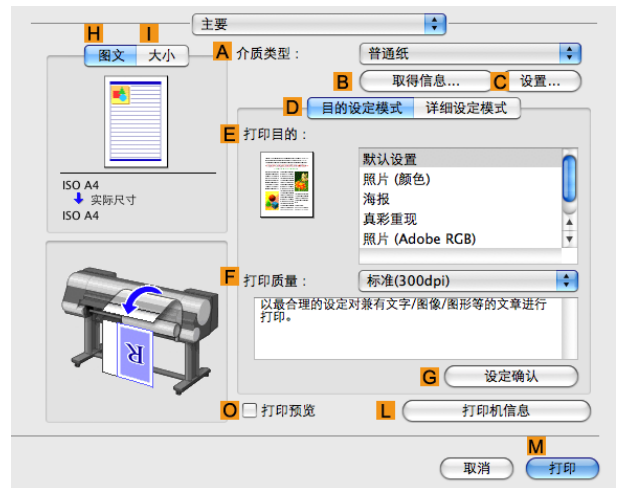


**2** 在 **A** [打印机] 一览表上选择打印机。

**3** 在 **F** [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A4]。

**4** 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 **F** [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

## 5 显示[主要]面板。



## 6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

## 7 从一览中选择 E [打印目的]。

## 8 从一览中选择 F [打印质量]。

## 9 显示 [页面处理] 面板。



## 10 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

## 11 确认 B [卷纸宽度] 上安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [16 英寸 (406.4mm)]。



• B [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 L [打印机信息], 更新打印机信息。

备注

- 12** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 **C** [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



- 13** 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

- 14** 单击 **F** [适应卷纸宽度]。

- 15** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



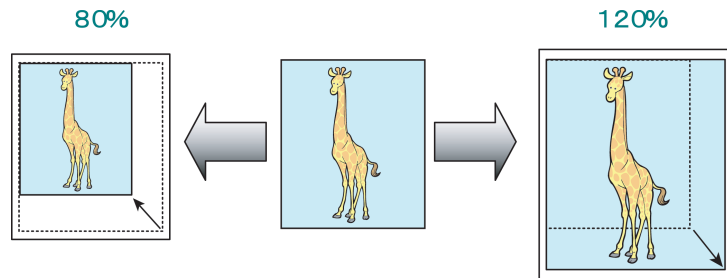
• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页327

备注

## 以指定的倍率放大/缩小进行打印

可以大幅度地拉长或缩小原稿, 自由地调整打印尺寸。

- [放大/缩小打印]  
可以用打印机驱动程序放大/缩小原稿进行打印。
- [缩放比例]  
以指定的倍率放大/缩小原稿。



关于以指定的倍率放大/缩小进行打印的方法, 根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下内容。

- 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Windows) →页76
- 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Mac OS X) →页78



• 放大打印用数码相机拍摄的 JPEG 或 TIFF 格式的图像数据时, 用 Adobe Photoshop 等应用软件将输入分辨率设置为原尺寸、150dpi 以上的话, 就可以得到更好的打印效果。

备注

## 76 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Windows)

这里举以下例子说明用指定的倍率放大打印原稿的步骤。

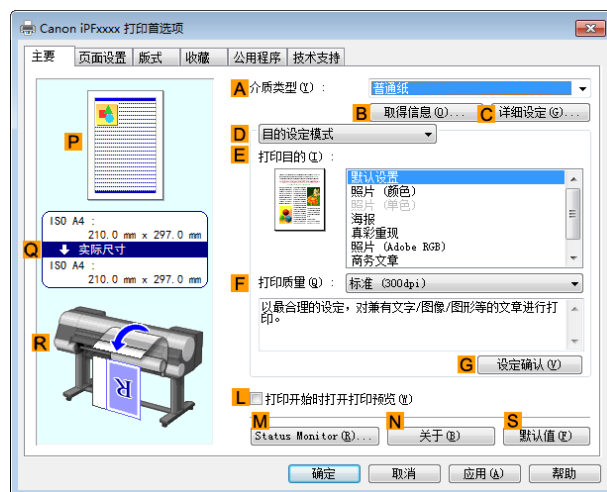
- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)



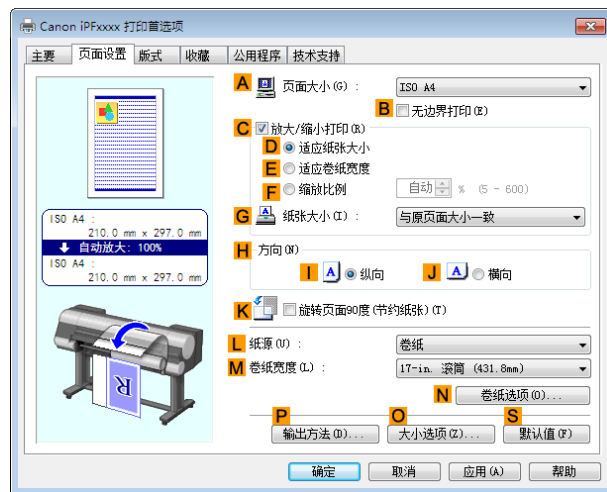
• 以无边界打印时,不能指定倍率进行放大/缩小打印。

重要

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机,打开打印机驱动程序的对对话框”(→页164)
- 3 确认显示着[主要]页。



- 4 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型,这里单击[普通纸]。
- 5 在 E [打印目的] 一览中选择打印目的。
- 6 单击[页面设置]列表,显示[页面设置]页。



- 7 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。
- 8 在 M [卷纸宽度] 一览中,单击安装在打印机上的卷纸宽度,这里单击[ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。
- 9 从 A [页面大小] 一览中选择用应用程序制作的页面大小,这里单击[ISO A4]。
- 10 选择 C [放大/缩小打印] 复选框。
- 11 在 G [纸张大小] 一览中单击[ISO A4]。

### 12 单击 **F**[缩放比例], 输入 [120]。



备注

- 虽然可以指定倍率使大小大于打印纸张的大小,但是不能打印右侧与下侧纸张容纳不下的部分。
- 放大/缩小了的页面大小小于纸张大小的话,则靠左上方进行打印。在这种情况下,选择了[版式]页的 **E**[中央]复选框,就可以打印在中央。



### 13 确认打印设置的方法, 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

## 以指定的倍率放大/缩小进行打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明用指定的倍率放大打印原稿的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

### 1 进行 **B**[格式]和 **C**[纸张大小]的设置。



备注

- 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。

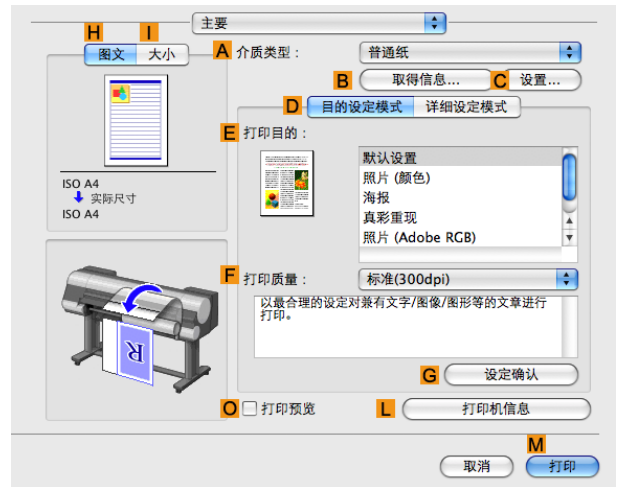


没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。



### 2 在 **A**[打印机]一览表上选择打印机。

- 3 在 **F** [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A4]。
- 4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 **F** [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。
- 5 显示 [主要] 面板。



- 6 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。
- 7 从一览中选择 **E** [打印目的]。
- 8 从一览中选择 **F** [打印质量]。
- 9 显示 [页面处理] 面板。



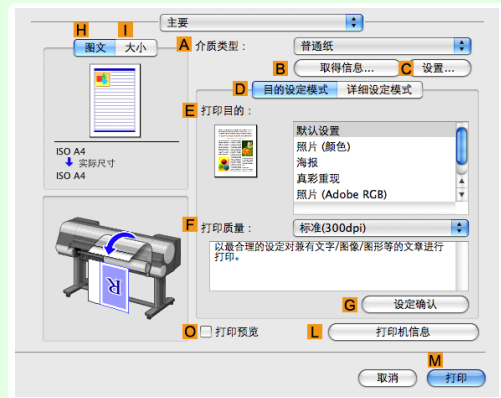
- 10 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**11** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。



备注

- **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**12** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 **C** [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



**13** 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

**14** 单击 **G** [缩放比例], 输入 [120]。



备注

- 虽然可以指定倍率使尺寸大小打印纸张的大小, 但是不能打印纸张容纳不下的部分。
- 放大/缩小了的页面大小小于纸张大小的话, 则靠左上方进行打印。在这种情况下, 选择了 **J** [中央] 复选框, 就可以打印在中央。

**15** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→[页327](#)



# 以原尺寸打印

打印超大尺寸纸张 .....	81
以原尺寸打印整面原稿 (Windows) .....	81
以原尺寸打印整面原稿 (Mac OS X) .....	83
以原尺寸的无边界形式进行打印 .....	85
以原尺寸的无边界形式进行打印 (Windows) .....	86
以原尺寸的无边界形式进行打印 (Mac OS X) .....	88

## 打印超大尺寸纸张

可以从[超大尺寸](打印机操作所需的页边距已添加到纸张大小后的尺寸)选择纸张大小以全尺寸打印原稿的所有区域。  
建议在以图像为主进行打印时使用。

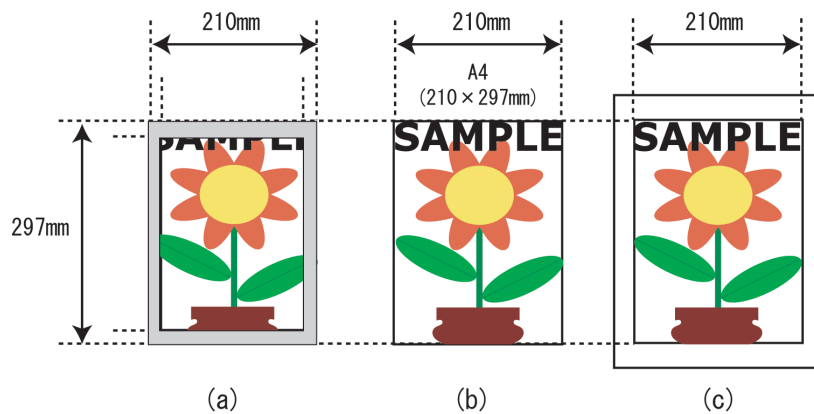
**备注** • 使用通常的纸型,用无页边距作成原稿并打印时,纸张边缘的图像欠缺。

### • [超大尺寸]

打印标准纸张大小时,通过在原稿区域内侧占用打印机操作所必需的页边距来执行打印。例如(参照“打印范围”)  
→页833,打印图(b)所示 A4 大小(210×297 mm)原稿时,其打印结果如图(a)所示。

但是,如果选择[超大尺寸]的纸张,则通过在原稿区域外侧占用打印机操作所必需的页边距来执行打印,打印结果如图(c)所示。

因此,可以在打印后从外围裁去页边距,以获得图(b)所示的 A4 大小打印件。



**重要** • 在[超大尺寸]的纸型上进行打印时,请安装比原稿尺寸加上打印机动作所需的页边距的尺寸更大的纸张。  
• 使用单页纸时: 安装宽度比原稿尺寸大 10mm 以上、高度比原稿尺寸大 28mm 以上的纸张。  
• 使用卷纸时: 安装比原稿的尺寸宽 10 mm 以上、长 10 mm 以上的纸张。

**备注** • 对于打印机可以安装的最大纸张尺寸,不能使用超大的纸张尺寸。(参照“纸张大小”) →页468  
• 只有 Windows 能够选择[页面大小]的[超大尺寸]。  
• 使用 Macintosh 进行超大尺寸打印时,需要使用非定型纸张打印的设置。  
• 对非定型的纸张设置超大尺寸的纸型时,请将纸型登录在自定义纸张内。[自定义大小]不能设置超大尺寸的纸型。(参照“使用非定型纸张打印”) →页108

关于以超大尺寸进行打印的方法,请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 以原尺寸打印整面原稿 (Windows) →页81
- 以原尺寸打印整面原稿 (Mac OS X) →页83

## 以原尺寸打印整面原稿 (Windows)

这里举以下例子说明以原尺寸打印全部原稿的步骤。(超大尺寸打印)

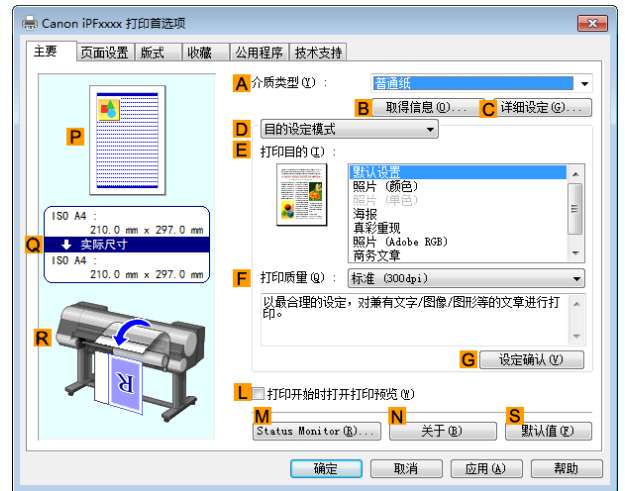
- 原稿 任意的原稿

- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

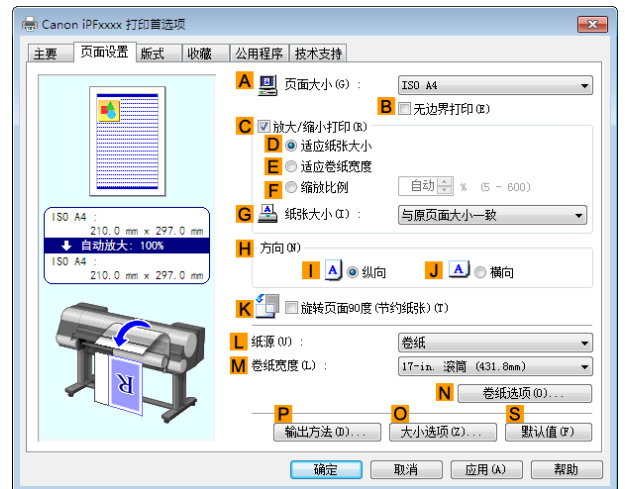
**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

**5** 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



**6** 单击 **O** [大小选项], 打开 [纸张大小选项] 对话框。

**7** 在 [纸张大小选项] 对话框上, 选择 [大小系列] 的 [超大尺寸] 复选框。

**8** 单击 [确定], 关闭 [纸张大小选项] 对话框。

**9** 在 **A** [页面大小] 一览中单击 [超大尺寸 - ISO A4]。

**10** 在 **L** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**11** 在 **M** [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击 [ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

## 12 确认打印设置, 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

### 以原尺寸打印整面原稿 (Mac OS X)

这里举以下例子说明以原尺寸打印全部原稿的步骤。(超大尺寸打印)

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

#### 1 进行 B[格式]和 C[纸张大小]的设置。

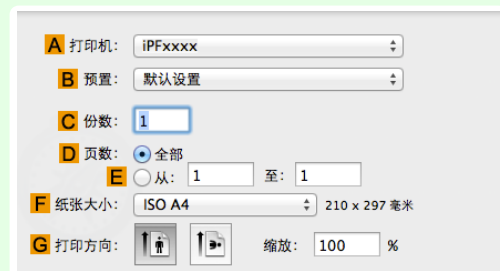


备注

- 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

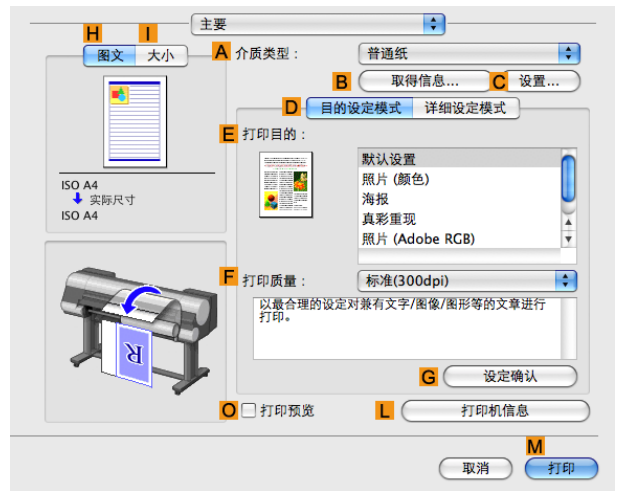


#### 2 在 A[打印机]一览表上选择打印机。

#### 3 在 F[纸张大小]一览中单击纸张大小, 这里单击[ISO A4 - 超大尺寸]。

#### 4 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 F[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

5 显示[主要]面板。

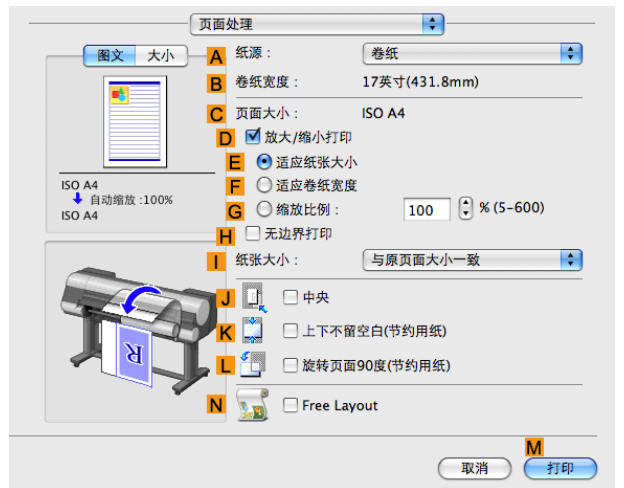


6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

7 从一览中选择 E [打印目的]。

8 从一览中选择 F [打印质量]。

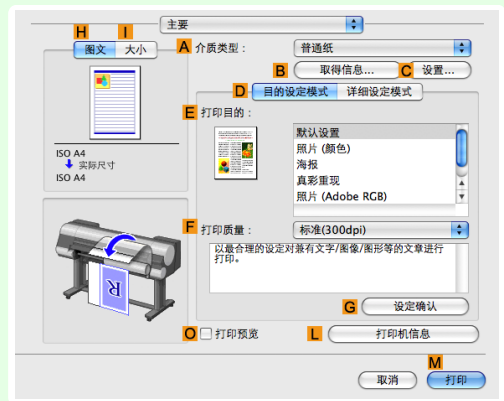
9 显示 [页面处理] 面板。



10 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

11 用 B [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。

**备注** • B [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 L [打印机信息], 更新打印机信息。



**12** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的页面大小, 在这里确认显示为 [ISO A4 - 超大尺寸]。



**13** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页327

备注

### 以原尺寸的无边界形式进行打印

在想作成像由照片和插图构成的海报那样周围无页边距(边界)的打印品时, 可以进行无边界打印。通常打印时, 原稿的周围设有打印机动作所需的页边距。进行无边界打印时, 在原稿的周围不加页边距, 在整面纸张上打印。

- 无边界打印仅可用于卷纸。
- 可以用于无边界打印的纸张仅限于特定类型的纸张和特定宽度的卷纸。(参照“纸张参考指南”)
- 虽然通常在顶部、底部和左右两侧进行无边界打印(4 边无边界), 但是在以下情况下, 由于不会自动切断打印图像的顶部和底部, 仅在左右两侧进行无边界打印(2 边无边界)。
  - 选择了在纸张参考指南中无边界打印描述为仅两条边的纸张时(打印图像区域不能切断干净的纸张)
  - 在打印机操作面板指定以下设置时
    - [切断方式]为[手动]
    - [减少切屑]为[开]
    - [卷取装置]的[使用卷取装置]为[使用]
  - 在打印机驱动程序中将自动剪切配置为不执行时



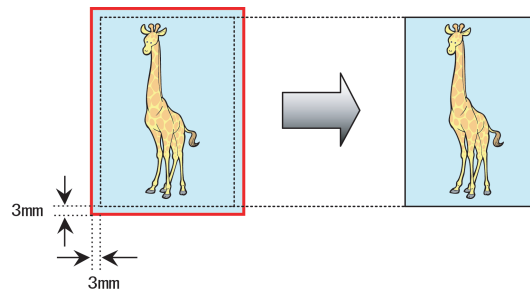
重要

- 进行无边界打印时, 请务必将压纸滚筒上的蓝色开关设置在●侧。如果开关设置不正确, 则会影响打印质量。(参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页797
- 使用不能自动剪切的纸张时, 仅限左右以无边界形式打印。
- 如果要打印的图像长度很短, 由于在切断前会将卷纸进给到预设长度以避免剪切问题和排纸问题, 卷纸的尾边可能无法进行无边界打印。
- 进行无边界打印时, 不能进行页面排版、在中央打印及打印卷纸的切断线。
- 进行无边界打印时, 选择了[适应纸张大小]或者[按照实际尺寸打印图像](只有 Windows)的话, 则不能选择[旋转页面 90 度(节约纸张)]。

可以按照要打印的原稿选择无边界打印的方法。

- [按照实际尺寸打印图像]

无放大或缩小, 按照实际尺寸打印原稿。建议在注重图像质量时使用。应该以比纸张各边均长 3 mm 的尺寸上创建原稿。



备注

- 可以选择的原稿的尺寸有限制。
- 不使用[按照实际尺寸打印图像]执行无边界打印时, 由于图像会自动放大, 图像质量会稍微下降。

关于以原尺寸的无边界形式打印照片和插图的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Windows) → 页86
- 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Mac OS X) → 页88

## 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Windows)

这里举以下例子说明用原尺寸的无边界打印原稿的步骤。



重要

- 使用无边界打印时, 在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量, 从[卷纸选项]对话框的[自动剪切]下拉列表中选择[否]。此时, 仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后, 请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: 10×12 英寸
- 纸张 卷纸
- 介质类型 [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度 10 英寸(254.0 mm)

**1** 用应用软件以比 10×12 英寸(254.0×304.8 mm)上下左右各大 3mm 的尺寸(260.0×310.8 mm)作成原稿。



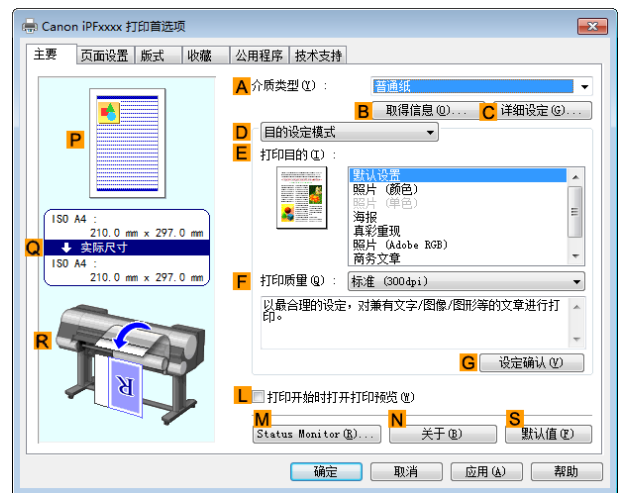
备注

- Microsoft Word 等可以设置页边距的应用软件, 将页边距设置为 0。关于设置页边距的方法, 请参照应用软件的说明书。
- 上下左右约 3mm 不打印。请作成想打印的部分能够容纳在纸张上的原稿。

**2** 从应用软件的菜单中选择[打印]。

**3** 在对话框中选择打印机, 然后显示打印机驱动程序对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

#### 4 确认显示着[主要]页。



#### 5 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [Canon 厚覆膜纸]。

#### 6 从一览中选择 E [打印目的]。

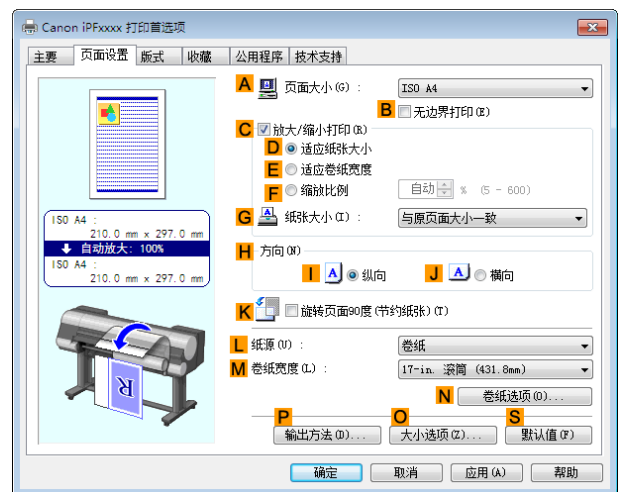


重要

• 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 使用以下步骤更改墨水干燥时间。

- 单击 [介质类型] 中的 [详细设定]。
- 在 [墨水干燥时间] 的 [页码范围] 下拉列表中, 选择墨水干燥时间。

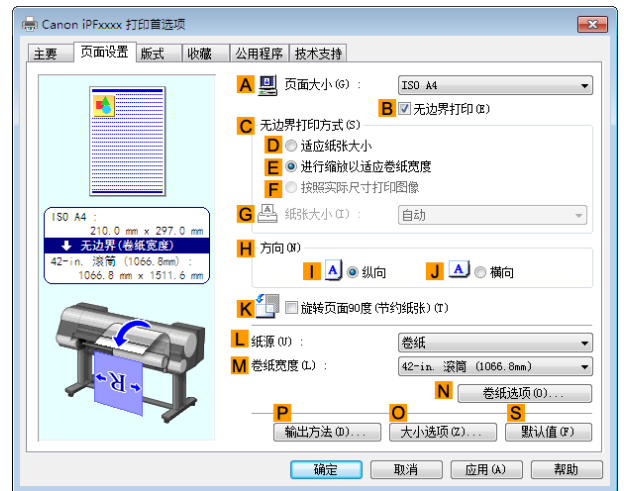
#### 7 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



#### 8 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [10"x12"]。

#### 9 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**10** 选择 **B** [无边界打印] 复选框, 打开 [信息] 对话框。



**11** 在 [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度这里单击 [10-in. 滚筒 (254.0mm)]。

**12** 单击 [确定], 关闭 [信息] 对话框。

**13** 在 **C** [无边界打印方式] 画面上单击 **F** [按照实际尺寸打印图像]。

**14** 确认打印设置, 开始打印。



• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

备注

## 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明用原尺寸的无边界打印原稿的步骤。



重要

• 使用无边界打印时, 在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量, 从 [纸张详细设置] 对话框的 [自动剪切] 列表中选择 [否]。此时, 仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后, 请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿: 任意的原稿
- 原稿尺寸: 10" × 12" -无边界
- 纸张: 卷纸
- 纸张类型: [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度: 10 英寸(254.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择 [页面设置], 打开 [页面属性] 对话框。



**2** 在 **B** [格式] 一览表上选择打印机。



**3** 在 **C**[纸张大小]一览中单击原稿的尺寸, 这里单击可以进行无边界打印的纸张尺寸[照片 10"x12" - 无边界]。



备注

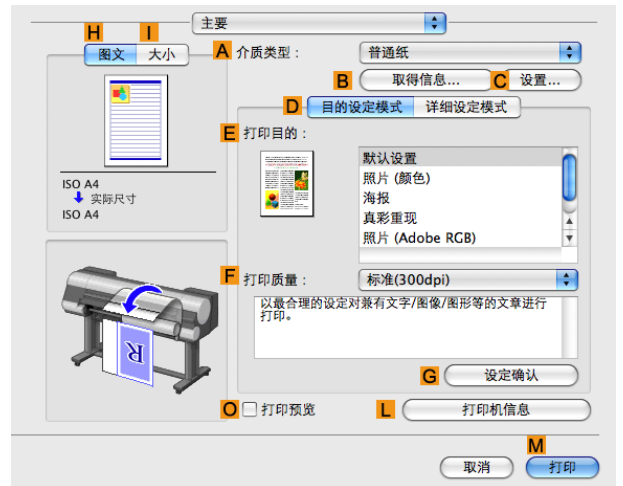
- 可以进行原尺寸无边界打印的纸张尺寸为在通常的尺寸名后附带了[- 无边界]的尺寸。

**4** 单击 **F**[好], 关闭对话框。

**5** 用应用软件按照纸张的整个尺寸作成原稿。

**6** 从应用软件的菜单中选择[打印]。

**7** 显示[主要]面板。



**8** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击[Canon 厚覆膜纸]。

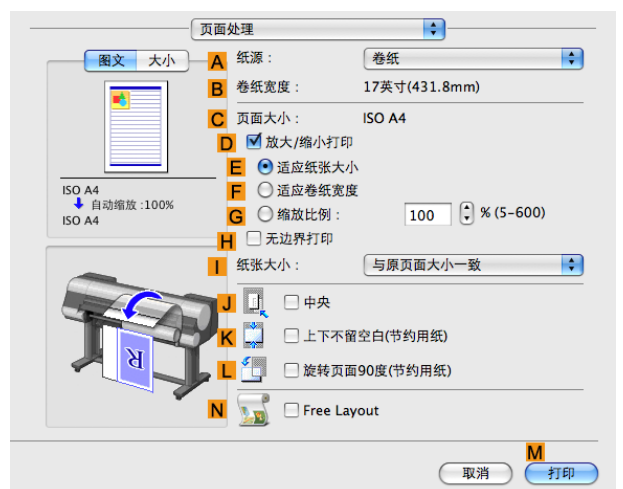
**9** 从一览中选择 **E**[打印目的]。



重要


- 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 在[纸张详细设置]对话框的[页码范围]中更改墨水干燥时间。

**10** 显示[页面处理]面板。

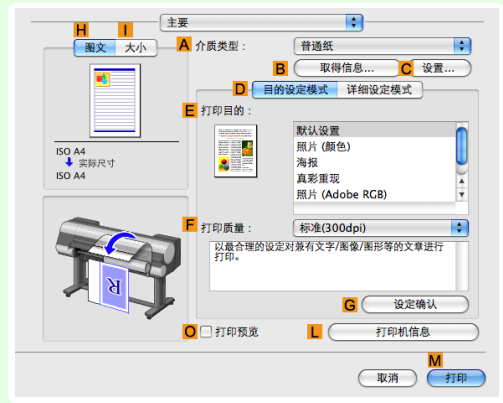


**11** 在 **A**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**12** 确认卷纸宽度与原稿尺寸一致。  
用 **B** [卷纸宽度] 安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [10 英寸(254.0mm)]。

 **备注**


- **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**13** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的原稿尺寸, 在这里确认显示为 [照片 10"x12" - 无边界]。



**14** 确认打印设置, 单击 **M** [打印], 开始打印。

 **备注**

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→[页327](#)

# 无边界打印

- 符合纸张的尺寸进行无边界打印 ..... 91
  - 符合纸张的尺寸进行无边界打印 (Windows) ..... 92
  - 适应纸张大小进行无边界打印 (Mac OS X) ..... 94
- 符合卷纸的宽度进行无边界打印 ..... 96
  - 符合卷纸的宽度进行无边界打印 (Windows) ..... 97
  - 适应卷纸的宽度进行无边界打印 (Mac OS X) ..... 99
- 以原尺寸的无边界形式进行打印 ..... 85
  - 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Windows) ..... 86
  - 以原尺寸的无边界形式进行打印 (Mac OS X) ..... 88

## 符合纸张的尺寸进行无边界打印

在想作成像由照片和插图构成的海报那样周围无页边距(边界)的打印品时, 可以进行无边界打印。通常打印时, 原稿的周围设有打印机动作所需的页边距。进行无边界打印时, 在原稿的周围不加页边距, 在整面纸张上打印。

- 无边界打印仅可用于卷纸。
- 可以用于无边界打印的纸张仅限于特定类型的纸张和特定宽度的卷纸。(参照“纸张参考指南”)
- 虽然通常在顶部、底部和左右两侧进行无边界打印(4边无边界), 但是在以下情况下, 由于不会自动切断打印图像的顶部和底部, 仅在左右两侧进行无边界打印(2边无边界)。
  - 选择了在纸张参考指南中无边界打印描述为仅两条边的纸张时(打印图像区域不能切断干净的纸张)
  - 在打印机操作面板指定以下设置时
    - [切断方式]为[手动]
    - [减少切屑]为[开]
    - [卷取装置]的[使用卷取装置]为[使用]
  - 在打印机驱动程序中将自动剪切配置为不执行时



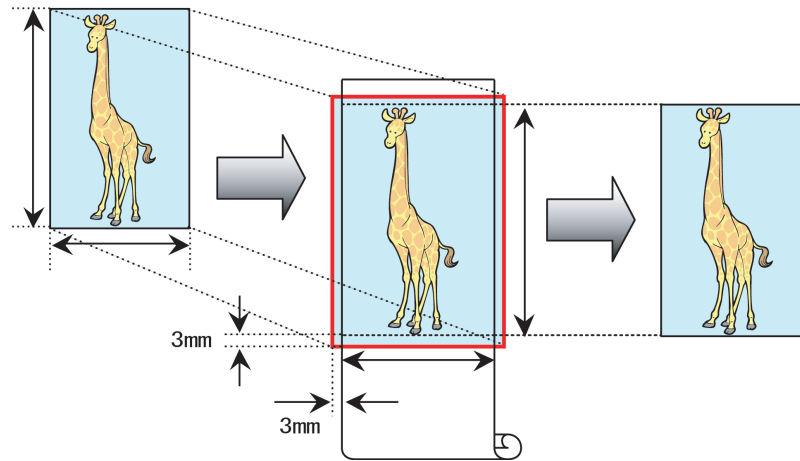
重要

- 进行无边界打印时, 请务必将压纸滚筒上的蓝色开关设置在●侧。如果开关设置不正确, 则会影响打印质量。(参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) [→页797](#)
- 使用不能自动剪切的纸张时, 仅限左右以无边界形式打印。
- 如果要打印的图像长度很短, 由于在切断前会将卷纸进给到预设长度以避免剪切问题和排纸问题, 卷纸的尾边可能无法进行无边界打印。
- 进行无边界打印时, 不能进行页面排版、在中央打印及打印卷纸的切断线。
- 进行无边界打印时, 选择了[适应纸张大小]或者[按照实际尺寸打印图像](只有 Windows)的话, 则不能选择[旋转页面 90 度(节约纸张)]。

可以按照要打印的原稿选择无边界打印的方法。

- [适应纸张大小]

根据纸张的尺寸放大/缩小原稿。



• 打印机驱动程序将原稿的各边设置为比纸张尺寸上下左右各大 3mm。超出纸张外的 3mm 的部分不打印。

备注

关于按照输入纸张的尺寸以无边界形式打印照片和插图的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 符合纸张的尺寸进行无边界打印 (Windows) → 页92
- 适应纸张大小进行无边界打印 (Mac OS X) → 页94

## 符合纸张的尺寸进行无边界打印 (Windows)

这里举以下例子说明按照纸张的尺寸放大原稿, 以无边界形式进行打印的步骤。



重要

• 使用无边界打印时, 在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量, 从[卷纸选项]对话框的[自动剪切]下拉列表中选择[否]。此时, 仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后, 请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: 10×12 英寸
- 纸张 卷纸
- 介质类型 [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度 10 英寸(254.0 mm)

**1** 用应用软件按照纸张的整个尺寸作成原稿。



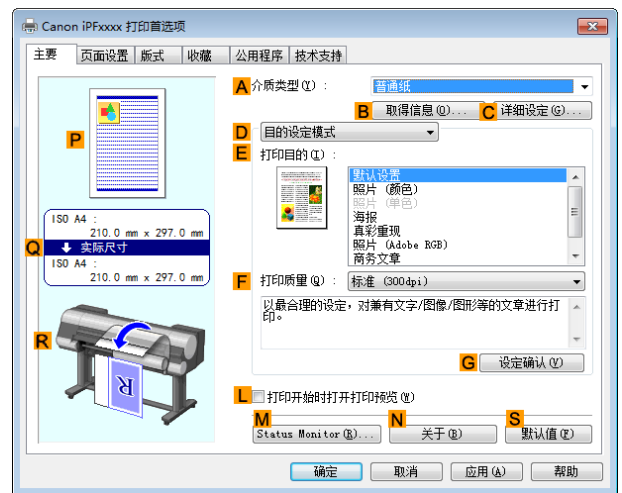
备注

• Microsoft Word 等可以设置页边距的应用软件, 将页边距设置为 0。关于设置页边距的方法, 请参照应用软件的说明书。

**2** 从应用软件的菜单中选择[打印]。

**3** 在对话框中选择打印机, 然后显示打印机驱动程序对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

#### 4 确认显示着[主要]页。



#### 5 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [Canon 厚覆膜纸]。

#### 6 从一览中选择 E [打印目的]。

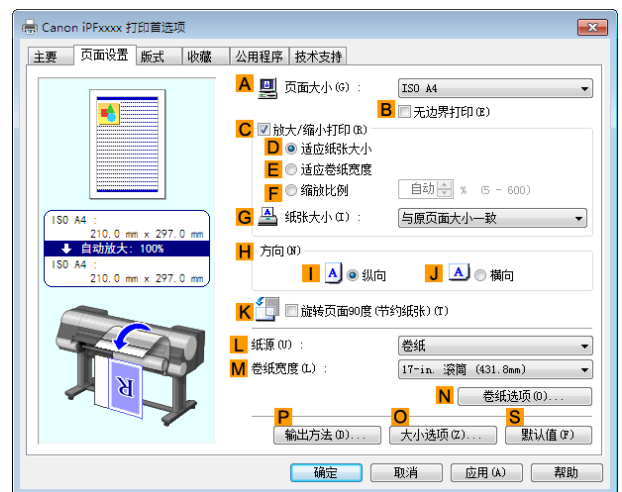


重要

• 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 使用以下步骤更改墨水干燥时间。

- 单击 [介质类型] 中的 [详细设定]。
- 在 [墨水干燥时间] 的 [页码范围] 下拉列表中, 选择墨水干燥时间。

#### 7 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



#### 8 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [10"×12" ]。

#### 9 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**10** 选择 **B** [无边界打印] 复选框, 打开 [信息] 对话框。



**11** 在 [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度这里单击 [10-in. 滚筒 (254.0mm)]。

**12** 单击 [确定], 关闭 [信息] 对话框。

**13** 在 **C** [无边界打印方式] 画面上单击 **D** [适应纸张大小]。

**14** 在 **G** [纸张大小] 一览中单击与 [与原页面大小一致]。

**15** 确认打印设置, 开始打印。

关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→ 页161  
备注

### 适应纸张大小进行无边界打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明按照纸张的大小放大原稿, 以无边界形式进行打印的步骤。

**重要** 使用无边界打印时, 在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量, 从 [纸张详细设置] 对话框的 [自动剪切] 列表中选择 [否]。此时, 仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后, 请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿: 任意的原稿
- 原稿尺寸: 10×12 英寸
- 纸张: 卷纸
- 纸张类型: [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度: 10 英寸 (254.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择 [页面设置], 打开 [页面属性] 对话框。



2 在 **B**[格式] 一览表上选择打印机。

3 从输出用 **C**[纸张大小] 一览中选择原稿尺寸, 这里单击 [10"x12"]。



• 按照卷纸的宽度放大/缩小原稿, 以无边界打印时, 可以选择所有的尺寸。

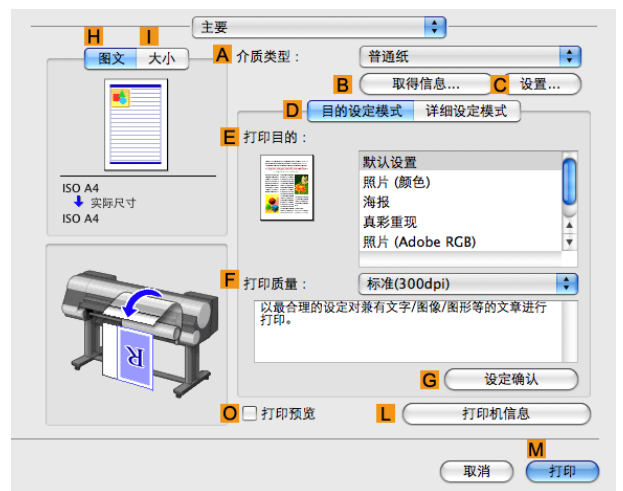
备注

4 单击 **F**[好], 关闭对话框。

5 用应用软件按照纸张的整个尺寸作成原稿。

6 从应用软件的菜单中选择 [打印]。

7 显示 [主要] 面板。



8 在 **A**[介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [Canon 厚覆膜纸]。

9 从一览中选择 **E**[打印目的]。



• 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 在 [纸张详细设置] 对话框的 [页码范围] 中更改墨水干燥时间。

10 显示 [页面处理] 面板。



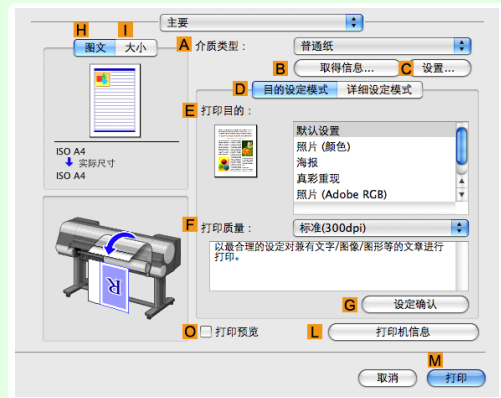
11 在 **A**[纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**12** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [10 英寸(254.0mm)]。



备注

- **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**13** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的原稿尺寸, 在这里确认显示为 [10"x12"]。



**14** 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

**15** 选择以 **H** [无边界打印] 的复选框。

**16** 在 **D** [放大/缩小打印] 上单击 **E** [适应纸张大小]。

**17** 从 **I** [纸张大小] 一览中选择纸张尺寸, 这里单击 [照片 10"x12" - 无边界]。

**18** 确认打印设置, 单击 **M** [打印], 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→ 页327

## 符合卷纸的宽度进行无边界打印

在想作成像由照片和插图构成的海报那样周围无页边距(边界)的打印品时, 可以进行无边界打印。通常打印时, 原稿的周围设有打印机动作所需的页边距。进行无边界打印时, 在原稿的周围不加页边距, 在整面纸张上打印。

- 无边界打印仅可用于卷纸。
- 可以用于无边界打印的纸张仅限于特定类型的纸张和特定宽度的卷纸。(参照“纸张参考指南”)
- 虽然通常在顶部、底部和左右两侧进行无边界打印(4边无边界), 但是在以下情况下, 由于不会自动切断打印图像的顶部和底部, 仅在左右两侧进行无边界打印(2边无边界)。
  - 选择了在纸张参考指南中无边界打印描述为仅两条边的纸张时(打印图像区域不能切断干净的纸张)
  - 在打印机操作面板指定以下设置时
    - [切断方式]为[手动]



- [减少切屑]为[开]
- [卷取装置]的[使用卷取装置]为[使用]
- 在打印机驱动程序中将自动剪切配置为不执行时



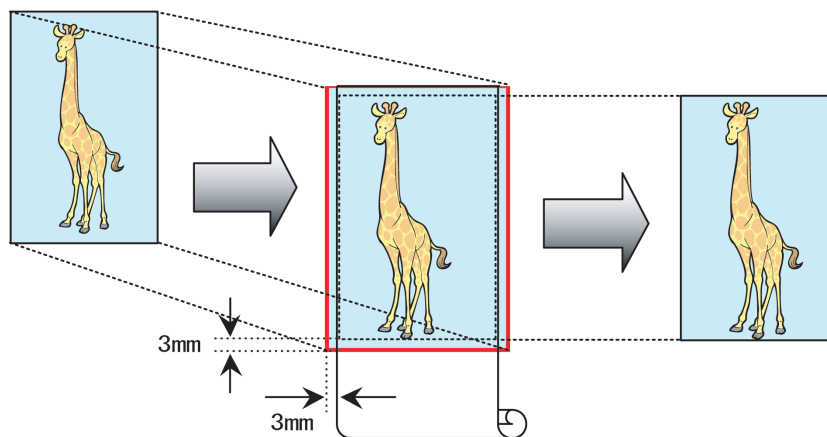
重要

- 进行无边界打印时,请务必将压纸滚筒上的蓝色开关设置在●侧。如果开关设置不正确,则会影响打印质量。(参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页797
- 使用不能自动剪切的纸张时,仅限左右以无边界形式打印。
- 如果要打印的图像长度很短,由于在切断前会将卷纸进给到预设长度以避免剪切问题和排纸问题,卷纸的尾边可能无法进行无边界打印。
- 进行无边界打印时,不能进行页面排版、在中央打印及打印卷纸的切断线。
- 进行无边界打印时,选择了[适应纸张大小]或者[按照实际尺寸打印图像](只有 Windows)的话,则不能选择[旋转页面 90 度(节约纸张)]。

可以按照要打印的原稿选择无边界打印的方法。

- [进行缩放以适应卷纸宽度]

使原稿的宽度符合卷纸的宽度,放大/缩小整幅原稿。



备注

- 与将页面旋转 90 度进行打印的设置组合使用的话,就可以调整原稿的长度与卷纸的宽度,以无边界形式进行打印。

关于按照卷纸的宽度以无边界形式打印照片和插图的方法,请根据所使用的电脑或 OS,参照以下内容。

- 符合卷纸的宽度进行无边界打印 (Windows) →页97
- 适应卷纸的宽度进行无边界打印 (Mac OS X) →页99

## 符合卷纸的宽度进行无边界打印 (Windows)

这里举以下例子说明按照卷纸的宽度放大原稿,以无边界形式进行打印的步骤。



重要

- 使用无边界打印时,在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量,从[卷纸选项]对话框的[自动剪切]下拉列表中选择[否]。此时,仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后,请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型 [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度 10 英寸(254.0 mm)

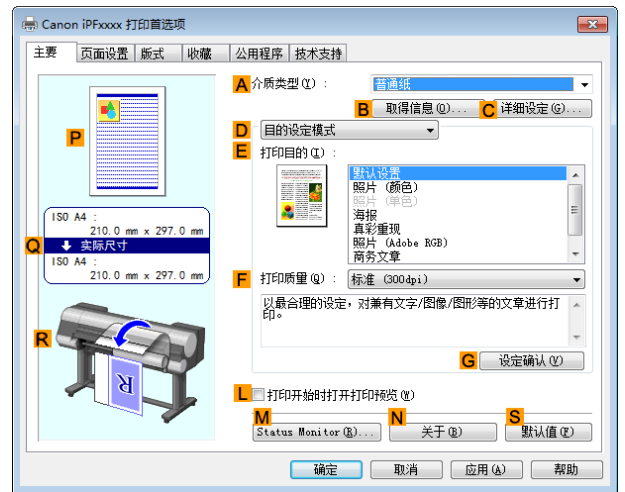
### 1 用应用软件按照纸张的整个尺寸作成原稿。



备注

- Microsoft Word 等可以设置页边距的应用软件,将页边距设置为 0。关于设置页边距的方法,请参照应用软件的说明书。

- 2 从应用程序的菜单中选择[打印]。
- 3 在对话框中选择打印机, 然后显示打印机驱动程序对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164
- 4 确认显示着[主要]页。



- 5 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击[Canon 厚覆膜纸]。

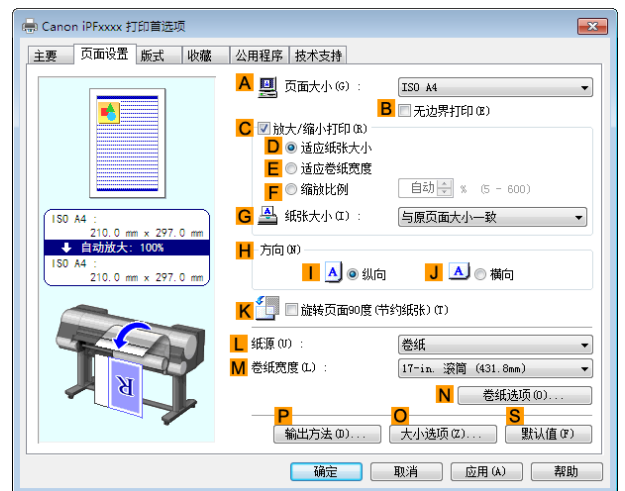
- 6 从一览中选择 E[打印目的]。



重要

- 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 使用以下步骤更改墨水干燥时间。
  - 单击[介质类型]中的[详细设定]。
  - 在[墨水干燥时间]的[页码范围]下拉列表中, 选择墨水干燥时间。

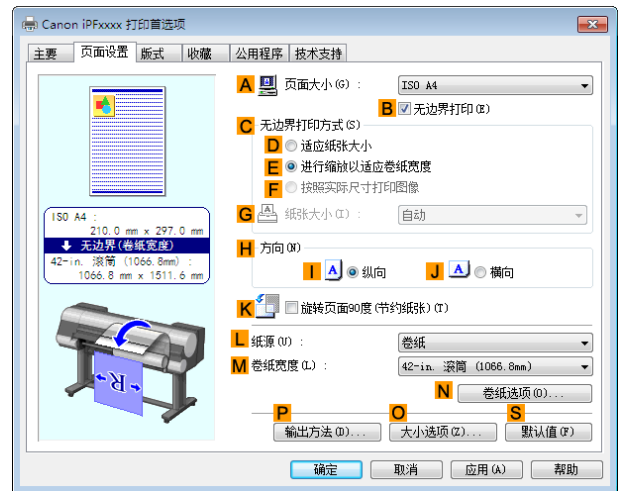
- 7 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



- 8 在 A[页面大小]下拉列表中, 单击应用程序中指定的原稿尺寸。在这种情况下, 单击[ISO A4]。

- 9 在 L[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**10** 选择 **B** [无边界打印] 复选框, 打开 [信息] 对话框。



**11** 在 [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度这里单击 [10-in. 滚筒 (254.0mm)]。

**12** 单击 [确定], 关闭 [信息] 对话框。

**13** 在 **C** [无边界打印方式] 画面上确认已选择 **E** [进行缩放以适应卷纸宽度]。

**14** 确认打印设置, 开始打印。



• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

备注

## 适应卷纸的宽度进行无边界打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明按照卷纸的宽度放大原稿, 以无边界形式进行打印的步骤。



重要

• 使用无边界打印时, 在打印过程切断纸张边缘。因此纸张边缘处的墨水浓度可能会不均匀。如果需要更高的图像质量, 从 [纸张详细设置] 对话框的 [自动剪切] 列表中选择 [否]。此时, 仅在纸张的左右边进行无边界打印。打印并切断后, 请使用剪刀切掉上下边缘。

- 原稿: 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0mm)
- 纸张: 卷纸
- 纸张类型: [Canon 厚覆膜纸]
- 卷纸宽度: 10 英寸(254.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择 [页面设置], 打开 [页面属性] 对话框。



**2** 在 **B** [格式] 一览表上选择打印机。

3 在 C [纸张大小] 一览中单击原稿的尺寸, 这里单击 [ISO A4]。



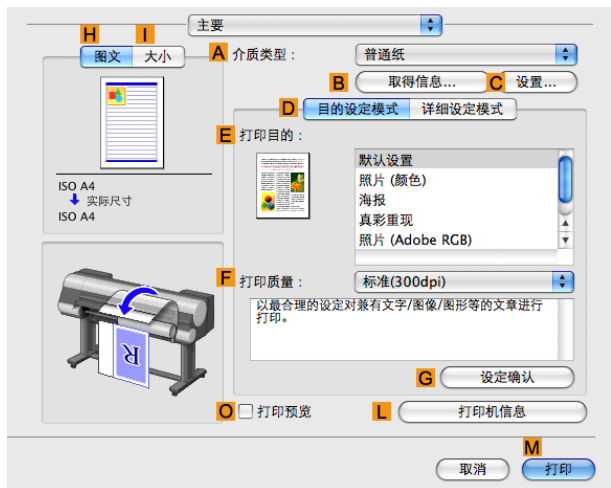
• 按照卷纸的宽度放大/缩小原稿, 以无边界打印时, 可以选择所有的尺寸。

4 单击 F [好], 关闭对话框。

5 用应用软件按照纸张的整个尺寸作成原稿。

6 从应用软件的菜单中选择 [打印]。

7 显示 [主要] 面板。



8 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [Canon 厚覆膜纸]。

9 从一览中选择 E [打印目的]。



• 如果使用的纸张在进行无边界打印时需要较长的时间来附着墨水并且切刀单元与尚未晾干的打印面接触, 根据使用频率, 可能会损坏纸张或要切断的打印件的边缘。在这种情况下, 在 [纸张详细设置] 对话框的 [页码范围] 中更改墨水干燥时间。

10 显示 [页面处理] 面板。



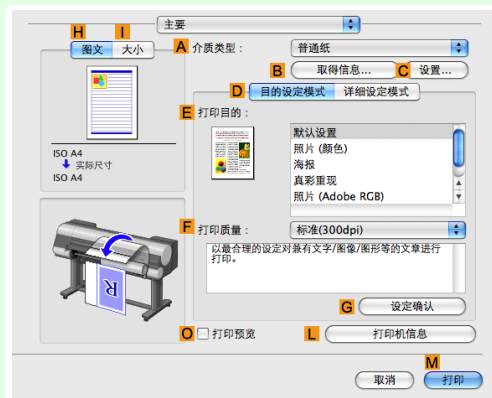
11 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**12** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [10 英寸(254.0mm)]。



备注

- **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**13** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的原稿尺寸, 在这里确认显示为 [ISO A4]。



**14** 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

**15** 选择以 **H** [无边界打印] 的复选框。  
用自动地 **D** [放大/缩小打印] 选择为 **F** [适应卷纸宽度]。

**16** 确认打印设置, 单击 **M** [打印], 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页327

# 使用竖幅等非定型的纸张进行打印

- 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) ..... 102
  - 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Windows) ..... 102
  - 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Mac OS X) ..... 106
- 使用非定型纸张打印 ..... 108
  - 使用非定型纸张打印 (Windows) ..... 108
  - 使用非定型纸张打印 (Mac OS X) ..... 110

各种打印

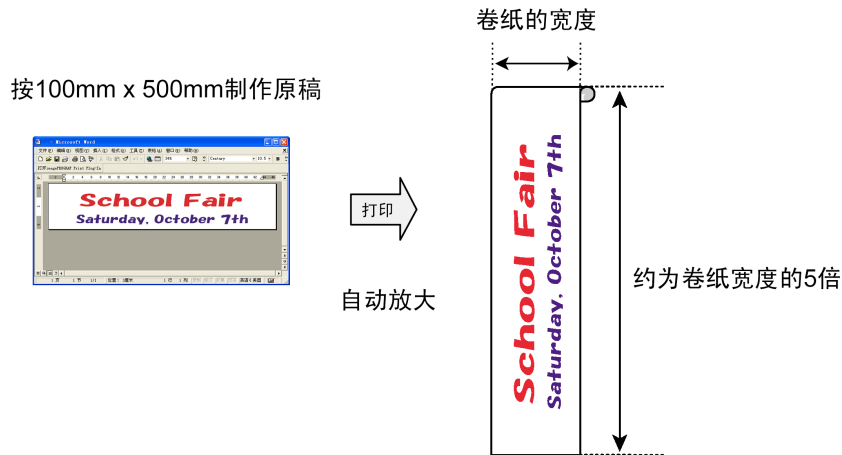
使用竖幅等非定型的纸张进行打印

## 打印竖幅或横幅(长尺寸打印)

在本打印机上, 可以使用卷纸进行长达 18.0 m 的长尺寸打印。  
 如果使用 Print Plug-In for Office 或 PosterArtist, 用户可以轻松打印最长达 18.0 m 的竖幅或横幅。(请参照“Print Plug-In for Office 的特征 (Windows)” → 页286 和“用 PosterArtist 编辑并打印” → 页48。)  
 但是, 由于应用程序软件中可设置文档尺寸的限制, 可能不能进行长达 18.0 m 的打印。

### [适应卷纸宽度]

要使竖幅和横幅的宽度与卷纸的宽度相匹配, 使用打印机驱动程序功能进行自动放大/缩小和打印。  
 例如, 自动放大一个使用应用程序软件(例如 Microsoft Word)创建的文档后, 就可以轻松地以卷纸全宽进行打印。



关于打印竖幅或横幅的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Windows) → 页102
- 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Mac OS X) → 页106



重要

- 请在开始打印之前确认卷纸的剩余量。将打印机主体的检测卷纸剩余量功能设置为开时, 卷纸的剩余量不足的话, 就会显示出提示信息。
- 墨水剩余量少的话, 请准备要更换的墨水。
- 要以高质量打印, 在打印机驱动程序中, 从打印质量中选择[高], 然后选择[单向打印]作为打印方向。

## 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Windows)

通过打印机驱动程序自动放大应用程序软件创建的文档, 可以打印最长达 18.0 m 的竖幅或横幅。  
 但是, 由于应用程序软件中可设置文档尺寸的限制, 可能不能进行长达 18.0 m 的打印。  
 本节通过如下例子说明如何打印长度为卷纸宽度 5 倍的条幅。

- 原稿 用 Microsoft Word 作成的横幅用原稿
- 原稿尺寸: 非定型(100×500 mm)
- 纸张 卷纸
- 纸张类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 16 英寸(406.4mm)

打印步骤如下。

1. 在打印机驱动程序中注册一个自定义纸张。

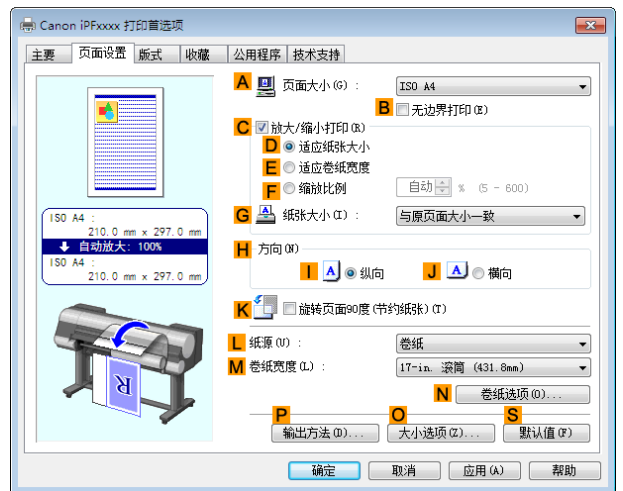
将打印机驱动程序中注册的非标准纸张尺寸定义为自定义纸张。  
一旦注册了自定义纸张,就可以从纸张大小列表中重复选择。  
自定义纸张最大可设置为 18.0 m。

2. 用应用软件以登录的纸张尺寸作成原稿。
3. 进行对应竖幅或横幅的设置,进行打印。

### 登录自定义纸张

这里说明登录竖幅或横幅用的横长纸型的步骤。

- 1 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框”) → 页165
- 2 单击[页面设置]列表,显示[页面设置]页。



- 3 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。
- 4 单击 O [大小选项], 打开 [纸张大小选项] 对话框。
- 5 在 [自定义纸张名称] 输入任意名称, 这里输入 [横幅用]。
- 6 单击 [单位] 中的 [毫米]。
- 7 在 [纸张大小] 的 [宽度] 上输入 [100], 在 [高度] 上输入 [500]。
- 8 单击 [添加], 登录了名为 [横幅用] 的纸张大小。
- 9 单击 [确定], 关闭 [纸张大小选项] 对话框。
- 10 关闭打印机驱动程序的对话框。



备注

• 尽管可以为纸张大小设置 [自定义大小], 但是最大可设置大小为 3.2 m。退出应用程序软件后, [自定义大小] 设置无效。  
关于详细内容, 请参照“使用非定型纸张打印”。 → 页108

### 用应用软件作成原稿

这里说明使用已登录的自定义纸张, 用 Microsoft Word 作成原稿的步骤。

- 1 启动 Microsoft Word。
- 2 从 [文件] 菜单中选择 [页面设置], 打开 [页面设置] 对话框。

**3** 在[纸张大小]一览中单击已登录的自定义纸张, 这里单击[横幅用]。



- 没有显示出[横幅用]时, 请确认选择的该打印机是用于打印的打印机。
- **重要** Microsoft PowerPoint 等不能选择已登录的纸张尺寸的应用软件, 用应用软件的[自定义设置]等指定 100×500 mm。

**4** 将打印方向设置为横向。

**5** 作成原稿。

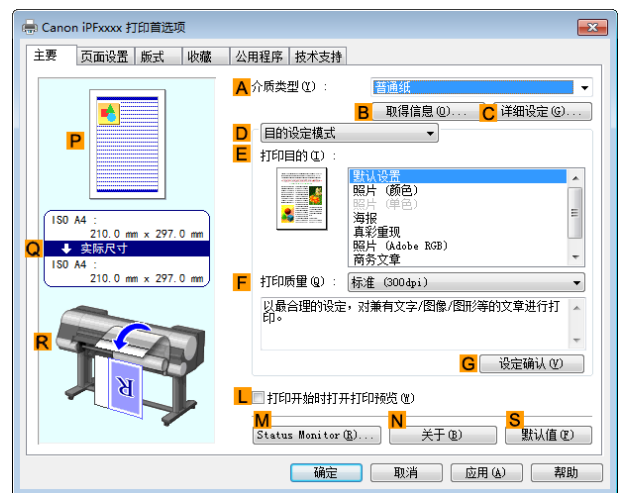
## 打印

这里说明进行对应竖幅或横幅的设置进行打印的步骤。

**1** 从 Microsoft Word 的菜单上选择[打印]。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页 164

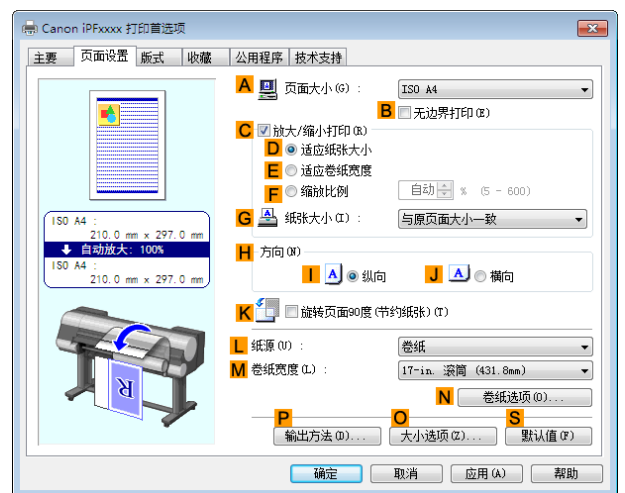
**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

**5** 确认已选择 D [目的设定模式], 在 E [打印目的] 一览中单击[海报]。

**6** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



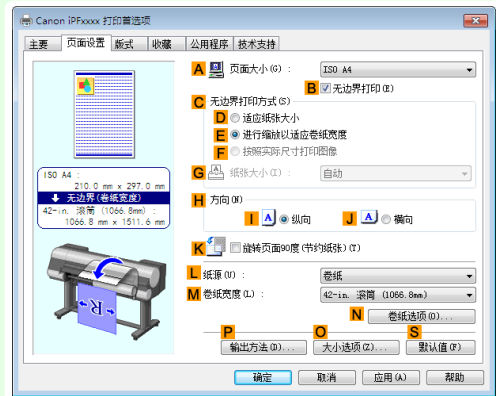
**7** 在 A [页面大小] 一览中单击已登录的[横幅用]。



8 选择 **C**[放大/缩小打印]复选框。



• [页面设置]页上没有显示 **C**[放大/缩小打印]复选框时, 取消 **B**[无边界打印]复选框。



9 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

10 单击 **E**[适应卷纸宽度], 打开[信息]对话框。

11 在[卷纸宽度]一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度。在这里单击[16-in. 滚筒 (406.4mm)], 单击[确定]。

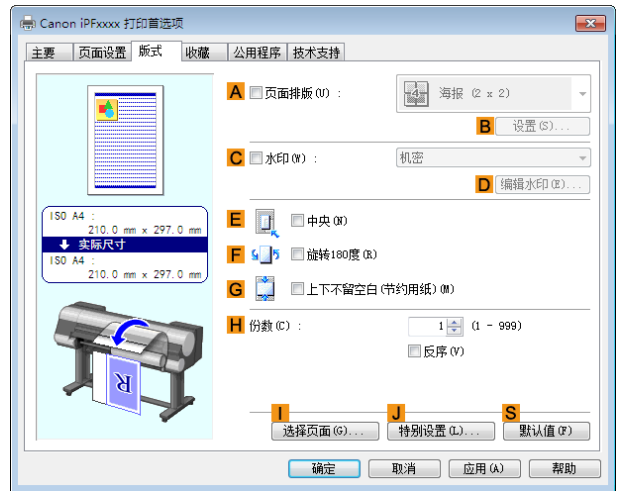
12 确认打印设置的方法, 开始打印。



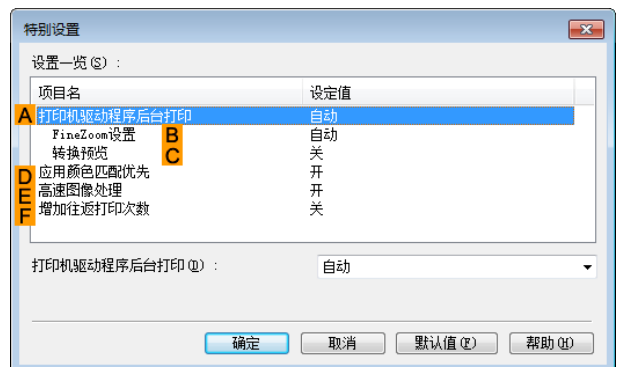
• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

打印不能正常进行时, 进行以下设置, 有时就可以打印。

1 单击[版式]页上的 **J**[特别设置], 打开[特别设置]对话框。



2 在[FineZoom 设置]一览上单击[是]。



## 打印竖幅或横幅(长尺寸打印) (Mac OS X)

通过打印机驱动程序自动放大应用程序软件创建的文档,可以打印最长达 18.0 m 的竖幅或横幅。本节通过如下例子说明如何打印长度为卷纸宽度 5 倍的条幅。

- 原稿 横幅用原稿
- 原稿尺寸: 非定型(100×500 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 16 英寸(406.4mm)

打印步骤如下。

1. 用应用软件作成竖幅或横幅的原稿。
2. 在[页面设置]中,注册[自定页面大小](Mac OS X v10.5)/[自定纸张大小](Mac OS X v10.6 或更高版本)。一旦注册了[自定页面大小]/[自定纸张大小],就可以从纸张大小列表中重复选择。[自定页面大小]/[自定纸张大小]最大可设置为 18.0 m。
3. 进行对应竖幅或横幅的设置,进行打印。



- 以下操作步骤用于 Mac OS X v10.5。设置非定型纸张尺寸的方法,根据 Mac OS X 的版本而异。

备注

### 登录[自定页面大小]

这里说明登录竖幅或横幅用的横长纸型,用登录的纸型作成原稿的步骤。

- 1 用应用软件作成原稿。
- 2 从应用软件的菜单中选择[打印]。



- 3 在 A[打印机]一览表上选择打印机。
- 4 在 F[纸张大小]一览中单击[管理自定大小],打开[自定页面大小]对话框。



- 5 双击左侧一览中的[未命名],输入要登录的页面尺寸名称,这里输入[100\*500]。左侧的一览中没有显示为[未命名]时,单击左侧一览下方的[+]。

**6** 在[页面大小]的[宽度]上输入[10],在[高度]上输入[50]。单位用 cm 输入。

**7** 在打[打印页边空白],上下左右页边距输入[0.3]。单位用 cm 输入。

**8** 单击[好],关闭[自定义页面大小]对话框。

**9** 在 **F**[纸张大小]一览中单击原稿的尺寸,这里单击已登录的[100\*500]。

**10** 单击 **G**[打印方向]中的原稿横向的图标。

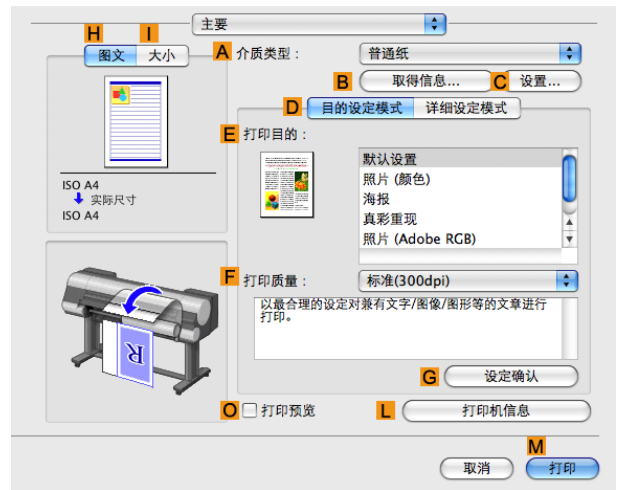
**11** 单击[好],关闭对话框。

## 打印

这里说明进行对应竖幅或横幅的设置进行打印的步骤。

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

**2** 显示[主要]面板。

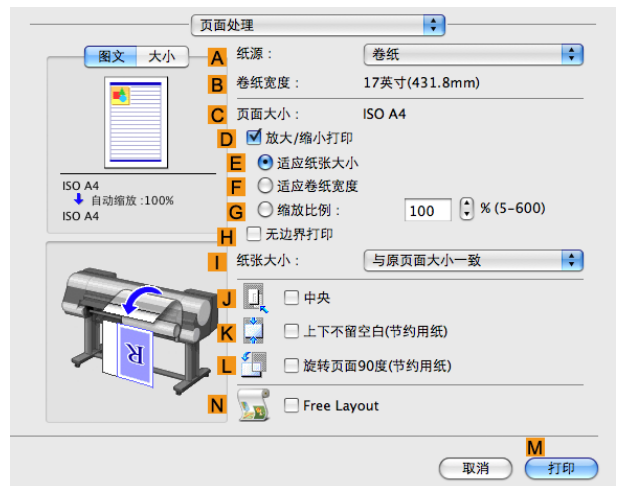


**3** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型,这里单击[普通纸]。

**4** 从一览中选择 **E**[打印目的]。

**5** 从一览中选择 **F**[打印质量]。

**6** 显示[页面处理]面板。



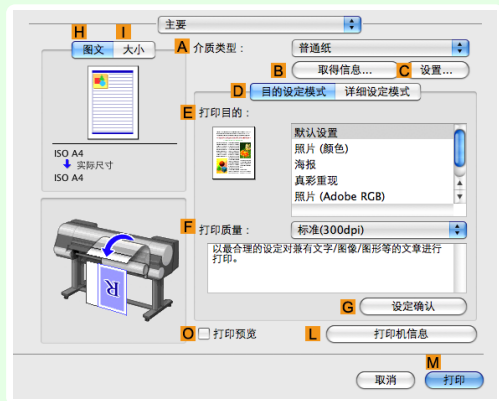
7 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

8 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [16 英寸 (406.4mm)]。



备注

- **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



9 确认 **C** [页面大小] 上显示着用 [页面设置] 登录的 [100\*500]。

10 选择 **D** [放大/缩小打印] 复选框。

11 单击 **F** [适应卷纸宽度]。

12 确认打印设置, 单击 **M** [打印], 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→[页327](#)

## 使用非定型纸张打印

要在非标准尺寸纸张上打印, 请首先在打印机驱动程序上注册该纸张大小。一旦注册了纸张大小, 就可以从纸张大小列表中重复选择。纸张大小最大可设置为 18.0 m。



备注

- 在 Windows 中, 尽管可以为纸张大小设置 [自定义大小], 但是最大可设置大小为 3.2 m。退出应用程序软件后, [自定义大小] 设置无效。

关于使用非定型纸张的打印方法, 请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 使用非定型纸张打印 (Windows) →[页108](#)
- 使用非定型纸张打印 (Mac OS X) →[页110](#)

## 使用非定型纸张打印 (Windows)

要在非标准尺寸纸张上打印, 请首先在打印机驱动程序上注册该纸张大小。将打印机驱动程序中注册的非标准纸张尺寸定义为自定义纸张。一旦注册了自定义纸张, 就可以从纸张大小列表中重复选择。自定义纸张最大可设置为 18.0 m。



备注

- 尽管可以为纸张大小临时设置 [自定义大小], 但是最大可设置大小为 3.2 m。退出应用程序软件后, [自定义大小] 设置无效。

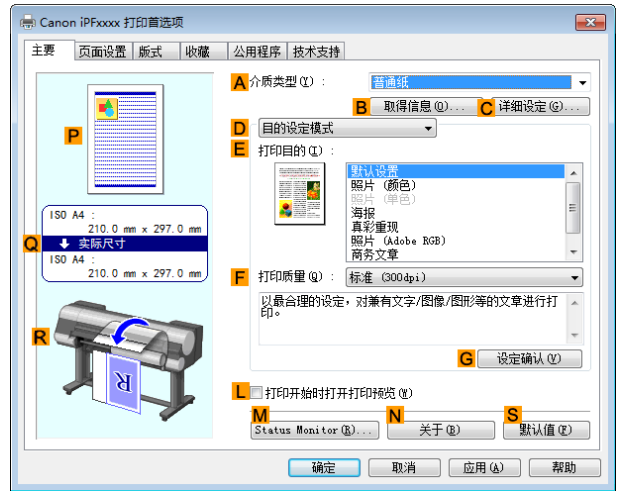
## 使用自定义纸张注册和打印

本节通过如下例子说明如何注册名为 [430 平方毫米] 的非标准纸张尺寸。

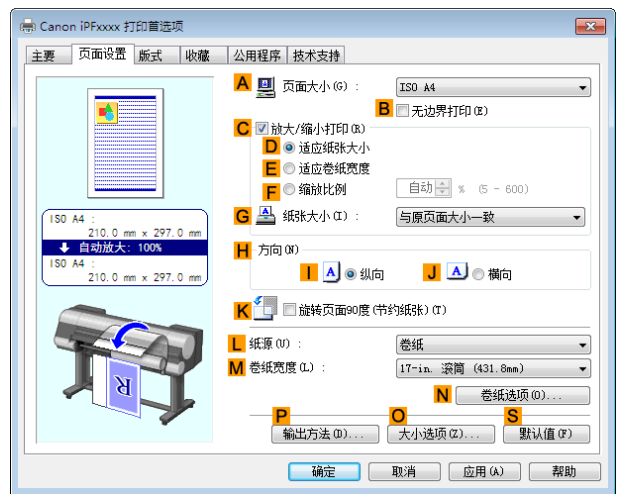
- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:正方形(430×430 mm)
- 纸张:单页纸
- 介质类型:任意的类型

- 纸张大小:正方形(430×430 mm)

- 1 将正方形(430×430mm)的纸张安装在打印机上。
- 2 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 3 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164
- 4 确认显示着[主要]页。



- 5 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。
- 6 确认已选择 D [目的设定模式], 在一览中选择 E [打印目的]。
- 7 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



- 8 单击 O [大小选项], 打开 [纸张大小选项] 对话框。
- 9 在 [自定义纸张名称] 处输入任意名称, 这里输入 [正方形 430]。
- 10 确认 [单位] 选择的是 [毫米]。
- 11 在 [宽度] 与 [高度] 上输入 [430]。

**备注** • 选择了 [固定宽度与高度的比率] 复选框时, 只是输入 [宽度] 或者 [高度] 中的一方, 则根据原来的宽度与高度比率, 自动地变更另一方。

- 12 单击 [添加], 登录 [正方形 430]。

- 13 单击[确定], 关闭[纸张大小选项]对话框。
- 14 在 L [纸源]一览中单击[切纸]。
- 15 在 A [页面大小]一览中单击已登录的[正方形 430]。
- 16 确认打印设置的方法, 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

## 使用非定型纸张打印 (Mac OS X)

要在非标准尺寸纸张上打印, 请首先在打印机驱动程序上注册该纸张大小。

以[自定页面大小](Mac OS X v10.5)/[自定纸张大小](Mac OS X v10.6 或更高版本)命名打印机驱动程序中注册的非标准纸张尺寸。

一旦注册了[自定页面大小]/[自定纸张大小], 就可以从纸张大小列表中重复选择。

[自定页面大小]/[自定纸张大小]最大可设置为 18.0 m。

这里通过如下示例说明如何以[430×430]的名称注册非标准纸张尺寸并打印。

- 原稿: 任意的原稿
- 页面大小: 正方形(430×430 mm)
- 纸张: 单页纸
- 介质类型: 任意的类型
- 纸张大小: 正方形(430×430 mm)



备注

- 以下操作步骤用于 Mac OS X v10.5。设置非定型纸张尺寸的方法, 根据 Mac OS X 的版本而异。

- 1 用应用软件制作原稿。
- 2 将正方形(430×430mm)的纸张安装在打印机上。
- 3 从应用软件的菜单中选择[打印]。

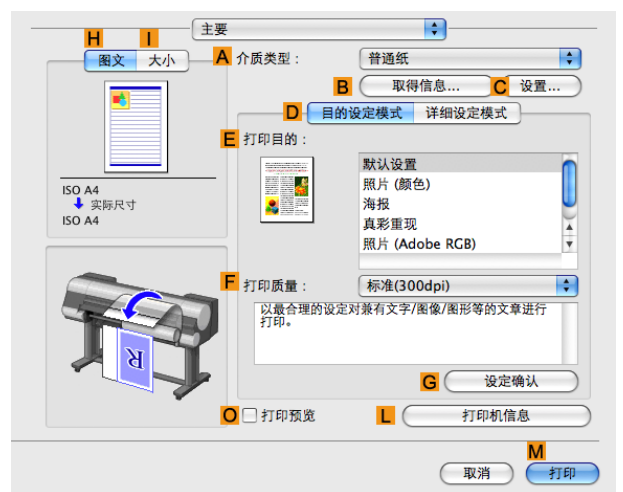


- 4 在 A [打印机]一览表上选择打印机。

- 5 在 **F** [纸张大小] 一览中单击 [管理自定义], 打开 [自定义页面大小] 对话框。



- 6 在 [页面大小] 处输入原稿的 [宽度] 和 [高度], 这里在宽度和高度处输入 [43.00 cm]。
- 7 在 [打印页边空白], 上和左右页边距输入 [0.5], 下页边距输入 [2.3]。单位用 cm 输入。
- 8 双击 [自定义页面大小] 对话框左侧一览中的 [未命名], 输入纸张大小的名称, 这里输入 [430\*430]。
- 9 单击 [好], 关闭 [自定义页面大小] 对话框。
- 10 在 **F** [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击已登录的 [430\*430]。
- 11 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。
- 12 显示 [主要] 面板。



- 13 在 **A** [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。
- 14 确认已选择 **D** [目的设定模式], 在一览中选择 **E** [打印目的]。
- 15 从一览中选择 **F** [打印质量]。

## 16 显示[页面处理]面板。



## 17 在 A [纸源] 一览中单击 [切纸]。

## 18 确认 C [页面大小] 上显示着用 [页面设置] 登录的 [430\*430]。

## 19 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327



# 分割进行打印 / 汇总进行打印

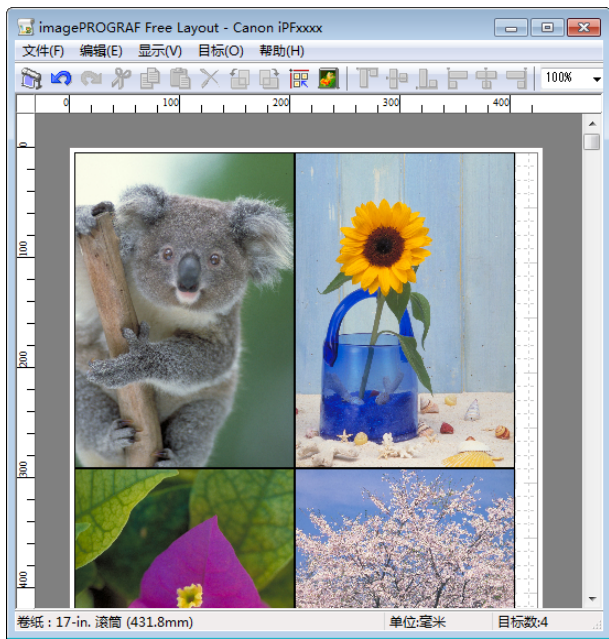
- 排列打印复数的原稿 ..... 113
  - 排列打印复数的原稿 (Windows) ..... 114
  - 排列打印复数的原稿 (Mac OS X) ..... 116
- 连接几页进行打印 ..... 117
  - 连接几页进行打印 (Windows) ..... 117
  - 连接几页进行打印 (Mac OS X) ..... 118
- 将复数页汇总在 1 页上打印 ..... 120
  - 将复数页汇总在 1 页上打印 (Windows) ..... 121
  - 将复数页汇总在 1 页上打印 (Mac OS X) ..... 122
- 将海报分割进行打印 ..... 125
  - 打印大型的海报 (Windows) ..... 125

## 排列打印复数的原稿

通过并列编排文字处理软件和表计算软件制作的原稿、Web 浏览器的画面等, 就可以制作出富有表现力的说明演示资料和容易理解的会议用资料等各种打印品。

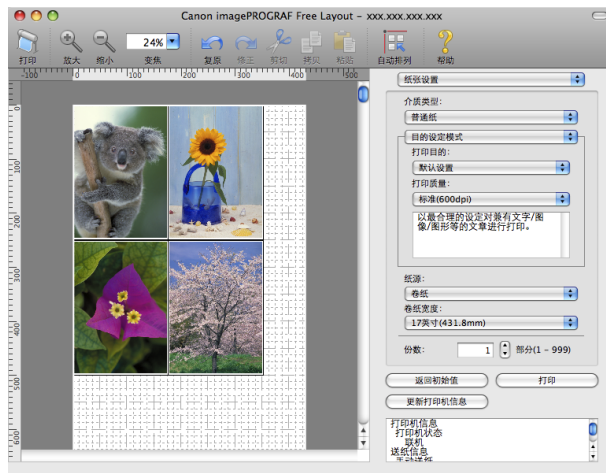
- [Free Layout] (Windows)

不仅可以将复数的页布置在纸张上, 而且还可以把复数文件的原稿、用复数的应用软件制作的原稿布置在纸张上进行打印。



- [imagePROGRAF Free Layout] (Macintosh)

不仅可以将复数的页布置在纸张上, 而且还可以把复数文件的原稿、用复数的应用软件制作的原稿布置在纸张上进行打印。



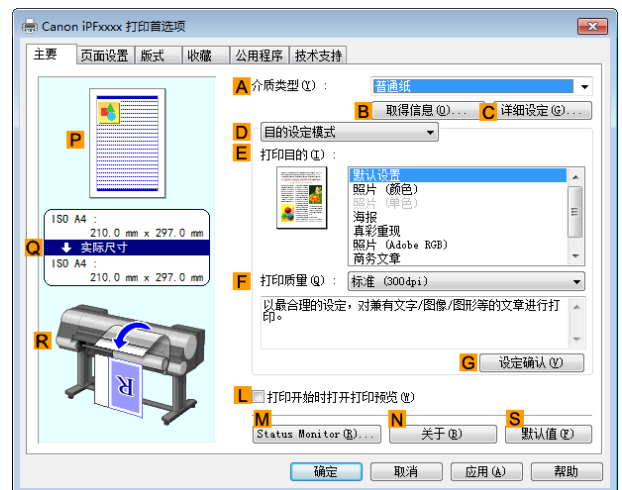
关于布置并打印复数应用软件的原稿的方法, 请参照以下内容。

- 排列打印复数的原稿 (Windows) → 页114
- 排列打印复数的原稿 (Mac OS X) → 页116

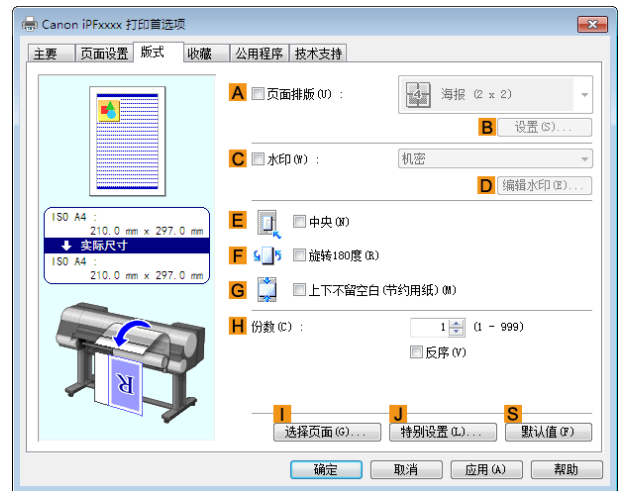
## 排列打印复数的原稿 (Windows)

在此说明使用 Free Layout 功能排列打印复数原稿的步骤。

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对对话框”) → 页164
- 3 确认显示着[主要]页。



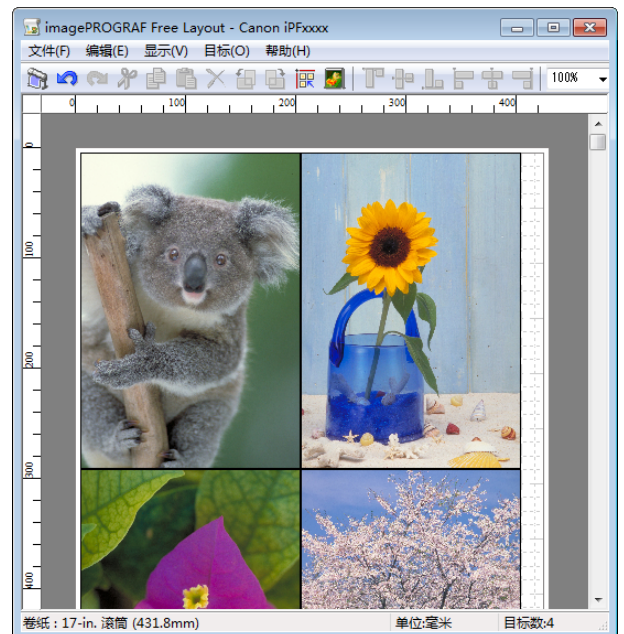
4 单击[版式]列表,显示[版式]页。



5 选择 A [页面排版] 复选框。

6 从 A [页面排版] 的一览中单击 [Free Layout]。

7 实行打印,则 imagePROGRAF Free Layout 的视窗打开。(实际上还没有打印在纸张上。)



8 在 imagePROGRAF Free Layout 的视窗上,进行图像编辑和改变排列顺序。



备注

- 通过不关闭 imagePROGRAF Free Layout 的视窗,反复进行步骤 1 到步骤 7,可以将复数应用软件的原稿布置在一页上。
- 关于图像的编辑和变更排列顺序的方法,请参照 imagePROGRAF Free Layout 的帮助。

9 通过 imagePROGRAF Free Layout 的菜单进行打印。



备注

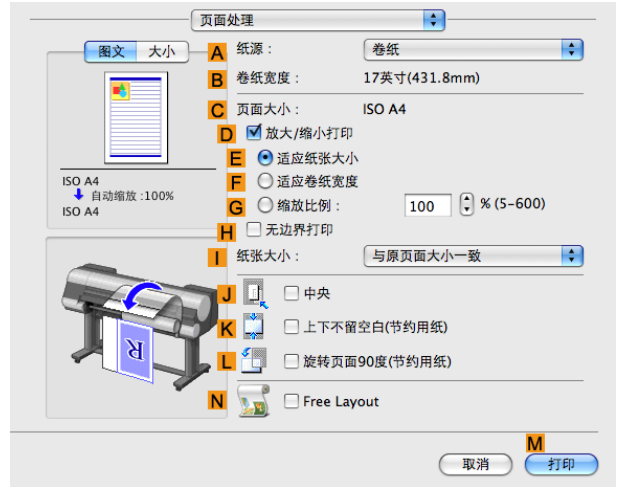
- 关于 imagePROGRAF Free Layout 功能的详细内容,请参照“Free Layout”。→页199

## 排列打印复数的原稿 (Mac OS X)

在此说明使用[Free Layout](自由排版)功能排列打印复数原稿的步骤。

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

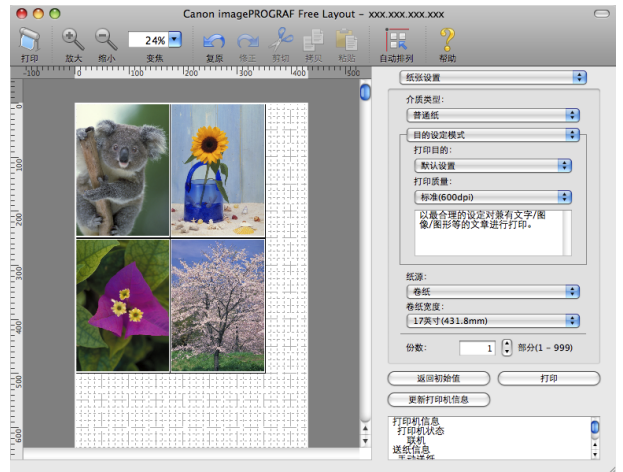
**2** 显示[页面处理]面板。



**3** 选择 **N**[Free Layout]复选框。

**4** 单击 **M**[打印]。

**5** [Canon imagePROGRAF Free Layout]的视窗打开。



**6** 在[Canon imagePROGRAF Free Layout]的视窗上, 进行图像的编辑和变更排列顺序。



备注

- 通过不关闭[Canon imagePROGRAF Free Layout]的视窗, 反复进行步骤 1 到步骤 4, 可以将复数应用程序的原稿布置在一页上。
- 关于图像的编辑和变更排列顺序的方法, 请参照[Canon imagePROGRAF Free Layout]的帮助。

**7** 通过[Canon imagePROGRAF Free Layout]的菜单打印。



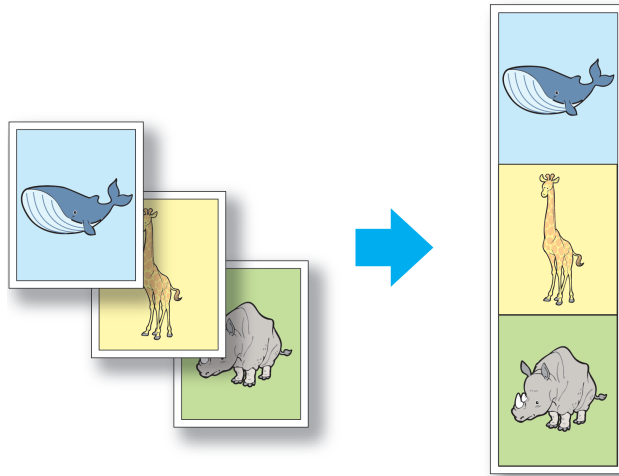
备注

- 关于[Canon imagePROGRAF Free Layout]功能的详细内容, 请参照“Free Layout”。 → 页369

### 连接几页进行打印

可以消除页与页之间的页边距将之作为整张的纸打印几页的数据。

- [横幅纸打印]



- 该功能只能用于卷纸打印。不能用单页纸打印。
- 使用该功能进行打印时，节省纸张、份数、无边界打印、放大/缩小打印、版式等的设置无效。

关于以原尺寸的无边界形式打印照片和插图的方法，请根据所使用的电脑或 OS，参照以下内容。

- 连接几页进行打印 (Windows) → 页117
- 连接几页进行打印 (Mac OS X) → 页118

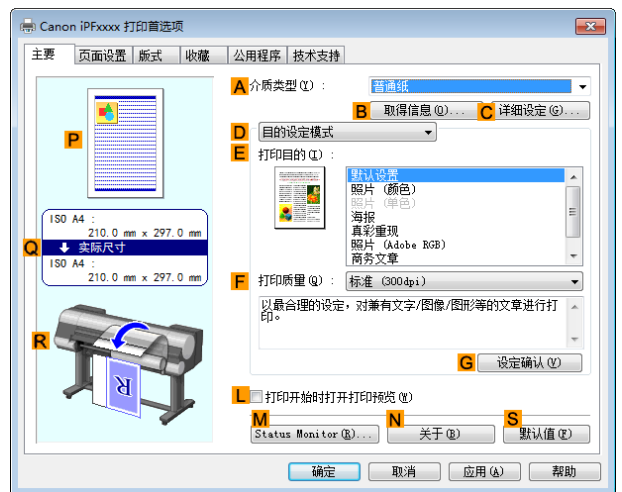
### 连接几页进行打印 (Windows)

这里说明消除页与页之间的页边距将之作为整张的纸打印几页数据的步骤。



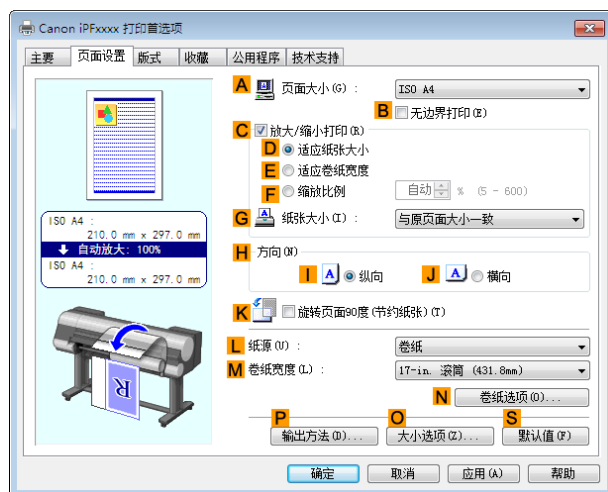
- 该功能只能用于卷纸打印。不能用于单页纸打印。
- 使用该功能进行打印时，节省纸张、份数、无边界打印、放大/缩小打印、版式等的设置无效。

- 1 从应用软件的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机，打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164
- 3 确认显示着[主要]页。



- 4 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型。

**5** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**6** 在 **L** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**7** 单击 **N** [卷纸选项], 显示出[卷纸选项]对话框。



**8** 选择 **B** [横幅纸打印] 复选框。

**9** 单击[确定]。

**10** 确认打印的设置, 开始打印。

备注  
• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

### 连接几页进行打印 (Mac OS X)

这里说明消除页与页之间的页边距将之作为整张的纸打印几页数据的步骤。

**重要**  
• 该功能只能用于卷纸打印。不能用单页纸打印。  
• 使用该功能进行打印时, 节省纸张、份数、无边界打印、放大 / 缩小打印、版式等的设置无效。

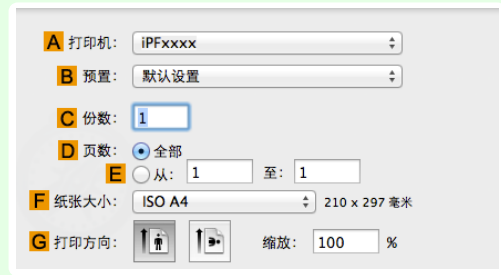
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



• 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。  
应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

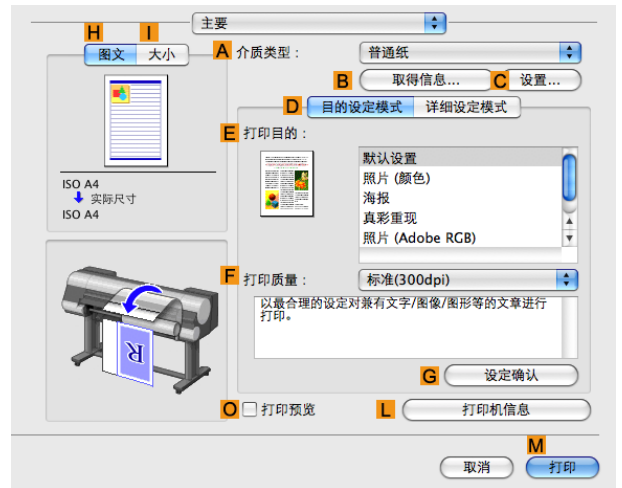


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小。

4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [主要] 面板。

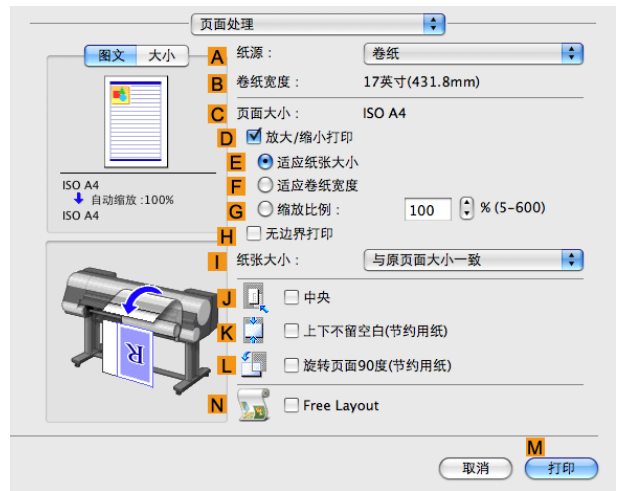


6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型。

7 从一览中选择 E [打印目的]。

8 从一览中选择 F [打印质量]。

9 显示[页面处理]面板。



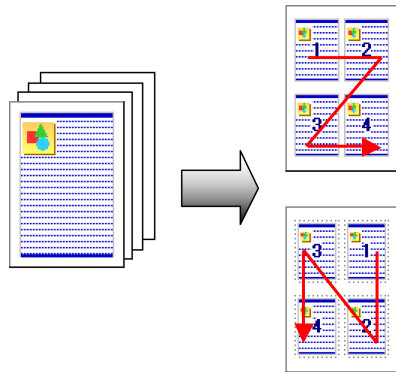
10 在 A [纸源] 一览中单击 [卷纸(横幅)]。

11 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。

• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327  
备注

将复数页汇总在 1 页上打印

通过缩小原稿, 将复数页分配在一页上进行打印, 可以节约纸张。



• [页面排版]

指定分配在 1 张纸张上的原稿页数。

- 重要**
- 在以下情况下, 不能使用该功能。
    - 无边界打印
    - 指定了倍率的放大/缩小打印(Windows)
    - 横幅纸打印(Windows)
  - 使用该功能进行打印时, [中央]的设置无效。

- 备注**
- 最多可以将 16 页汇总为一页。
  - 还可以变更页面的布置顺序, 或给各页加框。

关于将复数页汇总在 1 页上打印的方法, 请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 将复数页汇总在 1 页上打印 (Windows) → 页121
- 将复数页汇总在 1 页上打印 (Mac OS X) → 页122

各种打印  
分割进行打印/汇总进行打印



## 将复数页汇总在 1 页上打印 (Windows)

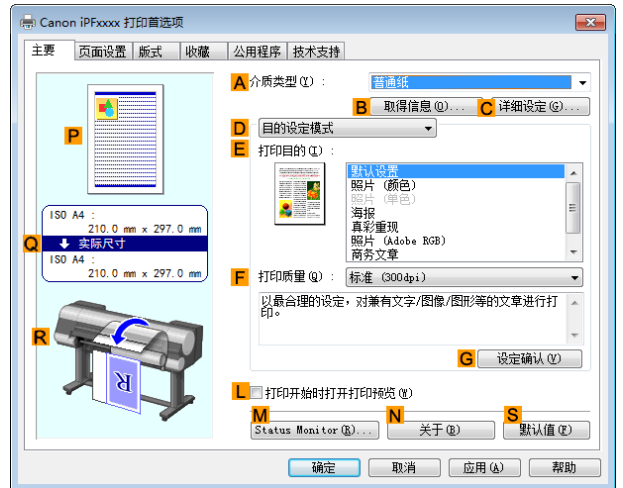
这里举以下例子说明将 4 页原稿集中在 1 页上进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 原稿尺寸:A3(297.0×420.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。

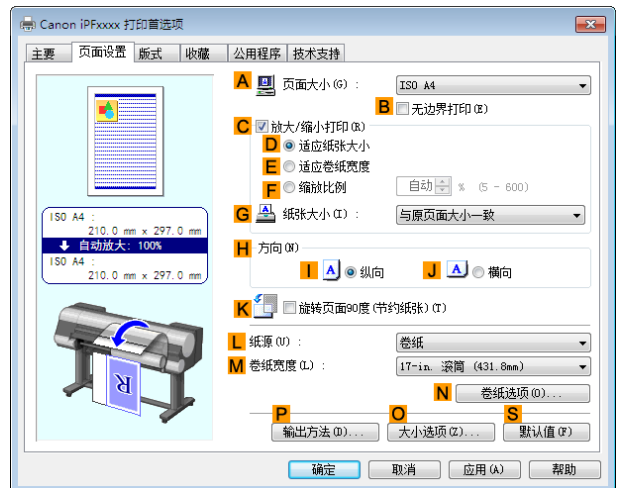


**4** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击[普通纸]。

**5** 从一览中选择 **E**[打印目的]。

**6** 从一览中选择 **F**[打印质量]。

**7** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。

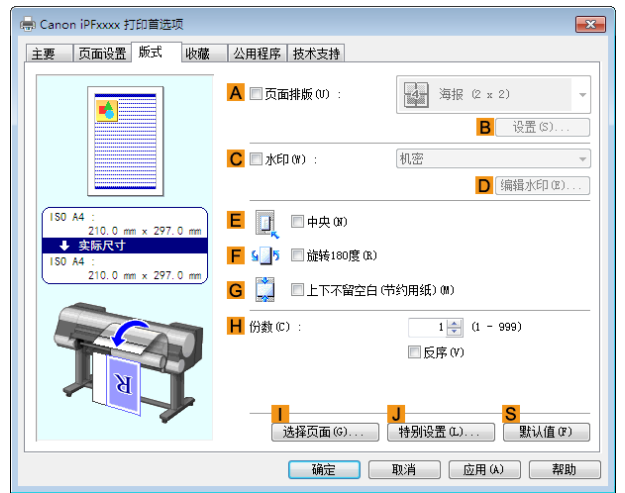


**8** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用程序制作的原稿尺寸, 这里单击[ISO A3]。

**9** 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**10** 在 **M**[卷纸宽度]一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击[ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

**11** 单击[版式]列表,显示[版式]页。



**12** 选择 A [页面排版] 复选框。

**13** 从 A [页面排版] 的一览中单击 [4 页/张]。



• 单击 B [设置], 打开 [页面排版打印] 对话框, 可以选择 4 页的上下左右排列顺序和围绕页面的框线。当选择边框打印后, 图文大小减小约 5% 以留空间给边框。如果选择了 [无], 则图文大小不变。

**14** 确认打印设置, 开始打印。



• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→ 页161

**将复数页汇总在 1 页上打印 (Mac OS X)**

这里举以下例子说明将 4 页原稿汇总在 1 页上进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A3(297.0×420.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

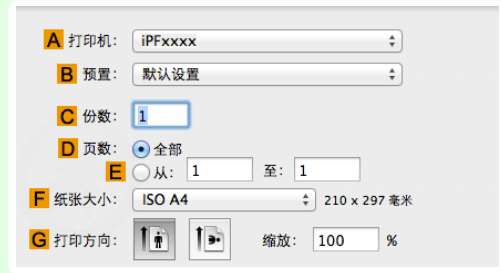
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



• 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

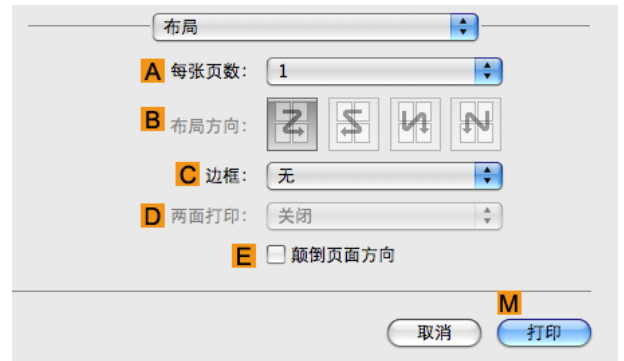


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A3]。

4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [布局] 面板。

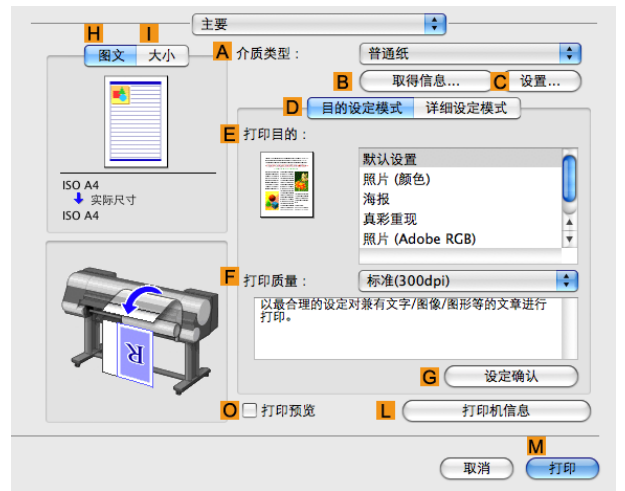


6 从 A [每张页数] 一览中单击 [4]。



• B [布局方向] 或 C [边界线] (或者 [边框]) 可以选择 4 页的上下左右排列顺序和围住页面的框线。

**7** 显示[主要]面板。

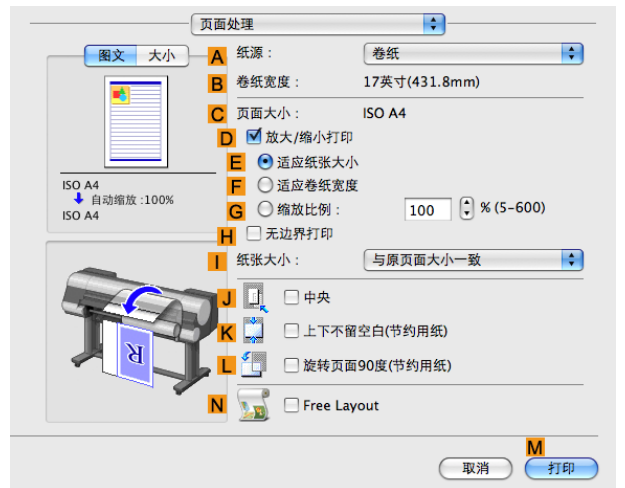


**8** 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

**9** 从一览中选择 **E** [打印目的]。

**10** 从一览中选择 **F** [打印质量]。

**11** 显示 [页面处理] 面板。

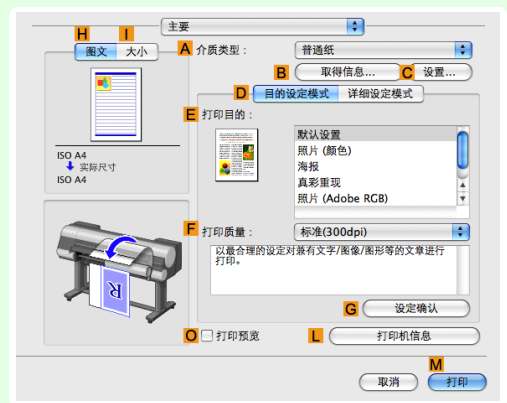


**12** 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**13** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。



**备注** • **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**14** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 **C** [纸张大小] 选择的页面大小, 在这里确认显示为 [ISO A3]。

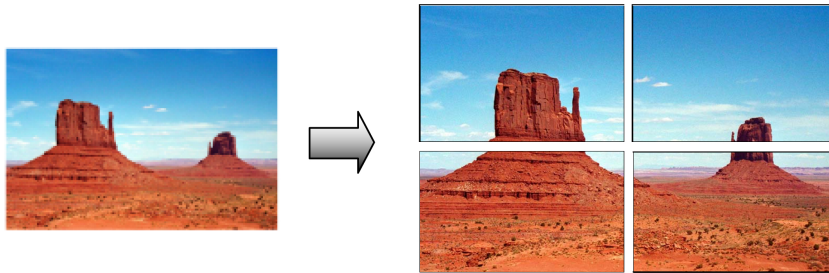


**15** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。

• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。[→页327](#)  
备注

### 将海报分割进行打印

放大原稿, 分割在复数的纸张上进行打印。粘合已打印的纸张, 就可以制作超过打印机上可以安装的纸张尺寸的大型海报。



• [页面排版]  
选择打印海报。

• 使用该功能进行打印时, [中央]、[水印]、[上下不留空白(节约用纸)]、[选择页面] 的设置无效。  
重要

关于打印大型的海报方法, 请参照以下内容。

• 打印大型的海报 (Windows) [→页125](#)

• 可以在 Windows 上使用打印海报。  
备注

### 打印大型的海报 (Windows)

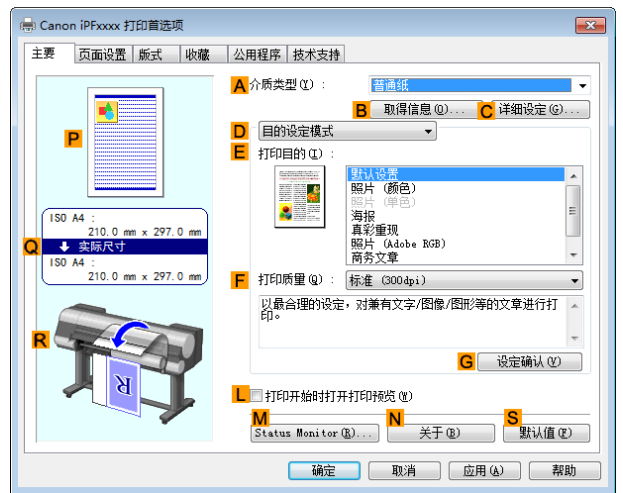
可以放大原稿, 分割在复数的纸张上进行打印。粘合打印好的纸张, 就可以制作超过打印机上可以安装的纸张大小的大型海报。这里举以下例子说明将 A2 尺寸的原稿放大, 分割在 4 张纸张上进行打印的步骤。

- 原稿:海报
- 页面大小:A2(420.0×594.0 mm)
- 纸张:单页纸
- 纸张大小:A2(420.0×594.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择 [打印] (打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序对话框”) → 页164

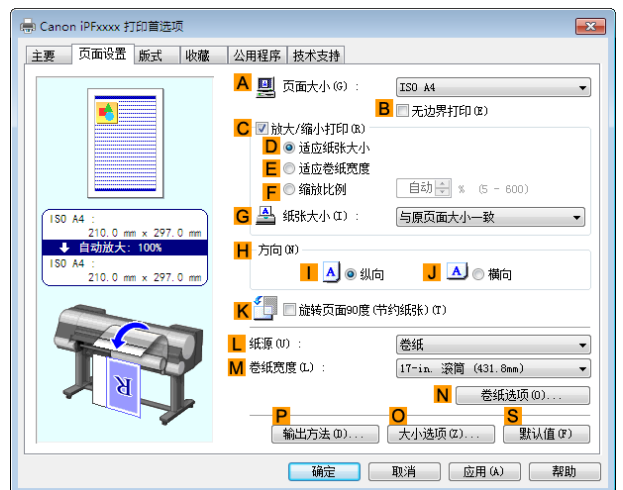
**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。

**5** 在 E [打印目的] 一览中单击 [海报]。

**6** 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。



**7** 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件制作的页面大小, 这里单击 [ISO A2]。

**8** 在 L [纸源] 一览中单击 [切纸]。

**9** 单击[版式]列表,显示[版式]页。



**10** 选择 **A**[页面排版]复选框。

**11** 从 **A**[页面排版]的一览中单击[海报 (2 x 2)]。



备注

- 只打印进行分割打印的海报的一部分时,用以下步骤进行。
- 单击 **A**[页面排版]下方的 **B**[设置],打开[指定页面]的对话框。
- 在[指定页面]的对话框上,取消不打印部分的复选框。
- 单击[确定],关闭[指定页面]的对话框。

**12** 确认打印设置的方法,开始打印。



备注

- 关于确认打印设置,请参照“确认打印设置”。→页161

## 打印在纸张的中央

将原稿打印在卷纸的中央 .....	128
将原稿打印在卷纸的中央 (Windows) .....	128
将原稿打印在卷纸的中央 (Mac OS X) .....	130
将原稿打印在单页纸的中央 .....	132
将原稿打印在单页纸的中央 (Windows) .....	133
将原稿打印在单页纸的中央 (Mac OS X) .....	134

各种打印

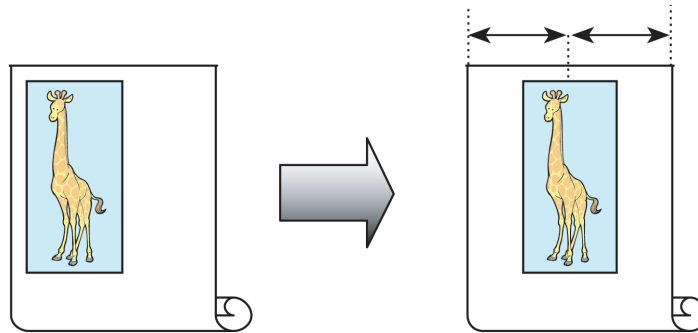
打印在纸张的中央

### 将原稿打印在卷纸的中央

使用大于原稿尺寸的纸张进行打印, 或者缩小原稿进行打印时, 可以将原稿布置在纸张的中央进行打印。

• [中央]

打印比卷纸的宽度还小尺寸的原稿时, 可以将原稿布置在卷纸幅宽的中央进行打印。



关于将原稿打印在卷纸中央的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 将原稿打印在卷纸的中央 (Windows) → 页128
- 将原稿打印在卷纸的中央 (Mac OS X) → 页130

### 将原稿打印在卷纸的中央 (Windows)

这里举以下例子说明在卷纸的中央打印原稿的步骤。

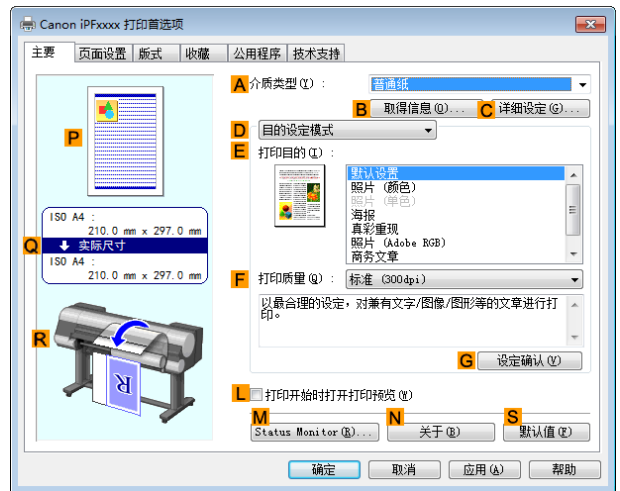
- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 A3/A4 卷纸(297.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164



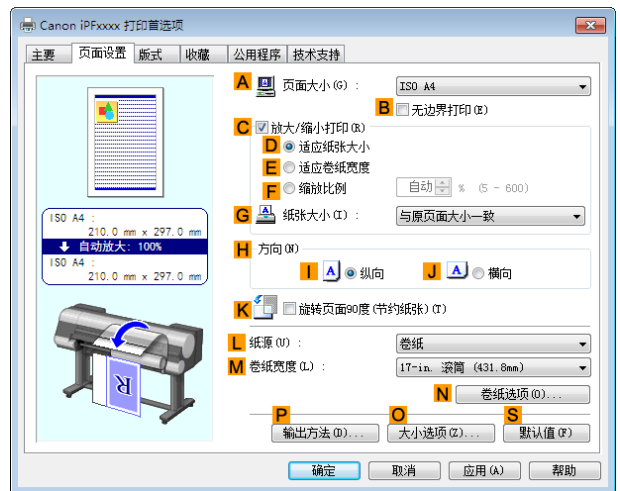
### 3 确认显示着[主要]页。



### 4 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

### 5 在 E [打印目的] 一览中选择打印目的。

### 6 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。

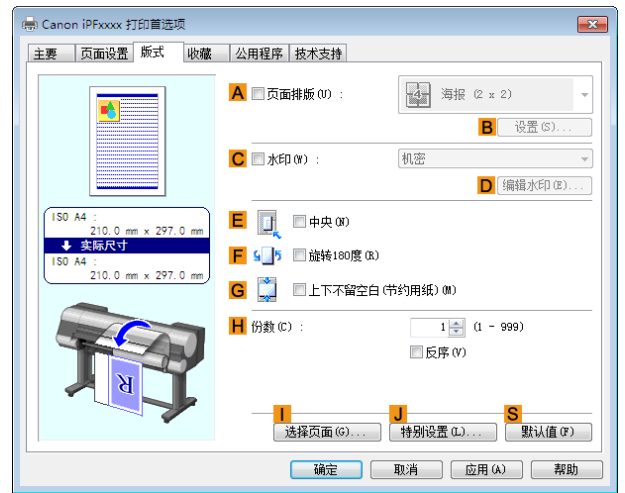


### 7 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [ISO A4]。

### 8 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

### 9 在 M [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击 [ISO A3/A4 滚筒 (297.0mm)]。

10 单击[版式]列表,显示[版式]页。



11 选择打印在 E [中央]复选框。

12 确认打印设置,开始打印。

备注 • 关于确认打印设置的方法,请参照“确认打印设置”。→页161

将原稿打印在卷纸的中央 (Mac OS X)

这里举以下例子说明在卷纸的中央打印原稿的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A3/A4 卷纸(297.0 mm)

1 进行 B [格式]和 C [纸张大小]的设置。

备注 • 根据使用的 OS 和应用软件,设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时,通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时,从应用程序的菜单中选择[打印],在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

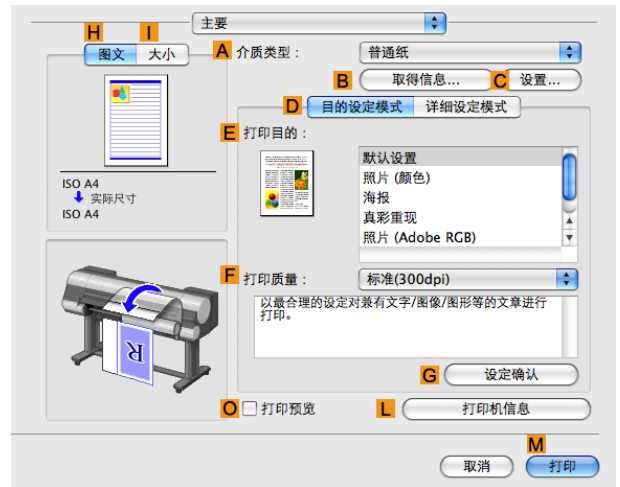


2 在 A [打印机]一览表上选择打印机。

**3** 在 **F**[纸张大小]一览中单击页面大小, 这里单击[ISO A4]。

**4** 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 **F**[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

**5** 显示[主要]面板。

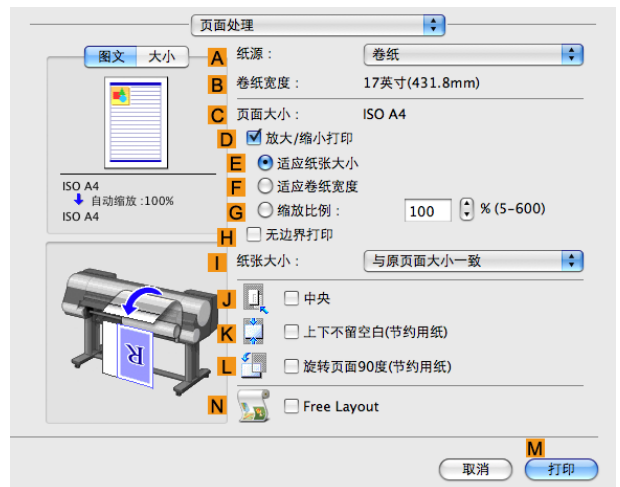


**6** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

**7** 从一览中选择 **E**[打印目的]。

**8** 从一览中选择 **F**[打印质量]。

**9** 显示[页面处理]面板。

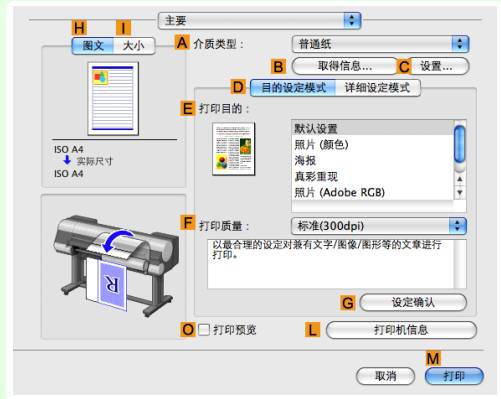


**10** 在 **A**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**11** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A3/A4(297.0mm)]。



• **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**12** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 **C** [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



**13** 选择打印在 **J** [中央] 复选框。

**14** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



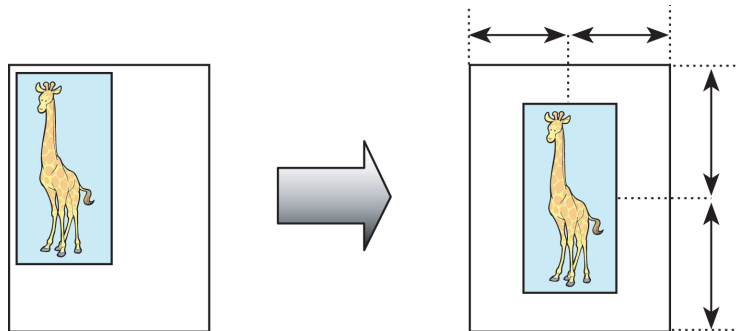
• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页327

### 将原稿打印在单页纸的中央

使用大于原稿尺寸的纸张进行打印, 或者缩小原稿进行打印时, 可以将原稿布置在纸张的中央进行打印。

#### • [中央]

使用大于原稿尺寸的纸张进行打印, 或者缩小原稿进行打印时, 有时原稿被打印在纸张的偏左上。原稿将被打印在纸张的左上方时, 可以将原稿布置在单页纸的中央进行打印。



关于将原稿打印在单页纸中央的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

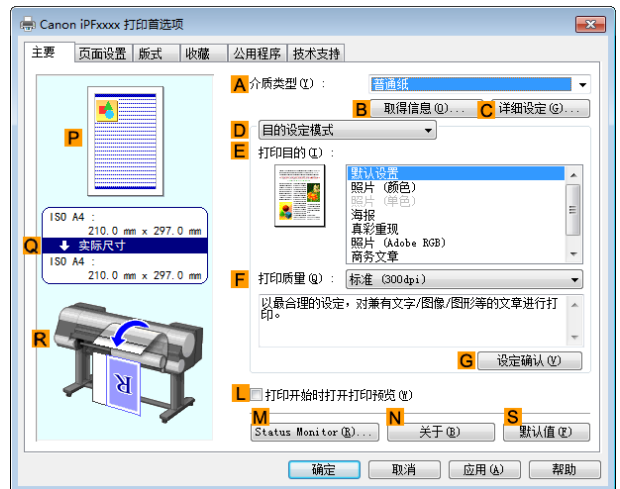
- 将原稿打印在单页纸的中央 (Windows) → 页133
- 将原稿打印在单页纸的中央 (Mac OS X) → 页134

## 将原稿打印在单页纸的中央 (Windows)

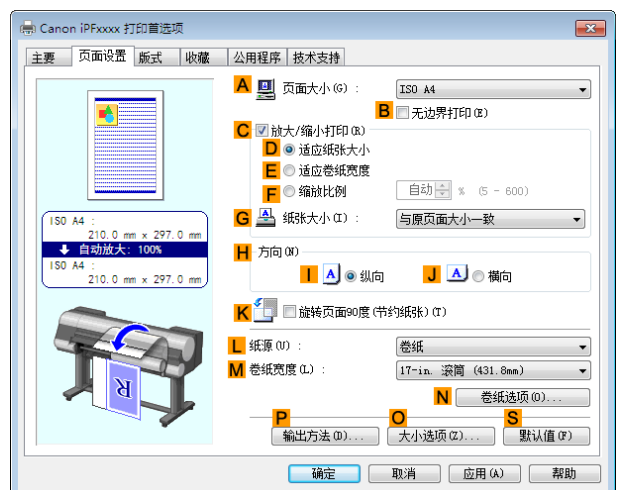
这里举以下例子说明将原稿尺寸缩小 50%, 在单页纸的中央进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:单页纸
- 介质类型:[普通纸]
- 纸张大小:A4(210.0×297.0 mm)

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164
- 3 确认显示着[主要]页。



- 4 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。
- 5 从一览中选择 E[打印目的]。
- 6 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。

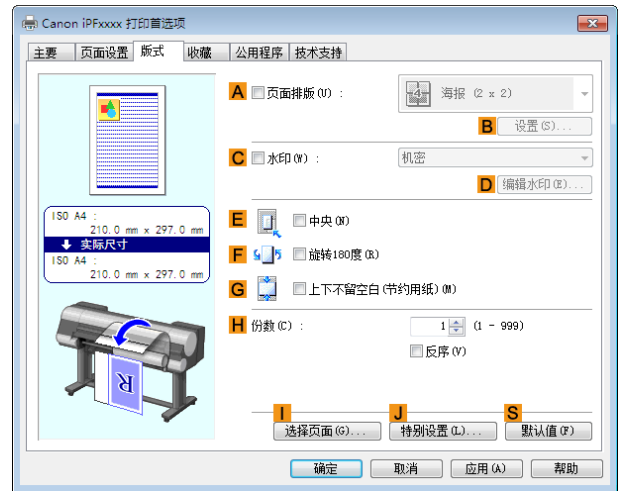


- 7 从 A[页面大小]一览中选择用应用程序制作的页面大小, 这里单击[ISO A4]。
- 8 选择 C[放大/缩小打印]复选框。
- 9 在 G[纸张大小]一览中单击与[与原页面大小一致]。

**10** 单击 **F**[缩放比例], 输入[50]。

**11** 在 **L**[纸源]一览中单击[切纸]。

**12** 单击[版式]列表, 显示[版式]页。



**13** 选择打印在 **E**[中央]复选框。

**14** 确认打印设置的方法, 开始打印。



• 纸源选择了[切纸]时, 请按照本操作面板的提示信息输入纸张大小。



• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

## 将原稿打印在单页纸的中央 (Mac OS X)

这里举以下例子说明, 在单页纸的中央进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4
- 纸张:单页纸
- 介质类型:[普通纸]
- 纸张大小:非定型

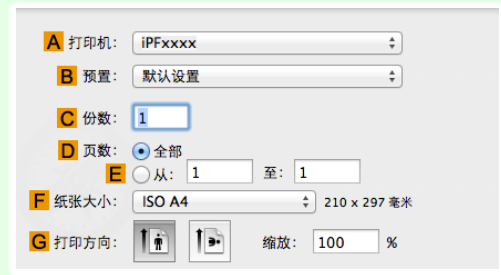
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



• 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

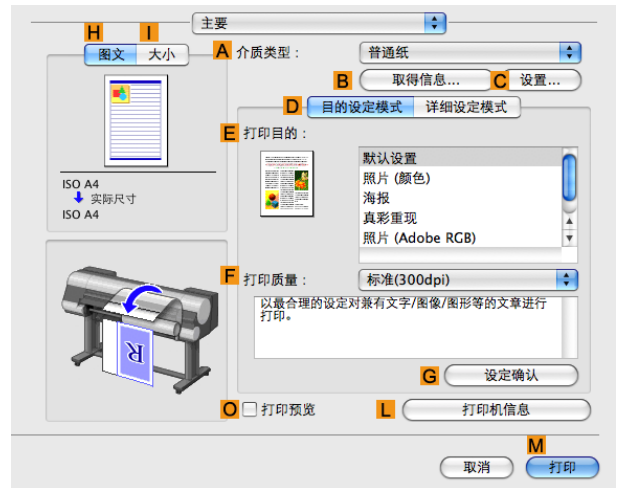


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A4 - 切纸]。

4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [主要] 面板。

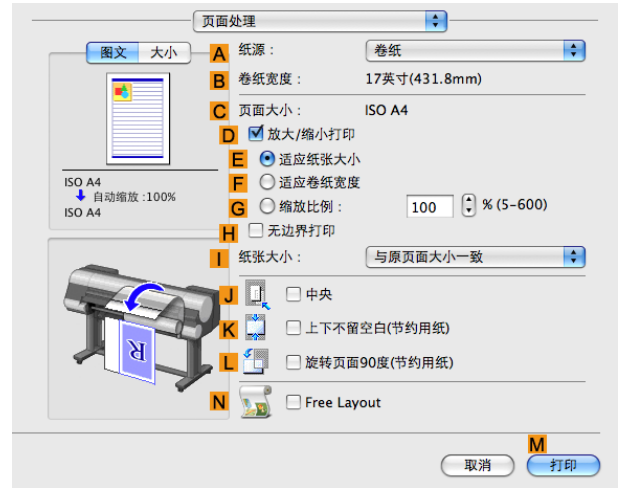


6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

7 从一览中选择 E [打印目的]。

8 从一览中选择 F [打印质量]。

9 显示[页面处理]面板。



10 在 A [纸源] 一览中单击 [切纸]。

11 在 C [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中的 C [纸张大小] 选择的页面大小, 在这里确认显示为 [ISO A4 - 切纸]。



12 选择打印在 J [中央] 复选框。

13 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。

备注 • 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327

重要 • 纸源选择了 [切纸] 时, 请按照本操作面板的提示信息输入纸张大小。



# 节约卷纸进行打印

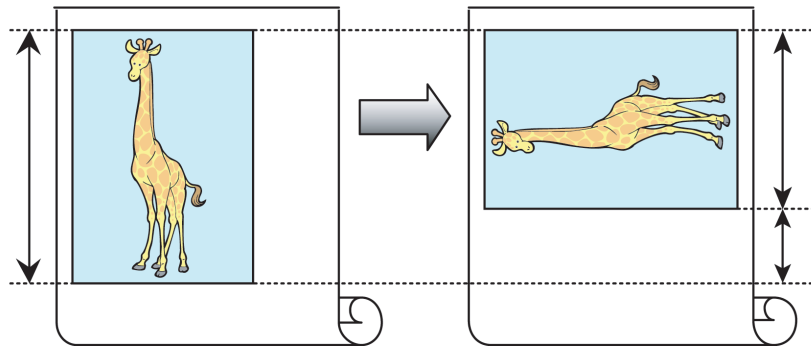
- 将原稿旋转 90 度节约卷纸 ..... 137
  - 将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Windows) ..... 137
  - 将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Mac OS X) ..... 138
- 节约原稿上下页边距部分的卷纸 ..... 141
  - 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Windows) ..... 141
  - 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Mac OS X) ..... 142

## 将原稿旋转 90 度节约卷纸

通过进行符合原稿的设置, 可以节约卷纸。

### • [旋转页面 90 度(节约纸张)]

打印纵长的原稿时, 原稿的纵长容纳在卷纸的宽度内的话, 自动地将原稿旋转 90 度进行打印。由此可以节约纸张。



**重要** • 即使在旋转时不能容纳在卷纸宽度中的情况下, 同时使用按照卷纸宽度进行放大/缩小的功能的话, 就可以旋转页面进行打印。

关于节约卷纸进行打印的方法, 根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下题目。

- 将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Windows) → 页137
- 将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Mac OS X) → 页138

## 将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Windows)

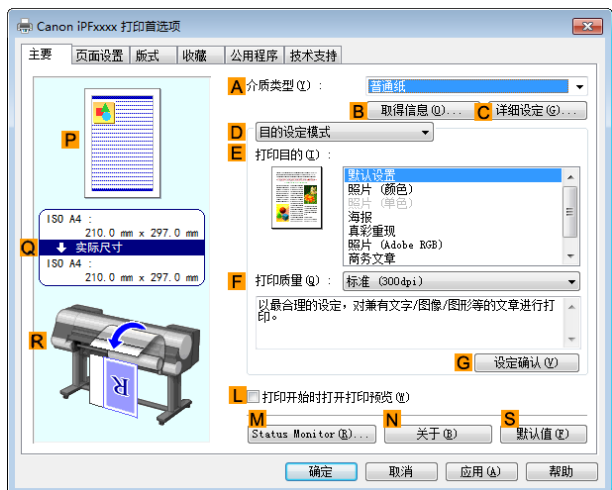
这里举以下例子说明将原稿旋转 90 度, 节约卷纸进行打印的步骤。

- 原稿 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度 A3/A4 卷纸(297.0 mm)

在该示例中, A4(210.0×297.0 mm)的纵长能够容纳在 A3/A4 卷纸的幅宽(297.0 mm)中, 所以通过将原稿旋转 90 度打印, 可以节约纸张。

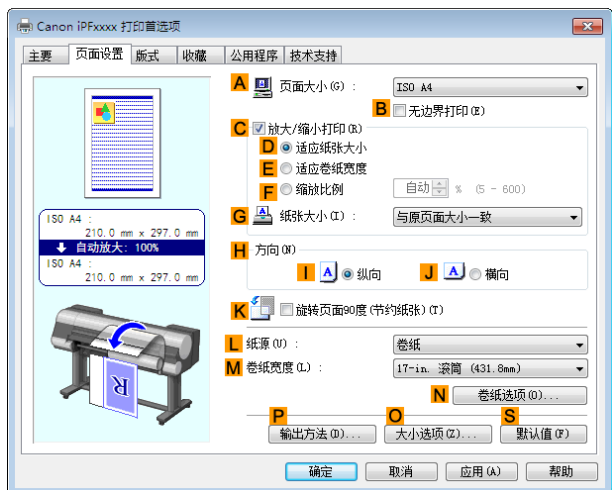
- 1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。
- 2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

**5** 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。




**6** 从 A [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [ISO A4]。

**7** 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**8** 在 M [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度中的 [ISO A3/A4 滚筒 (297.0mm)]。

**9** 选择 K [旋转页面 90 度(节约纸张)] 复选框。

**10** 确认打印设置, 开始打印。

 备注 • 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。 → 页161

**将原稿旋转 90 度节约卷纸 (Mac OS X)**

138 这里举以下例子说明将原稿旋转 90 度, 节约卷纸进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A3/A4 卷纸(297.0 mm)

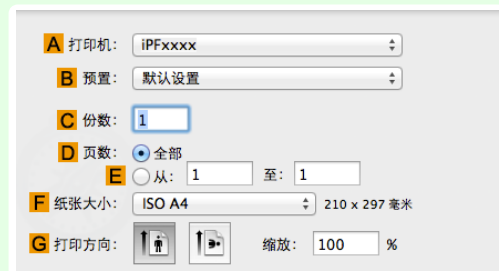
在该示例中, A4(210.0×297.0 mm)的纵长能够容纳在 A3/A4 卷纸的幅宽(297.0mm)中, 所以通过将原稿旋转 90 度打印, 可以节约纸张。

## 1 进行 B[格式]和 C[纸张大小]的设置。



- 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。

没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

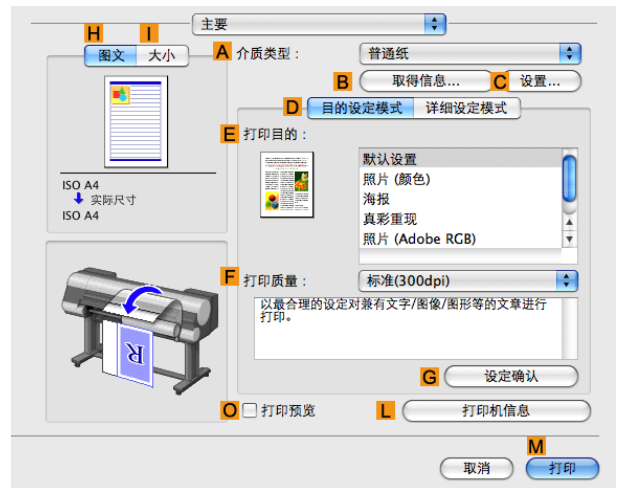


## 2 在 A[打印机]一览表上选择打印机。

## 3 在 F[纸张大小]一览中单击页面大小, 这里单击[ISO A4]。

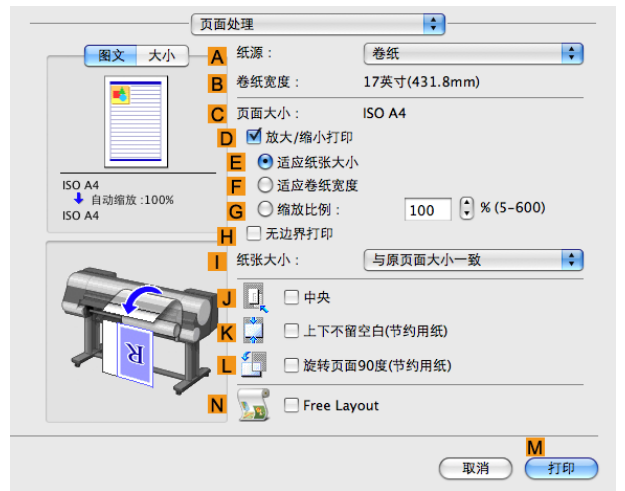
## 4 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 F[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

## 5 显示[主要]面板。



## 6 在 A[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

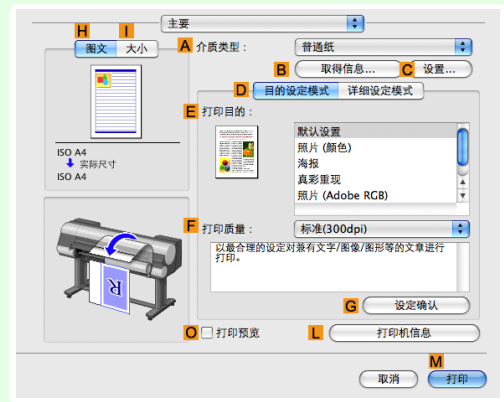
7 显示[页面处理]面板。



8 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

9 用 B [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A3/A4(297.0mm)]。

**备注** • B [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 L [打印机信息], 更新打印机信息。



10 在 C [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 C [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



11 选择 L [旋转页面 90 度(节约纸张)] 复选框。

12 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。

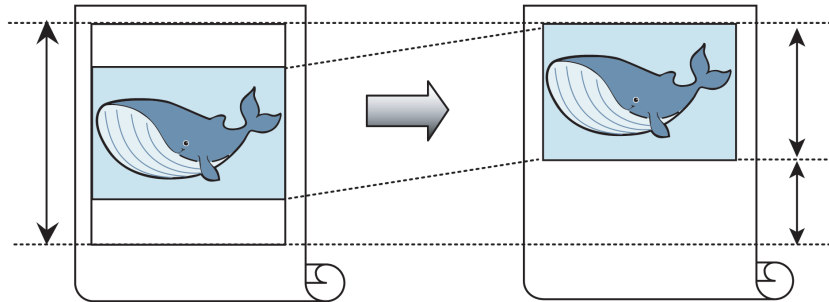
**备注** • 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327

### 节约原稿上下页边距部分的卷纸

通过进行符合原稿的设置,可以节约卷纸。

#### • [上下不留空白(节约用纸)]

原稿的上下有空白部分(页边距)时,不进给相当于空白部分的纸张进行打印。由此可以节约页边距份额的纸张。



**重要**

- 在以下情况下,不能去除上下页边距进行打印。
  - 打印条幅
  - 作为页面排版选择海报

**备注**

- 以无边界形式打印时,也可以去除上下页边距进行打印。
- 由于刨除上下页边距进行打印,根据原稿内的图像和文章的排版,有时打印品的尺寸不统一。

关于节约卷纸进行打印的方法,根据您所使用的电脑和 OS, 参照以下题目。

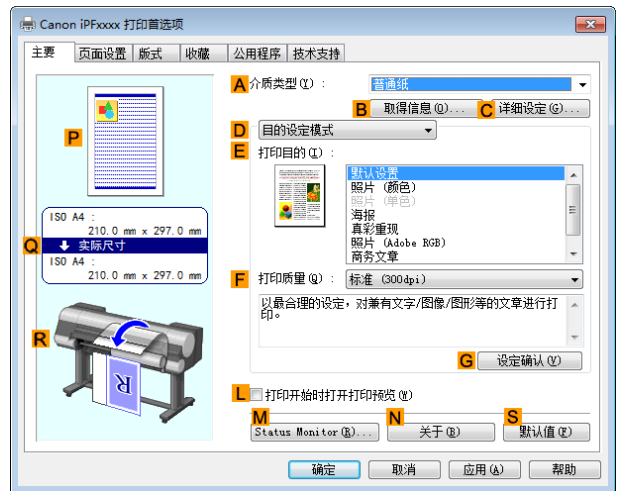
- 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Windows) → 页141
- 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Mac OS X) → 页142

### 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Windows)

这里举以下例子说明在卷纸上节约原稿的上下页边距部分进行打印的步骤。

- 原稿: 任意的原稿
- 原稿尺寸: A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张: 卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度: A3/A4 卷纸(297.0 mm)

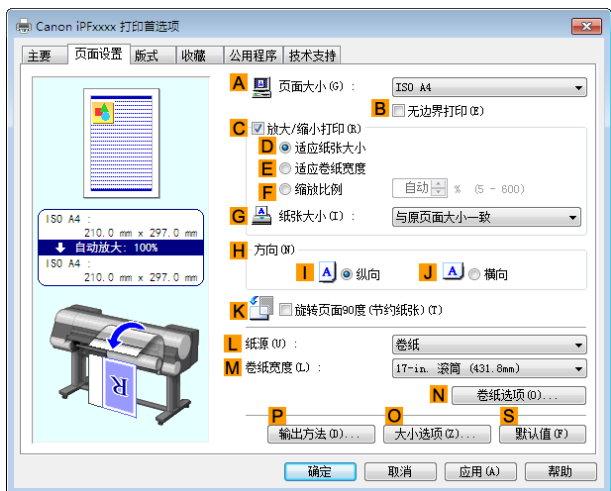
- 1 从应用程序的菜单中选择[打印]。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164
- 3 确认显示着[主要]页。



各种打印  
节约卷纸进行打印

**4** 在 **A** [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击 [普通纸]。

**5** 单击 [页面设置] 列表, 显示 [页面设置] 页。

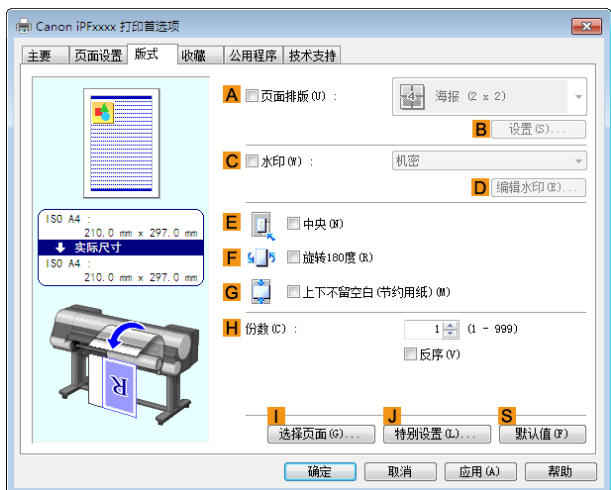


**6** 从 **A** [页面大小] 一览中选择用应用软件作成的原稿尺寸, 这里单击 [ISO A4]。

**7** 在 **L** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**8** 在 **M** [卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击 [ISO A3/A4 滚筒 (297.0mm)]。

**9** 单击 [版式] 列表, 显示 [版式] 页。



**10** 选择 **G** [上下不留空白(节约用纸)] 复选框。

**11** 确认打印设置, 开始打印。

• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。 → 页161  
备注

### 节约原稿上下页边距部分的卷纸 (Mac OS X)

142 这里举以下例子说明在卷纸上节约原稿的上下页边距部分进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A3/A4 卷纸(297.0 mm)

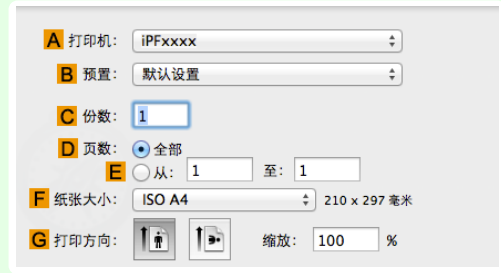
1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



• 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

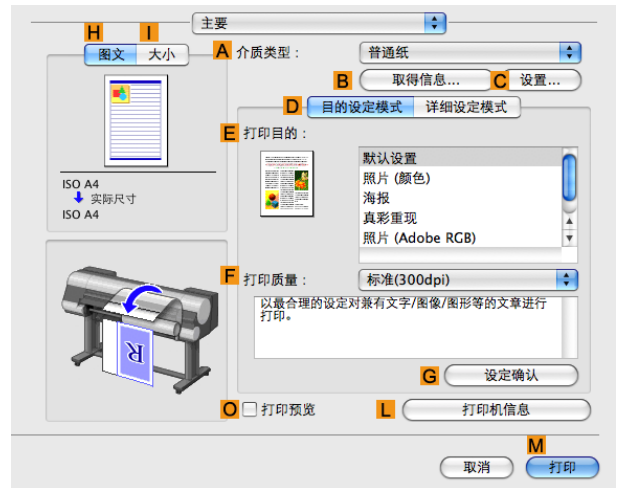


2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中单击页面大小, 这里单击 [ISO A4]。

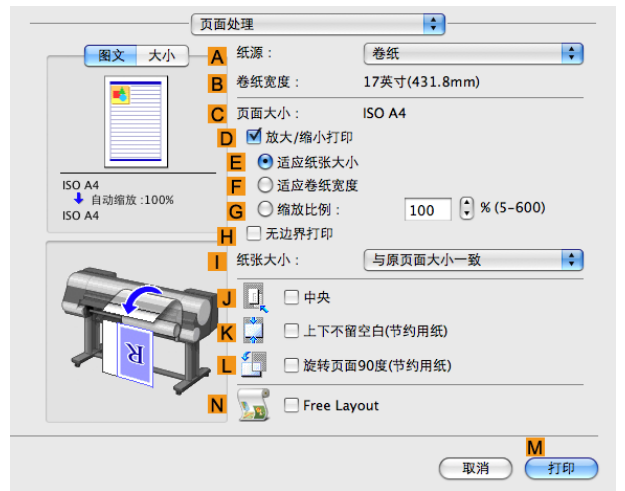
4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [主要] 面板。



6 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

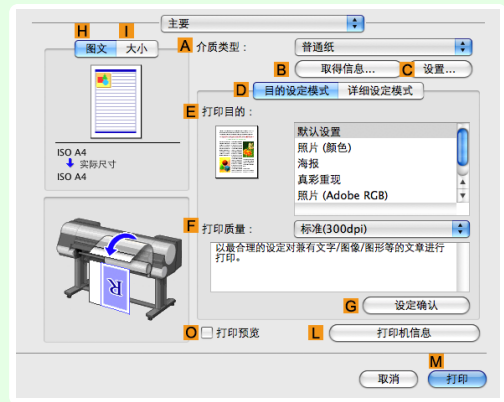
**7** 显示[页面处理]面板。



**8** 在 **A** [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

**9** 用 **B** [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A3/A4(297.0mm)]。

**备注** • **B** [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 **L** [打印机信息], 更新打印机信息。



**10** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 **C** [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



**11** 选择 **K** [上下不留空白(节约用纸)] 复选框。

**12** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。

**备注** • 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327

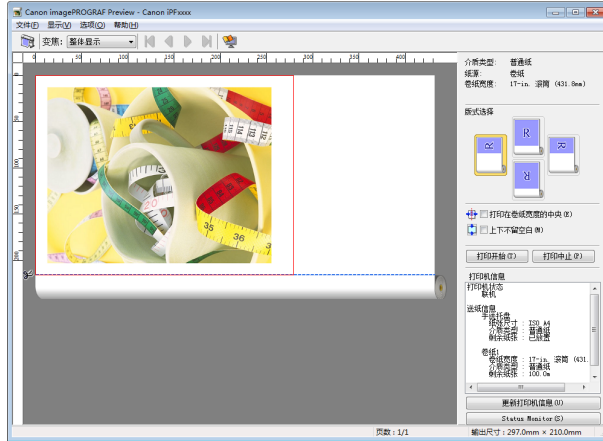


# 在打印前进行确认

## 在打印前用预览确认版式

可以在预览画面上确认打印版式。

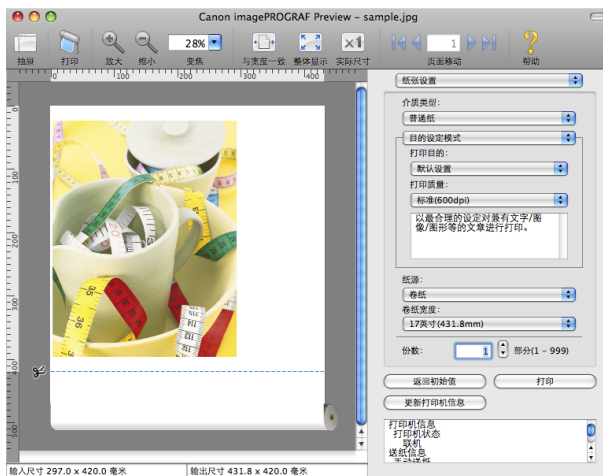
- [打印开始时打开打印预览] (Windows)  
并且还可以一边看着预览画面一边变更打印方向等的设置, 变更了的内容立即被反映在预览画面上。



• 根据设置和环境, 有时 PageComposer 启动。

备注

- [Preview] (Macintosh)  
并且还可以一边看着预览画面一边变更版式或放大率等的设置, 变更了的内容立即被反映在预览画面上。



关于在打印前确认版式的方法, 请参照以下内容。

- 在打印前用预览确认版式 (Windows) → 页161
- 在打印前用预览确认版式 (Mac OS X) → 页327

# 其它便利的设置

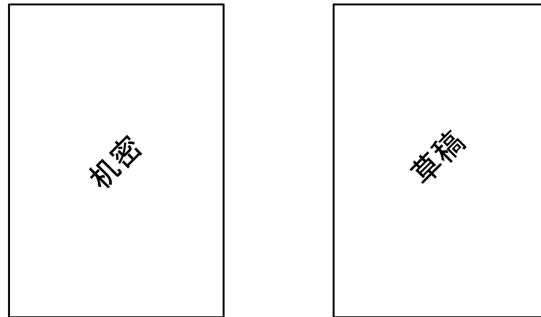
- 按上水印进行打印 ..... 146
  - 按上复印或文件复印等水印进行打印 (Windows) ..... 147
- 使原稿方向符合纸张进行打印 ..... 148
  - 使原稿方向符合纸张进行打印 (Windows) ..... 148
  - 使原稿方向适应纸张进行打印 (Mac OS X) ..... 150
- 以收藏设置进行打印 ..... 152
  - 以收藏设置进行打印 (Windows) ..... 162
  - 以收藏设置进行打印 (Mac OS X) ..... 328
- 在打印后切断卷纸 ..... 152
  - 在打印后切断卷纸 (Windows) ..... 152
  - 在打印后切断卷纸 (Mac OS X) ..... 153

各种打印

其它便利的设置

## 按上水印进行打印

可以在需要注意使用的文件上加标记(水印)进行打印。



### • [水印]

在原稿的所有页上按水印进行打印。



• 选择了海报的页面排版时,不能打印水印。

重要

预先备有以下水印。

- 机密
- 复印
- 草稿
- 文件复印
- 终稿
- 预稿
- 校正
- 绝密

并且,还可以作成独自的水印。作成水印时,可以设置以下项目。

- 使用水印的文本行: 可以设置字体、字型、颜色等。还可以用框围住文本行。
- 按水印的位置: 可以设置在页内的位置、角度等。
- 打印水印的方法: 可以设置重叠打印或透射打印。并且,还可以只打印先头的页。



- 可以在 Windows 上使用水印功能。
- 在预先准备的水印之外,最多可以作成 50 个水印。

备注

关于按上水印进行打印的方法,请参照以下内容。

- 按上复印或文件复印等水印进行打印 (Windows) [→页147](#)

## 按上复印或文件复印等水印进行打印 (Windows)

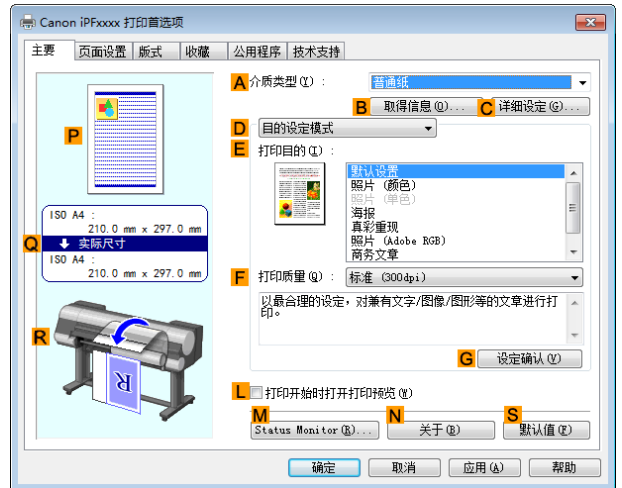
这里举以下例子说明在原稿上按[文件复印]的水印进行打印的步骤。

- 原稿:任意的原稿
- 页面大小:A2(420.0×594.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。



**4** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击[普通纸]。

**5** 从一览中选择 **E**[打印目的]。



- 单击 **G**[设定确认], 就可以确认在 **E**[打印目的]一览中选择的项目的设置值。

备注

**6** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**7** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用程序制作的页面大小, 这里单击[ISO A2]。

**8** 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

9 在 **M**[卷纸宽度] 一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击 [ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

10 单击 [版式] 列表, 显示 [版式] 页。



11 选择 **C**[水印] 复选框。

12 从 [水印清单] 一览中选择 [文件复印]。



- 单击 **D**[编辑水印], 则 [编辑水印] 对话框打开。在 [编辑水印] 对话框上, 可以制作独自的水印, 或变更水印的位置或角度。



- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。→页161

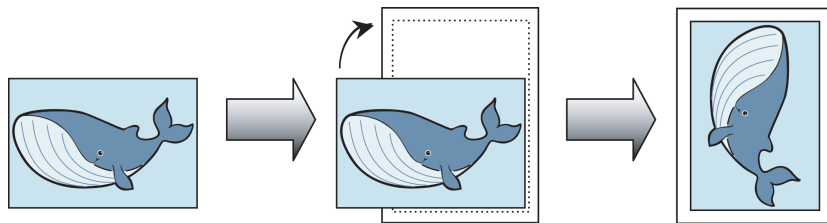
13 确认打印设置的方法, 开始打印。

## 使原稿方向符合纸张进行打印

可以按照打印的纸张指定原稿的方向。

### • [方向]

通常将纸张纵向安装在打印机上。打印横长的原稿时, 指定打印的方向, 将原稿设置为横向进行打印。



### • [旋转 180 度]

将原稿旋转 180 度, 上下颠倒地进行打印。

### • [翻转]

如照镜子一样, 左右翻转原稿进行打印。

关于指定原稿的方向进行打印的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 使原稿方向符合纸张进行打印 (Windows) →页148
- 使原稿方向适应纸张进行打印 (Mac OS X) →页150

## 使原稿方向符合纸张进行打印 (Windows)

这里举以下例子说明使以横宽制作的原稿的方向配合纸张进行打印的步骤。

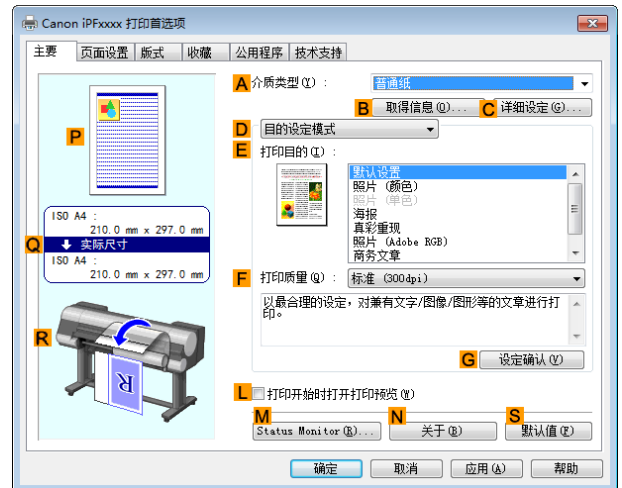
- 原稿: 以横宽制作的原稿

- 原稿尺寸:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

**3** 确认显示着[主要]页。

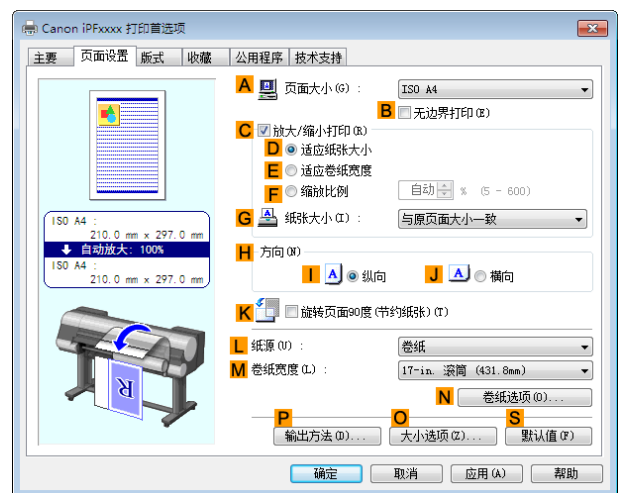


**4** 在 **A**[介质类型]一览中单击安装在打印机上的纸张类型, 这里单击[普通纸]。

**5** 从一览中选择 **E**[打印目的]。

**6** 从一览中选择 **F**[打印质量]。

**7** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**8** 从 **A**[页面大小]一览中选择用应用程序作成的原稿尺寸, 这里单击[ISO A4]。

**9** 将 **H**[方向]设置为 **J**[横向]。

**10** 在 **L**[纸源]一览中选择并单击卷纸。

**11** 在 **M**[卷纸宽度]一览中, 单击安装在打印机上的卷纸宽度, 这里单击[ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]。

## 12 确认打印设置, 开始打印。



• 关于确认打印设置的方法, 请参照“确认打印设置”。→页161

备注

### 使原稿方向适应纸张进行打印 (Mac OS X)

这里举以下例子说明使以横宽制作的原稿的方向配合纸张进行打印的步骤。

- 原稿:以横宽制作的原稿
- 页面大小:A4(210.0×297.0 mm)
- 纸张:卷纸
- 介质类型:[普通纸]
- 卷纸宽度:A2/A3 滚筒(420.0 mm)

#### 1 进行 B[格式]和 C[纸张大小]的设置。



• 根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时, 通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择[打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。



#### 2 在 A[打印机]一览表上选择打印机。

#### 3 在 F[纸张大小]一览中单击页面大小, 这里单击[ISO A4]。

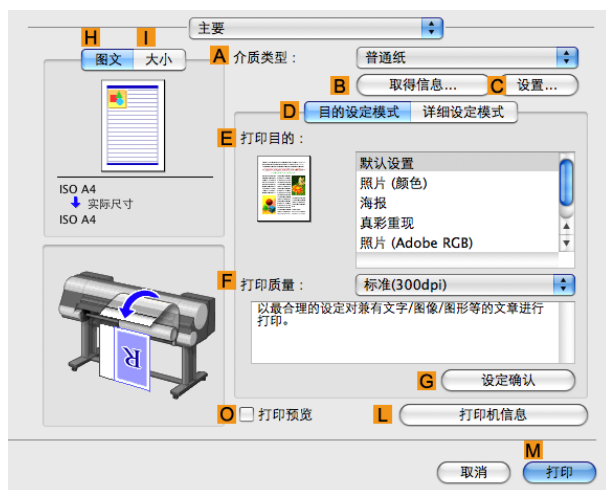
#### 4 单击 G[打印方向]中的原稿是横向的图标。

#### 5 通过[页面属性]对话框设定后, 单击 F[好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择[打印]。

各种打印

其它便利的设置

## 6 显示[主要]面板。

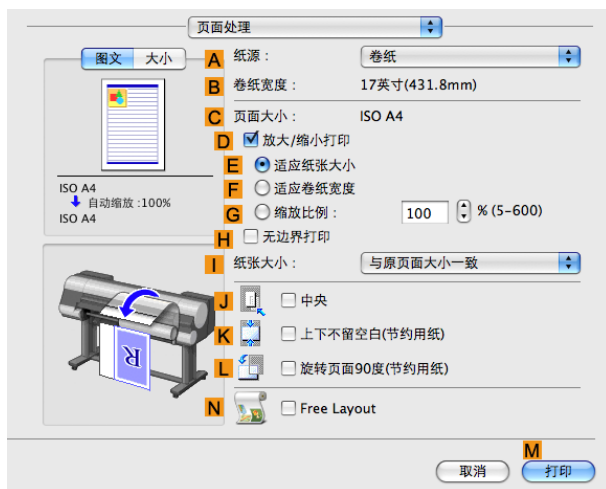


## 7 在 A [介质类型] 一览中单击安装在打印机上的介质类型, 这里单击 [普通纸]。

## 8 从一览中选择 E [打印目的]。

## 9 从一览中选择 F [打印质量]。

## 10 显示 [页面处理] 面板。



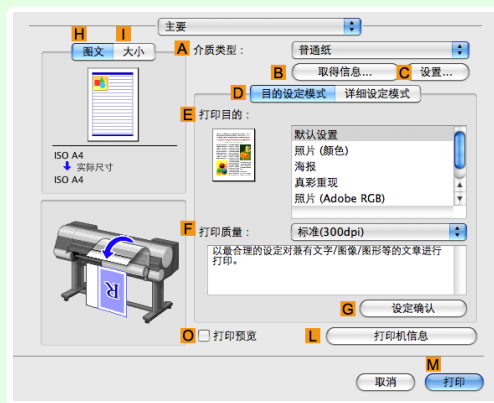
## 11 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

## 12 用 B [卷纸宽度] 确认安装在打印机上的卷纸宽度, 在这里确认显示为 [ISO A2/A3(420.0mm)]。



备注

- B [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 L [打印机信息], 更新打印机信息。



- 13** 在 **C** [页面大小] 上确认用 [页面属性] 对话框中 **C** [纸张大小] 所选择的页面大小, 在这里确认是否显示为 [ISO A4]。



- 14** 确认打印设置, 单击 **M** [打印] 开始打印。



- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。[→页327](#)

备注

## 以收藏设置进行打印

在得到了理想的打印结果, 或多次以相同尺寸进行打印时, 将打印设置作为 [收藏] 设置登录的话, 就可以反复以同一设置进行打印。

### • [收藏]

登录收藏设置。可以从一览中选择已登录的设置, 应用于打印或者确认内容。



- 由于收藏设置还可以保存在文件中, 所以可以在想用其它电脑以相同的设置进行打印等时使用。(使用 Windows 时)

备注

关于以收藏设置进行打印的方法, 请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 以收藏设置进行打印 (Windows) [→页162](#)
- 以收藏设置进行打印 (Mac OS X) [→页328](#)

## 在打印后切断卷纸

在打印后自动地切断卷纸。



- 使用带胶的纸张等特殊纸张时, 有时不能切断。关于不能自动切断的纸张类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”)

备注

[→页468](#)

### • [自动剪切]

在打印后自动地切断卷纸。也可以不切断卷纸地连续打印, 或者打印切断线。

关于在打印后切断卷纸的方法, 请根据所使用的电脑或 OS, 参照以下内容。

- 在打印后切断卷纸 (Windows) [→页152](#)
- 在打印后切断卷纸 (Mac OS X) [→页153](#)

## 在打印后切断卷纸 (Windows)

这里说明在打印后自动切断卷纸(自动切纸)的步骤, 或者打印用于手动切断的剪切线的步骤。



- 在初始设置的状态(打印机设置处于出厂时的状态, 打印机驱动程序处于安装时的状态)下, 自动切纸功能处于有效状态。可以用以下步骤使处于无效状态的自动切纸功能变为有效, 或变更为打印切断线的设置。

备注

- 1** 从应用程序的菜单中选择 [打印] (打印机)。



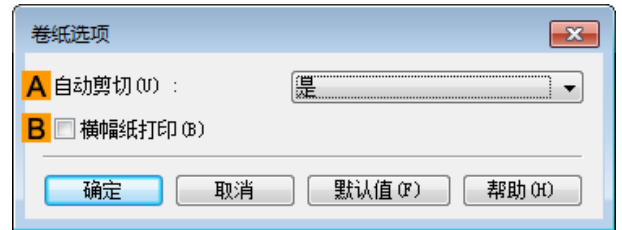
2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

3 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



4 在 L [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

5 单击 N [卷纸选项], 则 [卷纸选项] 对话框打开。



6 设置自动剪切有效时, 在 A [自动剪切] 一览中单击 [是]。过后手动进行切断时单击 [打印剪切线]。

7 单击 [确定], 关闭 [卷纸选项] 对话框。

8 确认打印设置的方法, 开始打印。

• 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页161  
备注

打印后, 自动地切断卷纸。

### 在打印后切断卷纸 (Mac OS X)

这里说明在打印后自动切断卷纸(自动切纸)的步骤, 或者打印用于手动切断的剪切线的步骤。

• 在初始设置的状态(打印机设置处于出厂时的状态, 打印机驱动程序处于安装时的状态)下, 自动切纸功能处于有效状态。可以以下步骤使处于无效状态的自动切纸功能变为有效, 或变更为打印切断线的设置。  
备注

1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



根据使用的 OS 和应用软件, 设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了 [页面设置] 时, 通过 [页面设置] 打开 [页面属性] 对话框进行设置。



没有显示时, 从应用程序的菜单中选择 [打印], 在显示的打印机驱动程序上方进行设置。



2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

3 在 F [纸张大小] 一览中选择页面大小。

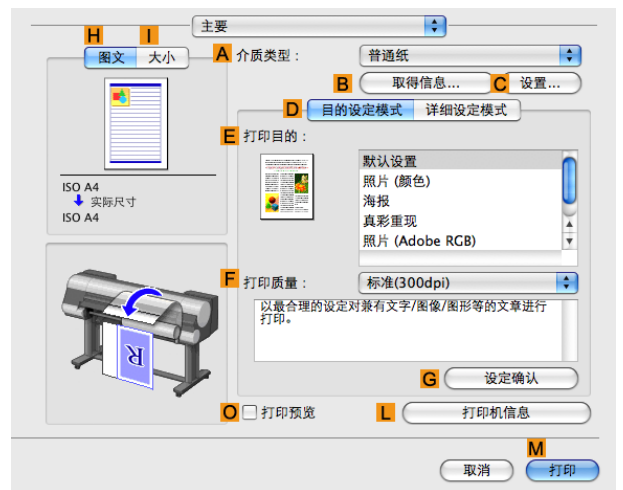
4 通过 [页面属性] 对话框设定后, 单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用程序的菜单选择 [打印]。

5 显示 [页面处理] 面板。



6 在 A [纸源] 一览中选择并单击卷纸。

## 7 显示[主要]面板。



## 8 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。

## 9 单击 C [设置], 打开 [纸张详细设置] 对话框。



## 10 设置自动剪切有效时在 H [自动剪切] 一览中单击 [打印默认值]。过后手动进行切断时单击 [打印剪切线]。



重要

- 打印机的自动切纸功能处于无效状态时, 需要从打印机的操作面板变更自动切纸的设置。

## 11 单击 [确定], 关闭 [纸张详细设置] 对话框。

## 12 确认打印设置, 单击 M [打印] 开始打印。



备注

- 关于确认打印设置, 请参照“确认打印设置”。 → 页327

# Memo

打印流程	19
各种打印	33

## Windows 软件

打印机驱动程序	158
Preview	189
Free Layout	199
Color imageRUNNER Enlargement Copy	220
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional	229
Layout Plug-In for Photoshop	282
Print Plug-In for Office	286
→ Status Monitor	654
→ Accounting	658
→ Device Setup Utility	650
→ Media Configuration Tool	522

Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 打印机驱动程序

打印机驱动程序的设置项目 .....	158
用打印机驱动程序指定纸张 .....	159
确认打印设置 .....	161
在打印前用预览确认版式 .....	161
以收藏设置进行打印 .....	162
由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 .....	164
由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框 .....	165
主要页 .....	166
打印机的介质信息对话框 .....	169
纸张详细设置对话框 .....	170
打印目的的设定确认对话框 .....	171
颜色调整页(颜色) .....	172
目标调整对话框(颜色) .....	173
匹配页 .....	173
颜色调整页(单色) .....	175
目标调整对话框(单色) .....	176
灰度调整页 .....	177
页面设置页 .....	178
输出方法对话框 .....	180
纸张大小选项对话框 .....	181
版式页 .....	182
选择页面对话框 .....	183
特别设置对话框 .....	184
收藏页 .....	185
公用程序页 .....	186
技术支持页 .....	187
设置一览对话框 .....	187
设备设置页 .....	188

Windows 软件

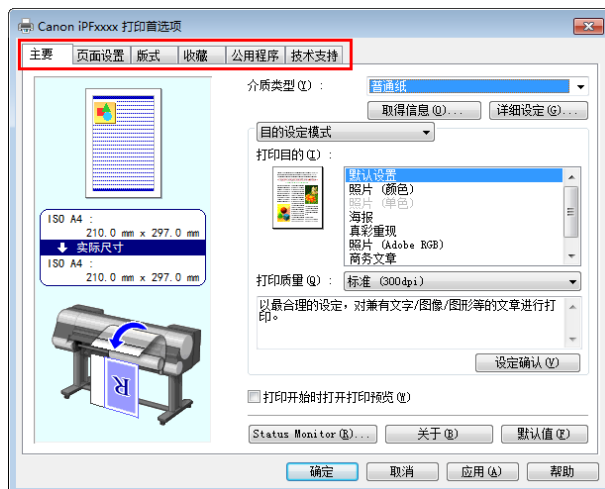
打印机驱动程序

## 打印机驱动程序的设置项目

关于 Windows 版打印机驱动程序的打开方法, 请参照以下内容。

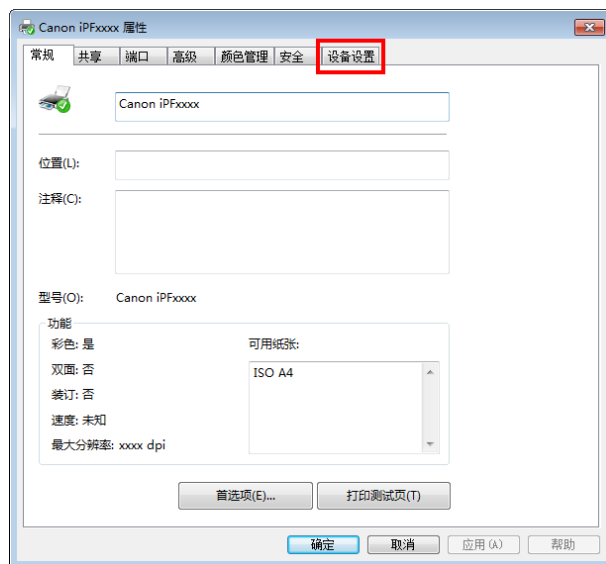
- 由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 → 页164
- 由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框 → 页165

关于 Windows 版打印机驱动程序的设置项目, 请参照以下内容。



- 主要页 → 页166  
可以设置纸张类型、颜色、打印质量、打印预览。有可以根据目的简单地设置打印的[目的设定模式], 和可以自由地进行更详细的设置的[详细设定模式]。
- 纸张详细设置对话框 → 页170

- 打印目的设定确认对话框 → 页171
- 颜色调整页(颜色) → 页172
- 目标调整对话框(颜色) → 页173
- 匹配页 → 页173
- 颜色调整页(单色) → 页175
- 目标调整对话框(单色) → 页176
- 灰度调整页 → 页177
- 页面设置页 → 页178  
可以设置原稿的纸张尺寸、无边界打印、放大/缩小打印、打印方向、纸源、打印的纸张尺寸、自动切断纸张。
  - 输出方法对话框 → 页180
  - 纸张大小选项对话框 → 页181
- 版式页 → 页182  
可以设置页面排版、打印水印、打印方向、打印份数、打印处理作业。
  - 选择页面对话框 → 页183
  - 特别设置对话框 → 页184
- 收藏页 → 页185  
可以将用各页选择的打印设置作为收藏登录。登录的收藏可以进行编辑或打印时使用。
- 公用程序页 → 页186  
可以进行关于打印头和进纸的维护、关于[Color imageRUNNER Enlargement Copy]的设置。
- 技术支持页 → 页187  
可以显示技术支持信息和用户手册。



- 设备设置页 → 页188  
可以设置安装在打印机上的选购件或显示打印机驱动程序的版本信息。

[imagePROGRAF Free Layout] 是用于将应用软件作成的原稿自由地布置在一页上进行打印的功能。详细内容请参照“Free Layout”。 → 页199

[Color imageRUNNER Enlargement Copy] 是用于自动地放大打印[Color imageRUNNER]扫描的原稿的功能。详细内容请参照“Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页220

## 用打印机驱动程序指定纸张

更换了纸张时，需要在打印机驱动程序上进行以下设置。



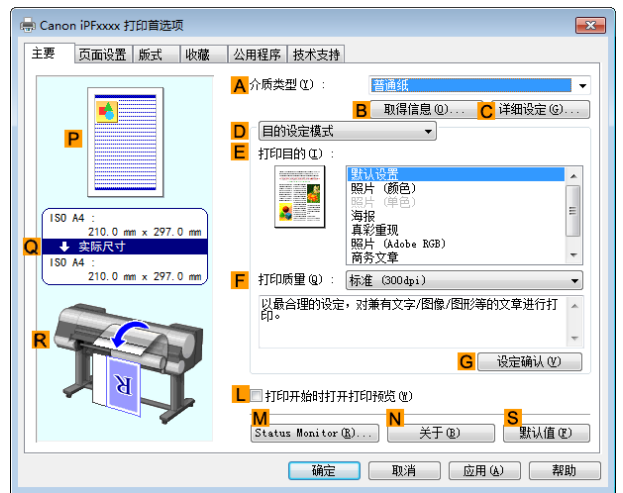
重要

- 打印机的菜单和打印机驱动程序请务必指定相同的纸张和大小。

- 1 从应用软件的菜单中选择[打印](打印机)。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页 164

**3** 确认显示着[主要]页。

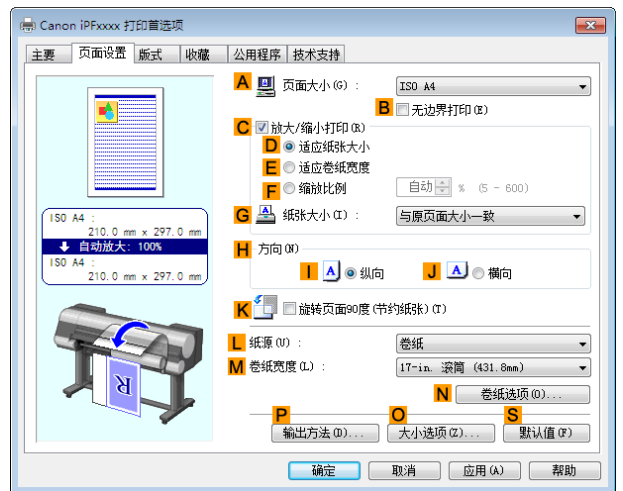


**4** 在 **A**[介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。



- 单击 **B**[取得信息] 按钮, 则显示[打印机的介质信息]对话框。在[打印机的介质信息]对话框上, 可以取得打印机的纸张信息、设置打印机驱动程序的纸源和介质类型。使用该功能需要已安装[Status Monitor]。

**5** 单击[页面设置]列表, 显示[页面设置]页。



**6** 在 **A**[页面大小] 一览中选择用应用程序软件制作的页面大小。

**7** 从 **L**[纸源] 一览中选择纸源。

**8** **L**[纸源] 选择了卷纸时, 从 **M**[卷纸宽度] 一览中选择安装在打印机上的卷纸的宽度。



- 在打印机驱动程序上可以按照打印目的进行各种设置。关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。 → 页 158

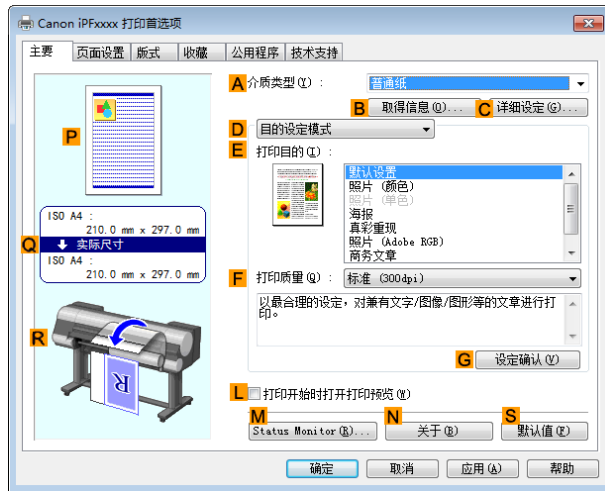


### 确认打印设置


确认打印设置有以下 2 种方法。

- 用设置预览进行确认

设置预览显示在[主要]页、[页面设置]页、[版式]页的左侧部分。可以用插图或数值确认原稿尺寸、打印方向、纸源、版式等现在的设置情况。



显示部分	显示的信息
P[上部的插图]	用插图显示打印方向、页面排版、无边界打印、色调等的设置状况。
Q[中央的框内]	显示原稿尺寸、输出用纸张尺寸、放大/缩小的方法、倍率等。
R[下部的插图]	用插图显示纸源、打印方向、无边界打印等设置状况。

 • 想确认用[目的设定模式]选择的[打印目的]的设置值时, 单击[主要]页的 G [设定确认], 打开[设定确认]对话框。  
备注

- 用打印预览进行确认

可以确认原稿的打印图像。  
将该功能设置为有效的话, 在打印前 imagePROGRAF Preview 或者 PageComposer 启动, 可以确认打印图像, 所以可以事先防止打印失败。  
关于打印预览的详细内容, 请参照“在打印前用预览确认版式”。 [→页 145](#)

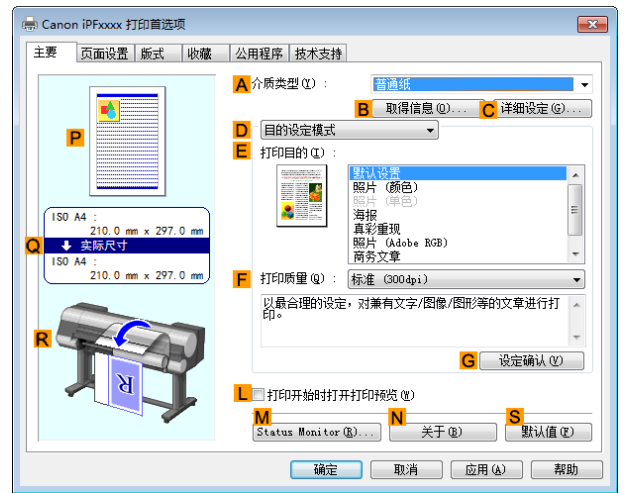
### 在打印前用预览确认版式

这里说明实际在纸张上进行打印之前预览打印结果的步骤。

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) [→页 164](#)

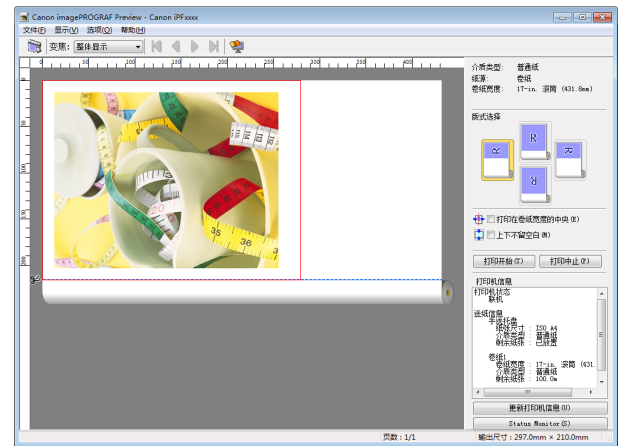
Windows 软件 打印机驱动程序

3 确认显示着[主要]页。



4 选择 L [打印开始时打开打印预览] 复选框。

5 单击 [确定] 实行打印的话, 则 [imagePROGRAF Preview] 视窗打开。



• PageComposer 启动后, 从[版式]页打开[特别设置]对话框, 取消[转换预览]的选择标记。  
备注

6 在主视窗上确认版式或根据需要变更设置。

7 从[文件]菜单中单击[打印]。

• 关于[imagePROGRAF Preview]功能的详细内容, 请参照“Preview”。 → 页189  
备注

以收藏设置进行打印

这里说明登录收藏设置, 以其设置进行打印的步骤。

登录收藏设置

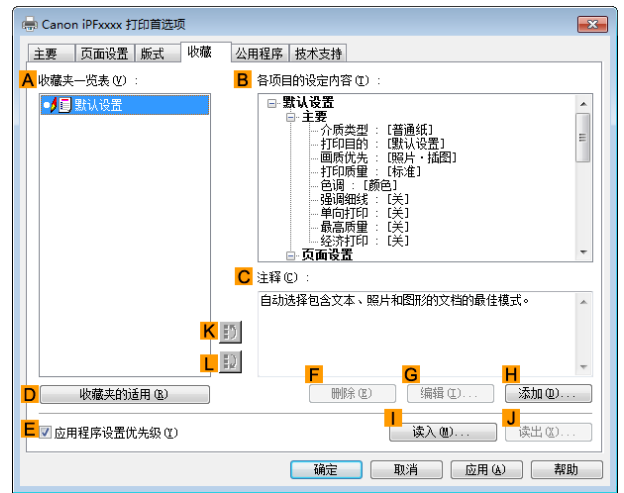
在此说明通过驱动程序变更后的打印设置登录为[收藏]的步骤。

1 从应用程序的菜单中选择[打印] (打印机)。

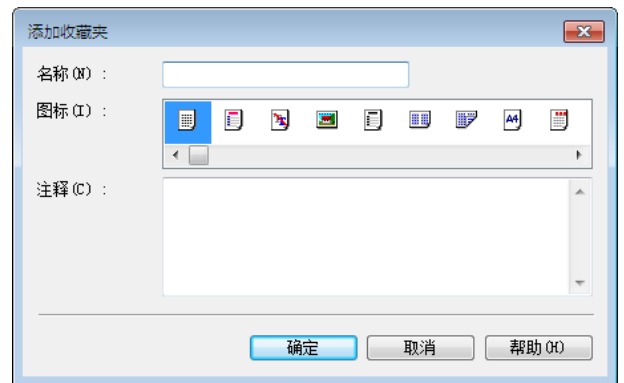
2 在显示出的对话框中选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

3 进行通常的打印设置。  
从此处进行收藏的登录。

**4** 单击[收藏]列表, 显示[收藏]页。



**5** 单击 **H**[添加], 打开[添加收藏夹]对话框。




**6** 在[名称]处输入[说明演示用照片]或[月例报告]等任意的名称。

**7** 从[图标]一览中选择符合该设置的图标。

**8** 在[注释]处输入说明添加的收藏设置的注释。

**9** 单击[确定], 关闭[添加收藏夹]对话框。  
已登录的收藏设置显示在 **A**[收藏夹一览表]中。

 • 要将收藏设置保存到文件中时, 单击 **J**[读出], 指定要保存的文件。

备注

### 以收藏设置进行打印

这里说明用已登录的收藏设置进行打印的步骤。

**1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。

**2** 用显示出来的对话框选择打印机, 打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164

3 单击[收藏]列表,显示[收藏]页。



4 从 A [收藏夹一览表] 的一览中选择已登录的收藏设置。

• 从文件中读取收藏设置时,单击 I [读入],指定保存着收藏设置的文件。  
备注

5 单击 D [收藏夹的适用],将现在的打印设置替换成收藏设置。

6 确认打印设置,开始打印。

• 关于确认打印设置,请参照“确认打印设置”。 → 页 161  
备注

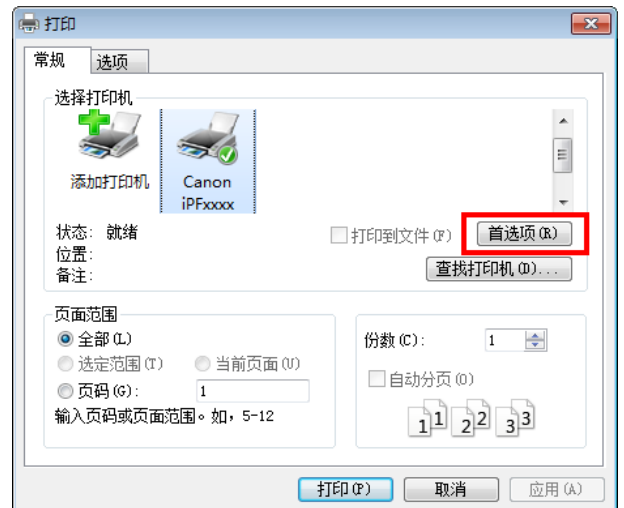
由应用软件打开打印机驱动程序的对话框

1 从[文件]菜单中选择[打印],打开设置打印条件的对话框。

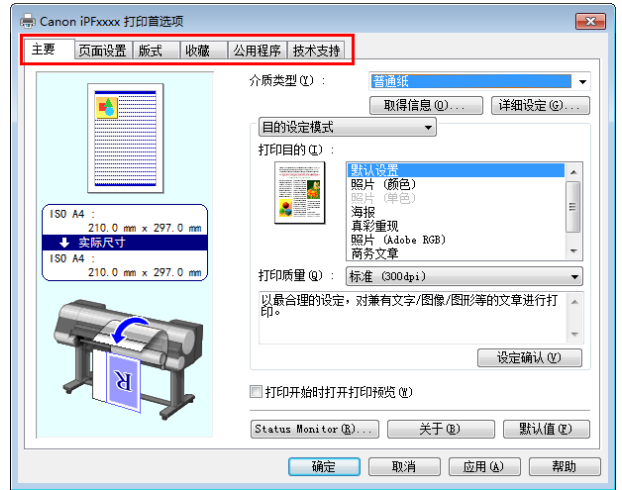
2 选择打印机,打开打印机驱动程序的对话框。


• 设置打印条件的对话框根据应用软件而不同。选择打印机,则所显示的对话框上也有添加了用于设置打印机驱动程序的页面的应用软件。  
在以下举例中,单击[首选项]。


- 通过应用软件显示的[打印]对话框的示例



[主要]、[页面设置]、[版式]、[收藏]、[公用程序]、[技术支持]这 6 页是打印机驱动程序上显示的用于设置打印的页。

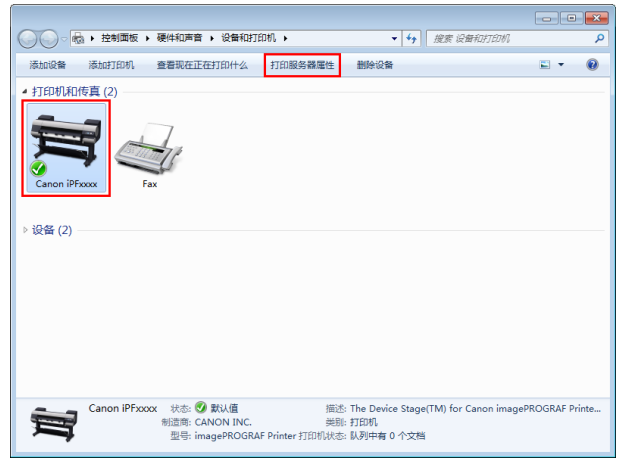


 **备注** • 对话框的题目根据应用软件而不同,有时也显示上述 6 页以外的页。

 **重要** • 在用应用软件打开的打印机驱动程序对话框上进行的设置,是在该应用软件上有效的暂时性设置。在结束了应用软件时即变为无效。  
 • 也可以从 Windows 的系统菜单打开打印机驱动程序对话框。  
 要在所有应用程序中连续使用这些设置,请通过系统菜单打开打印机驱动程序来进行设置。  
 (参照“由系统的菜单打开打印机驱动程序对话框”) → 页 165

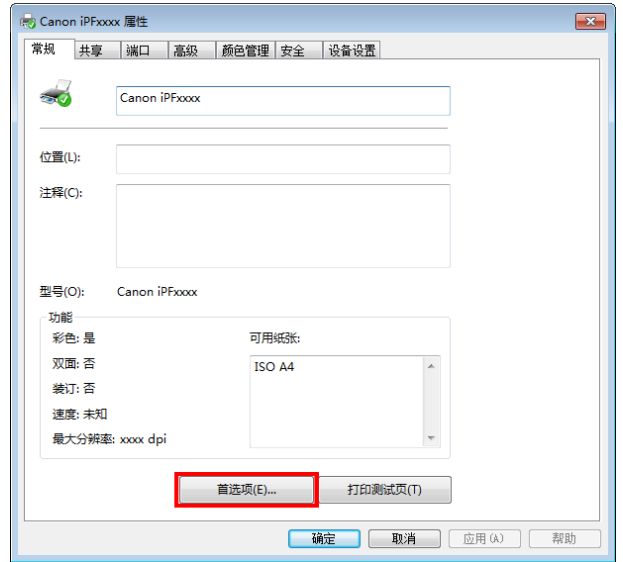
### 由系统的菜单打开打印机驱动程序对话框

- 1 从[开始]菜单打开[打印机和传真](或者[打印机])。
- 2 选择打印机,打开打印机的属性的对话框。



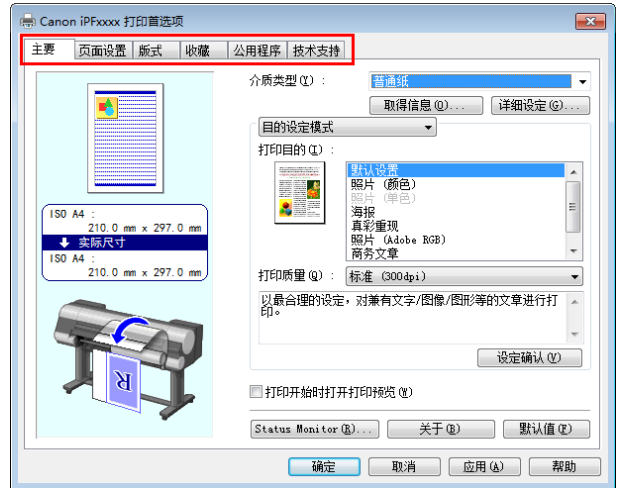
Windows 软件  
打印机驱动程序

3 单击[打印首选项], 打开题目上带有打印机名的[主要] (或者[打印首选项])对话框。



• [设备设置]页也是打印机驱动程序的一部分。(参照“设备设置页”) →页188  
备注

[主要]、[页面设置]、[版式]、[收藏]、[公用程序]、[技术支持]这6页是打印机驱动程序上显示的用于设置打印的页。



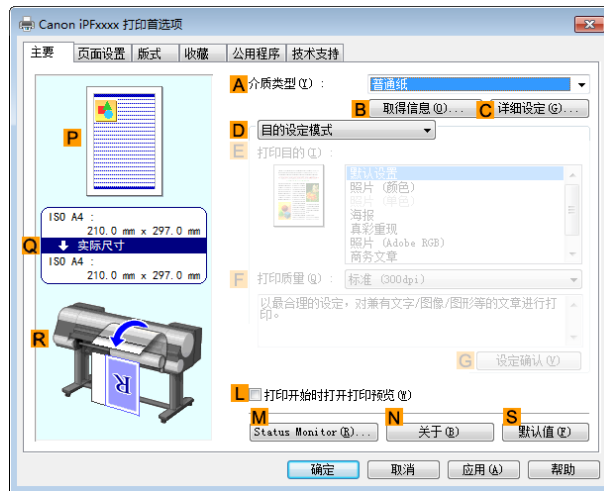
• 用由系统的菜单打开的打印机驱动程序对话框进行的设置, 在所有的应用软件上有效。  
**重要** • 也可以从应用软件打开打印机驱动程序的对话框。  
(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) →页164

### 主要页

可以在[主要]页上设置以下项目。关于设置值的详细内容, 请参照打印机驱动程序的帮助。

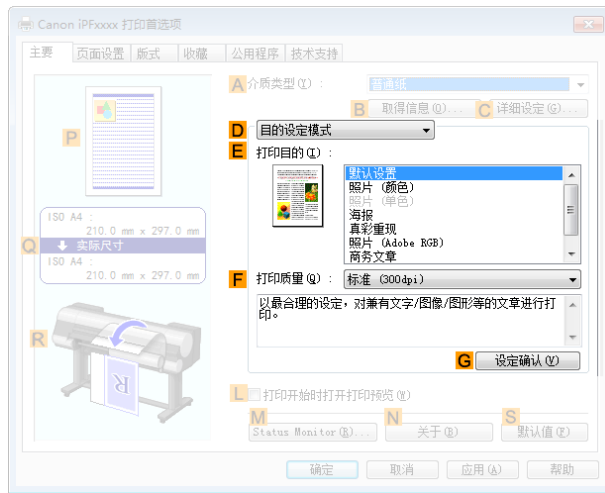
• [主要]页根据目的可以转换使用能简单地设置打印的[目的设定模式], 和能自由地进行更详细的设置的[详细设定模式]。  
备注

## 共同项目



- **A [介质类型]**  
可以选择介质类型。  
关于打印机支持介质类型的信息, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)
- **B [取得信息]**  
显示 [打印机的介质信息]。选择纸源, 则可以反映到打印机驱动程序的纸源、介质类型及卷纸宽度。
  - 打印机的介质信息对话框 → 页 169
- **C [详细设定]**  
显示 [纸张详细设置]。可以设置墨水的干燥时间等符合介质类型的打印方法。
  - 纸张详细设置对话框 → 页 170
- **L [打印开始时打开打印预览]**  
选择了复选框, 则打印前会启动 [imagePROGRAF Preview]。  
可以在通过画面确认了打印图像后进行打印。
  - 在打印前用预览确认版式 → 页 145
- **M [Status Monitor]**  
imagePROGRAF Status Monitor 启动。  
可以确认打印机和作业的状态。  
并且可以设置在打印机发生错误时用电子邮件进行通知的 [电子邮件通知]。  
详细内容请参照 [Status Monitor] 的帮助。
- **N [关于]**  
显示打印机驱动程序的版本信息。
- **S [默认值]**  
将页内的各设置值恢复成初始值。

选择了[目的设定模式]时

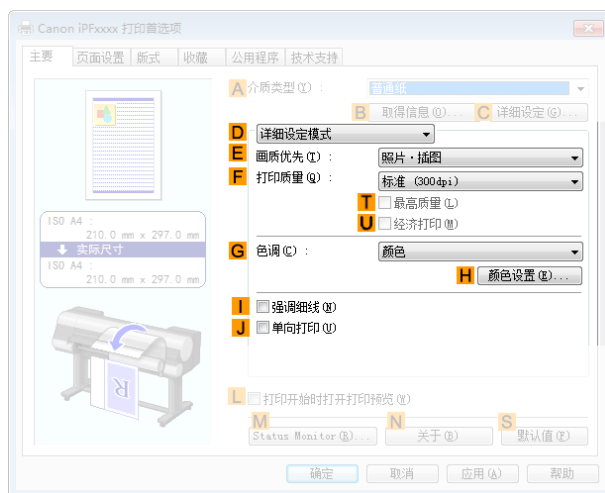


- **E [打印目的]**  
可以选择适合于打印品的设置。
  - 打印照片和插图 → 页 35
  - 打印素描和文字 → 页 51
  - 打印办公文书 → 页 45

根据 **A [介质类型]**, 有不能选择的 **E [打印目的]**。

- **F [打印质量]**  
可以选择打印质量。
  - 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62
- **G [设定确认]**  
显示出 **E [打印目的]** 的设置值。  
可以确认 **E [打印目的]** 的设置值, 或变更顺序。
  - 打印目的的设定确认对话框 → 页 171

选择了[详细设定模式]时



- **E [画质优先]**  
可以选择打印结果的优先要素。
  - 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62

Windows 软件  
打印机驱动程序



- **F**[打印质量]

可以选择打印质量。

- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62

- **T**[最高质量]

如果选择该选项,将以最高的分辨率高质打印文档。与其他选项相比,该选项打印时会耗费更多时间和墨水,但用户将获得最高质量的打印结果。



备注

- 如果将 **F**[打印质量] 设置为 [高], 可以选择 **T**[最高质量]。然而, 根据 **A**[介质类型] 和 **E**[画质优先], 可能无法选择 **T**[最高质量]。

- **U**[经济打印]

如果选择该选项,打印时可以节省墨水。但是,打印质量会低于单页纸打印。

选择该选项可以节省墨水,例如为了查看绘图而打印时。根据 **A**[介质类型] 和 **F**[打印质量] 的设置,可能无法选择该选项。



备注

- 如果将 **F**[打印质量] 设置为 [快速], 可以选择 **U**[经济打印]。然而, 根据 **A**[介质类型] 和 **E**[画质优先], 可能无法选择 **U**[经济打印]。

- **G**[色调]

可以选择色调。

- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62



备注

- 根据 **A**[介质类型], 有不能选择的 **G**[色调]。

- **H**[颜色设置]

单击则 [颜色设置] 对话框打开, 可以详细地设置颜色。

- 用打印机驱动程序调整颜色进行打印 → 页 56

- **I**[强调细线]

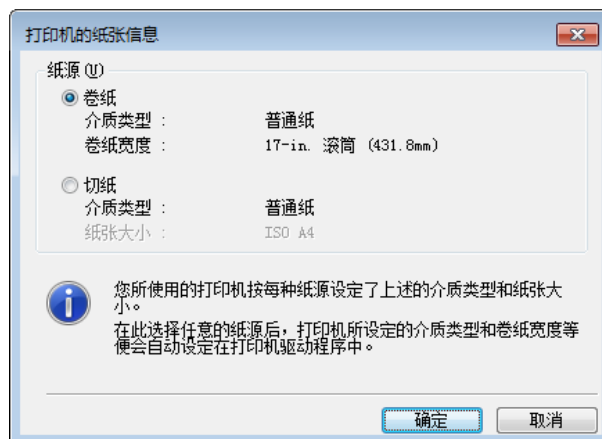
设置为“开”的话,则清晰地打印出细线。

- **J**[单向打印]

选择了复选框,则可以防止网格线移位,提高打印质量。但是打印速度会变慢。

## 打印机的介质信息对话框

在 [打印机的介质信息] 对话框上, 可以取得打印机的纸张信息、设置打印机驱动程序的纸源和纸张类型。





在[主要]页(Windows)上单击[介质类型]的[取得信息]即可显示[打印机的介质信息]对话框。(参照“主要页”) →页166

备注

• A [纸源]

显示出打印机可使用的纸源和安装着的纸张的信息。选择[纸源], 单击[确定], 即在打印机驱动程序上设置纸源和纸张类型。

### 纸张详细设置对话框

在[纸张详细设置]对话框中, 可以设置在[主要]页的[介质类型]中所选择纸张的[墨水干燥时间]等。通过单击[主要]页[介质类型]中的[设置]可以显示该对话框。(参照“主要页”) →页166 有关在该对话框中可以选择[打印默认值]的项目, 也可以从打印机的操作面板进行设置。(参照“菜单的设置值”) →页595



### A [干燥时间]

可以设置使墨水干燥的等待时间。[页码范围]的设置只限卷纸有效。

• B [页码范围]

可以设置从打印一页后到排纸前的等待时间。由于在切断卷纸前需要一段时间等候墨水干燥, 因此即使[切断方式]设置为[自动], 也可以在出纸堆叠器输出墨水干燥的纸张。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[关]	打印完成后立即排纸。
[30秒]/[1分钟]/[3分钟]/[5分钟]/[10分钟]/[30分钟]/[60分钟]	打印完成且设置时间结束后排纸。

• C [扫描范围]

可以设置从打印一行后到打印下一行前的等待时间。设置该选项可以避免在页面上出现渗色或无边界打印时出现颜色不均等。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[关]	完成一行打印后立即打印下一行。
[1秒]/[3秒]/[5秒]/[7秒]/[9秒]	打印一行且设置时间结束后打印下一行。 * 根据渗色或颜色不均的发生情况增加时间。

### D [安全卷纸空白]

为了使卷曲大的纸张完全吸附在压纸滚筒上, 可以指定确保纸张前端的页边距长度。

• E [近端空白]

可以设置卷纸的[近端空白]的长度。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[5 mm(0.2 英寸)]	以标准尺寸打印文档。 * 如果打印时未出现任何问题, 请选择该选项。
[20 mm(0.8 英寸)]	使用易卷曲纸张等导致摩擦打印头时, 选择该选项。

### F [切纸速度]

可以选择自动剪切的速度。自动剪切不能整齐切断时可以调整。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[高速]	如果[标准]设置没有整齐地切断表面, 请选择该选项。
[标准]	如果自动切断时未出现任何问题, 请选择该选项。
[低速]	使用背胶纸张时, 选择该项可以帮助防止背胶附着在切刀上, 同时保持切刀锋利。

### H [校准调整值]

可以指定是否将打印机实行校准调整结果应用于图像处理。

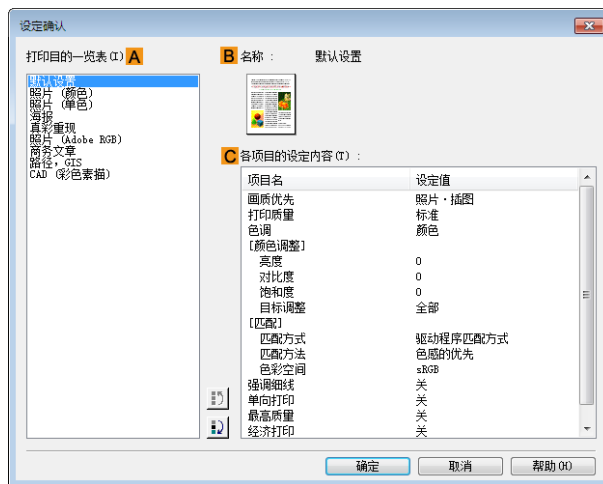
设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[有效]	使用校准结果进行打印。
[无效]	不使用校准结果进行打印。选择该选项可以避免由于色彩校准而导致打印时图像色彩变化。

### G [翻转]

可以选择是否进行翻转打印。单击选择复选框, 则使文本或图像如照镜子般左右翻转地进行打印。

## 打印目的的设定确认对话框

在[设定确认]对话框上可以确认所选择的打印目的的详细内容。



在[主要]页(Windows)上单击[打印目的]的[设定确认]即可显示[设定确认]对话框。(参照“主要页”) → 页 166

备注

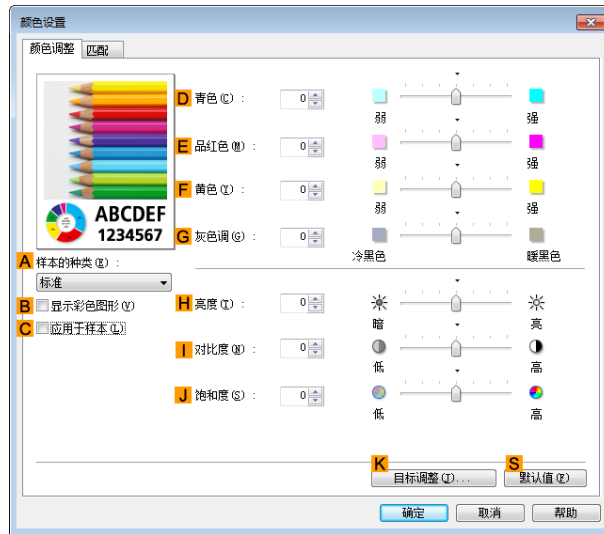
- **A [打印目的一览表]**  
显示[打印目的]的所有项目。
- **B [名称]**  
显示从[打印目的一览表]中选择的项目的名称和图标。

- **C**[各项目的设定内容]

可以确认从所选择的[打印目的]一览表中选择的各项目的详细设置值。

## 颜色调整页(颜色)

[颜色调整]页在打印结果色调不理想时可以进行调整。



- 在[主要]页上单击[详细设定模式]的[色调]的[颜色设置], 即可显示[颜色调整]页。(参照“主要页”) → 页 166

备注

- **A**[样本的种类]

可以从[标准]、[人物]、[风景]、[图像]中选择样本图像。

- **B**[显示彩色图形]

选择了复选框, 则显示彩色图形。

- **C**[应用于样本]

选择了复选框, 则变更后的设置反映到样本图像中。

- **D**[青色]/**E**[品红色]/**F**[黄色]

可以通过调整各种颜色的强弱校正色调。

- **G**[灰度]

可以调整灰色的色调。设置为[冷黑色]则变为偏青的色调, 设置为[暖黑色]则变为偏红色调。

- **H**[亮度]

可以调整图像整体的亮度。可以在打印结果比原图像(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上制作的图像等)亮或者暗时调整亮度。

- **I**[对比度]

可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强[对比度]则带强弱, 减弱[对比度]则变柔和。

- **J**[饱和度]

可以调整颜色的浓度。加强[饱和度]的设置, 则变为鲜明的色调, 减弱[饱和度]则变为发暗的色调。


- **K**[目标调整]

显示出[目标调整]对话框, 可以选择调整颜色的对象。

- 目标调整对话框(颜色) → 页 173

- **S**[默认值]

单击就可以将页内的各设置值返回初始值。


 关于各选择项目的详细内容请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 [→页 56](#)

备注

### 目标调整对话框(颜色)

在[目标调整]对话框上选择对何种打印作业进行颜色调整。在 1 个原稿中有图文部分、图像部分、文本部分时,可以选择对各个部分是否进行调整。



 单击[颜色调整]页的[目标调整],就可以显示[目标调整]对话框。

备注

#### A [图文]

选择了复选框,则可以调整照片等图文部分。

#### B [图像]

选择了复选框,则可以调整线和圆等图像部分。

#### C [文本]


选择了复选框,则可以调整文本部分。

### 匹配页

在[匹配]页上可以设置在不同的装置间调整颜色的颜色匹配。

 [色调]选择了[无颜色校正]时,不显示[匹配]页。

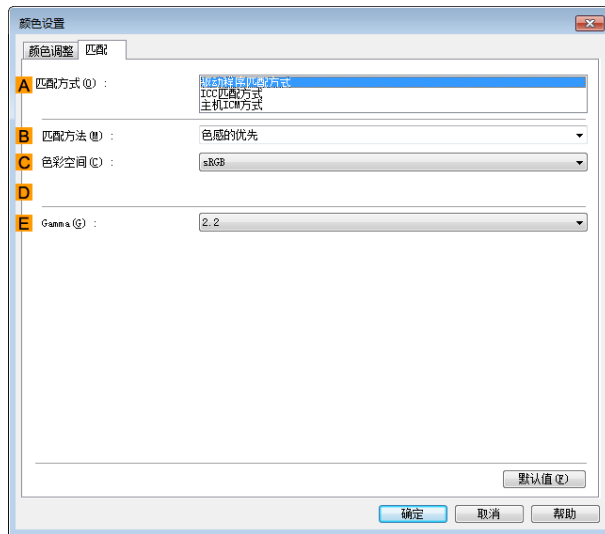
重要

 在[主要]页上单击[详细设定模式]的[色调]的[颜色设置],再单击[匹配]页,即可显示[匹配]页。(参照“主要页”) [→页 166](#)

备注

[驱动程序匹配方式]

从 **A**[匹配方式] 一览中选择了 [驱动程序匹配方式] 时, 可以设置以下项目。



• **A**[匹配方式]

可以选择使用的颜色匹配。

通常选择 [驱动程序匹配方式]。想进行使用了 ICC 配置文件的颜色匹配时, 根据所使用的颜色匹配系统选择 [ICC 匹配方式]、[主机 ICM 方式]。

• **B**[匹配方法]

可以根据打印内容选择颜色匹配方法。[匹配方法] 根据所选择的 [匹配方式] 而可以设置的项目不同。

• **C**[色彩空间]

可以选择输出的色彩空间。

• **D**[监视器的白色点]

输入已用监视器设置的色温。

在 **B**[匹配方法] 选择为 [监视器匹配] 时显示。

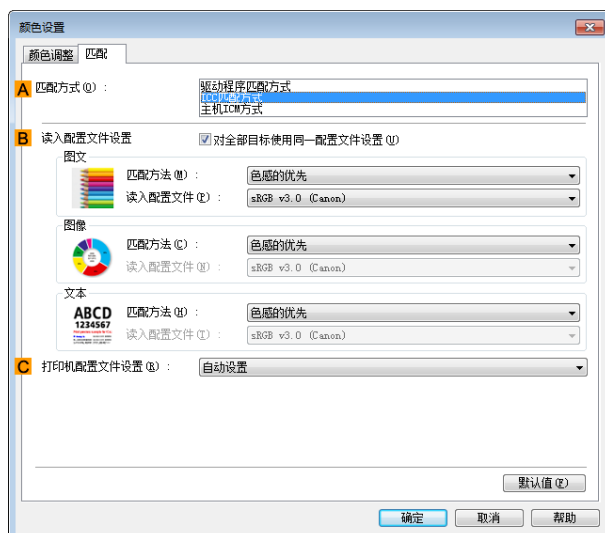
• **E**[Gamma]

可以对图像中间影调的层次进行调整。

通常选择 [2.2]。如果需要比 [2.2] 更加柔和的效果, 请选择 [1.8]。

[ICC 匹配方式]/[主机 ICM 方式]

从 **A**[匹配方式] 一览中选择了 [ICC 匹配方式]、[主机 ICM 方式] 时, 可以设置以下项目。



• **A**[匹配方式]

可以选择使用的颜色匹配。

• **B**[读入配置文件设置]

可以分别选择[图文]、[图像]、[文本]。可以选择[匹配方法]和[读入配置文件]。

根据所选择的[匹配方式]而可选择的项目不同。

[对全部目标使用同一配置文件设置]复选框处于选择状态时,也自动地对[图像]、[文本]设置相同的读入配置文件。想分别对[图像]、[文本]设置不同的读入配置文件时,在取消[对全部目标使用同一配置文件设置]复选框后进行设置。

• **C**[打印机配置文件设置]

可以设置打印机的配置文件。通常选择[自动设置]。

建议选择用从市面上购买的配置文件生成软件创建的 ICC 配置文件,以便在除 Canon 正品纸和已确认可以进的纸张以外的其他纸张上准确执行色彩管理。

创建的 ICC 配置文件需要保存在所用计算机的以下文件夹中。

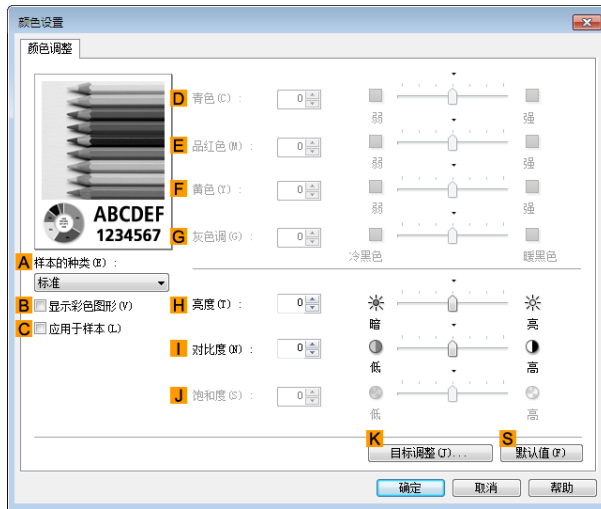
C:\Windows\system32\spool\drivers\color 文件夹

• 根据用户的环境,盘符“C:”可能有所不同。  
备注

• 关于设置项的详细信息,请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 → 页 56  
备注

### 颜色调整页(单色)

在单色用的[颜色调整]页上可以调整亮度和对比度。



• 在[主要]页上单击[详细设定模式]的[色调]的[颜色设置],即可显示[颜色调整]页。(参照“主要页”) → 页 166  
备注

• **A**[样本的种类]

可以从[标准]、[人物]、[风景]、[图像]中选择样本图像。

• **B**[显示彩色图形]

选择了复选框,则显示彩色图形。

• **C**[应用于样本]

选择了复选框,则变更后的设置反映到样本图像中。

• **D**[青色]/**E**[品红色]/**F**[黄色]

不能设置。

- **G**[灰色调]

不能设置。

- **H**[亮度]

可以调整图像整体的亮度。可以在打印结果比实际图像(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上制作的图像等)亮或者暗时调整亮度。

- **I**[对比度]

可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强[对比度]则变生动,减弱[对比度]则变柔和。

- **J**[饱和度]

不能设置。

- **K**[目标调整]

显示出[目标调整]对话框,可以选择调整颜色的对象。

- 目标调整对话框(单色) → 页176

- **S**[默认值]

单击就可以将页内的各设置值恢复为初始值。

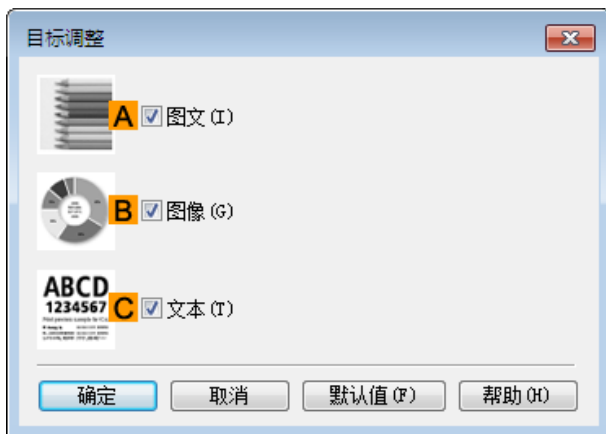


备注

- 关于各选择项目的详细内容请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 → 页56

## 目标调整对话框(单色)

在[目标调整]对话框上选择对何种打印作业进行颜色调整。在1个原稿中有图文部分、图像部分、文本部分时,可以选择对各个部分是否进行调整。



备注

- 单击[颜色调整]页的[目标调整]就可以显示[目标调整]对话框。

- **A**[图文]

选择了复选框,则可以调整照片等图文部分。

- **B**[图像]

选择了复选框,则可以调整线和圆等图像部分。

- **C**[文本]

选择了复选框,则可以调整文本部分。



### 灰度调整页

在[灰度调整]页上可以调整色调、亮度、对比度等。



- 在主要页 → 页 166 上的[详细设定模式]的[色调]中选择[单色(照片)], 单击[颜色设置]即可显示[灰度调整]页。
- 备注 • 有根据纸张类型不能选择[单色(照片)]的情况。

#### • A [样本的种类]

变更页上各项的设置, 则反映在左侧的图像上, 可以确认调整结果。

#### • B [样本一览表]

可以选择样本图像。

#### • C [色调]

单击一览表, 可以选择符合目的的色调。

#### • D [X]/E [Y]

可以在调整领域一边确认一边调整色调。

用鼠标单击、或者拖拉中央的方形领域进行调整。

可以左右、上下拖拉水平、垂直的滑杆进行调整。

可以在 D [X] (横向)、E [Y] (纵向) 的数值输入栏上单击箭头按钮, 或者直接输入数值调整色调。

#### • J [影调]

可以对图像中间影调的亮度进行调整。选择[硬影调]可以获得清晰、鲜明的效果。选择[柔和影调]可以获得柔和的效果。

#### • F [亮度]

可以调整图像全体的亮度。可以在打印结果比原本(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上作成的图像等)亮或者暗时调整亮度。

#### • G [对比度]

可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强[对比度]则带强弱, 减弱[对比度]则变柔和。

#### • H [高亮度]

可以调整最亮部分的亮度。

#### • I [阴影]

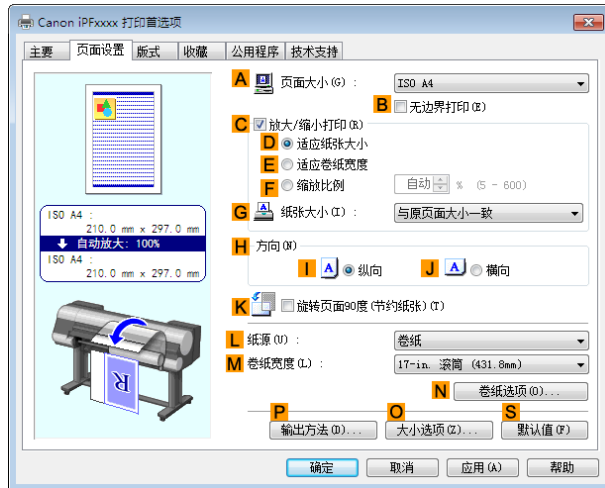
可以调整最暗部分的亮度。

#### • S [默认值]

单击就可以将页内的各设置值恢复为初始值。

### 页面设置页

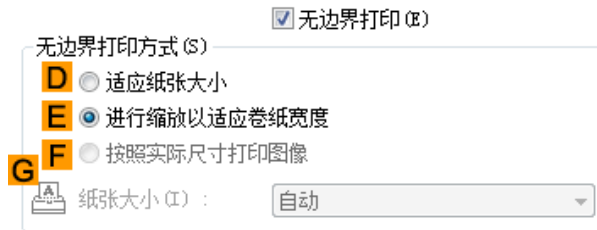
可以在[页面设置]页上设置以下项目。关于设置值的详细内容, 请参照打印机驱动程序的帮助。



• **A**[页面大小]

可以选择用应用软件制作的原稿尺寸。  
关于可以选择的原稿尺寸, 请参照“纸张大小”。 → 页468

• **B**[无边界打印]



从 **L**[纸源] 一览中选择了卷纸的话则有效。设置为“开”的话, 可以选择以下项目。

- 符合纸张的尺寸进行无边界打印 → 页 91
- 符合卷纸的宽度进行无边界打印 → 页 96
- 以原尺寸的无边界形式进行打印 → 页 85

• **D**[适应纸张大小]

可以按照打印纸张的尺寸放大/缩小原稿进行打印。

• **E**[进行缩放以适应卷纸宽度]

可以按照卷纸的宽度放大/缩小原稿进行打印。

• **F**[按照实际尺寸打印图像]

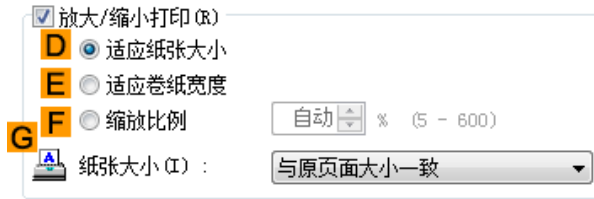
可以以实际尺寸打印图像。从 **A**[页面大小] 一览中选择的原稿的高度或者宽度与 [卷纸] 的宽度尺寸相同时有效。

• **G**[纸张大小]

选择了 **D**[适应纸张大小] 的话则有效。  
可以选择打印纸张的尺寸。  
关于可以选择的纸张尺寸, 请参照“纸张大小”。 → 页468  
一览中显示出可以进行无边界打印的纸张尺寸。

Windows 软件  
打印机驱动程序

• **C**[放大/缩小打印]



设置为“开”的话, 可以选择以下项目。

- 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 →页 68
- 符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 →页 72
- 以指定的倍率放大/缩小进行打印 →页 76

• **D**[适应纸张大小]

可以按照打印纸张的尺寸放大/缩小原稿进行打印。

• **E**[适应卷纸宽度]

可以按照卷纸的宽度放大/缩小原稿进行打印。

• **F**[缩放比例]

可以用指定的倍率放大/缩小原稿进行打印。可以输入[5~600]的数值。

• **G**[纸张大小]

可以选择打印纸张的尺寸。

关于可以选择的纸张的尺寸, 请参照“纸张大小”。→页468

• **H**[方向]

可以选择打印方向。

- 使原稿方向符合纸张进行打印 →页 148

• **K**[旋转页面 90 度(节约纸张)]

设置为“开”的话, 可以将页面旋转 90 度进行打印。

- 将原稿旋转 90 度节约卷纸 →页 137

• **L**[纸源]

可以选择纸张的纸源。

根据[主要]页的[介质类型]选择的项目, 显示的项目不同。

• **M**[卷纸宽度]

可以选择卷纸的宽度。

关于可以选择的卷纸的宽度, 请参照“纸张大小”。→页468

• **N**[卷纸选项]

进行卷纸的选项设置。单击则[卷纸选项]对话框打开。



从 **A**[自动剪切] 一览上可以设置自动剪切的[是]/[否]和[打印剪切线]。

- 在打印后切断卷纸 →页 152

连接几页进行打印时选择 **B**[横幅纸打印]。

- 连接几页进行打印 →页 117

- **P**[输出方法]

单击则[输出方法]对话框打开,可以设置[输出方法]和[保存数据的名称]。

- 输出方法对话框 →页180

- **O**[大小选项]

单击则[纸张大小选项]对话框打开,可以登录独自の纸型,或设置使用的尺寸系列。

- 纸张大小选项对话框 →页181

- **S**[默认值]

可以将页内的各设置值恢复成初始值。

## 输出方法对话框

在[输出方法]对话框上,可以选择[输出方法],或者在保存至 Mail Box 时进行保存设置。



- 单击[页面设置]页的[输出方法],即可显示[输出方法]对话框。(参照“页面设置页”) →页 178

备注

- **A**[输出方法]

选择[打印]的话,则打印结束后,打印作业将被保存到打印机的硬盘中。

选择[Mail Box 保存]的话,打印作业将被保存到打印机的硬盘中。选择[Mail Box 保存]的情况下,从[Mail Box]一览中选择保存位置的 personal Mail Box 号码。

如果选中[接收完成后打印]复选框,则可以避免中断打印作业接收而在中途暂停打印时发生的打印质量降级。可以作为[打印]的选择项进行选择。

- **B**[保存数据的名称]

直接使用文件名时,选择[使用文件名]。

不使用文件名时,选择[以手动输入指定],在[名称]处输入保存名称。

- **C**[Mail Box]

显示 Mail Box 一览。选择了[Mail Box 保存]时,从一览中选择保存位置的 personal Mail Box 号码。

- **D**[取得 Mail Box 名称]

单击后,[Mail Box]上将显示从打印机主机取得的 Mail Box 名称。

### 纸张大小选项对话框

在[纸张大小选项]对话框上,可以作成并添加独自的自定义纸张。定义的纸张大小可以与标准的纸张大小一起从一览中选择。



重要

- 不能为自定义纸张创建任意的卷纸宽度。
- 如果从[纸张大小选项]选择[纸张大小],将尺寸等于或大于[纸张大小选项]的纸张安装到打印机。如果安装的纸张的尺寸小于[纸张大小选项],打印输出的图像可能会不完整。



备注

- 要显示[纸张大小选项]对话框,在[页面设置]页上,单击[纸张大小选项]。(参照“页面设置页”) → 页 178

#### • A [纸张大小列表]

打印机驱动程序上显示出可使用的纸张大小的名称和尺寸。

#### • B [删除]

可以从 A [纸张大小列表]中删除用户制作的自定义纸张。在以下情况下,不能删除。

- 选择了打印机驱动程序标准的纸张大小时
- 选择了超大尺寸的纸张大小时
- 选择了带有红圈的纸张大小时

#### • C [自定义纸张名称]

可以指定自定义纸张的名称。

#### • D [单位]

可以指定自定义纸张的高度、宽度的尺寸单位。

#### • E [纸张大小]

可以指定纸张的[宽度]和[高度]。选择了[无边界打印尺寸]的复选框,则可以从可以进行[无边界打印]的尺寸中选择。选择了[固定宽度与高度的比率]的复选框,则可以保持[宽度]与[高度]的比率而变更尺寸。

#### • F [添加]

可以添加已设置的自定义纸张,或者重写已有的自定义纸张。

#### • G [大小系列]

可以限制[页面大小]、[纸张大小]、[纸张大小列表]上显示的选择项目的数量。

## 版式页

可以在[版式]页上设置以下项目。关于设置值的详细内容,请参照打印机驱动程序的帮助。



### • A [页面排版]

设置为“开”的话,可以选择页面排版。

- 将复数页汇总在 1 页上打印 → 页 120
- 将海报分割进行打印 → 页 125
- 排列打印复数的原稿 → 页 113
- 用 PosterArtist 编辑并打印 → 页 48

### • B [设置]

单击就可以根据用 A [页面排版] 选择的项目, 打开以下任何一个对话框, 设置排版的详细内容和要打印的页。

- [页面排版打印]
- [指定页面]
- [Free Layout 设定]

### • C [水印]

设置为“开”的话, 就可以选择[水印清单]和 D [编辑水印]。

- 按上水印进行打印 → 页 146
- [水印清单]  
显示出事先准备的水印清单。选择想打印的水印。

### • D [编辑水印]

单击则[编辑水印]对话框打开, 可以定义独自的水印。

### • E [中央]

设置为“开”的话, 可以将原稿打印在纸张中央。

- 将原稿打印在卷纸的中央 → 页 128
- 将原稿打印在单页纸的中央 → 页 132

### • F [旋转 180 度]

设置为“开”的话, 可以将原稿旋转 180 度进行打印。

### • G [上下不留空白(节约用纸)]

设置为“开”的话, 原稿的上下有页边距时, 可以除去页边距进行打印, 节约纸张。

- 节约原稿上下页边距部分的卷纸 → 页 141

### • H [份数]

打印份数可以输入[1~999]的数值。

- [反序]  
设置为“开”的话, 可以从最后一页以相反的顺序进行打印。

• **I**[选择页面]

单击则[选择页面]对话框打开,可以设置在纸张的页眉和页脚上打印用户名、日期、页码。

- 选择页面对话框 →页183

• **J**[特别设置]

不能取得理想的打印结果时,单击就可以变更打印的处理方法。

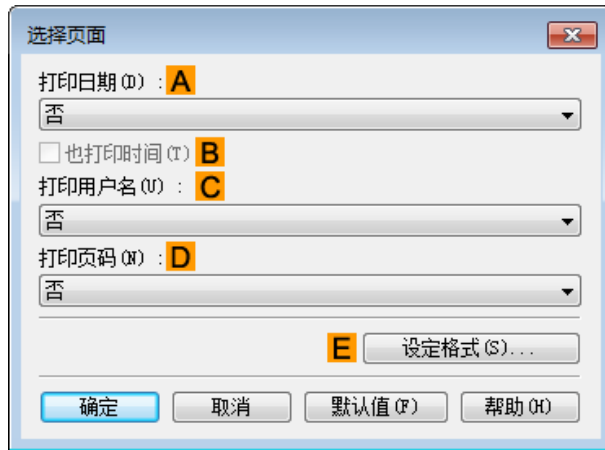
- 特别设置对话框 →页184

• **S**[默认值]

单击就可以将页内的各设置值恢复为初始值。

### 选择页面对话框

可以在[选择页面]对话框上设置以下项目。



• 单击[版式]页的[选择页面]即可显示[选择页面]对话框。(参照“版式页”) →页182  
备注

• **A**[打印日期]

可以选择打印日期的位置。选择 **B** [也打印时间]的话,则也打印时间。

• **C**[打印用户名]

可以选择打印用户名的位置。

• **D**[打印页码]

可以选择打印页码的位置。

• **E**[设定格式]

[设定格式]对话框打开,可以设置格式。



• 指定了相同位置时,自左侧起按照日期/用户名/页码的顺序排列进行打印。  
备注 • 用[页面排版打印]等设置了将复数页汇总在 1 页上时,打印在各页上。

### 特别设置对话框

打印结果不理想时,可以在[特别设置]对话框上变更打印的处理方法。



- 要显示[特别设置]对话框,在[版式]页上,单击[特别设置]。(参照“版式页”) → 页 182
- 在[设置一览]框内单击[项目名]的处理方法在框下方显示设置详细信息。

#### • A [打印机驱动程序后台打印]

设置是否在打印机驱动程序中对打印作业进行后台打印,以及是否由 PageComposer 处理打印作业。在某些情况下,将该项设置为[否]或[否(EMF 后台打印)]可能会改善打印结果。

- 设置为[否]或[否(EMF 后台打印)]时,[页面排版]、[水印]、[反序]、[选择页面]、[FineZoom 设置]和[转换预览]等功能将无法再使用。

#### • B [FineZoom 设置]

该功能用于长尺寸打印。如果设置为[是],可能会改善打印过程中的问题。如果设置为[否],可能会改善精细线条缺失等图像失真问题。

#### • C [转换预览]

该设置打开时,在[主要]页选中[打印开始时打开打印预览]复选框执行打印时会启动 PageComposer。

#### • D [应用颜色匹配优先]

该设置打开时,应用程序优先执行色彩管理。

#### • E [高速图像处理]

如果打印件的图像色彩不一致或打印的线条粗细不均匀,打开该设置可能有助于获得理想的效果。

- 该功能不能在 64 位版的 Windows 上使用。

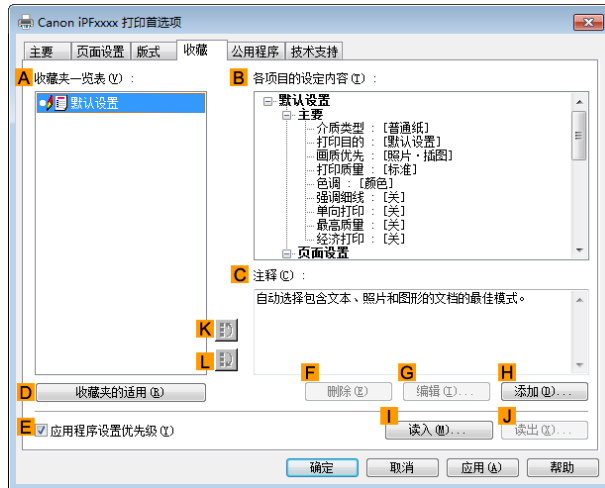
#### • F [增加往返打印次数]

打开该设置可能会改善在[打印质量]中选择[最高质量]复选框进行打印时出现的打印不均的问题。但是,打印速度也会随之降低。

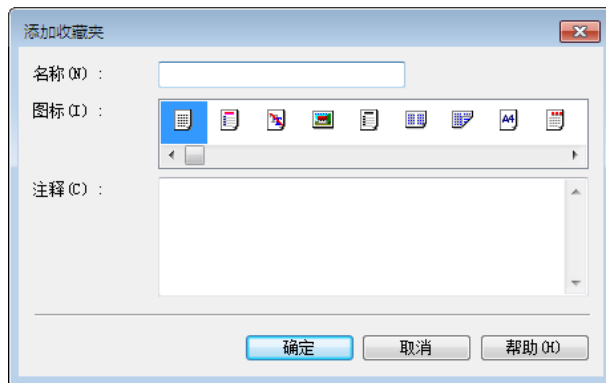


# 收藏夹

可以在[收藏夹]页上设置以下项目。关于设置值的详细内容，请参照打印机驱动程序的帮助。



- A [收藏夹一览表]**  
 显示出[默认设置]和独自作成的收藏设置的一览。  
 • 以收藏设置进行打印 → 页 152
- B [各项目的设定内容]**  
 显示从 **A [收藏夹一览表]** 中选择的收藏设置的内容。
- C [注释]**  
 显示已登录在收藏设置中的注释。
- D [收藏夹的适用]**  
 单击就可以将打印设置变更为从 **A [收藏夹一览表]** 的一览中选择的收藏设置。
- E [应用程序设置优先级]**  
 设置为“开”的话，在单击了 **D [收藏夹的适用]** 时，比在 **A [收藏夹一览表]** 的一览中选择的收藏设置更优先使用用应用软件进行的设置。关于优先的项目，请参照打印机驱动程序的帮助。
- F [删除]**  
 单击就可以删除从 **A [收藏夹一览表]** 的一览中选择的收藏设置。
- G [编辑]**  
 单击则 [编辑收藏夹] 对话框打开，可以编辑从 **A [收藏夹一览表]** 中选择的收藏设置的名称和图标。
- H [添加]**  
 单击则 [添加收藏夹] 对话框打开，可以将现在的打印设置作为收藏设置登录。



- I [读入]**  
 单击则 [打开] 对话框打开，可以读取保存在文件中的收藏设置。

- **J**[读出]

单击则[另存为]对话框打开, 可以将收藏设置保存在文件中。

- **K**[上]

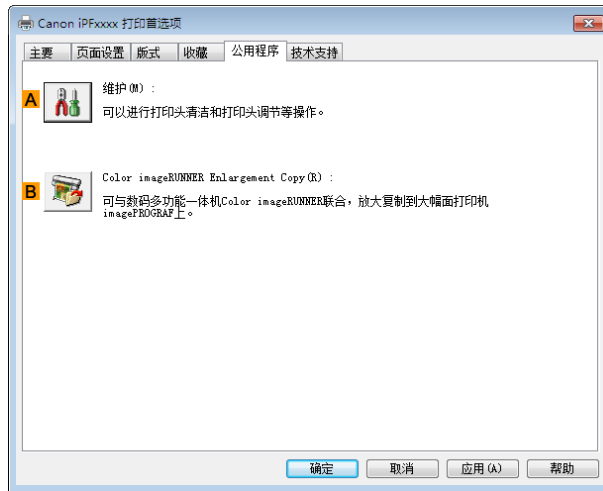
单击就可以将从 **A**[收藏夹一览表]的一览中选择的收藏设置向上变更。

- **L**[下]

单击就可以将从 **A**[收藏夹一览表]的一览中选择的收藏设置向下变更。

## 公用程序页

[公用程序]页上可以设置以下项目。关于实用程序的详细内容, 请参照各实用程序的帮助。



- **A**[维护]

单击则 imagePROGRAF Status Monitor 启动, 可以实行以下打印机维修。

- 检查喷嘴(墨水的喷射口)
- 清洁喷嘴(墨水的喷射口)
- 调整打印头的位置
- 调整纸张的进给量

- **B**[Color imageRUNNER Enlargement Copy]

单击就可以启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy 实用程序(iR 联合), 作成 Color imageRUNNER Enlargement Copy 使用的热线文件夹, 或者给热线文件夹设置打印条件。

- 放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿 [→页228](#)

详细内容请参照“Color imageRUNNER Enlargement Copy”。[→页220](#)

## 技术支持页

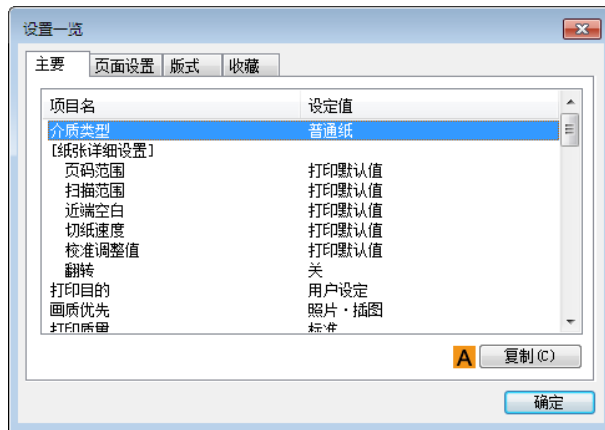
可以在[技术支持]页上显示技术支持信息和用户手册。



- **A [技术支持信息]**  
单击即连接互联网, 可以确认关于产品的最新信息、消耗品的信息和打印机驱动程序升级信息等。
- **B [用户手册]**  
单击即显示打印机的用户手册。使用该功能需要在您使用的电脑上安装用户手册。
- **C [设置一览]**  
单击则[设定确认]对话框打开, 可以确认[主要]页、[页面设置]页、[版式]页、[收藏]页的设置。

## 设置一览对话框

在[设置一览]对话框上可以显示[主要]页、[页面设置]页、[版式]页、[收藏]页的设置。



- **A [复制]**  
单击则将设置复制到剪贴板。可以粘贴到文本编辑器等上。

## 设备设置页

打印机的属性视窗上的许多页都是由 Windows 管理。但是, [设备设置] 页是进行与打印机的构成有关的设置的页, 是打印机驱动程序的一部分。

在 [设备设置] 页上可以设置以下项目。



- **A**[关于]

可以显示打印机驱动程序版本信息。

# Preview

- Preview 的特性 ..... 189
- 启动 Preview ..... 189
- Preview 的主视窗由 ..... 190
- 对话区 ..... 192
- 以放大/缩小画面显示 ..... 193
- 移动页面 ..... 193
- 使用标尺 ..... 193
- 进行 90 度旋转的优先设置 ..... 194
- 选择版式设计打印 ..... 195
- 打印在中央 ..... 197
- 不打印上下空白 ..... 198

## Preview 的特性

Preview 的主要特性如下。

- 可以一边看着预览画面一边变更应用软件作成的原稿的版式或放大率等的设置。
- 不只变更设置,变更了的内容立即被反映在预览画面上,打印预览画面看了。



备注

- 介质类型,图像尺寸,详细介质设置,以及打印机设置会导致实际打印输出与 Preview 的设置不符。

## 启动 Preview

按以下步骤启动 Preview。

- 1 启动被使用的应用软件。
- 2 从应用软件的[文件]菜单中选择打印机设置的菜单,打开[打印]对话框。



备注

- 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。

- 3 在[主要]页上,选择[打印开始时打开打印预览]。单击[确定]按钮,保存设置的内容。

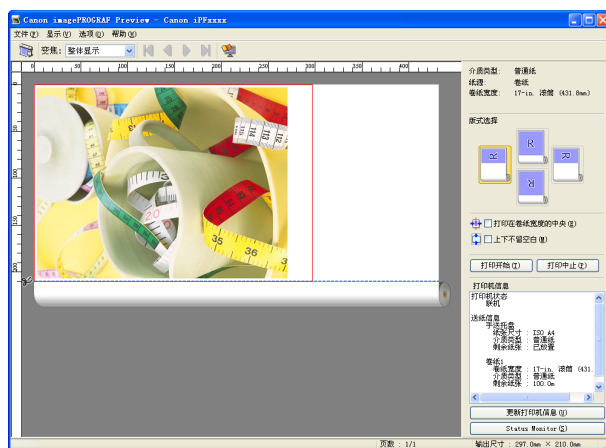


备注

- 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

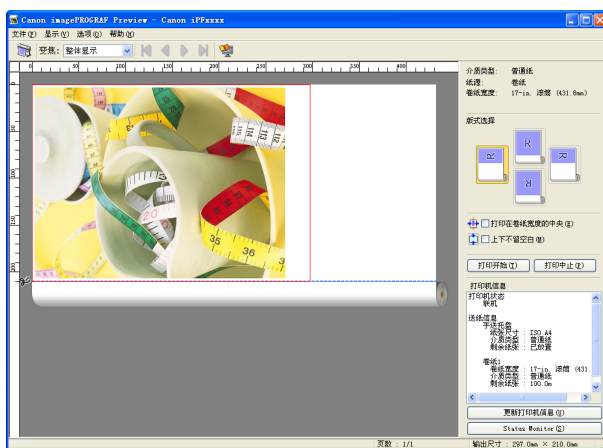
- 4 在应用软件的[打印]对话框,单击[打印]按钮。

### 5 Preview 的主视图由被显示。



### Preview 的主视图由

Preview 的主视图由菜单栏, 工具栏, 预览区, 对话区, 状态栏构成。

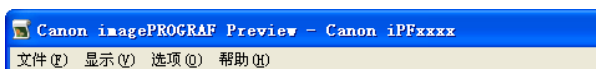


- 工具栏, 状态栏可以从[显示]菜单作显示/不显示切换。

备注

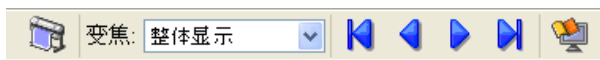
#### • 菜单栏

中选择操作所需的菜单。



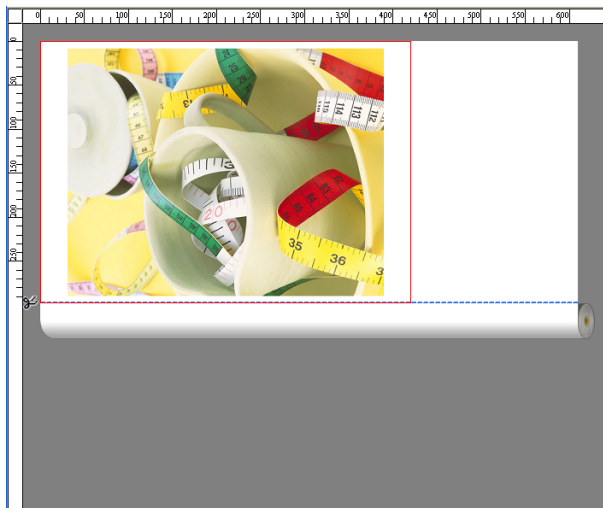
#### • 工具栏

中选择主要的操作工具按钮。



• 预览区

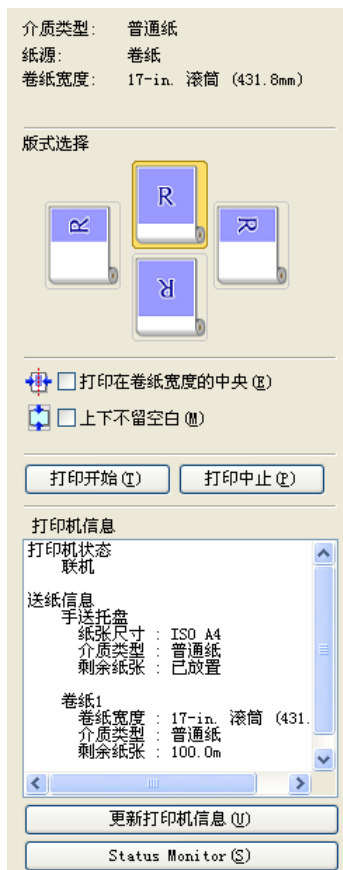
以在此区域内检查所进行的设置。



• 对话区

设置打印条件或者实行打印。

有关对话区的详情, 请参照“对话区”。 → 页192



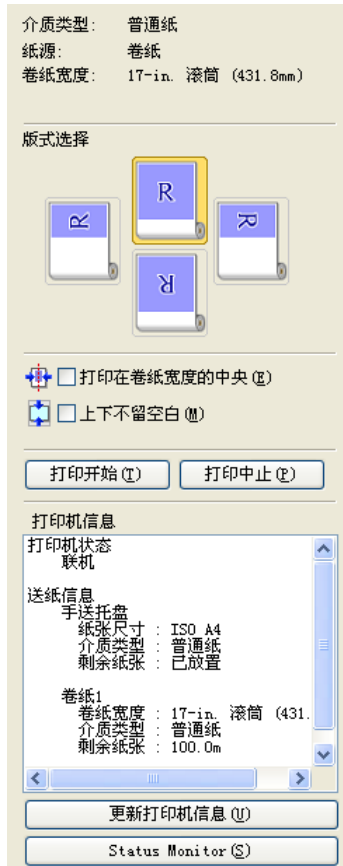
• 状态栏

显示出讯息, [页数]和[输出尺寸]。



### 对话区


选择版式或实行打印在中央。



- [介质类型]/[纸源]/纸张大小能确认被设定的信息。

- [版式设计] 选择版式设计,能打印与节省纸张。有关[版式设计]的详情,请参照“选择版式设计打印”。→页195

- [打印在卷纸宽度的中央] 打印在打印机中装入的介质的中央。有关[打印在卷纸宽度的中央]的详情,请参照“打印在中央”。→页197

 备注 • 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

- [上下不留空白] 可以将打印机设置为空白处不进卷纸,以便在打印任务的上下包含空白时节省纸张。有关[上下不留空白]详情,请参照“不打印上下空白”。→页198

 备注 • 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

- [打印开始]按钮 单击按钮开始打印。
- [打印中止]按钮 单击按钮中止打印。



• [打印机信息]

能确认从印刷机取得了的信息。

• [更新打印机信息]按钮

单击按钮连接到打印机,能更新印刷机信息。

• [Status Monitor]按钮

单击按钮启动[Status Monitor]。

### 以放大/缩小画面显示

从[显示]菜单中选择[变焦]的话,可以放大/缩小画面显示。

设置	细节
[整体显示]	显示整体。
[与宽度一致]	显示跟着纸张宽度。
[缩小]	显示在标准的大小的半。
[标准]	显示在标准的大小。
[放大]	显示在标准的大小的2倍。
[进一步放大]	显示在标准的大小的3倍。



备注

• 即使单击了[变焦]工具栏中的[▼]按钮,仍可选择此选项。

### 移动页面

从[显示]菜单中选择[页面移动]的话,能移动显示的页。

设置	细节
[到首页]	移动到首页。
[到前页]	移动到前页。
[到下页]	移动到下页。
[到最后页]	移动到最后一页。
[页指定]	移动到指定页。



备注

• 在工具栏的  ,但是能移动页。

### 使用标尺

使用尺,能确认版式设计。

• 转换标尺的显示/隐藏

从[显示]菜单中选择[标尺]的话,标尺的显示/隐藏显示转换。

• 改变标尺的显示单位

从[显示]菜单中选择[单位]的话,能设置标尺的显示单位。

设置	细节
[毫米]	以毫米单位显示标尺的刻度。
[英寸]	以英寸单位显示标尺的刻度。

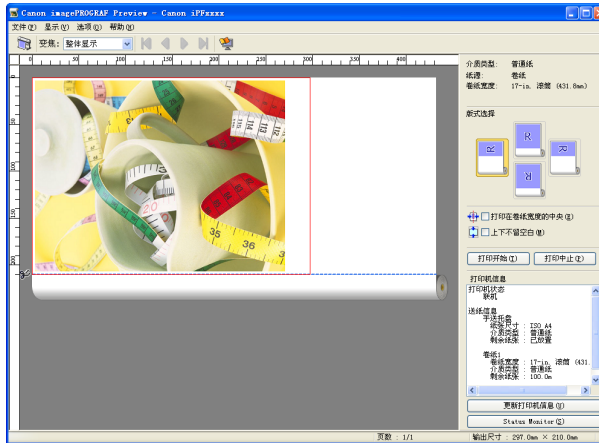
### 进行 90 度旋转的优先设置

从 [选项] 菜单中, 能选择 [以旋转 90 度优先] 或者 [按照驱动程序设置]。

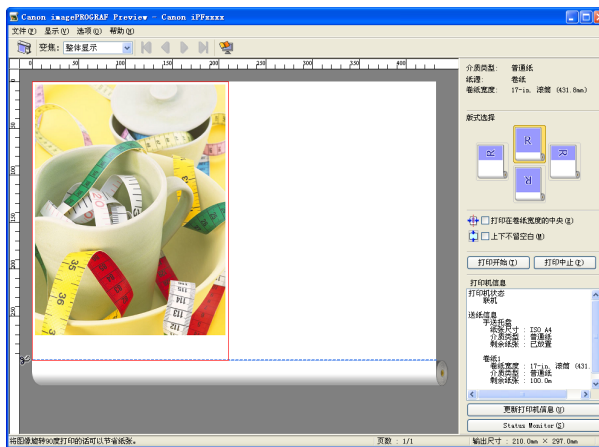


设置	细节
[以旋转 90 度优先]	将纵长的页面旋转 90 度进行打印。旋转的结果, 只有在符合卷纸宽度时才自动地旋转页面。
[按照驱动程序设置]	按照打印机驱动程序设置, 决定是否旋转页面。

在 [以旋转 90 度优先] 被选择的情况下, 在或者 [旋转页面 90 度(节约纸张)] 被用打印机驱动程序选择的情况下



在 [按照驱动程序设置] 被选择的情况下



## 选择版式设计打印

选择版式设计, 能打印与节省纸张。

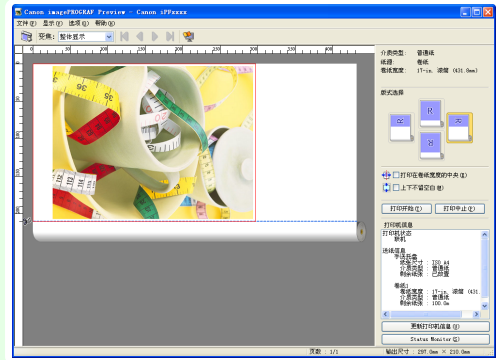
**1** 在[版式设计], 单击想改变的版式的按钮。



按钮	细节
[上按钮]	 旋转在  的位置。
[右按钮]	 旋转在  的位置。
[左按钮]	 旋转在  的位置。
[下按钮]	 旋转在  的位置。



- 旋转的结果,只有在符合卷纸宽度时才能选择[右按钮]或者[左按钮]。
- 单击[右按钮]或者[左按钮],当在滚动纸上纵向打印时,可以保存打印纸张。
- 如果在[切纸],只能选择[上按钮]或者[下按钮]。



Windows 软件

Preview

按钮	细节
	按钮当前被选择。
	按钮可以被选择。
	按钮不可能被选择。

2

单击[打印开始]按钮。  
开始在选择的版式的打印。

## 打印在中央

打印在打印机中装入的介质的中央。

- 1 单击选中[打印在卷纸宽度的中央]复选框。



- 2 单击[打印开始]按钮。

开始在介质的中央打印。



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

## 不打印上下空白

可以将打印机设置为空白处不进卷纸,以便在打印任务的上下包含空白时节省纸张。

**1** 单击选中[上下不留空白]复选框。



**2** 选择[打印开始]按钮。  
打印不上下空白开始。

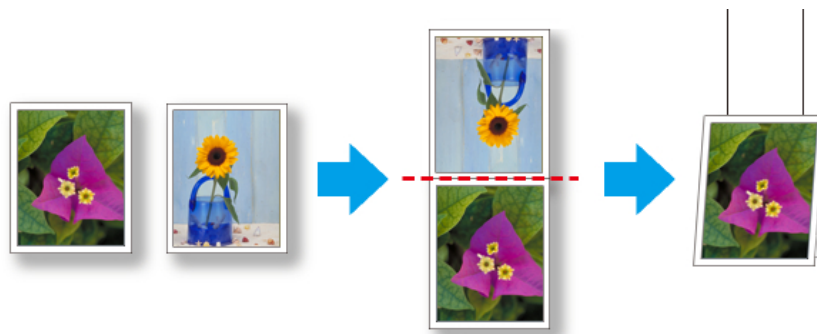
# Free Layout

- Free Layout 的特性 ..... 199
- 启动 Free Layout ..... 199
- Free Layout 主画面 ..... 201
- 详细设置 ..... 202
- 环境设定对话框 ..... 202
- 页面选项对话框 ..... 203
- 变焦对话框 ..... 204
- 格式设定对话框 ..... 205
- 将复数文件原稿布置在一页上 ..... 206
- 将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上 ..... 208
- 选择对象 ..... 210
- 变更对象的大小 ..... 211
- 移动对象 ..... 212
- 旋转对象 ..... 212
- 自动布置对象 ..... 212
- 排列对象 ..... 213
- 变更对象的重叠顺序 ..... 214
- 粘贴复制或者剪取的对象 ..... 215
- 折叠双面窗口 ..... 216
- 成品尺寸设置对话框 ..... 217
- 设置装订线对话框 ..... 218
- 使用折叠双面打印 ..... 218

## Free Layout 的特性

Free Layout 的主要特性如下。

- 应用软件作成的原稿自由地布置在卷纸上进行打印的功能。
- 不只是将复数的页面布置在一页上,而且可以将复数的文件原稿布置在一页上进行打印,或者将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。
- 任意两个可排到一版中打印的页面都可以折叠成双面。  
天花板上悬挂的海报等可以使用此方式。



• 介质类型, 图像尺寸, 详细介质设置, 以及打印机设置会导致实际打印输出与 Free Layout 的设置不符。


备注

## 启动 Free Layout

按以下步骤启动 Free Layout。


- 1** 启动被使用的应用软件。

2 从应用程序的[文件]菜单中选择打印机设置的菜单, 打开[打印]对话框。


 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。  
备注

3 在一览中间选择印刷机[版式]页, 并且选择座席。

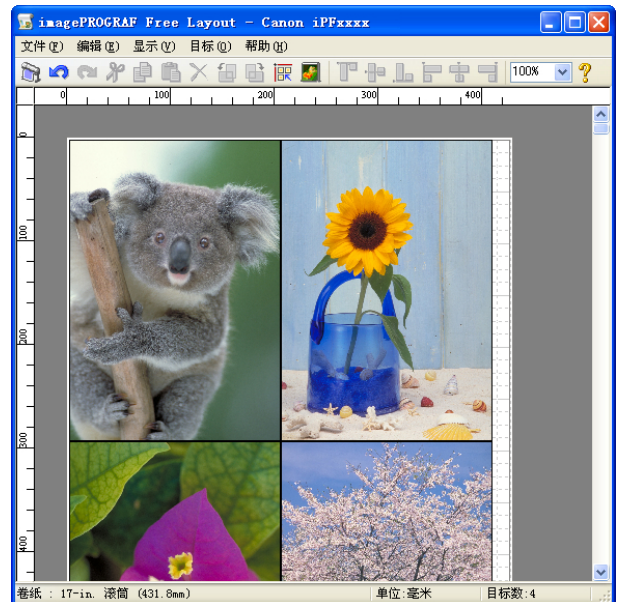


 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。  
备注

4 在[版式]页上选择[页面排版]复选框, 从一览中选择 Free Layout。单击[确定]按钮, 保存设置的内容。

 选择 Free Layout 的话, 则其它设置项目无效。  
备注

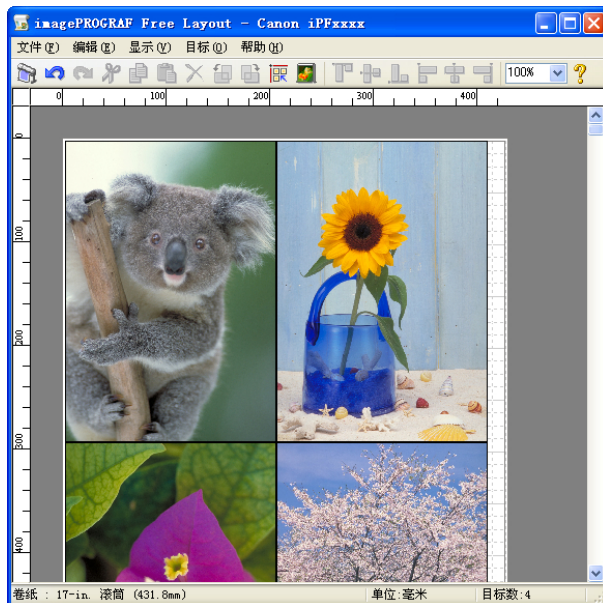
5 在应用程序的[打印]对话框, 单击[打印]按钮。Free Layout 主画面显示。





## Free Layout 主画面

Free Layout 的主视窗由菜单栏, 工具栏, 排版区, 状态栏构成。



备注

- 工具栏, 状态栏可以从[显示]菜单作显示/不显示切换。

### • 菜单栏

中选择操作所需的菜单。



### • 工具栏

中选择主要的操作工具按钮。



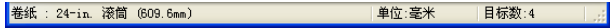
### • 排版区

布置对象, 编辑大小, 方向。



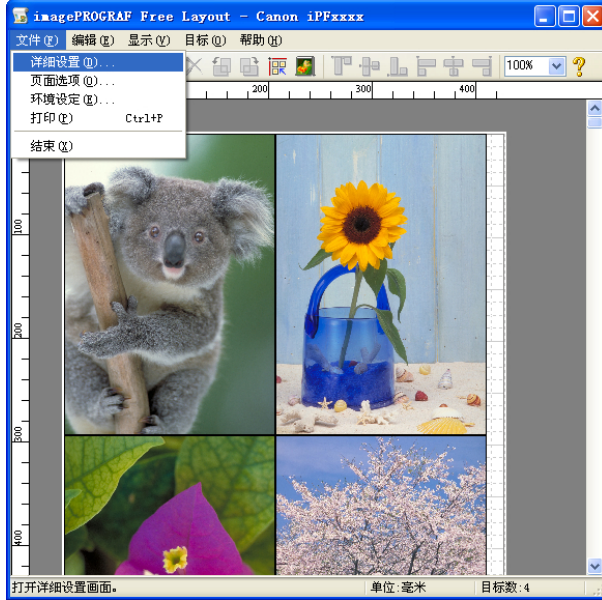
• 状态栏

显示出介质的宽度, 长度单位和对象的数量。



### 详细设置

从[文件]菜单中选择[详细设置], 则打印机驱动程序打开。打印机驱动程序用于配置基本设置以与打印机中装载的介质类型相匹配。



有关打印机驱动程序的详细信息, 请参阅“打印机驱动程序” → 页 158。

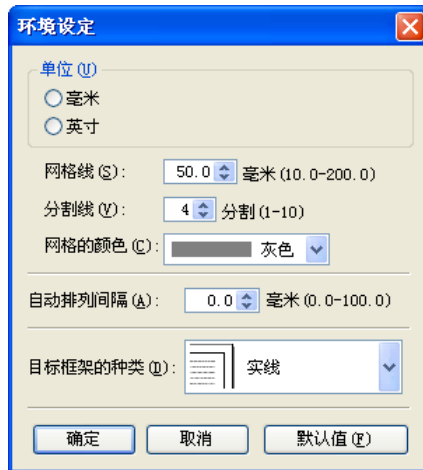


• 选择[详细设置]的时候, 仅会显示三个清单是[主要]清单、[页面设置]清单和[版式]清单。可能会禁用某些打印机驱动程序设置。

备注

### 环境设定对话框

从[文件]菜单中选择[环境设定], 则此对话框显示出来。用于配置 Free Layout 的环境设定。



• [单位]

选择介质的长度和页边距等的单位。

• [网格线]

变更网格线的宽度, 以方便布置对象。



- 可以在 10.0 和 200.0 毫米 (在 0.39 和 7.88 英寸)。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字

• [分割线]

变更网格线的分割数, 以方便布置对象。



- 可以在 1 和 10。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

• [网格的颜色]

选择网格线的颜色。

• [自动排列间隔]

设置自动排列对象时对象之间的间隔。



- 可以在 0.0 和 100.0 毫米 (在 0.00 和 3.94 英寸)。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

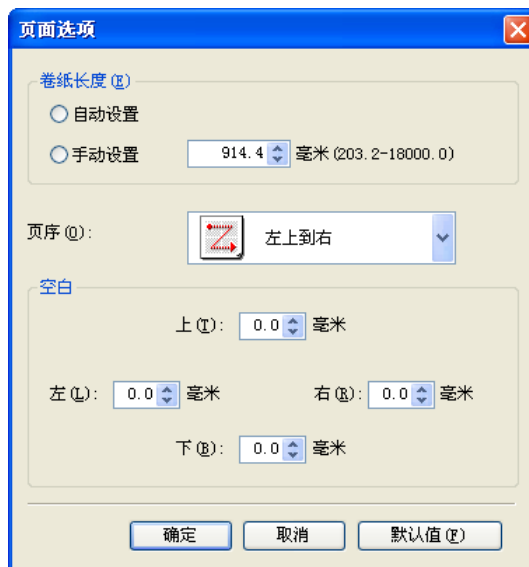
• [目标框架的种类]

选择目标框架的种类为打印。  
目标框架的种类具有以下设置。

设置	细节
[无]	打印没有框。
[实线]	作为框打印实线。
[点线]	作为框打印点线。
[虚线]	作为框打印虚线。
[切割]	打印以加切口标记。

### 页面选项对话框

从[文件]菜单中选择[页面选项], 则此对话框显示出来。用于配置 Free Layout 的卷纸长度、对象布置顺序和边距。



• [卷纸长度]

设置在卷纸上打印的 1 页长度。  
以下设置可用于卷纸的长度。

设置	细节
[自动设置]	自动设置在卷纸上打印的一页长度, 使布置的对象在一页上打印。

设置	细节
[手动设置]	可以用数字字符输入打印卷纸上打印的 1 页长度。



备注

- 只在 [纸源] 设置为卷纸时可以选择。
- 可以在 203.2 和 18000.0 毫米 (在 8.00 和 708.66 英寸)。
- 可以通过单击 [▲] 或 [▼] 改变数字。

• [页序]

设置对象的布置顺序。  
页序具有以下设置。

设置	细节
[左上到右]	左上向右布置对象。
[左上到下]	左上向下布置对象。
[右上到左]	右上向左布置对象。
[左下到上]	左下向上布置对象。



备注

- 在 [卷纸长度] 中选择 [自动设置], 在 [纸张方向] 中选择了 [纵向] 时, 只可以选择 [左上到右] 和 [右上到左]。
- 在 [卷纸长度] 中选择 [自动设置], 在 [纸张方向] 中选择了 [横向] 时, 只可以选择 [左上到下] 和 [左下到上]。

• [空白]

可以用数字字符输入打印空白。

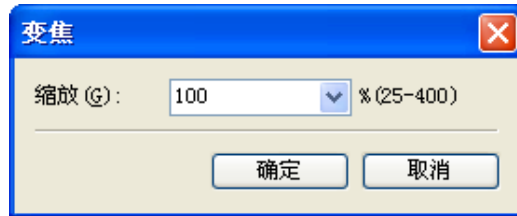


备注

- 可以在 0.0 和 50.0 毫米 (在 0.00 和 1.97 英寸)。
- 可以通过单击 [▲] 或 [▼] 改变数字。

## 变焦对话框

从 [显示] 菜单中选择 [变焦] 的话, 则对话框显示出来。可以放大 / 缩小画面显示。



• [缩放]

可以用数字字符输入显示画面的放大 / 缩小率。



备注

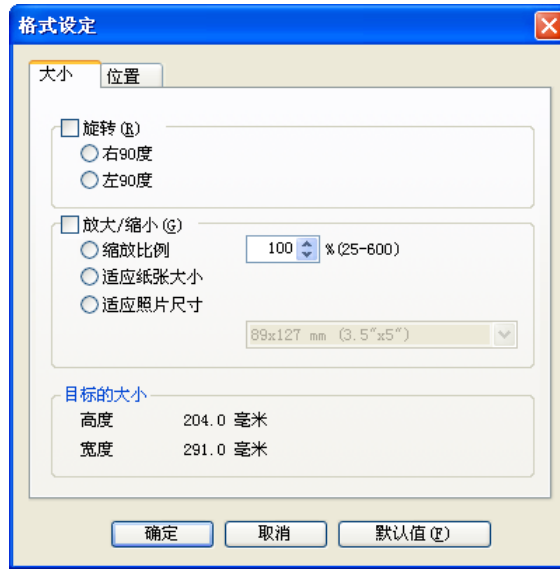
- 可以在 25 和 400。
- 可以通过单击 [▼] 改变数字。

### 格式设定对话框

从[目标]菜单中选择[格式设定]的话以后选择一个对象, 则对话框显示出来。

#### [大小]清单

可以旋转, 放大/缩小对象。



• 在对象没被选择[格式设定]的时候, 不能选择。  
备注

- [旋转]  
当加入检查标记, [右 90 度]的时候或者[左 90 度]能选择。

设置	细节
[右 90 度]	顺时针方向旋转 90 度。
[左 90 度]	逆时针方向旋转 90 度。

• 在复数的对象被选择[旋转]的时候, 不能选择。  
备注

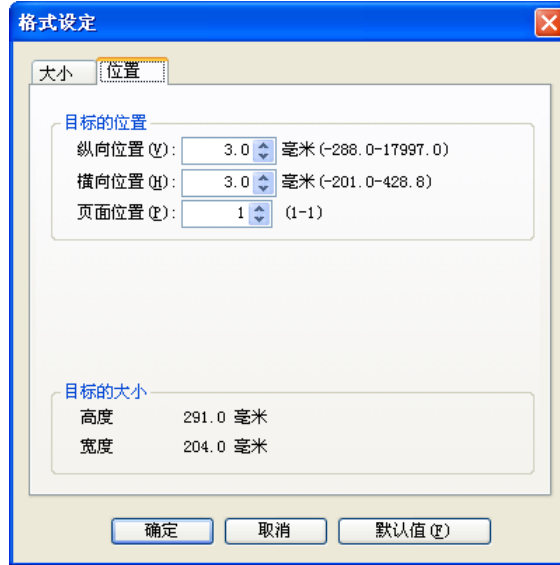
- [放大/缩小]  
当加入检查标记的时候, [缩放比例]、[适应纸张大小]或[适应照片尺寸]能选择。

设置	细节
[缩放比例]	用于输入对象放大或缩小倍率的值。
[适应纸张大小]	通过放大或缩小每个对象进行打印以与纸张大小相符。如果使用卷纸, 应放大或缩小对象, 以便每个对象的宽度均与卷纸的宽度相符。
[适应照片尺寸]	以指定照片尺寸打印所有对象。

• 可以在 25 和 600。  
备注 • 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

### [位置]清单

可以旋转, 放大/缩小对象。



• 在对象没被选择[格式设定]的时候, 不能选择。  
备注

- [目标的位置]  
指定数值, 可以移动目标的位置。

设置	细节
[纵向位置]	可以用数字字符输入纵向位置。
[横向位置]	可以用数字字符输入横向位置。
[页面位置]	可以用数字字符输入页面位置。

- [目标的大小]  
确认目标的大小。

• 在复数的对象被选择[目标的大小]的时候, 不被表示。  
备注

### 将复数文件原稿布置在一页上

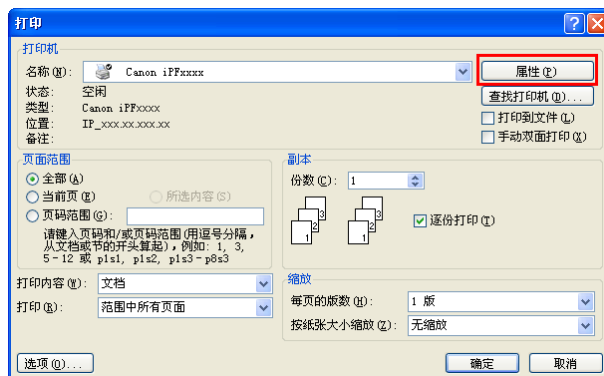
可以将复数的文件原稿布置在一页上进行打印。

- 1 应用软件的[文件]菜单中选择设置打印机的菜单, 打开[打印]对话框。

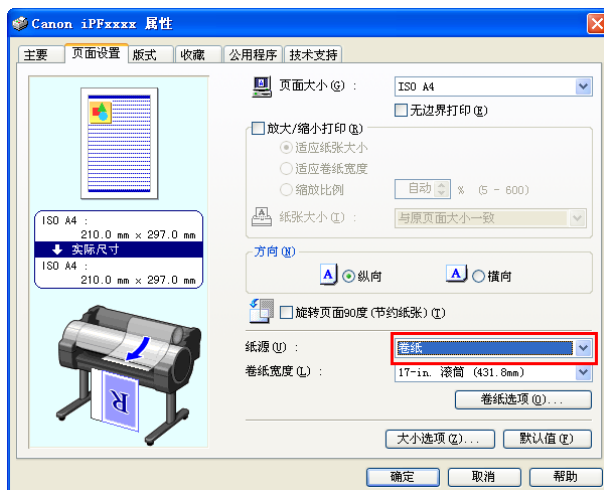
• 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。  
备注

Windows 软件 Free Layout

2 单击[属性], 打开[属性]对话框。



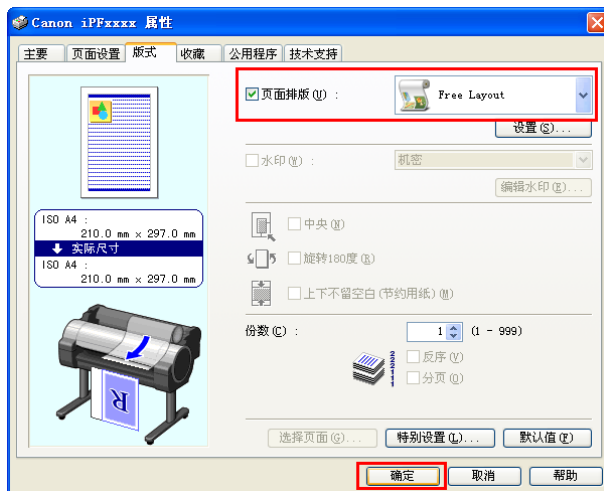
3 在[页面设置]页上, 选择[纸源]。



• 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

备注

4 在[版式]页上, 选择[页面排版]复选框, 从一览中选择 Free Layout。



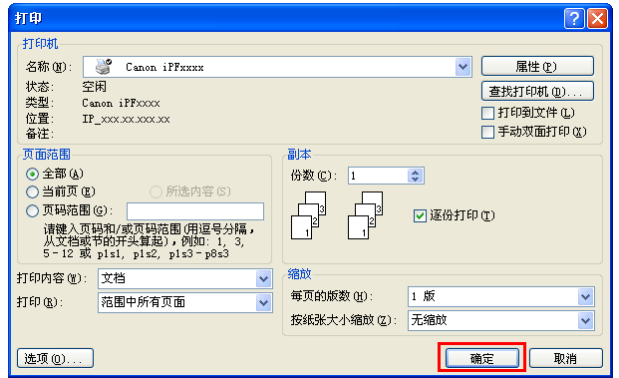
• 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

• 选择 Free Layout 的话, 则其它设置项目无效。

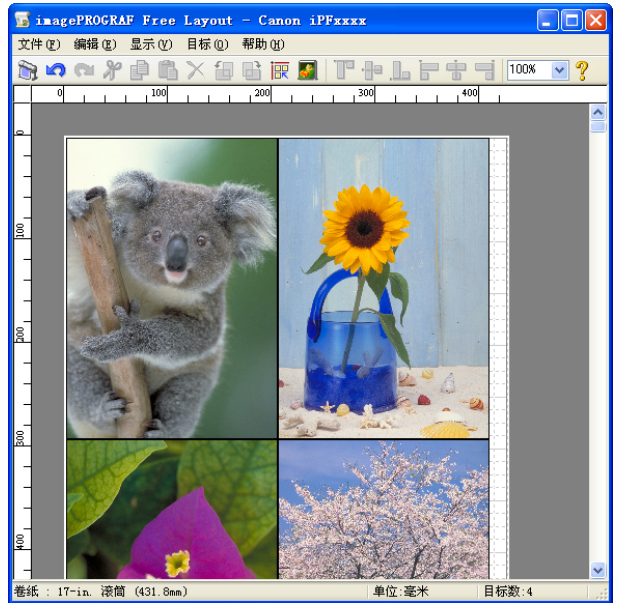
备注

5 单击[确定]按钮, 保存设置的内容。

6 用[打印]对话框选择打印页和打印份数, 单击[确定]按钮。



Free Layout 启动, 用应用软件作成的原稿作为对象被布置在排版区。



7 在 Free Layout 启动的状态下, 用应用软件打开作成的其它文件, 重复进行上述步骤。

### 将复数的应用软件作成的原稿布置在一页上

可以将复数的应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。

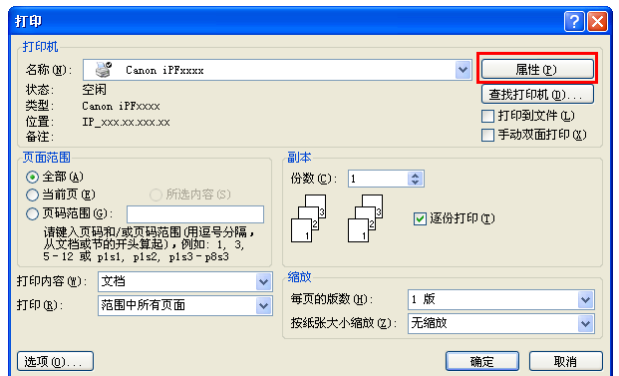
1 从应用软件的[文件]菜单中选择设置打印机的菜单, 打开[打印]对话框。



• 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。

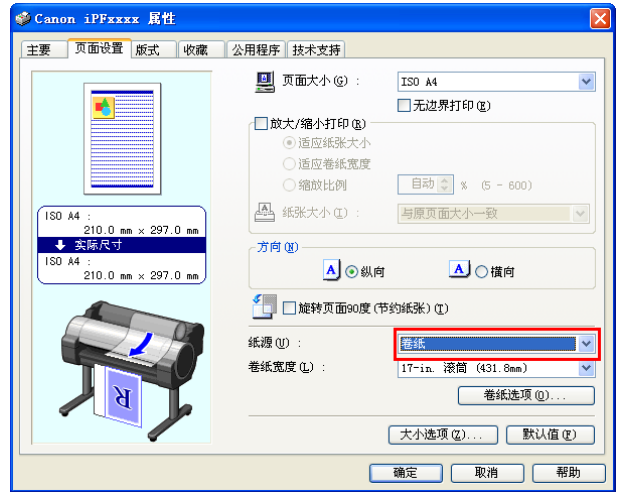
备注

2 单击[属性], 打开[属性]对话框。



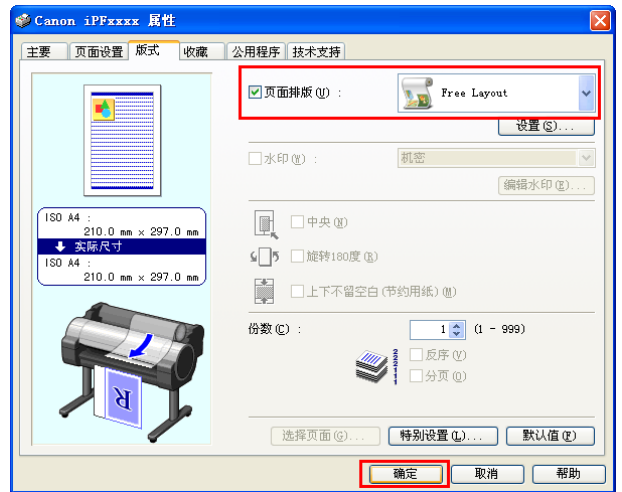


3 在[页面设置]页上, 选择[纸源]。



备注 • 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

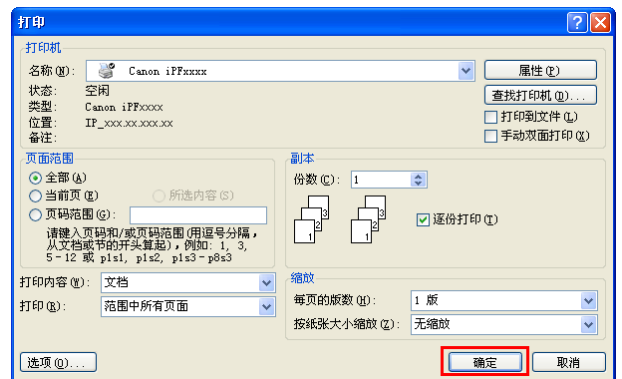
4 在[版式]页上选择[页面排版]复选框, 从一览中选择 Free Layout。



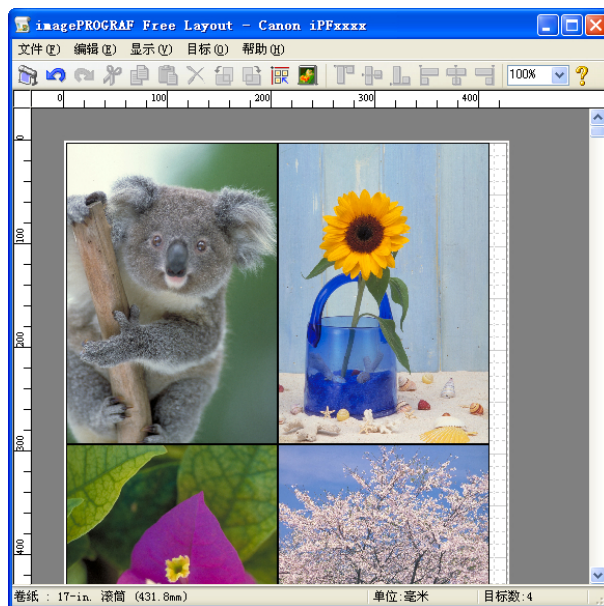
备注 • 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。  
• 选择 Free Layout 的话, 则其它设置项目无效。

5 单击[确定]按钮, 保存设置的内容。

6 用[打印]对话框选择打印页和打印份数, 单击[确定]按钮。



Free Layout 启动, 用应用软件作成的原稿作为对象被布置在排版区。



**7** 在 Free Layout 启动的状态下, 用应用软件打开其它作成的文件, 重复进行上述步骤。

### 选择对象

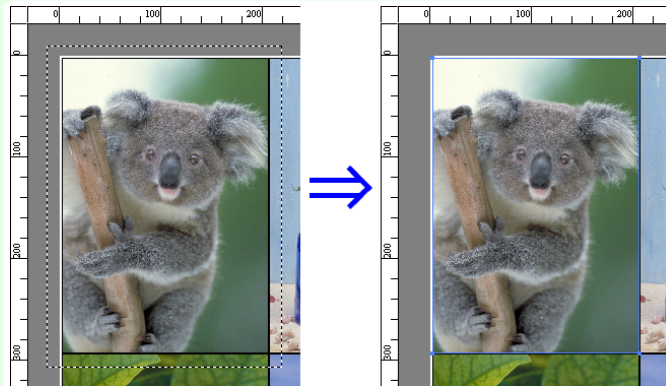
对象选择后, 在对象周围则显示出选择框(蓝色框线)。





备注

- 选择 1 个对象时, 单击对象。
- 选择几个连续的对象时, 边按着 Shift 键边单击对象。
- 选择几个任意的对象时, 边按着 Ctrl 键边单击对象。
- 选择全部对象时, 从[编辑]菜单中选择[全选]。
- 当指定拉了鼠标的范围的时候某一种对象被在范围里选择。



### 变更对象的大小

变更对象大小的步骤有操作鼠标器和指定放大/缩小倍率 2 种方法。

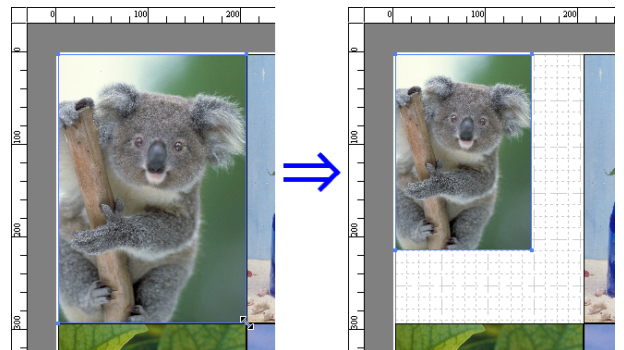


备注

- 对象被放大/缩小, 而纵横比保持不变。

#### 通过鼠标器操作变更对象大小时

- 1 选择对象。
- 2 将指示器放在对象周围的选择框的角上, 显示出箭头手柄, 拖拉手柄变更对象的大小。



#### 指定放大/缩小倍率时

- 1 选择对象。  
单击格式设定对话框 [→页 205](#) 中的[放大/缩小]复选框并选择[缩放比例]。
- 2 可以用数字字符输入对象的放大/缩小倍率。



备注

- 可以在 25 和 600。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

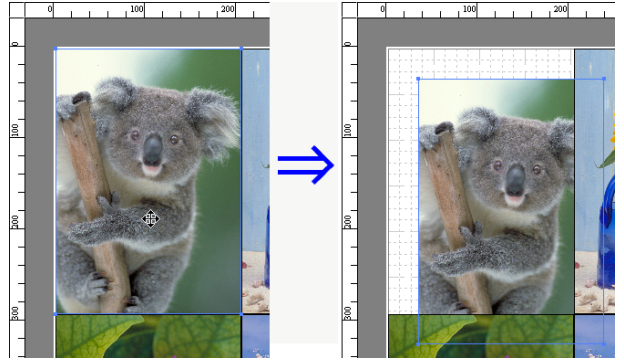
- 3 单击[确定]按钮。

### 移动对象

可以移动目标的位置。

1 选择对象。

2 将指示器放在对象的选择框内, 显示出十字手柄, 拖拉十字手柄移动对象。  
或者通过在格式设定对话框 → 页 205 的 [纵向位置], [横向位置], [页面位置] 中指定数值, 可以移动 [目标的位置]。

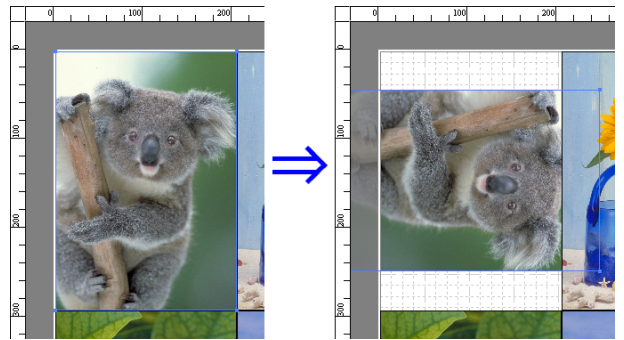


### 旋转对象

可以旋转对象。

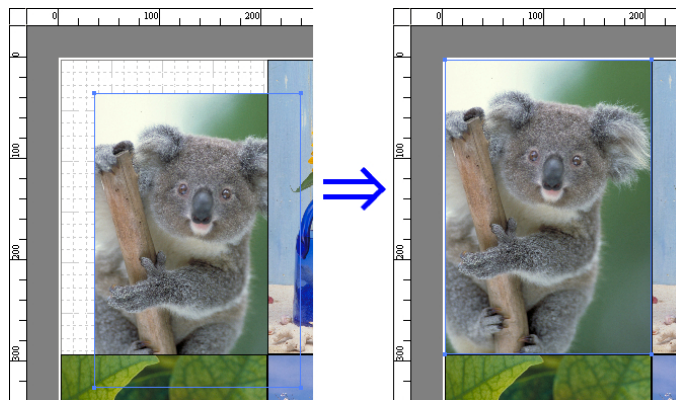
1 选择对象。

2 在工具栏中选择 [左旋转 90 度] 或者 [右旋转 90 度]。或者选择格式设定对话框 → 页 205 的 [旋转] 复选框, 选择 [右 90 度] 或者 [左 90 度], 单击 [确定]。



### 自动布置对象

单击工具栏的 [目标的自动排列]。从左上开始自动地布置对象。或者在 [目标] 菜单中选择 [目标的自动排列]。



• 对象的布置顺序根据页面选项对话框 → 页 203 对话框中 [页序] 的设置而不同。

备注

## 排列对象

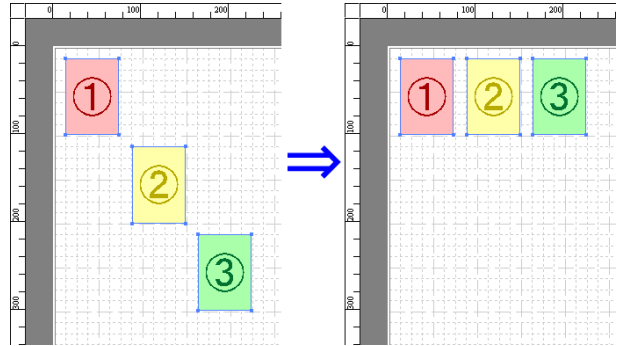
能让对象规则地排队。

**1** 选择复数的对象。

**2** 在工具栏中单击排列用按钮。  
或者在[目标]菜单中选择排列用菜单。

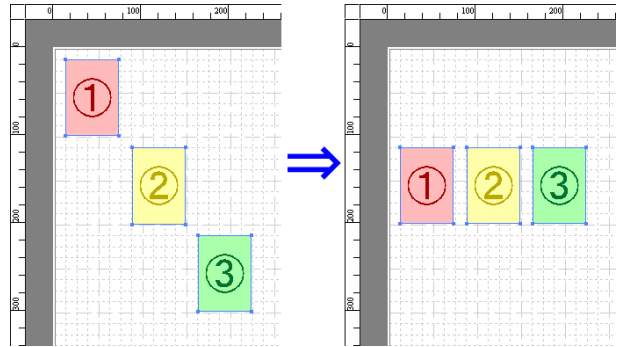
• [上对齐]

将对象整齐地布置在上端。



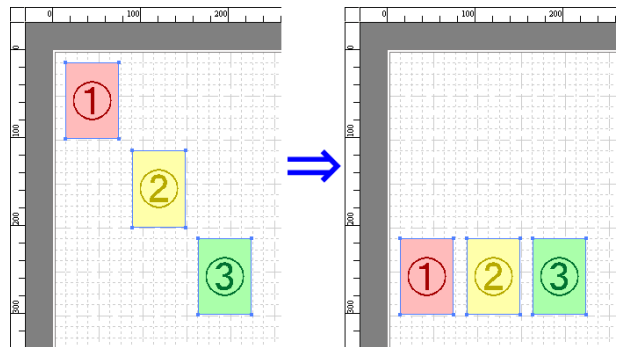
• [上下居中]

将对象整齐地布置在垂直方向的中央。



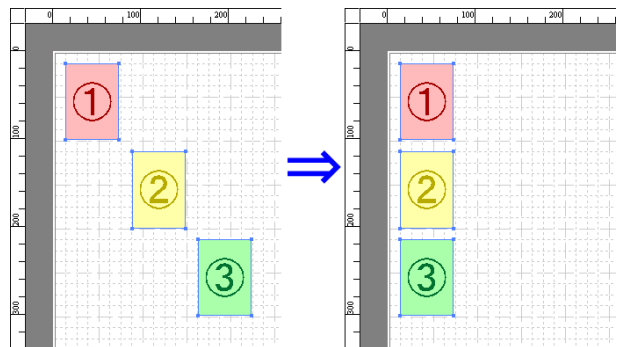
• [下对齐]

将对象整齐地布置在下端。



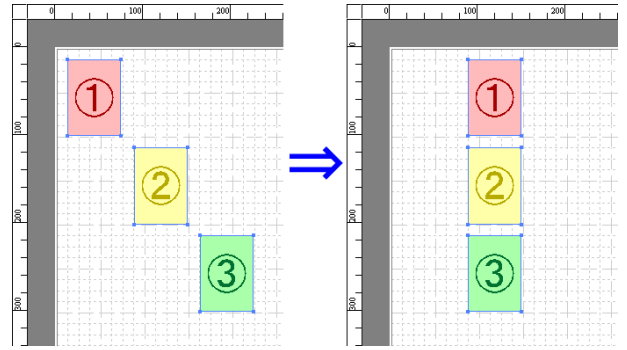
• [左对齐]

将对象整齐地布置在左端。



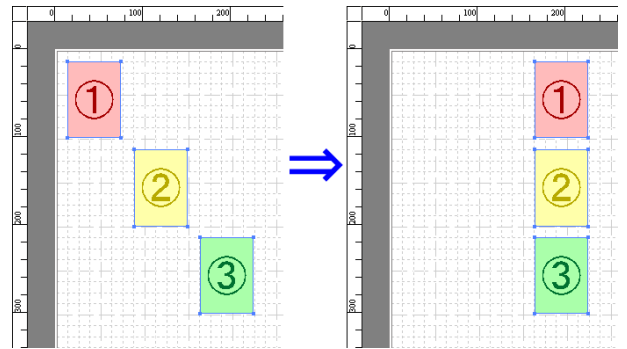
• [左右居中]

将对象整齐地布置在水平方向的中央。



• [右对齐]

将对象整齐地布置在右端。



变更对象的重叠顺序

可以变更对象的重叠顺序。

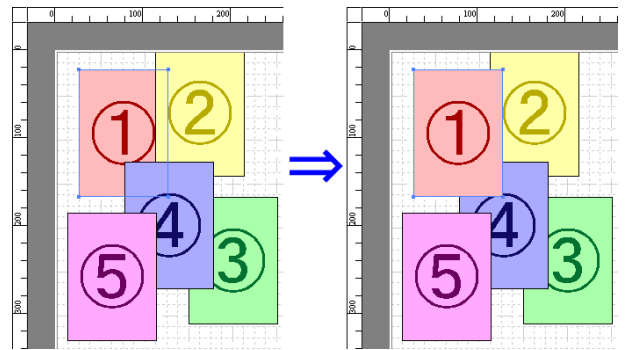
1 选择对象。

2 从[目标]菜单中选择重叠顺序的菜单。

- 对象的重叠顺序影响自动布置的顺序。
- 尽管右方在对象上点击鼠标但是能选择。

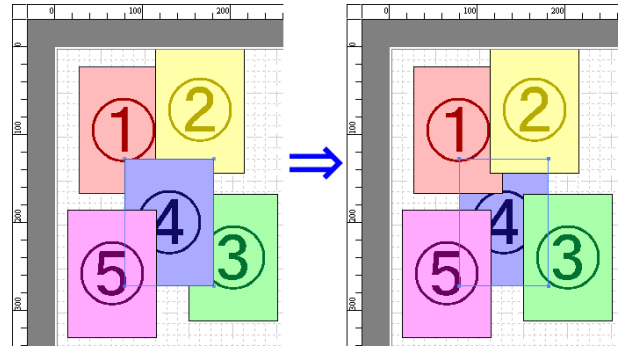
• [移动到最前面]

将对象移动到最前面。



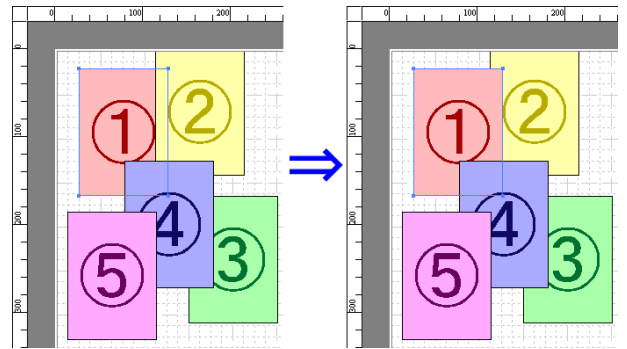
• [移动到后面]

将对象移动到后面。



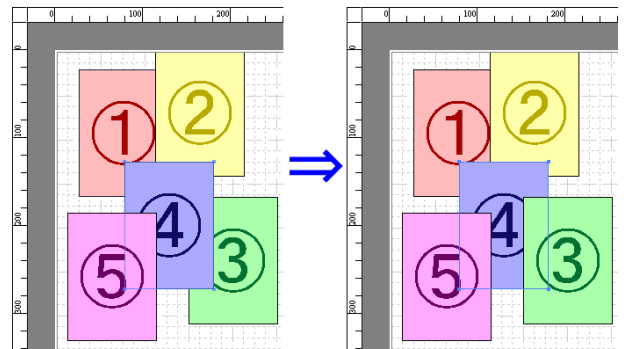
• [移动到前面]

将对象移前 1 步。



• [移动到后面]

将对象移后 1 步。



粘贴复制或者剪取的对象

1 在工具栏中单击[复制]或者[切取]。  
或者在[编辑]菜单中选择[复制]或者[切取]。

2 在工具栏中单击[粘贴]。  
或者在[编辑]菜单中选择[粘贴]。

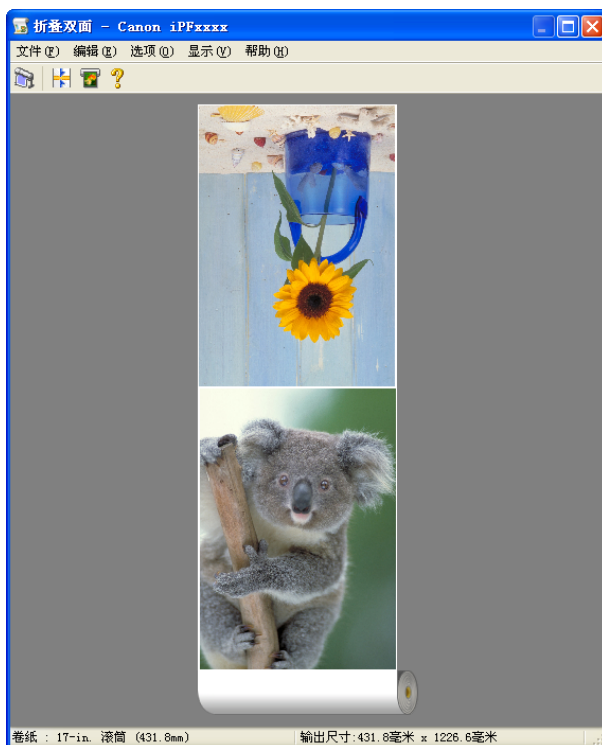


备注

- 复制或者剪取的对象被布置在页面的最后。
- 尽管右方在对象上点击鼠标但是能选择。
- 在张贴, 并且想碰到爱好位置的时候, 右方在爱好位置点击鼠标[贴在指定位置], 张贴对象, 并且碰到。

## 折叠双面窗口

选择某个对象后, 如果从[编辑]菜单中选择[折叠双面], 则此窗口显示出来。可使用[折叠双面]功能打印添加的折叠线。  
[折叠双面]窗口包含菜单和工具栏、排版区和状态栏。



- 工具栏, 状态栏可以从[显示]菜单作显示/不显示切换。

备注

### • 菜单栏

中选择操作所需的菜单。

文件(F) 编辑(E) 选项(O) 显示(V) 帮助(H)

### • 工具栏

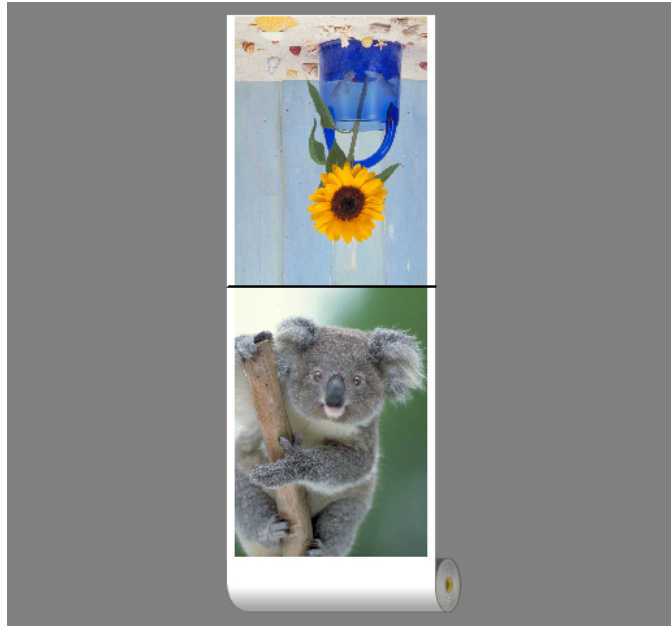
中选择主要的操作工具按钮。





• 排版区

检查对象的布局 and 方向。



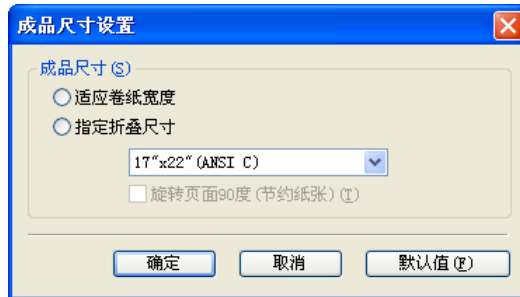
• 状态栏

显示纸源、卷纸宽度和输出尺寸。



### 成品尺寸设置对话框

从[编辑]菜单中选择[成品尺寸设置], 则此对话框显示出来。用于配置成品尺寸设置。



• [成品尺寸]

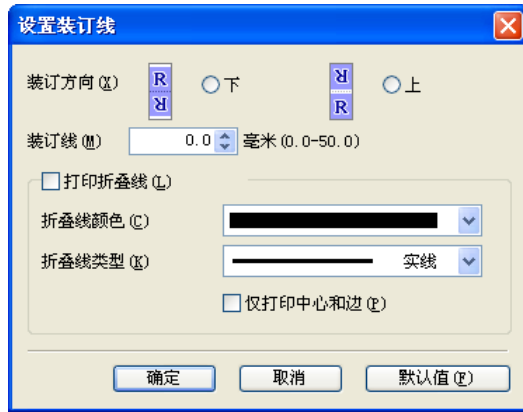
选择设置成品尺寸的方法。

成品尺寸具有以下设置。

设置	细节
[适应卷纸宽度]	通过自动放大或缩小整个文档进行打印, 以便文档宽度与卷纸宽度相符。
[指定折叠尺寸]	通过自动放大或缩小整个文档进行打印以与纸张大小相符。在[适应纸张大小]中选择想要用于打印的实际纸张大小。
[旋转页面 90 度(节约纸张)]	旋转页面 90 度进行打印。旋转时如果页面适合卷纸宽度, 则会自动旋转, 如果不适合卷纸宽度, 则不会旋转。

### 设置装订线对话框

从[编辑]菜单下选择[设置装订线], 则此对话框显示出来。用于配置装订方向设置。




#### • [装订方向]

配置折叠纸张时的装订方向。  
装订方向具有以下设置。

设置	细节
[下]	通过将装订边(版沟)放置到文档的下部进行打印。
[上]	通过将装订边(版沟)放置到文档的上部进行打印。


#### • [装订线]

配置装订边(版沟)。  
通过创建指定尺寸的装订边(版沟)进行打印。输入数字形式的边距尺寸。

 • 可输入的值的范围为 0 到 50 (mm)。  
备注

#### • [打印折叠线]

配置折叠线的颜色和类型。

 • 若不想打印折叠线, 请清除[打印折叠线]复选框。  
备注

#### • [折叠线颜色]

选择折叠线。

#### • [折叠线类型]

选择折叠线。  
折叠线类型具有以下设置。

设置	细节
[实线]	作为框打印实线。
[点线]	作为框打印点线。
[虚线]	作为框打印虚线。

#### • [仅打印中心和边]

要打印中心和两边的折叠线, 请选择[仅打印中心和边]复选框。

### 使用折叠双面打印

这将连续打印两页。在中央的折叠线处将纸张往回折叠可以代替双面打印。

- 1 从 Free Layout 的排版区选择两个对象。

**2** 从 Free Layout 的[编辑]菜单中选择[折叠双面]。  
打开[折叠双面]窗口,然后在排版区布置所选对象。

**3** 打开[编辑]菜单中的[成品尺寸设置]对话框。

**4** 在[成品尺寸]中选择[适应卷纸宽度]或[指定折叠尺寸]。



• 选择[指定折叠尺寸]时,也可使用[旋转页面 90 度(节约纸张)]。

备注

**5** 单击[确定]保存设置。

**6** 打开[编辑]菜单中的[设置装订线]对话框。

**7** 选择[装订方向]中的[下]或[上]。

**8** 在[装订线]中指定[装订线]宽度。

**9** 通过[打印折叠线]配置[折叠线颜色]和[折叠线类型]。



• 选中[仅打印中心和边]复选框时,仅打印中心和两边三个位置的折叠线。

备注

**10** 单击[确定]保存设置。

**11** 确认打印设置并开始打印。

# Color imageRUNNER Enlargement Copy

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性 .....	220
启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	220
Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框 .....	221
热线文件夹 .....	222
新建热线文件夹 .....	222
将已有的共享文件夹指定为热线文件夹 .....	225
设置打印条件 .....	227
放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿 .....	228

## Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的主要特性如下。

- Color imageRUNNER 扫描的原稿自动地放大打印的功能。
- 可以进行基本打印机设置, 如打印机选择, 介质类型和输出特征选择, 匹配方法, 以及无边界打印和放大/缩小过程, 无须动用打印机驱动程序。



备注

- 介质类型, 图像尺寸, 详细介质设置, 以及打印机设置会导致实际打印输出与 Color imageRUNNER Enlargement Copy 的设置不符。

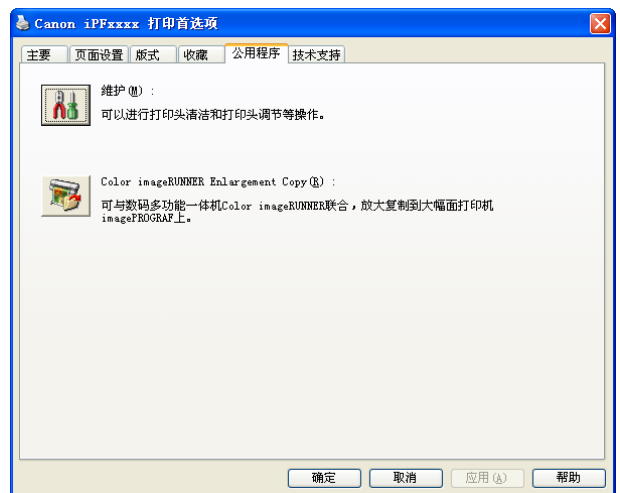
## 启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy

按以下步骤启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy。

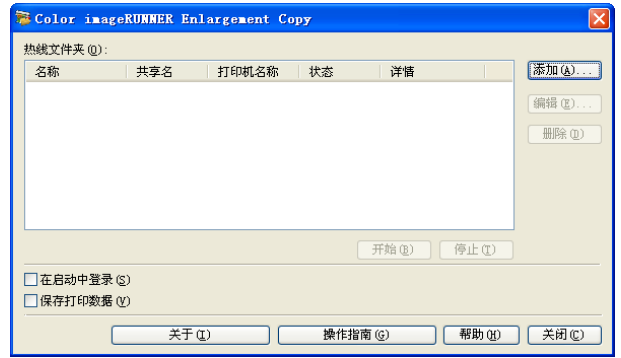
通过从[开始]按钮中选择[打印机和传真]启动

- 1 打开 OS 中用于配置打印机的文件夹。  
例如, 对于 Windows XP, 需单击桌面上的[开始]按钮, 然后选择[打印机和传真]。

- 2 右击打印机的图标, 选择[打印首选项], 打开打印机的[打印首选项]对话框。  
在[公用程序]页上单击[Color imageRUNNER Enlargement Copy]按钮。



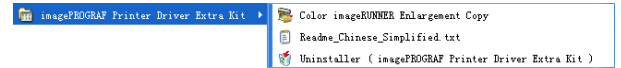
3 [Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框被显示。



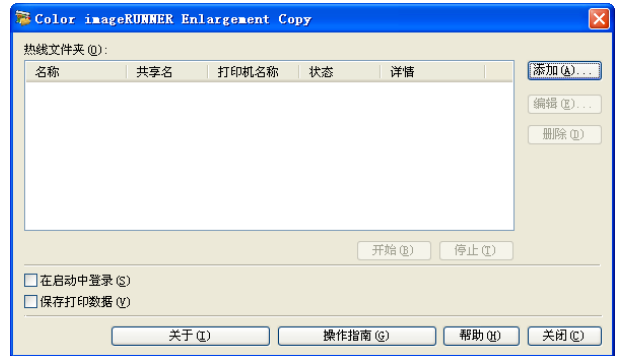
• 用[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框选择[在启动中登录]复选框的话,则从下次启动 Windows 时,任务栏上会显示出 Color imageRUNNER Enlargement Copy 公用程序的图标。

通过从[开始]按钮中选择[Color imageRUNNER Enlargement Copy]启动

1 从 Windows 的[开始]按钮中选择[Color imageRUNNER Enlargement Copy]。



2 [Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框被显示。



Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框

下面说明[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框的内容。



• 有关[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框次序的详情,请参照“启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页 220

• [热线文件夹] 显示出热线文件夹一览。

- **[添加]按钮**  
单击按钮, 则打开[简易设定 Wizard]对话框, 可以添加热线文件夹。
- **[编辑]按钮**  
从[热线文件夹]一览中选择热线文件夹, 单击按钮, 则[热线文件夹的追加/编辑]对话框打开, 可以编辑热线文件夹。
- **[删除]按钮**  
从[热线文件夹]一览中选择热线文件夹, 单击按钮, 就可以删除热线文件夹。
- **[开始]按钮**  
单击按钮, 则所选择的[停止]状态的热线文件夹变为[可用]。
- **[停止]按钮**  
单击按钮, 则所选择的[可用]状态的热线文件夹变为[停止]。
- **[在启动中登录]**  
添加到 Windows 的启动菜单中。
- **[保存打印数据]**  
自动保存打印数据。
- **[关于]按钮**  
单击按钮, 则显示出实用程序的名称和版本信息。
- **[操作指南]按钮**  
单击按钮, 则显示出[Color imageRUNNER 联合扩大]。

### 热线文件夹

热线文件夹是指 Color imageRUNNER Enlargement Copy 所使用的文件夹。

- 将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿数据传送到电脑的热线文件夹, 就会按照对热线文件夹设置的打印条件由打印机自动地放大打印。
- 可以自由地创建, 编辑, 删除热线文件夹, 或设置打印条件。



• 最多可以创建 20 个热线文件夹。

备注

### 新建热线文件夹

- 1 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框, 单击[添加]按钮。



• 有关开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框次序的详情, 请参照“启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 [→ 页 220](#)

备注


**2** [简易设定 Wizard]对话框被显示。  
单击[下一步]按钮。



**3** 选择要使用的打印机类型。  
单击[下一步]按钮。



**4** 选择打印的介质类型。

 **备注** • 如果选中了[无边界打印]复选框, 列表中只会显示可用于无边界打印的介质类型。

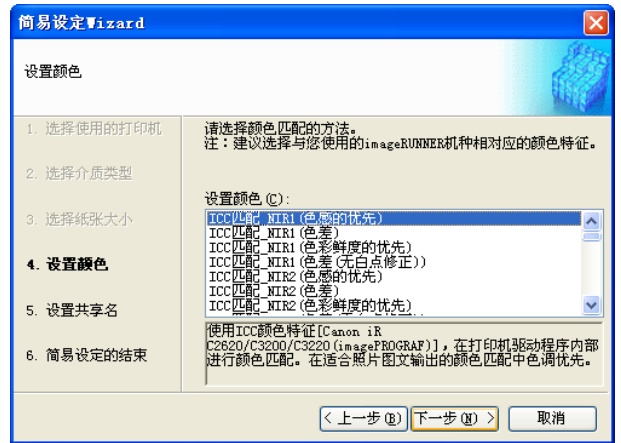
单击[下一步]按钮。



**5** 请选择使用卷纸或者切纸进行打印。并且请选择打印的纸张大小。  
单击[下一步]按钮。



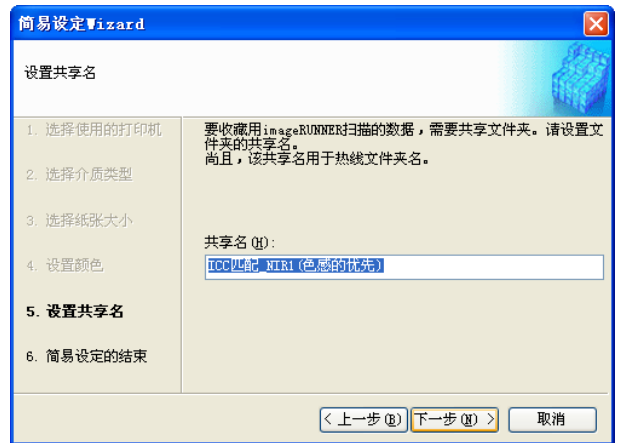
**6** 请选择颜色匹配的方法。  
单击[下一步]按钮。



**7** 为了接收用 Color imageRUNNER 扫描的原稿, 需要共享文件夹。在[共享名]上输入文件夹的共享名。  
单击[下一步]按钮。

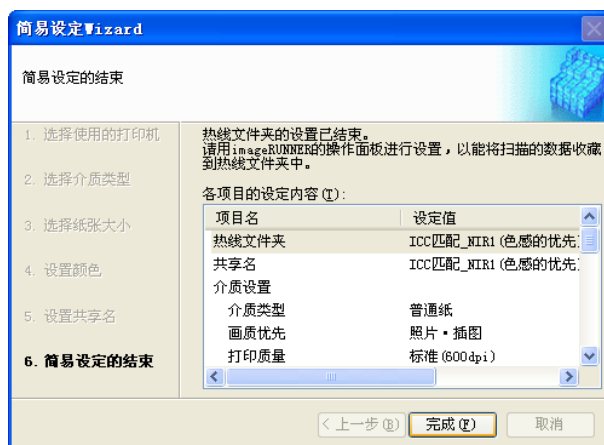


- 这种共享名被热线文件夹的名使用。
- 之后这里单击[下一步]按钮了[上一步]按钮变得不能使用。





8 单击[完成]按钮, 关闭[简易设定 Wizard]对话框。

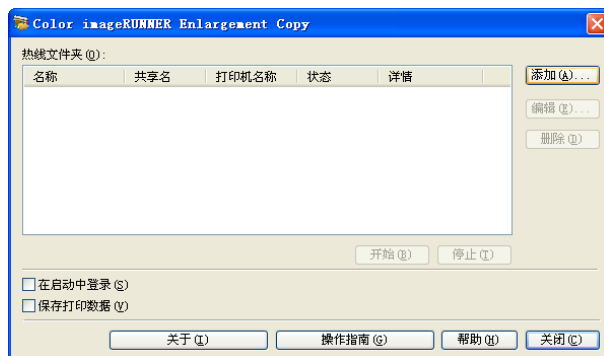


[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框的[热线文件夹]一览上显示出的创建的热线文件夹。



## 将已有的共享文件夹指定为热线文件夹

- 1 共享指定为热线文件夹的文件夹。
- 2 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框, 单击[添加]按钮。



备注

- 有关[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框次序的详情, 请参照“启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页 220

**3** [简易设定 Wizard]对话框被显示。  
单击[手动设置]按钮。



**4** [热线文件夹的追加/编辑]对话框被显示。  
在[名称]中输入热线文件夹的名称。  
打开[指定文件夹]后, 单击[参照], 设置已有的共享文件夹。显示出文件夹的位置。



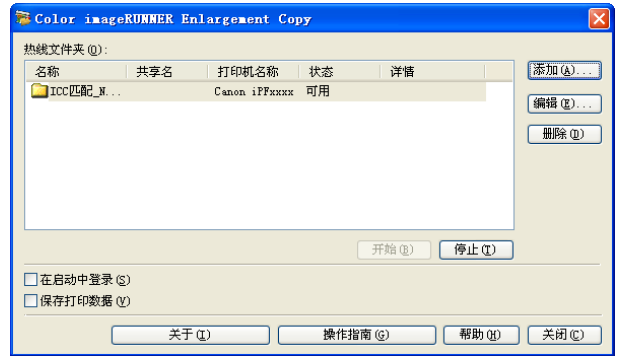
**5** 显示出文件夹的位置。  
选择在热线文件夹指定的文件夹, 单击[确定]按钮。



**6** 根据需要给热线文件夹设置打印条件。(参照“设置打印条件”) → 页227  
 单击[确定]按钮, 关闭[热线文件夹的追加/编辑]对话框。



[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框的[热线文件夹]一览上显示出创建的热线文件夹。



### 设置打印条件

单击[热线文件夹的追加/编辑]对话框中的[属性]按钮, 则打印机驱动程序打开。打印机驱动程序用于配置基本设置以及与打印机中装载的介质类型相匹配。



有关打印机驱动程序的详细信息, 请参阅“打印机驱动程序” → 页 158 。



备注

- 仅会显示的三个清单是[主要]清单、[页面设置]清单和[版式]清单。可能会禁用某些打印机驱动程序设置。

#### • [应用清晰度]

当加入检查标记的时候能设定清晰度。

左右拖动滑杆进行调整。也可以在输入数值栏上单击箭头按钮或者直接输入数值进行调整。



备注

- 可以在 0 和 500。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。
- 不被适用于 PDF 格式的文件。

## 放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿

可以用打印机自动地放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿。

将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹, 则按照热线文件夹上设置的打印条件由打印机自动地放大打印。

将这一系列功能称为 Color imageRUNNER Enlargement Copy 功能。

为了使用 Color imageRUNNER Enlargement Copy, 预先按以下流程进行设置。

### 1. 在电脑上作成热线文件夹。

在电脑上作成用于发送用 Color imageRUNNER 扫描的原稿数据的热线文件夹, 进行用于放大复制的设置。详细内容请参照“新建热线文件夹”。 [→页 222](#)

### 2. 将读取设置登录在 Color imageRUNNER 上。

进行将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹的设置。

上述设置结束后, 可以将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹, 进行放大打印。

### 将读取设置登录在 Color imageRUNNER 上

进行将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹的设置。将读取设置和发送地址设置为 Color imageRUNNER 的[Favorites(定型业务)]按钮的话, 就可以简单地向热线文件夹发送数据。

关于将读取设置和发送地址登录在 Color imageRUNNER 的[Favorites(定型业务)]按钮上的步骤, 请参照单击 Color imageRUNNER Enlargement Copy 公用程序按钮后显示的[Color imageRUNNER 联合扩大]或者 Color imageRUNNER 的指南。

### 扫描原稿进行放大打印

放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿, 要进行以下步骤。关于步骤的详细内容, 请参照 Color imageRUNNER 的指南。

- 1 将原稿放置在 Color imageRUNNER 的原稿台玻璃或者供纸器上。
- 2 按[Send(传送/传真)](或者[发送]), 显示发送画面。
- 3 按[Favorites(定型业务)]按钮, 按登录为热线文件夹用的[Favorites(定型业务)]按钮。
- 4 按操作面板的[Start(开始)]按钮。使用原稿台玻璃扫描了原稿的话, 请在扫描了所有的原稿后, 按触摸式面板显示屏上的[Done(完成读取)]。  
扫描的原稿被发送到热线文件夹, 按照热线文件夹上设置的打印条件, 由打印机自动地放大打印。

# Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能 .....	230
安装步骤 .....	230
卸载步骤 .....	232
从 Photoshop 启动 .....	233
从 Digital Photo Professional 启动 .....	234
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面 .....	235
预览区 .....	237
基本设置清单 .....	238
页面设置清单 .....	240
颜色设置清单(颜色) .....	242
颜色设置页(单色) .....	243
打印历史清单 .....	244
技术支持清单 .....	245
调整图案设置对话框 .....	246
纸张详细设置对话框 .....	249
环境设定对话框 .....	250
ICC 转换选项对话框 .....	251
卷纸选项对话框 .....	252
大小选项对话框 .....	252
曲线对话框 .....	253
打印历史详细信息对话框 .....	254
使用三种预览 .....	255
用打印区域版式检查图像 .....	255
图像检查原始图像 .....	256
用卷纸预览检查原始图像 .....	256
以所需的画质进行打印 .....	257
调节颜色后打印 .....	257
在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) .....	258
在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) .....	259
用配色调节颜色 .....	261
打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 .....	262
以高质量打印单色照片 .....	263
使用 Adobe CMM .....	263
打印调整图案并选择调整值 .....	265
进行黑场补偿 .....	266
执行印刷机模拟打印 .....	267
放大/缩小后打印 .....	267
放大/缩小后打印, 以匹配输出纸张大小 .....	268
放大/缩小后打印, 以匹配卷纸宽度 .....	268
指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印 .....	270
进行无边界打印 .....	270
自定义介质设置 .....	271
使用打印历史 .....	272
确认打印历史详细信息 .....	272
将打印历史应用到图像 .....	273
将打印历史储存到打印常用设置 .....	273
删除打印历史 .....	275
从打印常用设置中读出打印历史 .....	277
将打印历史读入打印常用设置 .....	278
从打印常用设置中删除打印历史 .....	279
设置随图像打印的信息 .....	280

## Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的主要功能如下。

- 用户可以自动检测 Adobe RGB 或 sRGB 图像的色彩空间等,并自动设置最佳配置文件。因此可以不必配置设置即进行打印。
- 可以在 Photoshop 中直接修改图像数据,并将图像数据发送至打印机。不仅可以处理 8 位的图像数据,也可以处理 16 位的图像数据。
- 通过使用基于实际图像的图像预览功能,以及基于各介质尺寸的图像定位的版式预览功能,可以用此软件进行颜色调节和确认打印版式。
- 可以进行基本打印机设置,如打印机选择、介质类型和输出特征选择、匹配方法、以及无边界打印和放大/缩小过程,无须动用打印机驱动程序。
- 可以以逐步改变色调、亮度和对比度等调整值的方式打印图像并选择需要的调整值。(参照“调整图案设置对话框”) → 页246
- 通过使用与 Print Plug-In for Photoshop 同时安装的 Layout Plug-In,可以为要装入相框进行页面处理的图像创建和打印使图像延伸到相框四边的版式图像。(参照“关于 Layout Plug-In”) → 页282
- 通过使用打印历史管理功能,可以读入以前的打印设置参数。另外,可以将常用设置作为文件保存。



• 根据介质类型、图像大小、纸张详细设置和打印机主体的设置,实际输出可能与 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中的设置(图像在版式预览中的布局、打印开始位置和纸张大小)不同。



• 要通过进行黑场补偿,可以减少暗部的灰度损失。

• 通过指定打印机配置文件,可以执行打印机模拟打印。

## 安装步骤

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的安装步骤如下。



• 安装 Print Plug-In for Photoshop 时会同时安装 Layout Plug-In。

**1** 将 User Software CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器,启动 Canon 生产的安装软件。



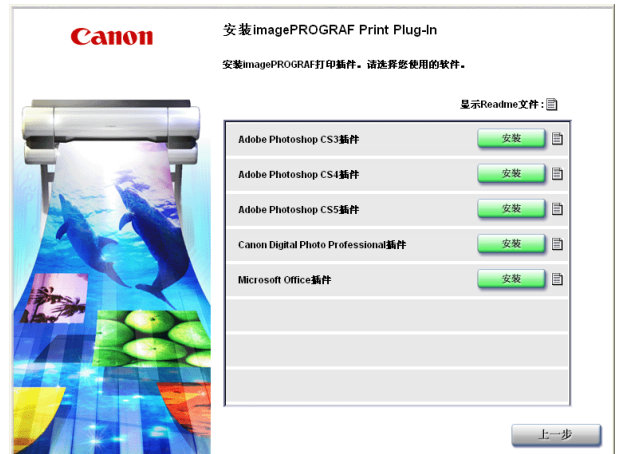
• 如果 Canon 生产的安装软件的画面不出现,请打开桌面上[我的电脑]中的 CD-ROM 图标,然后单击[setup.exe] 打开图标。

**2** 单击[imagePROGRAF Print Plug-In]按钮。

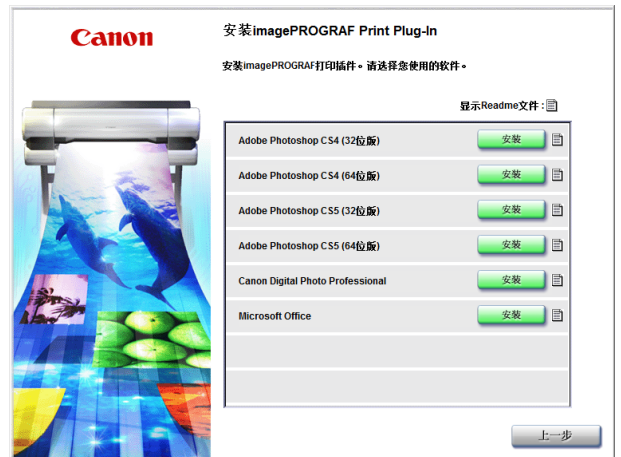


3 单击与要使用的 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 对应的[安装]按钮。

- 对于 32 位 Windows



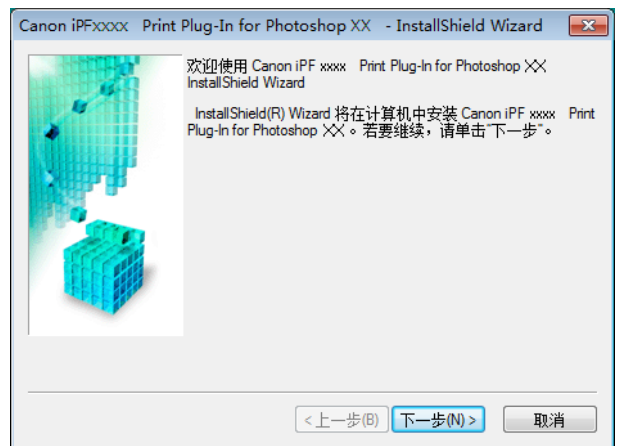
- 对于 64 位 Windows



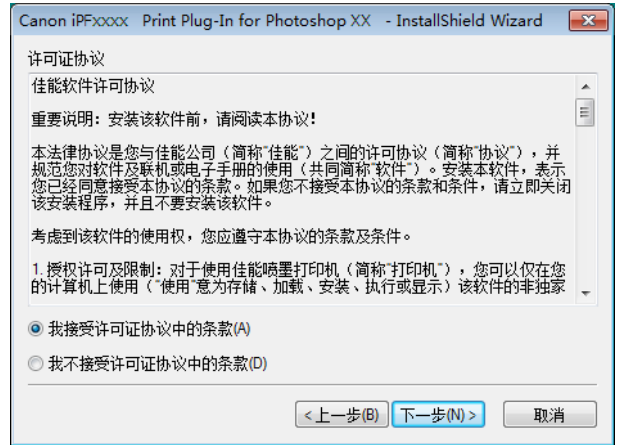
备注

- 如果没有安装 Print Plug-In for Photoshop 支持的 Photoshop 版本, 则显示[没有对象软件]。在已安装了支持版本的 Photoshop 的计算机上安装 Print Plug-In。
- 如果无法找到 Photoshop Plug-In 的安装文件夹, 则将显示[手动指定插件软件的安装地址吗? ]。此时, 请参阅 Photoshop 手册然后指定 Plug-In 的安装文件夹。
- 如果 Photoshop 安装后一次也没有启动过, 则无法在系统中安装 Print Plug-In for Photoshop。在这种情况下, 安装 Print Plug-In for Photoshop 前, 先启动然后退出 Photoshop 一次。

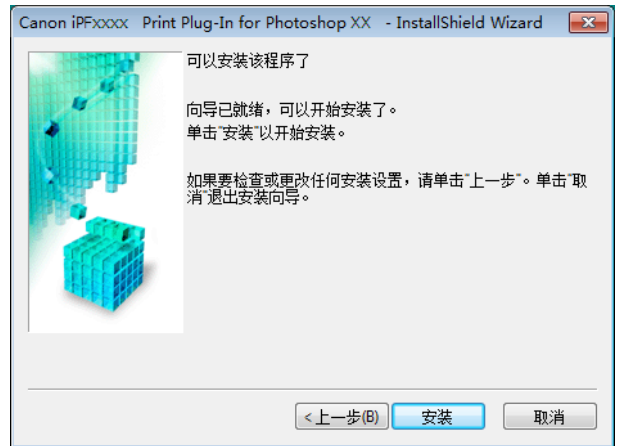
4 单击[下一步]按钮。



5 阅读完许可证协议之后, 选择[我接受许可证协议中的条款], 然后单击[下一步]按钮。

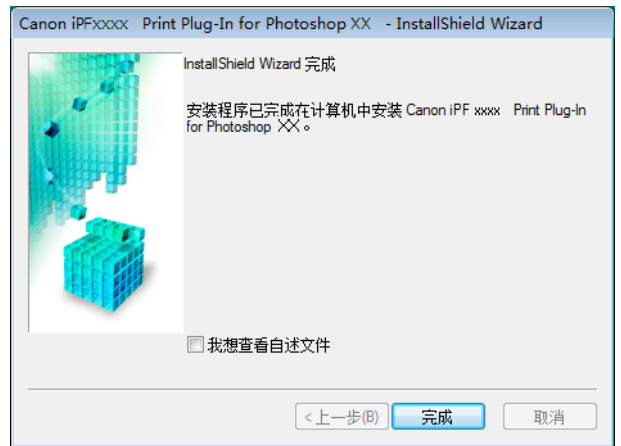


6 单击[安装]按钮。




7 单击[完成]按钮。

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 安装完毕。



### 卸载步骤

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 和 Layout Plug-In 的卸载步骤如下。

 备注 • 本节以 Windows 7 中的步骤进行说明。

- 卸载 Print Plug-In for Photoshop
  1. 在[开始]菜单, 选择[控制面板]。
  2. 选择[添加或删除程序]。



3. 选择 [Canon iPFxxxx Print Plug-In for Photoshop xx], 然后单击 [更改/删除]。

• 卸载 Print Plug-In for Digital Photo Professional

1. 在 [开始] 菜单, 选择 [控制面板]。
2. 选择 [添加或删除程序]。
3. 选择 [Canon iPFxxxx Print Plug-In for Digital Photo Professional], 然后单击 [更改/删除]。



• iPFxxxx 是打印机的名称。

备注

• 卸载 Layout Plug-In

1. 从 [开始] 菜单选择 [控制面板]。
2. 选择 [添加或删除程序]。
3. 选择 [imagePROGRAF Layout Plug-In], 然后单击 [更改和删除] 按钮。

### 从 Photoshop 启动

按以下步骤从 Photoshop 启动 Print Plug-In for Photoshop。

- 1 启动 Photoshop。
- 2 打开要打印的图像。
- 3 如有需要, 请选择打印范围。



• 用于 Print Plug-In for Photoshop 的图像的宽度和高度不超过 60,000 像素。对宽度和高度超过 60,000 像素的图像, 请缩小选择范围, 或通过图像处理来缩小图像, 然后进行步骤 3。

备注

4 从 [文件] 菜单中选择 [导出] (或 [数据导出]), 然后选择与打印机匹配的 output plug-in (输出插件)。imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop 窗口 (以下指 Print Plug-In 窗口) 显示。



• 使用商用配置文件创建工具创建配置文件时, 可能以 ICCv4 格式创建。图像源配置文件的格式是 ICCv4 时, 必须在 Windows Vista 或更高版本环境中安装 Adobe CMM 或使用 Print Plug-In。如果 Windows XP 环境中未安装 Adobe CMM, 则显示一条提示信息且源配置文件变更为 Adobe RGB。要在 Windows XP 环境中使用 ICCv4 配置文件, 退出 Plug-In, 然后安装 Adobe CMM。关于安装 Adobe CMM 的详细内容, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页263。



- 如果输入屏幕的色彩空间是 CMYK, 则由于使用 Print Plug-In 进行处理, 它会变更为 Adobe RGB。此外, [相对比色] 也用于匹配方法。
- 如果显示以下讯息而不显示 Print Plug-In 窗口, 请安装最新的 imagePROGRAF 打印机驱动程序, 然后进行步骤 3。  
[iPFxxxx 的 imagePROGRAF 打印机驱动程序安装不正确, 或根本没有安装。请予安装。]  
(上述讯息的 iPFxxxx 部分将反映打印机名称。)
- 如果显示以下讯息而不显示 Print Plug-In 窗口, 请将图像转换为 RGB 彩色或者灰度图像, 然后进行步骤 3。  
[将图像的色彩空间设置为 RGB 色彩、灰度或 CMYK 色彩其中之一。]

### 从 Digital Photo Professional 启动

按以下步骤从 Digital Photo Professional 启动 Print Plug-In for Digital Photo Professional。

**1** 启动 Digital Photo Professional。

**2** 打开要打印的 RGB 彩色图像。

**3** 如有需要, 请选择打印范围。



- 用于 Print Plug-In for Digital Photo Professional 的图像的宽度和高度不超过 6,000 像素。对宽度和高度超过 6,000 像素的图像, 请缩小选择范围, 或通过图像处理来缩小图像, 然后进行步骤 3。

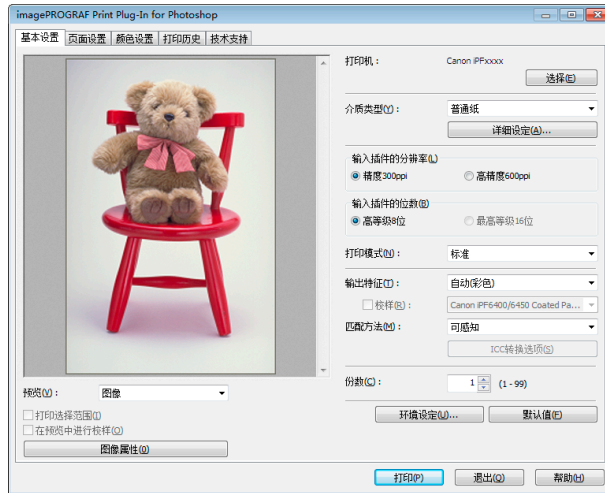
**4** 从 [File] 菜单中选择 [Plug-in printing], 然后选择与打印机匹配的 output plug-in (输出插件)。imagePROGRAF Print Plug-In for Digital Photo Professional 窗口 (以下称 Print Plug-In 窗口) 显示。



- 使用商用配置文件创建工具创建配置文件时, 可能以 ICCv4 格式创建。图像源配置文件的格式是 ICCv4 时, 必须在 Windows Vista 或更高版本环境中安装 Adobe CMM 或使用 Print Plug-In。如果 Windows XP 环境中未安装 Adobe CMM, 则显示一条提示信息且源配置文件变更为 Adobe RGB。要在 Windows XP 环境中使用 ICCv4 配置文件, 退出 Plug-In, 然后安装 Adobe CMM。关于安装 Adobe CMM 的详细内容, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页263。

# Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的主视窗由页面选择区, 预览区, 按钮区构成。



### • 页面选择区

显示 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 窗口上用来在每个页面之间进行切换的标签。



选择一个标签时, 将显示一个页面。每个页面上可用的设置如下。

- 基本设置清单 → 页238
- 页面设置清单 → 页240
- 颜色设置清单(颜色) → 页242
- 打印历史清单 → 页244
- 技术支持清单 → 页245

- 预览区

可以在此区域内检查对图像所进行的设置。



对预览区上可用的设置, 请参照“预览区”。 → 页237

- 按钮区

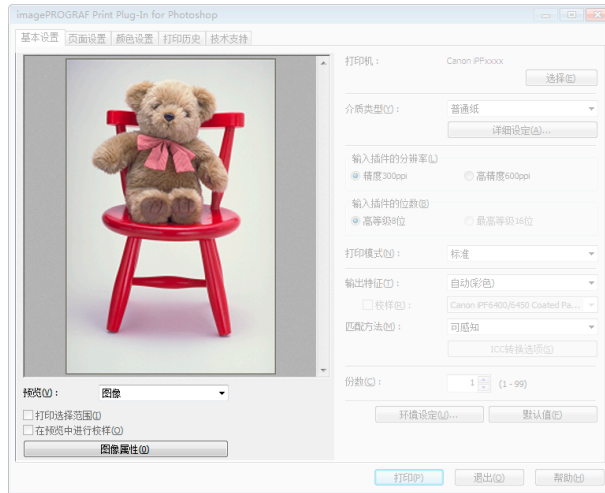
该区包括[打印], [退出]和[帮助]按钮。






- [打印]按钮  
单击按钮开始进行打印。
- [退出]按钮  
单击按钮关闭 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面, 然后返回 Photoshop。
- [帮助]按钮  
单击按钮显示 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的帮助文件。

### 预览区


可以在此区域内检查对图像所进行的设置。




- [预览] 选择预览显示方法。有关预览详情，请参照“使用三种预览”。→[页255](#)

设置	细节
[打印区域版式]	此版式与所设定的[纸张大小]相匹配，只显示有效的打印范围。 *在光标显示为  时，可以通过拖动图像改变其打印位置。
[图像]	显示整个图像。 *在光标显示为  时，可以通过拖动图像选择打印范围。 *如果在光标显示为  时单击图像，将解除对选定区域的选择。
[卷纸预览]	显示纸张大小和卷纸情报在上部相协调，对卷纸打印的版面设计。 *选择[卷纸预览]的时候，在[纸源]选择[卷纸]。

- [打印选择范围] 在此处添加复选标记，只对选定的范围进行打印。

 **备注** • 在[预览]中选择[图像]，然后在预览显示中选择图像的某个部分，此设置即生效。

- [在预览中进行校样] 在此处添加复选标记，将在预览中模拟输出结果的色彩。

 **备注** • 在[输出特征]中选择[自动(彩色)]时，此设置对部分介质，分辨率和遍数生效。  
• 在[输出特征]中选择 ICC 特征时，此设置一直有效。  
• 在某些环境和条件下，打印结果和模拟结果的实际颜色平衡可能会存在差异。另外，如果在[输出特征]中选择 ICC 特征，而该特征与使用的打印机或介质不兼容，则实际打印结果的颜色平衡会存在差异。

- [图像属性]按钮 单击按钮打开[图像属性]对话框时，该处将显示读入 Print Plug-In 的图像的[图像尺寸]、[分辨率]、[位]和[色彩空间]信息。

单击[关闭]按钮返回 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional.



### 基本设置清单

可以用此清单进行基本设置, 如选择打印机, 设置介质类型, 或调节图像质量。



#### • [打印机]

显示打印机类型。

#### • [选择]按钮

单击按钮显示[选择打印机]对话框。

在[选择打印机]对话框中选择打印机之后, 单击[确定]按钮, 可以改变 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 对应的打印机。

#### • [介质类型]

可以让您选择介质类型。

有关介质类型详情, 请参照“自定义介质设置”。➔页271



请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同, 可能无法获得需要的打印结果。

#### • [详细设定]按钮

单击按钮, 显示[纸张详细设置]对话框。

有关介质详细设置详情, 请参照“纸张详细设置对话框”。➔页249

#### • [输入插件的分辨率]

可以选择 Print Plug-In 处理图像的分辨率。

以下设置可用于分辨率。

设置	细节
[精度 300ppi]	以精密的分辨率处理图像。可以控制打印速度和存储量。
[高精度 600ppi]	以更精密的分辨率处理图像。此设置可以获得最佳打印质量, 但与[精度 300ppi]相比, 需要花费更多打印时间, 并需要占用更多存储量。 *根据[介质类型]的设置内容, 可能不显示此项。

• [输入插件的位数]

可以选择 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 处理图像的位数。  
以下设置可用于输入位数。

设置	细节
[高等级 8 位]	以 8 位/频道(24 位)处理图像。
[最高等级 16 位]	以 16 位/频道(48 位)处理图像。 *根据[介质类型]和[输入插件的分辨率]的设置内容,可能不显示此项。

• [打印模式]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印模式。  
以下设置可用于打印模式。

设置	细节
[最高]	最高分辨率,是重视质量时的设置。与其它选择项目比较,虽然打印所需的时间和消耗墨水增加,但是能够取得最高质量的打印结果。
[高]	高分辨率,是重视质量时的设置。比较[标准]和[快速],虽然打印所需的时间和消耗墨水增加,但是能够取得最高质量的打印结果。
[标准]	是标准的分辨率,同时重视质量和打印时间时的设置。比较[最高]和[高],可以缩短打印所需的时间。
[快速]	在想缩短打印所需时间时使用该设置。可以高效率地确认版式等。
[最高(最大通道数)]	如果担心在[最高质量]的打印结果中出现颜色不均,选择该选项可能会改善打印结果。但是,打印时间可能延长。



• 根据[介质类型],[输入插件的分辨率]和[输入插件的位数]的设置,可以选择的范围可能会有差异。

备注

• [输出特征]

可以选择输出特征。  
以下设置可用于输出特征。

设置	细节
[自动(彩色)]	可以通过输入图像数据的色彩空间信息(sRGB, Adobe RGB),介质设置等进行最佳颜色转换。一般情况下,应选择这些设置。
[自动(单色照片)]	根据输入图像数据颜色空间信息(sRGB, Adobe RGB),介质设置等进行最佳颜色转换至单色。
[无(无颜色校正)]	不能用插件进行颜色转换。此设置适用于创建原始 ICC 特征。
[外部 ICC 特征]	选择要被输出到操作系统标准文件夹内保存的 ICC 特征中的打印机 ICC 特征。用输入数据的色彩空间和选择的 ICC 特征进行颜色转换。



重要

• 要使用 ICCv4 配置文件,必须在 Windows Vista 或更高版本环境中安装 Adobe CMM 或使用 Print Plug-In。关于安装 Adobe CMM 的详细内容,请参照“使用 Adobe CMM”[→页263](#)。



备注

• 只有相应的介质类型才能选择[自动(单色照片)]。

• [校样]

选择 ICC 特征作为 [输出特征] 时会显示该选项。  
选中该选项后,可以执行印刷机模拟打印。  
有关印刷机模拟打印的详细信息,请参照“执行印刷机模拟打印”[→页267](#)。

• [匹配方法]

可以选择进行颜色转换时的处理方法。  
匹配方法具有以下设置。

设置	细节
[可感知]	将图像转换为具有自然的颜色平衡和等级的图像。适用于照片。
[饱和度]	将图像转换为颜色饱和度增强的图像。照片和图画的颜色平衡可能会改变。
[相对比色]	转换图像时,侧重于保持转换前的颜色平衡或视觉颜色平衡。适用于照片和图画。



• 将[输出特征]设置为[自动(单色照片)]或[无(无颜色校正)]时,不能选择匹配方法。

备注

• [ICC 转换选项] 按钮

选择 ICC 特征作为 [输出特征] 时会显示该选项。

单击该按钮后,将显示 [ICC 转换选项] 对话框,可通过该对话框来配置颜色转换相关的设置。

有关 ICC 转换选项的详细信息,请参照“ICC 转换选项对话框” → 页251。

• [份数]

可以用数字字符输入打印份数。



• 最大值为 99。

• 可以通过单击 [▲] 或 [▼] 变数字。

备注

• [环境设定] 按钮

单击按钮打开 [环境设定] 对话框,其中的设置可调整图像清晰度和图像扩大方法。

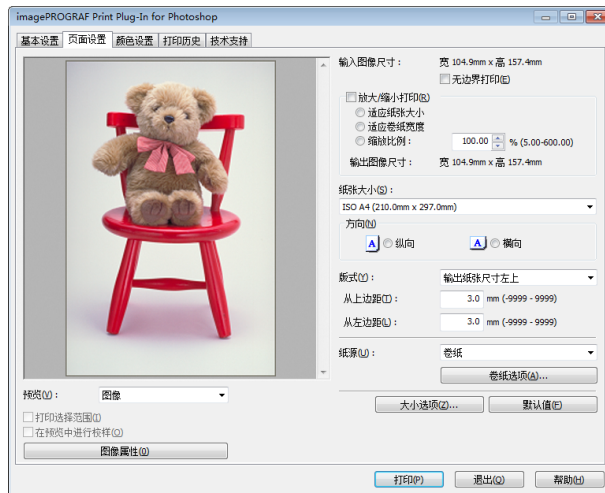
有关 [环境设定] 详情,请参照“环境设定对话框”。 → 页250

• [默认值] 按钮

单击按钮,[基本设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。

## 页面设置清单

可以用此清单设置要打印的图像尺寸,纸张大小,以及是否放大/缩小图像。



• [输入图像尺寸]

读入 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的图像尺寸显示。

• [无边界打印]

在此处添加复选标记时,[指定卷纸宽度]对话框显示,可以打印无边界图像。

有关 [无边界打印] 详情,请参照“进行无边界打印”。 → 页270



• 只在 [纸源] 设置为卷纸时可以选择。

备注



• [放大/缩小打印]

在此处添加复选标记时,可以打印放大/缩小的图像。

打印放大/缩小的图像时,请选择放大/缩小方法。显示的传送到打印机的图像尺寸与[输出图像尺寸]的选定方法相匹配。

以下设置可用于放大/缩小打印。

设置	细节
[适应纸张大小]	自动放大/缩小读入 Print Plug-In 的整个图像,以便与打印时输出的纸张大小相匹配。
[适应卷纸宽度]	自动放大/缩小读入 Print Plug-In 的整个图像,以使打印图像的宽度与卷纸的宽度相匹配。 *只在[纸源]设置为卷纸时显示。
[缩放比例]	按照指定的缩放比例值放大/缩小整个图像。用数字字符输入缩放比例值。可以指定 5-600% 之间的范围。 *可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。



• 在[无边界打印]中添加复选标记时,此项不显示。

备注

• [输出图像尺寸]

输出图像尺寸以毫米为单位显示到小数点以后一位数。



• [纸张大小]小于[输出图像尺寸]时,可能不打印部分图像。

备注

• [纸张大小]

可以选择打印介质的尺寸。



- 在[无边界打印]中添加复选标记时,此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时,此项不显示。

备注

• [方向]

选择打印方向。

以下设置可用于方向。

设置	细节
[纵向]	在介质上按照画面上显示的图像方向打印该图像。
[横向]	在介质上旋转 90 度打印图像。

• [版式]

可以选择图像在介质上的打印位置。

以下设置可用于版式。

[版式]

设置	细节
[输出纸张尺寸左上]	打印图像时对[纸张大小]的活动打印区的左上部进行调整。
[输出纸张尺寸中央]	在选定[纸张大小]的中央打印图像的中央部分。
[指定打印开始位置]	打印时,可以在[纸张大小]的[从上边距]和[从左边距]中指定顶端和左侧的打印开始位置。
	[从上边距] 用数字输入介质顶部的边距。 *可以在-9999 和 9999 mm 之间输入。
	[从左边距] 用数字输入介质左侧的边距。 *可以在-9999 和 9999 mm 之间输入。



• 如果在[预览]中选择[打印区域版式]或[图像],能选择[版式]。

备注

[卷纸版式]

设置	细节
[卷纸左上]	将输出介质的左上打印在选定的卷纸的左上方。
[卷纸中央]	将输出介质的中央打印在选定的卷纸的中央上。



• 如果在[预览]中选择[卷纸预览], 能选择[卷纸版式]。

备注

• [纸源]

可以选择纸源。  
纸源具有以下设置。

设置	细节
[卷纸]	输出到卷纸时选择。
[切纸]	输出到切纸时选择。

• [卷纸选项]按钮

单击按钮打开[卷纸选项]对话框, 可以在该处设置卷纸宽度, 以及进行自动切纸设置。  
有关卷纸选项详情, 请参照“卷纸选项对话框”。 →页252

• [大小选项]按钮

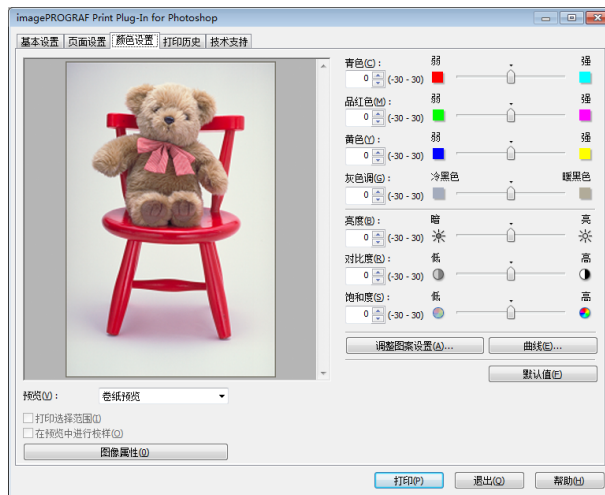
单击按钮, 打开[大小选项]对话框, 在其中选择纸张名称, 大小和其他设置。  
有关用户纸张选项详情, 请参照“大小选项对话框”。 →页252

• [默认值]按钮

单击按钮, [页面设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。

颜色设置清单(颜色)

可以用此清单调节图像的颜色, [亮度], [对比度], 以及[饱和度], 并可在更大程度上根据自己的喜好设置打印结果的色彩平衡。



• 可以通过预览检查调整以下项目后的状态。  
[青色]/[品红色]/[黄色]、[灰色调]、[亮度]、[对比度]和[饱和度]

备注

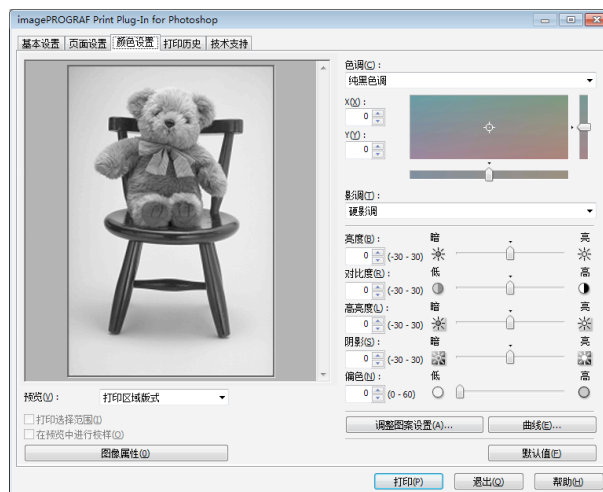
• [青色]/[品红色]/[黄色]

可以通过输入数值或拖动滑块来调节颜色的强弱。

- [灰色调]  
通过输入数值或拖动滑块,可以在冷黑色调(冷色调)到暖黑色调(红色调)的范围内调节灰色调。
- [亮度]  
可以通过输入数值或拖动滑块来调节打印图像的亮度,而不削弱最亮和最暗的部分。
- [对比度]  
通过输入数值或拖动滑块,可以相对调节最亮和最暗部分的亮度。
- [饱和度]  
通过输入数值或拖动滑块,可以调节鲜明和较暗的色彩平衡的饱和度。
- [调整图案设置]按钮  
单击此按钮时,显示[调整图案设置]对话框。通过[调整图案设置]对话框,可以以逐步提高或降低调整值的方式打印调整图案并选择需要的调整值。  
关于[调整图案设置]的详细信息,请参照“调整图案设置对话框”。 → 页246
- [曲线]按钮  
单击按钮,打开[曲线]对话框,然后设置[频道]和其他设置。  
有关[曲线]详情,请参照“曲线对话框”。 → 页253
- [默认值]按钮  
单击按钮,[颜色设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。

## 颜色设置页(单色)

可以在此屏幕上调整[色调]、[影调]、[亮度]和[对比度]等设置,使打印结果更接近理想的影调和渐变。在基本设置清单 → 页238 的[输出特征]中选择[自动(单色照片)]时,会显示该项。



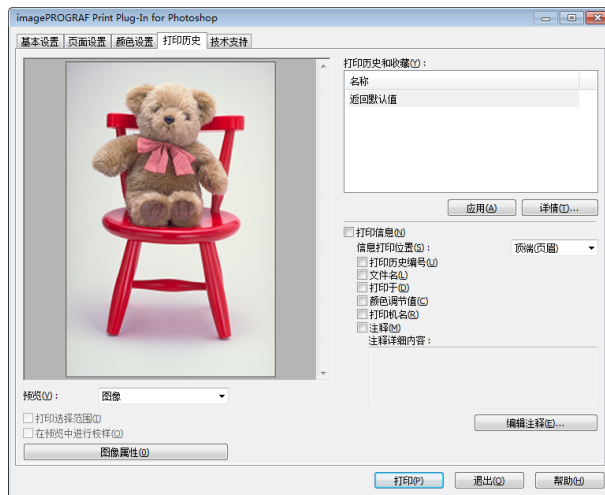
- 可以通过预览检查调整以下项目后的状态。  
[色调]、[影调]、[亮度]、[对比度]、[高亮度]、[阴影]和[偏色]

- [色调]  
可以选择适合应用的色调。
- [X]/[Y]  
可以在调整领域一边确认一边调整色调。  
用鼠标单击、或者拖拉中央的方形领域进行调整。  
可以左右、上下拖拉水平、垂直的滑杆进行调整。  
可以在[X](横向)、[Y](纵向)的数值输入栏上单击箭头按钮,或者直接输入数值调整色调。
- [影调]  
可以对图像中间影调的亮度进行调整。选择[硬影调]可以获得清晰、鲜明的效果。选择[柔和影调]可以获得柔和的效果。

- **[亮度]**  
可以通过输入数值或拖动滑块来调节打印图像的亮度, 而不削弱最亮和最暗的部分。
- **[对比度]**  
通过输入数值或拖动滑块, 可以相对调节最亮和最暗部分的亮度。
- **[高亮度]**  
可以调整最亮部分的亮度。
- **[阴影]**  
可以调整最暗部分的亮度。
- **[偏色]**  
用少量的墨水填充纸张的白色部分, 以减少图像的高亮度部分和纸张的白色部分之间在纹理上的差异。
- **[调整图案设置]按钮**  
单击此按钮时, 显示[调整图案设置]对话框。通过[调整图案设置]对话框, 可以以逐步提高或降低调整值的方式打印调整图案并选择需要的调整值。  
关于[调整图案设置]的详细信息, 请参照“调整图案设置对话框”。 → 页246
- **[曲线]按钮**  
单击按钮, 打开[曲线]对话框, 然后设置[频道]和其他设置。  
有关[曲线]详情, 请参照“曲线对话框”。 → 页253
- **[默认值]按钮**  
单击按钮, [颜色设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。

## 打印历史清单

可以用此清单应用打印期间所使用的设置历史, 并可在图像上打印图像文件名称等信息。



- **[打印历史和收藏]**  
显示打印常用设置的列表。  
选择[返回默认值], 然后单击[应用]按钮将所有设置恢复为初始值



备注

- 可以在预览显示中检查 3 个打印常用设置。

- **[应用]按钮**  
单击按钮, [打印历史和收藏]选定的当前图像。

- **[详情]按钮**  
单击按钮, 打开[打印历史详细信息]对话框, 可以在该处管理打印历史。  
有关打印历史详细详情, 请参照“打印历史详细信息对话框”。 → 页254

• [打印信息]

在此处添加复选标记时,可以在图像上打印文件名和打印时间及日期。下列设置可用于打印位置和内容。有关[打印信息]详情,请参照“设置随图像打印的信息”。→页280

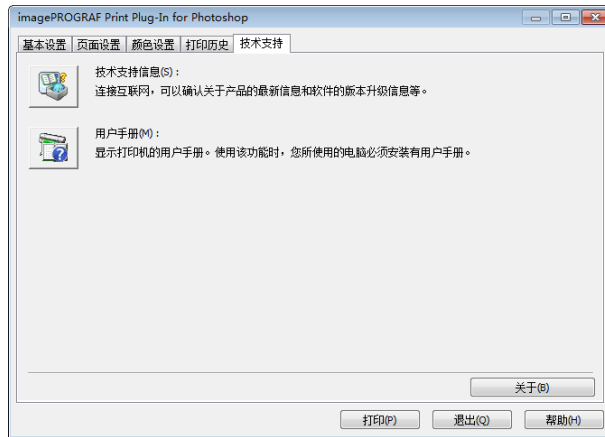
设置	设置
[信息打印位置]	选择信息打印位置。
	[顶端(页眉)] 信息打印在在图像顶端。
	[底部(页脚)] 信息打印在在图像底部。
[打印历史编号]	在此处添加复选标记打印打印历史编号。
[文件名]	在此处添加复选标记打印文件名。
[打印于]	在此处添加复选标记打印时间和日期。
[颜色调节值]	在此处添加复选标记打印颜色调节值。
[打印机名]	在此处添加复选标记打印打印机名。
[注释]	在此处添加复选标记打印注释内容。
[注释详细内容]	在此处添加复选标记显示注释详细内容。

• [编辑注释]按钮

单击按钮,显示[编辑注释]对话框,可以在该处编辑注释。

技术支持清单

显示产品的技术支持信息,电子版操作手册。



• [技术支持信息]按钮

单击按钮,显示记载有产品最新信息的网站。



• 要浏览各网站,必须连接到因特网。

备注

• [用户手册]按钮

单击按钮,显示安装到计算机中的打印机用户手册。

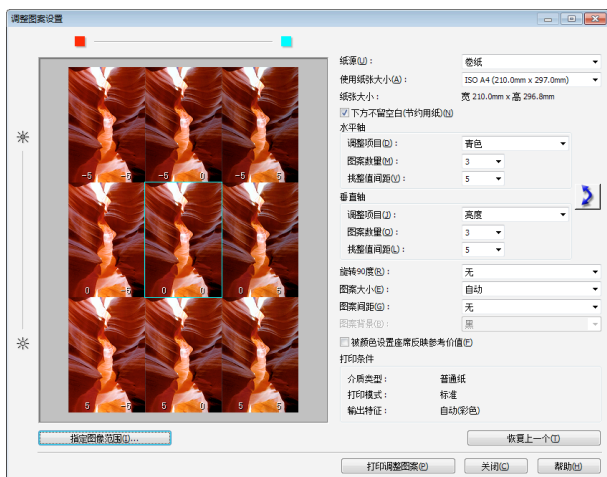


• 用户手册必须安装到您所使用的计算机中。

备注

### 调整图案设置对话框

该对话框用于显示作为调整图案的一个图像, 其中调整值来自[颜色设置]页(彩色或单色), 并从上到下以一定步距呈现差异。利用它可以在比较图像时打印调整图案和选择首选调整值。



#### • 预览区域

利用该区域可以在应用对调整值的更改后并排查看调整图案图像以检查状态。

中央蓝色框包含的图像的调整值用作基准值, 排列在其周围的图像的调整值从这些基准值以一定步距从上到下呈现差异。如果单击这些图像中的任意图像, 则会重新显示调整图案并以该图像的调整值作为基准值。

调整值显示在每个图像的顶部。如果同时配置了[水平轴]和[垂直轴], 则[水平轴]的调整值显示在右侧, [垂直轴]的调整值显示在左侧。如果图像太小而无法显示调整值, 则可以通过显示工具提示来检查调整值。



• 对于调整值在范围以外的图像, 不会显示调整图案, 而是显示消息[范围以外]。

备注

#### • [纸源]

选择要在其上打印调整图案的纸张的进纸方法。可以在以下两者之间分配使用量, 在裁切纸张上打印调整图案(手动送纸)和在卷状纸张上打印工件。

#### • [使用纸张大小]

选择在其上打印调整图案的纸张大小。

打印调整图案时会适合所选纸张大小。



• 如果图像大小太大并且在[图案大小]中选择了[尺寸], 则图案显示可能不适合纸张大小的垂直方向。在这种情况下, 请在[图案大小]中选择[自动]。

• 打印的纸张大小显示在[纸张大小]中。

#### • [纸张大小]

由于[使用纸张大小]和实际打印材料的垂直方向长度可能不同, 因此它会显示实际输出纸张大小。

#### • [下方不留空白(节约用纸)]

如果在[使用纸张大小]中所选纸张大小的纸张的底部出现页边距, 则可以通过选中该复选框以在打印时排除页边距区域, 从而节约用纸。垂直方向长度被缩短以节约页边距区域这一状态会反映在显示的[纸张大小]中。

#### • [水平轴]/[垂直轴]

设置各个步骤中变化的项目, 以及水平或垂直排列多个调整图案时的图案数目。

##### • [调整项目]

选择各个步骤中变化的项目。

对于彩色, 可以选择[青色]、[品红色]、[黄色]、[灰色调]、[亮度]、[对比度]或[饱和度]。

对于单色, 可以选择[色调]X、[色调]Y、[影调]、[亮度]、[对比度]、[高亮度]、[阴影]或[偏色]。

[水平轴]的[调整项目]的图标显示在预览区域上方, [垂直轴]的[调整项目]的图标显示在预览区域左侧。



备注

- 对于彩色和单色, [垂直轴]只能选择[无]。

#### • [图案数量]

可以在 3、5 和 7 之间选择水平或垂直方向显示在图案中的图像数量。如果调整项目为 [影调], 则可选择 3 或 5。在选择 [影调] 作为调整值后, -1 为 [柔和影调], 0 为 [中间影调], 1 为 [中硬影调], 2 为 [硬影调], 3 为 [强硬影调]。

#### • [挑整值间距]

可以从 1 到 10 的范围选择相邻调整图案图像之间的调整值变化间隔。值越大, 调整图案图像的状态之间的差异就越大。注意, 如果调整项目为 [影调], 则无法选择 [挑整值间距]。



(交换) 按钮

通过交换 [水平轴] 和 [垂直轴] 调整项目来重新排列调整图案。

#### • [旋转 90 度]

通过旋转图像, 有可能更易于节约纸张和比较图像。

选择 [每幅图像] 后, 可以旋转调整图案中的每个图像 90 度。

选择 [布局后的整个图像] 后, 可以旋转整个调整图案 90 度。

选择 [无] 后, 不会旋转图像。

#### • [图案大小]

可以指定打印调整图案时的图像大小。

选择 [自动] 后, 会放大或缩小图像以使调整图案适合 [使用纸张大小]。

选择 [尺寸] 后, 会以输入图像大小打印图像, 而不放大或缩小。在进纸方法为 [手动] 时, 无法选择 [尺寸]。



备注

- 如果输入图像大小很大, 请在启动打印之前选择 [纸张大小], 因为它可能大于实际打印材料大小。
- 在 [图案大小] 中选择 [尺寸] 后, 会以输入图像大小打印图像, 而不放大和缩小。
- 延伸超出纸张宽度的图案会以包裹的方式打印到以下线条上。

#### • [图案间距]

可以选择 [无] 或 [可用]。如果选择 [可用], 则可在每个图像之间插入背景。背景颜色可在 [图案背景] 中指定。

#### • [图案背景]

可以从 [白]、[黑] 和灰色中选择背景颜色。

如果难以比较相邻调整图案图像之间的差异, 通过更改背景颜色可以更容易进行比较。如果 [图案间距] 为 [可用], 则可以选择 [图案背景]。

#### • [在颜色设置页中更新基准值]

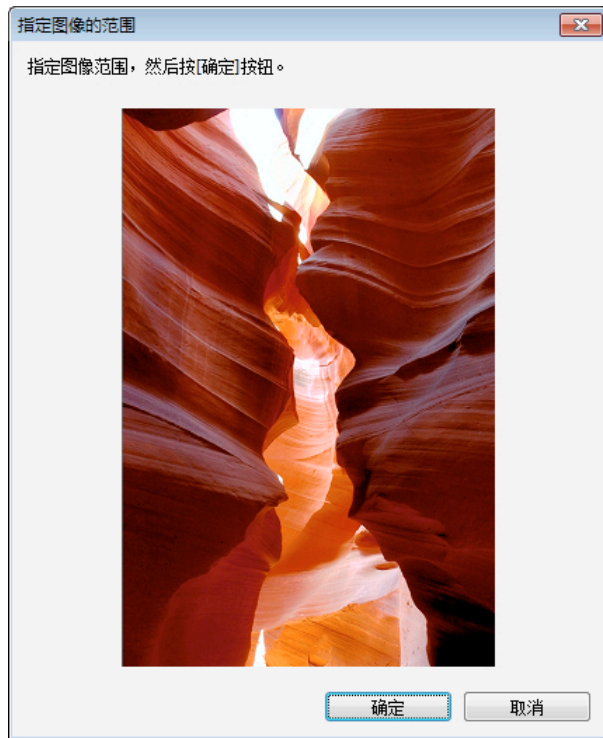
选中该复选框并单击 [关闭], 可将预览区域中央蓝色框包含的图像的设置值 (标准值) 应用至 [颜色设置] 页 (彩色或单色)。

#### • [打印条件]

显示主窗口中配置的纸张类型、打印模式或输出配置文件。这样便可在打印调整图案时检查每个设置的详细信息, 而无需返回主窗口。

- [指定图像范围]按钮

单击该按钮后会显示用于指定图像范围的[指定图像范围]对话框。



通过鼠标或其他方式指定范围然后单击[确定]按钮时,[指定图像范围]对话框会关闭,指定的图像范围会重新显示为调整图案。

如果单击[取消]按钮,即使选择了范围,[指定图像范围]对话框也会关闭。



备注

- 在选择了范围时,单击图像会清除所选范围。

- [恢复上一个]按钮

单击该按钮后,设置会恢复为首次显示[调整图案设置]对话框时的默认设置。

- [关闭]按钮

单击该按钮后,会保存[调整图案设置]对话框中的设置值,并关闭该对话框。在下次启动 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 时,会应用这些设置值。此外,如果选中[在颜色设置页中更新基准值]复选框并单击[关闭],预览区域中蓝色框包含的图像(中央图像)的设置值会应用于[颜色设置]页(彩色或单色)中的设置。

- [打印调整图案]按钮

单击该按钮后,会执行调整图案的打印。即使执行打印后,[调整图案设置]对话框也不会关闭。

调整值打印在每个图像的顶部。如果同时配置了[水平轴]和[垂直轴],则[水平轴]的调整值显示在右侧,[垂直轴]的调整值显示在左侧。

纸张类型、打印模式和输出配置文件的每个设置值以及[颜色设置]页(彩色或单色)中配置的每个调整值打印在纸张的底部。然而,不会打印[曲线]的调整值。



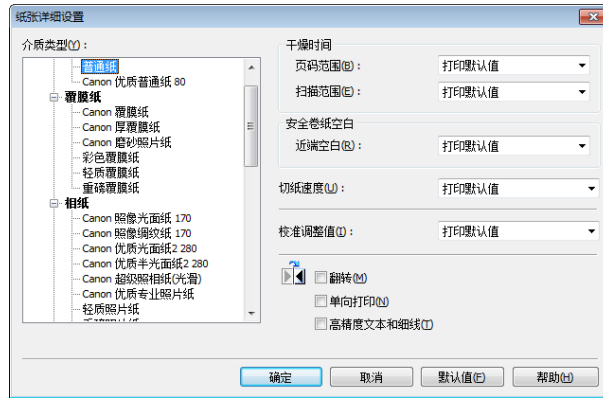
备注

- 打印调整图案时的作业名称为“原始图像名+Pattern-Print”。例如,图像“ABC.jpg”的打印作业名称为“ABC\_Pattern-Print.jpg”。



## 纸张详细设置对话框

从[基本设置]清单上单击[详细设定]按钮,则对话框显示出来。可以在该处设置各介质的[干燥时间]和[安全卷纸空白]。



### • [干燥时间]

#### [页码范围]

设置从每页打印完毕到输出下一页之间等待墨水干燥的时间。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[无]	打印后立即弹出纸张。
[30秒]/[1分]/[3分]/[5分]/[10分]/[30分]/[60分]	打印后经过指定的时间后弹出纸张。

#### [扫描范围]

设置打印过程中线扫描之间的等待时间。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[无]	打印完上一行后,立即继续打印下一行。
[1秒]/[3秒]/[5秒]/[7秒]/[9秒]	经过设定的时间后,继续打印下一行。 *对于存在问题的介质类型,如墨水涂污页面或无边界打印期间的颜色出现不均匀等,请增大该设置值。

### • [安全卷纸空白]

#### [近端空白]

设置卷纸近端边距的长度。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[5mm]	以标准尺寸进行打印。 *选择以标准尺寸的边距进行打印时不出现问题的介质类型。
[20mm]	使用易卷曲纸张等导致摩擦打印头时,选择该选项。

### • [切纸速度]

选择自动切纸速度。

设置	细节
[打印默认值]	此项将数值复位到打印机默认设置。
[快]	如果用[标准]设置进行切纸时裁切不整洁,请选择此设置。
[标准]	不出现问题时,请选择此设置。
[低速]	使用背胶纸张时,选择该项可以帮助防止背胶附着在切刀上,同时保持切刀锋利。

### • [校准调整值]

通过打印机本体进行了颜色校准时,选择是否将其结果用于打印。

设置	细节
[打印默认值]	打印机操作面板内设置的数值优先。
[有效]	打印时使用校准结果。
[无效]	打印时不使用校准结果。想要避免打印中因为颜色校准而引起图像色调改变时选择。

• [翻转]

可以选择是否进行翻转打印。单击选择复选框, 则使文本或图像如照镜子般左右翻转地进行打印。

• [单向打印]

选择了复选框, 则可以防止网格线移位, 提高打印质量。但是打印速度会变慢。

• [高精度文本和细线]

增加墨水喷射精度, 特别是为更清晰地打印文字和细线。但是, 比通常的打印更花费时间。

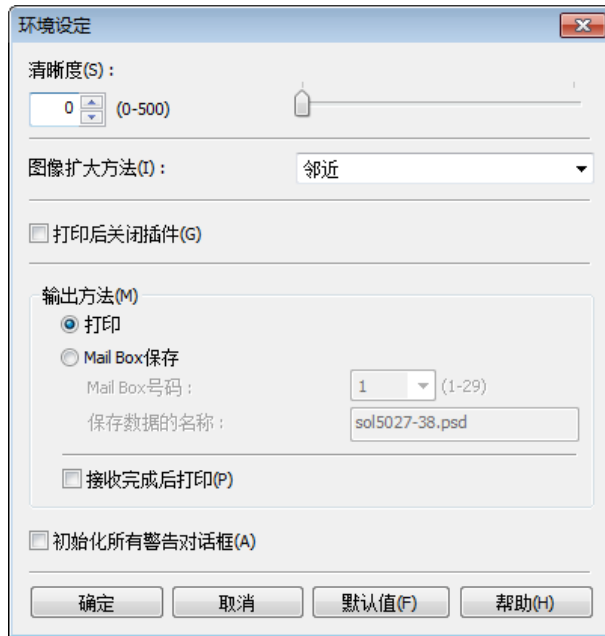


备注

- 选择[最高(最大通道数)]作为打印模式后, 将无法选择[高精度文本和细线]。

### 环境设定对话框

从[基本设置]清单上单击[环境设定]按钮, 则对话框显示出来。可调整图像清晰度和图像扩大方法。



• [清晰度]

调整清晰度(轮廓)设置。

• [图像扩大方法]

可以选择图像扩大方法。  
图像扩大方法具有以下设置。

设置	细节
[邻近]	执行简单扩大。
[两次线性]	执行线矢量扩大。
[两次立方]	计算色调或者周边的画素的明亮等的要素, 增补画素。

• [打印后关闭插件]

在添加一个复选标记时, 插件在打印结束后关闭。



备注

- 如果因打印取消或出现错误而没有正确结束打印, 则插件不关闭。

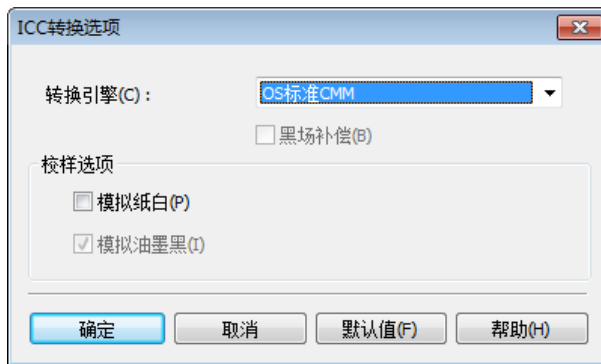
- [输出方法]  
可以选择输出方法。  
输出方法具有以下设置。

设置	细节
[打印]	为通常打印。边保存到临时保存箱边打印。
[Mail Box 保存]	将打印数据保存到 Mail Box 中。 如果选择 [Mail Box 保存], 则必须指定 [保存数据的名称]。
[接收完成后打印]	在添加一个复选标记时, 请保存到临时保存框之后, 再开始打印。选择 [Mail Box 保存] 后, 将无法使用该选项。


- [初始化所有警告对话框]  
选中该选项后, 将显示所有已设置为“不再显示此画面”的警告对话框。

### ICC 转换选项对话框


当从 [基本设置] 页面的 [输出特征] 列表中选择 ICC 配置文件并单击 [ICC 转换选项] 按钮后, 将显示此信息。可通过该对话框来配置详细的配色相关设置。



- [转换引擎]  
选择要在转换颜色时使用的转换引擎。

 **备注** • 需要安装 Adobe CMM 才能使用 [Adobe CMM]。有关如何安装 Adobe CMM 的详细信息, 请参照“使用 Adobe CMM” [→ 页263](#)。

- [黑场补偿]  
选中此复选框可进行黑场补偿。通过进行黑场补偿, 可以改善暗部的灰度损失情况。

 **备注** • 如果选择 [Adobe CMM] 作为 [转换引擎], 则可使用该选项。

- [校样选项]  
配置与印刷机模拟相关的设置。  
校样选项包括以下设置。

设置	细节
[模拟纸白]	模拟纸白时请选择该选项。启用该选项后, [模拟油墨黑] 将自动开启, 并变为灰色。
[模拟油墨黑]	模拟油墨黑时请选择该选项。要使该设置生效, 必须在 [转换引擎] 下选择 [Adobe CMM]。

## 卷纸选项对话框

从[页面设置]清单上单击[卷纸选项]按钮,则对话框显示出来。可以在该处设置卷纸宽度,以及进行自动切纸设置。



- [卷纸宽度]

选择对打印机设置的卷纸的宽度。

- [自动剪切]

设置是否自动切断卷纸,或者是否打印剪切线  
自动剪切具有以下设置。

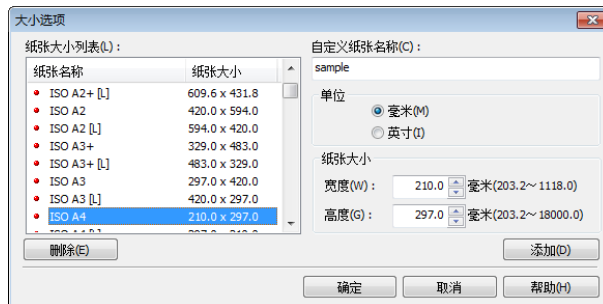
设置	细节
[可用]	打印结束后,按页自动地切断卷纸。
[无]	打印结束后不按页切断卷纸,连续打印下面的数据。
[打印剪切线]	打印结束后按页打印剪切线,连续打印下面的数据。

- [上下不留空白(节约用纸)]

在此处添加复选标记时,将对打印数据进行无边距打印。

## 大小选项对话框

从[页面设置]清单上单击[大小选项]按钮,则对话框显示出来。可以在选择纸张名称,大小和其他设置。



- [纸张大小列表]

显示所有标准尺寸和自定义纸张大小。

- [自定义纸张名称]

可输入最多 63 个字符的任意名称。

- [单位]

在定义自定义纸张大小时选择要使用的测量单位。切换该设置将使整个 Plug-In 的测量单位恢复初始值。

- [纸张大小]

[宽度]

输入纸张大小的宽度。

[高度]

输入纸张大小的高度。



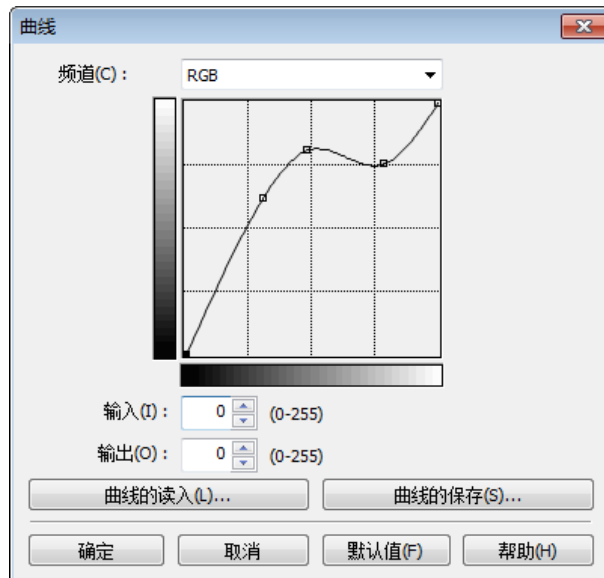
备注

• 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。


- [添加]按钮  
单击按钮,注册设置内容。

## 曲线对话框


从[颜色设置]清单上单击[曲线]按钮,则对话框显示出来。可以在设置[频道]和其他设置。




- [频道]  
选择[RGB], [红色], [绿色]或[蓝色]之一。

 • 单色打印时显示灰色,且此项不可更改。  
备注

- [输入]  
输入一个输入值。

 • 允许范围为 0 至 255。  
备注 • 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

- [输出]  
输入一个输出值。

 • 允许范围为 0 至 255。  
备注 • 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

- [曲线的读入]按钮  
单击按钮,可读入已保存的色调曲线数据。

- [曲线的保存]按钮  
单击按钮,可保存当前的色调曲线设置。

## 打印历史详细信息对话框

从[打印历史]清单上单击[详情]按钮,则对话框显示出来。可以管理打印历史。有关[打印历史详细信息]详情,请参照“使用打印历史”。→页272




### • [打印历史]

打印历史以列表形式显示。

显示项目	细节
[打印历史编号]	显示打印历史编号。
[文件名]	显示图像文件名。
[打印于]	显示打印时间及日期。
[注释]	显示注释详细内容。



备注

- 可以显示多达 200 个打印历史项。超过 200 项的所有项目将被删除。
- 由于取消打印或出现错误而无法正确打印时,打印历史编号的左侧出现 。

### • [删除]按钮

单击按钮删除选定的打印历史。

### • [添加]按钮

单击  按钮将选定的打印历史添加到打印常用设置。



备注

- 可以添加多达 200 个打印常用设置项。

### • [收藏]

打印常用设置中储存的打印历史以列表形式显示。



备注

- 可以通过选择一个项目并将其拖到其他位置来改变顺序。

### • [读入]按钮

单击按钮读入作为文件保存的打印历史。

### • [读出]按钮

单击按钮将打印常用设置中储存的打印历史保存为文件。

- [删除] 按钮  
单击按钮删除打印常用设置中储存的打印历史。

- [设置]  
显示在 [打印历史] 或 [收藏] 中选择的打印历史设置。

设置	细节
[基本设置]	选择此项时, [基本设置] 页上的设置显示。
[页面设置]	选择此项时, [页面设置] 页上的设置显示。
[颜色设置]	选择此项时, [颜色设置] 页上的设置显示。

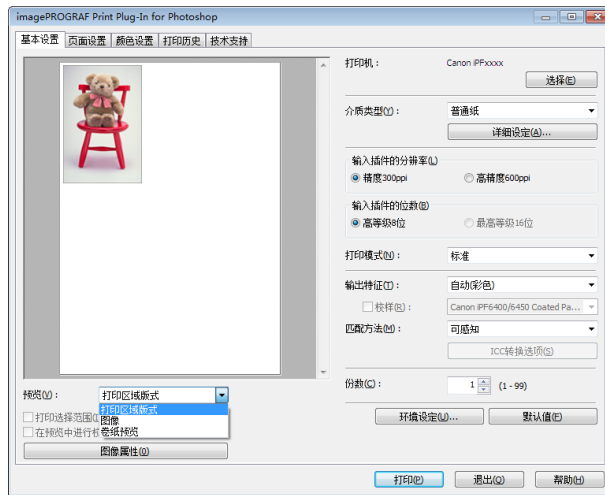
### 使用三种预览

可以用 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 以三种预览类型检查图像。预览类型如下。

- 用打印区域版式检查图像 → 页255
- 图像检查原始图像 → 页256
- 用卷纸预览检查原始图像 → 页256

### 用打印区域版式检查图像

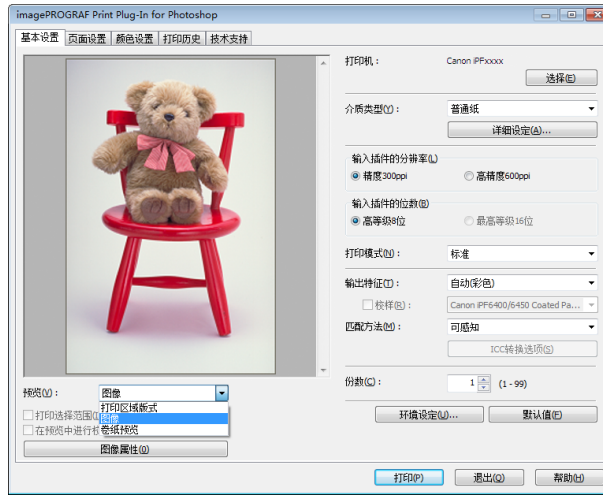
打印区域版式中的版式与所设定的纸张大小相匹配, 只显示有效的打印范围。选择 [预览] 中的 [打印区域版式]。





- 预览上的光标在预览上显示为 时, 可以通过拖动图像来指定打印位置。
- 光标在预览上显示为 时, [页面设置] 页上满足以下所有条件。
  - [无边界打印] 中没有复选标记。
  - [放大/缩小打印] 中没有复选标记, 或选定了 [缩放比例]。

## 图像检查原始图像

在图像预览中,可以检查输入的整个图像。  
在[预览]中选择[图像]。

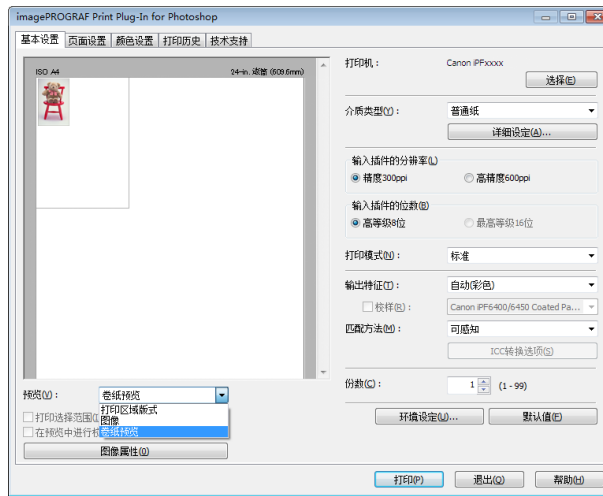


备注

- 在[预览]区中出现[图像]时,如果光标显示为一个小放大镜 , [打印选择范围]性能即生效,可以在图像上拖动光标,选择打印区域。
- 在预览中的光标显示为时  单击图像,将解除对选定区域的选择。

## 用卷纸预览检查原始图像

显示纸张大小和卷纸情报在上部相协调,对卷纸打印的版面设计。  
在[预览]中选择[卷纸预览]。



备注

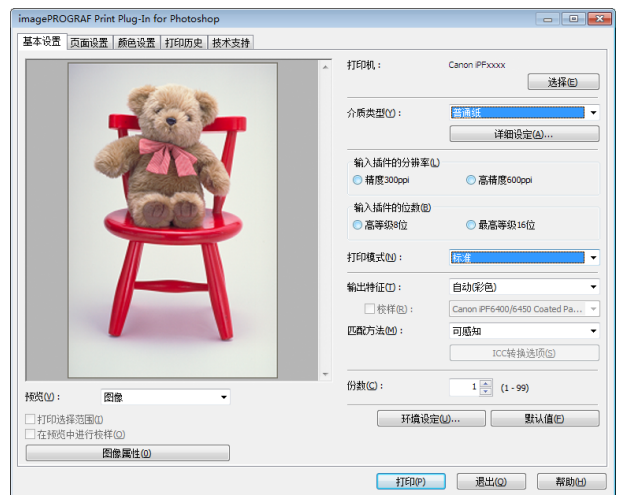
- 在[预览]选择[卷纸预览]的时候,在[纸源]选择[卷纸]。



## 以所需的画质进行打印

可以指定所需的分辨率,并用该分辨率进行打印。

### 1 显示[基本设置]清单。



### 2 在[介质类型]中选择对打印机设置的介质。



- 请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

备注

### 3 在[输入插件的分辨率]中,选择[精度 300ppi]或[高精度 600ppi]作为处理图像的分辨率。



- 选择[精度 300ppi]时,以精密的分辨率处理图像。可以控制打印速度和存储量。
- 选择[高精度 600ppi]时,以更为精密的分辨率处理图像。此设置可以获得最佳打印质量,但与[精度 300ppi]相比,需要花费更多打印时间,并需要占用更多存储量。
- 对于某些[介质类型]设置,[高精度 600ppi]不显示。

备注

### 4 在[输入插件的位数]中,选择[高等级 8 位]或[最高等级 16 位],作为处理图像的位数。



- 选择[高等级 8 位]时,以 8 位/频道(24 位)处理图像。
- 选择[最高等级 16 位]时,以 16 位/频道(48 位)处理图像。
- 对于某些[介质类型]或[输入插件的分辨率]设置,[最高等级 16 位]不显示。

备注

### 5 在[打印模式]中选择打印模式作为处理图像。



- 可以选择的设置因选定的[介质类型],[输入插件的分辨率],以及[输入插件的位数]。

备注

### 6 单击[打印]按钮。

打印开始。

## 调节颜色后打印

可以根据自己的喜好调节颜色,然后打印图像。

下面说明用 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 调节颜色的五种方法。

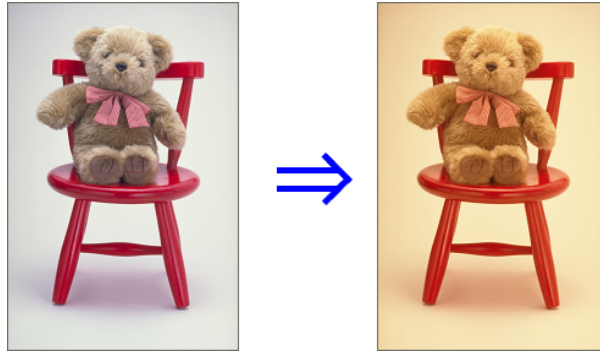
- 在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) → 页258
- 在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) → 页259
- 用配色调节颜色 → 页261
- 打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 → 页262
- 以高质量打印单色照片 → 页263
- 使用 Adobe CMM → 页263

### 在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印)

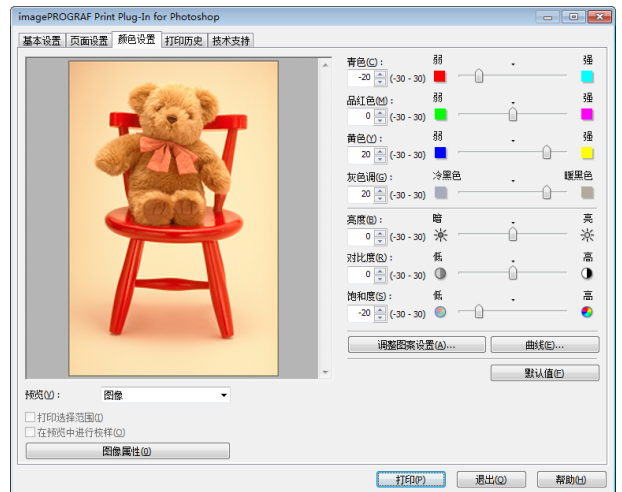
可以在查看预览中调节效果的同时调节颜色。  
下面说明以下示例图像的调节步骤。

- 在[青色]中选择[弱]
- 在[黄色]中选择[强]
- 在[饱和度]中选择[低]
- 在[灰色调]中选择[暖黑色]
- 增强曲线的亮度

以上图像的调节效果反映在下面的前后图像中。



**1** 显示[颜色设置]清单。



**2** 在[青色]中的[弱]方向拖动滑块。

**3** 在[黄色]中的[强]方向拖动滑块。

**4** 在[饱和度]中的[低]方向拖动滑块。

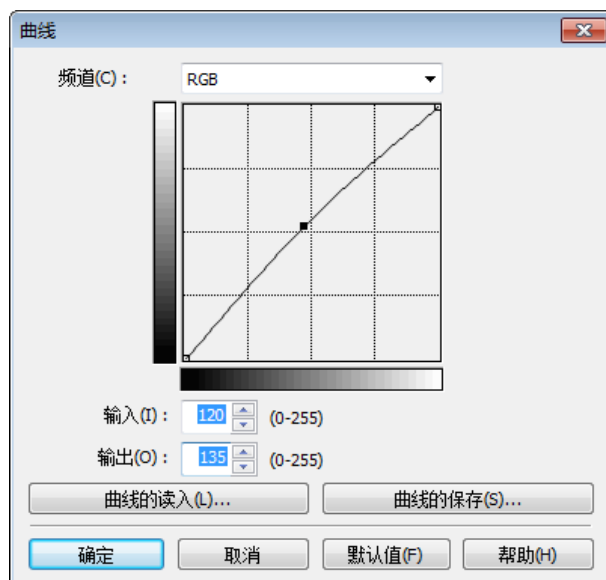
**5** 在[灰色调]中的[暖黑色]方向拖动滑块。



- 可以通过输入数字改变数字。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

**6** 单击[曲线]按钮, 然后单击曲线中心邻近区域。

- 7** 在[输入]中输入 120 并在[输出]中输入 135, 然后单击[确定]按钮。



- 8** 单击[打印]按钮。

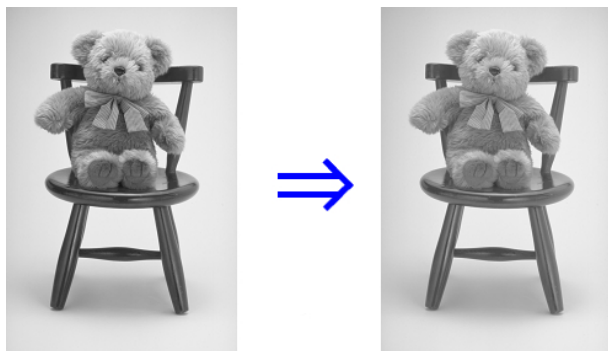
图像中显示调节效果, 然后开始打印。

### 在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印)

可以在查看预览中调节效果的同时调节颜色。  
下面说明以下示例图像的调节步骤。

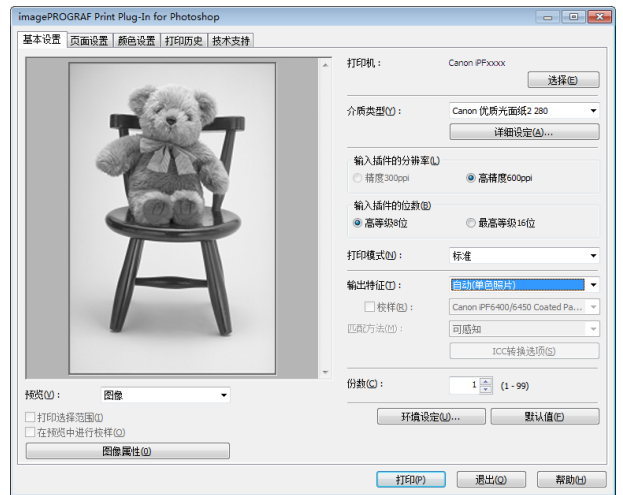
- 在[对比度]中选择[低]
- 在[高亮度]中选择[亮]
- 在[阴影]中选择[亮]
- 增强曲线的亮度

以上图像调节应用前后的图像如下所示。



- 1** 打开[基本设置]清单。

**2** 在[输出特征]中选择[自动(单色照片)]。



**3** 打开[颜色设置]清单。



**4** 在[对比度]中,向[低]拖动滑块。

**5** 在[高亮度]中,向[亮]拖动滑块。

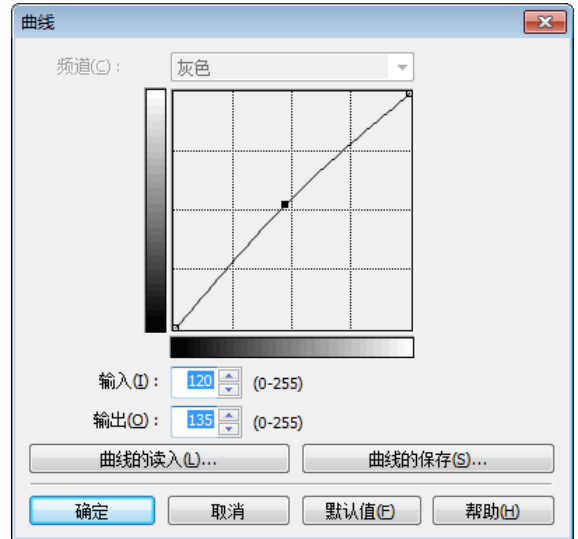
**6** 在[阴影]中,向[亮]拖动滑块。



- 可以通过输入数字改变数字。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

**7** 单击[曲线]按钮,然后单击曲线中心邻近区域。

8 在[输入]中输入 120 并在[输出]中输入 135, 然后单击 [确定]按钮。



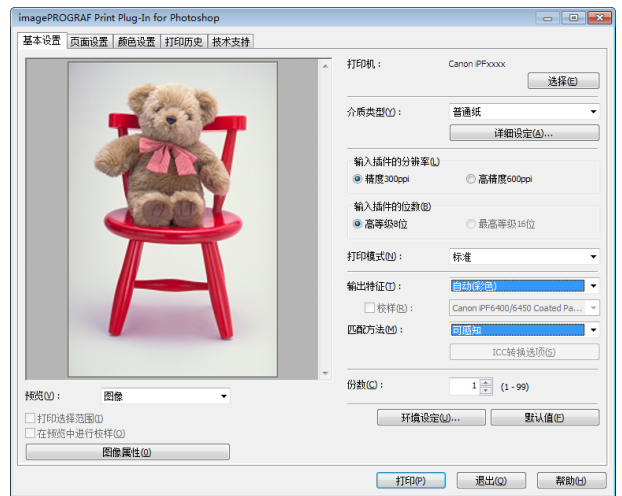
9 单击[打印]按钮。

这就应用了图像调节并开始打印作业。

### 用配色调节颜色

打印从扫描仪或数码相机中读入的彩色图像时, 显示的图像可能会与画面上的图像不同。这是由于画面和打印机之间存在颜色上的差别。在 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中, 通过进行 ICC (国际色彩联盟) 颜色特征设置, 匹配方法设置, 以及内部特征的设置, 以便根据介质和分辨率设置进行最佳颜色转换, 可以使打印结果的颜色平衡与画面上显示的颜色平衡更加接近。

1 显示[基本设置]清单。



2 在[输出特征]中选择特征。

- 在[在预览中进行校样]中添加复选标记时, 可以在预览中检查配色。根据[介质类型]的设置内容, 可能不显示此项。
- 即使关闭 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional, [输出特征]的设置细节仍将保存, 但如果指定的特征无法定位, 该特征将被设置为[自动(彩色)]。
- 如果选择 ICC 特征作为[输出特征], 则可选择 Adobe CMM 作为颜色转换引擎。有关详细信息, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页263。

3 在[匹配方法]中选择特征匹配方法。

4 单击[打印]按钮。

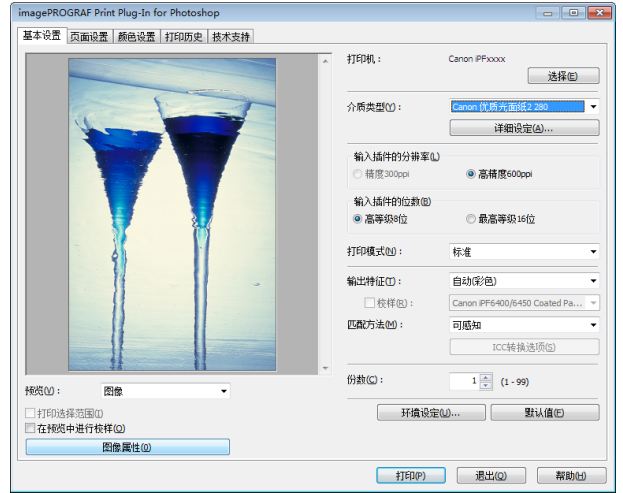
按照设定的输出特征和匹配方法开始打印。

## 打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像

打印用高端数码相机拍摄的 Adobe RGB 16 位图像。当 Adobe RGB 16 位图像经过 Photoshop 润饰时, Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 可让您打印出高色域和高色调的图像, 而不削弱图像的色调等级。

- 1 选择 Photoshop 中的 Adobe RGB 16 位图像数据, 然后启动 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional。(参照“从 Photoshop 启动”)

→ 页 233

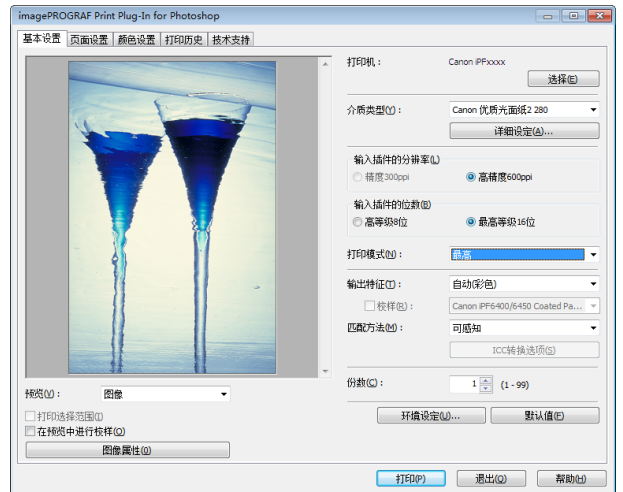


- 2 单击 [图像属性] 按钮。

- 3 查看 [色彩空间] 中是否显示 [Adobe RGB], 以及 [图像属性] 对话框的 [位] 数中是否显示 [16 位/频道], 然后单击 [关闭] 按钮。



- 4 显示 [基本设置] 清单。



- 5 在 [输入插件的分辨率] 中选择 [高精度 600ppi]。

- 6 在 [输入插件的位数] 中选择 [最高等级 16 位]。

- 7 在 [打印模式] 中选择可能的高质量。

8 根据需要,用配色调节颜色。



• 有关配色调节颜色详情,请参照“用配色调节颜色”。 →页 261

备注

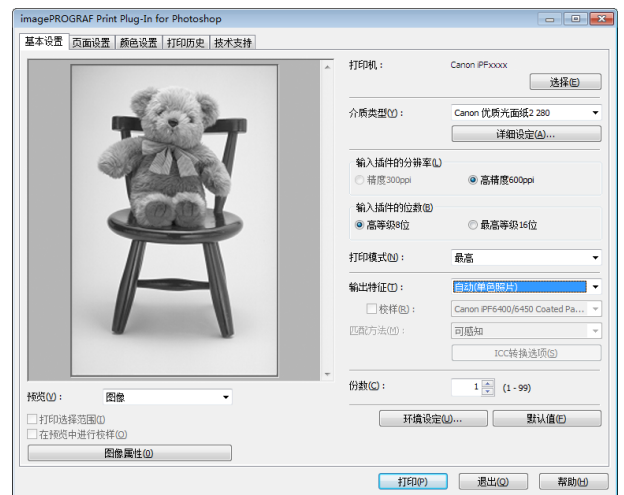
9 单击[打印]按钮。

开始打印 Adobe RGB 16 位图像。

### 以高质量打印单色照片

在单色模式下以高质量打印扫描仪或数码相机捕获的图像。提供没有偏色,稳定的单色照片图像,并最大程度地减少光源差异的影响。

1 显示[基本设置]清单。



2 在[输出特征]中选择[自动(单色照片)]。



• 只有在选择了兼容的[介质类型]后才能选择[自动(单色照片)]。

备注

3 单击[打印]按钮。

转换至最合适的单色,然后开始打印。

### 使用 Adobe CMM

Adobe CMM 是 Adobe 推出的一种颜色转换引擎。通过 Adobe CMM,可以获得一致的颜色转换结果,并可使用黑场补偿功能。

• Adobe CMM 的获取方法

可通过以下步骤来获取 Adobe CMM。

1 打开 Adobe 网站(<http://www.adobe.com>)。

2 在画面的搜索输入框中输入"Adobe CMM"。

3 搜索 "Adobe Color Management Module (CMM)" 项,并选择 Windows 版本。

4 按照屏幕提示下载文件。

5 启动下载文件中的安装程序, 进行安装。

**重要** • 请使用 Adobe CMM 1.1 以上版本。

• Adobe CMM 系统要求

Adobe CMM 的系统要求如下。

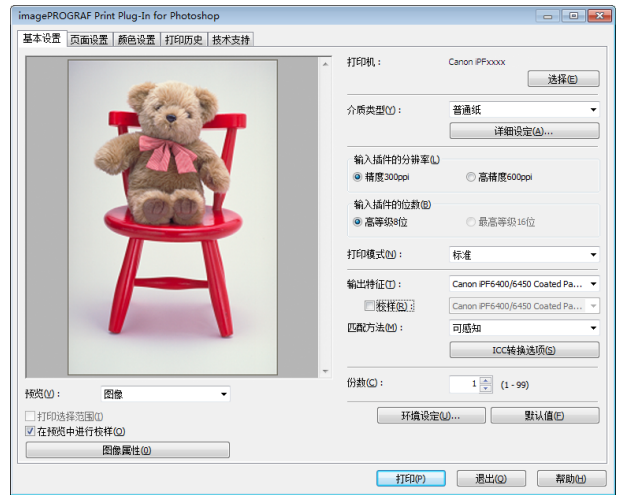
- 支持的 OS  
Windows XP SP2、Windows Vista
- 支持的 CPU  
Intel Xeon、Xeon Dual、Intel Centrino、Pentium 4 处理器

**备注** • 有关详细信息, 请咨询 Adobe。

• Adobe CMM 的使用方法

Adobe CMM 的使用步骤如下。

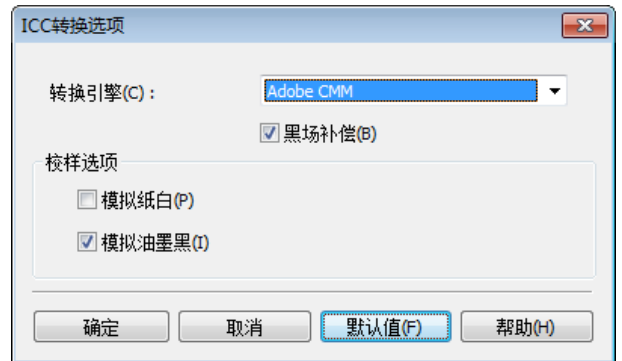
1 显示 [基本设置] 清单。



2 选择一种 ICC 特征作为 [输出特征]。

3 单击 [ICC 转换选项] 按钮。

4 在 [ICC 转换选项] 对话框中, 从 [转换引擎] 中选择 [Adobe CMM]。



5 单击 [确定] 按钮, 关闭 [ICC 转换选项] 对话框。

Windows 软件  
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional



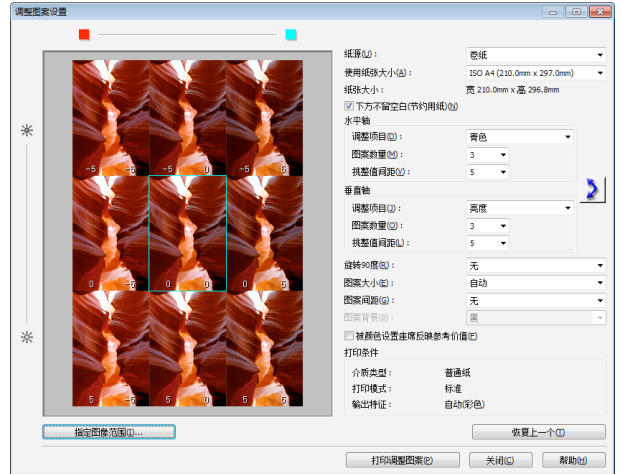
## 打印调整图案并选择调整值

由于可以打印调整图案并通过比较图像选择需要的调整值, 不仅可以节省墨水和纸张, 还可以节省反复检查调整结果所花的时间。

显示和打印调整图案的步骤如下。

**1** 显示[颜色设置]页(彩色或单色)并设置要作为基准值使用的调整值。

**2** 单击[调整图案设置]按钮以显示[调整图案设置]对话框。



**3** 设置[水平轴]和[垂直轴]的[调整项目]、[图案数量]和[挑整值间距]。

如果要选择一部分图像作为调整图案, 单击[指定图像范围]按钮, 在[指定图像范围]对话框中选择要检查的范围, 然后单击[确定]按钮。



**4** 根据需要设置[旋转 90 度]、[图案大小]、[图案间距]和[图案背景]。

**5** 对于[纸源]设置, 选择要打印纸张的供给方法。

**6** 对于[使用纸张大小]设置, 选择要打印的纸张大小。

**7** 单击[打印调整图案]按钮。  
开始打印调整图案。

**8** 选中与自定义图像最接近的调整图案中的图像, 单击预览区域中对应的图像。

9 如果还有其他项要进行调整, 选择[调整项目], 执行步骤 7 和步骤 8。

10 完成必要的调整后, 选中[在颜色设置页中更新基准值]复选框并单击[关闭]按钮。  
[颜色设置]页(彩色或单色)中之前的调整值将更新。

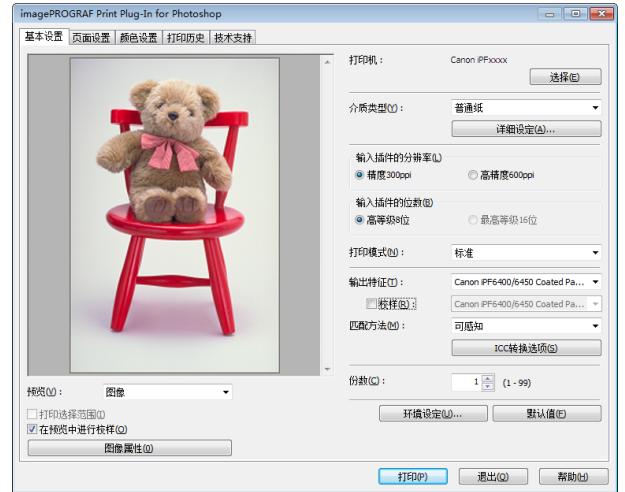
### 进行黑场补偿

可以使用以下步骤执行与 Photoshop 相当的黑场补偿。这样可避免图像的黑色区饱和。



• 需要安装 Adobe CMM 才能使用黑场补偿。有关如何安装 Adobe CMM 的详细信息, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页 263。

1 显示[基本设置]清单。

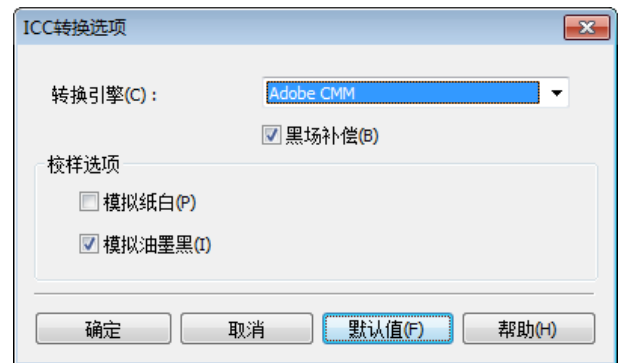


2 选择一种 ICC 特征作为[输出特征]。

3 单击[ICC 转换选项]按钮, 打开[ICC 转换选项]对话框。

4 选择[Adobe CMM]作为[转换引擎]。

5 选中[黑场补偿]复选框。



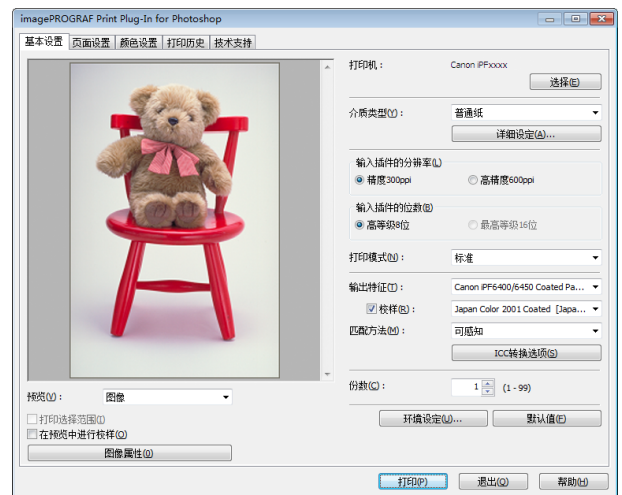
6 单击[确定]按钮, 关闭[ICC 转换选项]对话框。

Windows 软件  
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional

## 执行印刷机模拟打印

通过指定 ICC 特征(如 Japan Color 或 SWOP)以及为印刷机指定一种 ICC 特征,可以执行印刷机模拟打印。

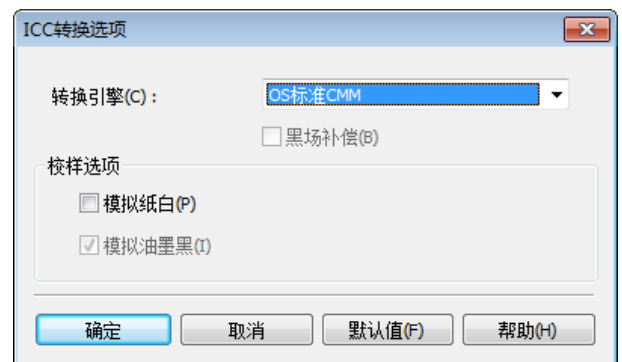
### 1 显示[基本设置]清单。



### 2 选择一种 ICC 特征作为[输出特征]。

### 3 选中[校样]复选框,并从右侧列表中选择所需的印刷机特征。

### 4 单击[ICC 转换选项]按钮,打开[ICC 转换选项]对话框。



### 5 根据需要配置[校样选项]。



• 校样选项为[模拟纸白]和[模拟油墨黑]。根据[转换引擎]的设置,可供选择的设置可能会有所不同。

备注

### 6 单击[确定]按钮,关闭[ICC 转换选项]对话框。

### 7 单击[打印]按钮。 将开始打印。

## 放大/缩小后打印

可以在 Print Plug-In 中放大或缩小图像。

以下是放大/缩小后打印的三种方法。

- 放大/缩小后打印,以匹配输出纸张大小 [→页268](#)
- 放大/缩小后打印,以匹配卷纸宽度 [→页268](#)
- 指定缩放比例,进行放大/缩小后打印 [→页270](#)

## 放大/缩小后打印,以匹配输出纸张大小

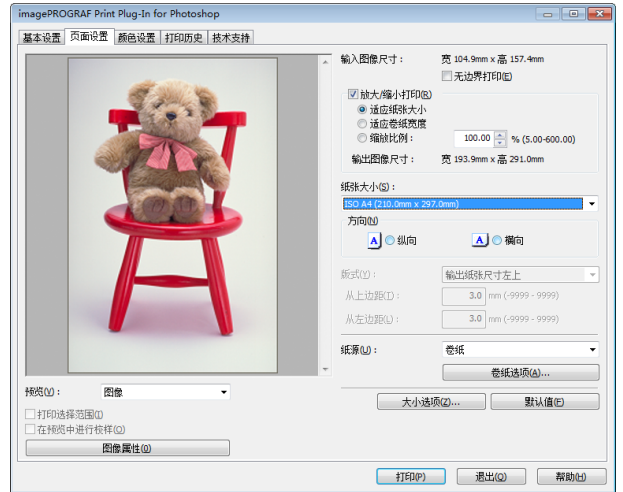
通过指定打印机中所装的介质类型,可放大或缩小图像以适应介质图像区域的大小。需要在所选介质的整个宽度上进行打印时,此性能适用。



备注

- 如果需要在卷纸的整个宽度上进行打印,请参照“放大/缩小后打印,以匹配卷纸宽度”。→页268
- 按照以下步骤在卷纸上进行打印时,打印作业与[纸张大小]设置选定介质的输出尺寸相匹配。

### 1 显示[页面设置]清单。



### 2 在[纸张大小]中选择要打印的介质尺寸。



备注

- [无边界打印]中添加了复选标记时,此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时,此项不显示。

### 3 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为图像的介质方向。



备注

- 选择[纵向]时,介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时,图像在介质上旋转90度进行打印。

### 4 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。



备注

- [无边界打印]中添加了复选标记时,此项不显示。

### 5 选择[适应纸张大小]。

### 6 单击[打印]按钮。

打印的图像充满整个输出介质表面。

## 放大/缩小后打印,以匹配卷纸宽度

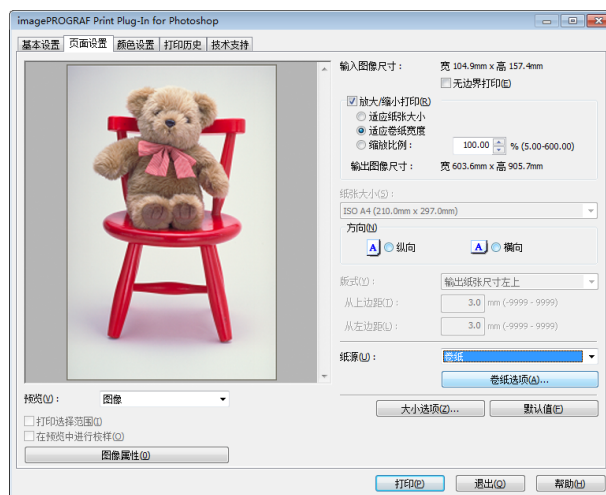
可以在放大/缩小后打印图像,以便与打印机内设置的卷纸的宽度相匹配。要让打印图像覆盖筒纸的整个宽度时,此项适用。



备注

- 如果打印机未设置打印卷纸,将无法进行正确打印。

**1** 显示[页面设置]清单。



**2** 在[纸源]中选择[卷纸]。

**3** 单击[卷纸选项]按钮。

**4** 设置卷纸选项,然后单击[确定]按钮。



- 有关[卷纸选项]对话框详情,请参照“卷纸选项对话框”。 → 页 252
- 单击[默认值]按钮将卷纸选项的全部设置恢复为默认值。

**5** 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为介质的图像方向。



- 选择[纵向]时,介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时,图像在介质上旋转 90 度进行打印。

**6** 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。



- 在[无边界打印]中添加复选标记时,此项不显示。

**7** 选择[适应卷纸宽度]。

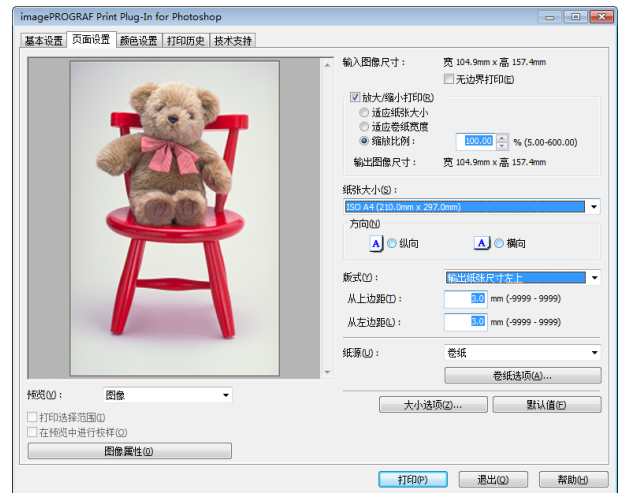
**8** 单击[打印]按钮。

打印的图像覆盖卷纸的整个宽度。

## 指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印

可以指定缩放比例, 在放大/缩小图像后进行打印。如果想以指定的尺寸打印图像, 此项适用。

### 1 显示[页面设置]清单。



### 2 在[纸张大小]中选择要打印的介质尺寸。

- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时, 此项不显示。

### 3 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为介质的图像方向。

- 选择[纵向]时, 介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时, 图像在介质上旋转 90 度进行打印。

### 4 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。

- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

### 5 选择[缩放比例], 然后输入缩放比例或在预览显示中拖动图像的四角。

- 可以以 0.01% 为间隔指定缩放比例。
- 可以在 5.00-600.00% 之间的范围内指定。
- 放大/缩小图像时, 宽度和高度尺寸成比例变化。

### 6 拖动[打印区域版式]预览上的图像, 或设置打印位置的[版式]。

### 7 单击[打印]按钮。

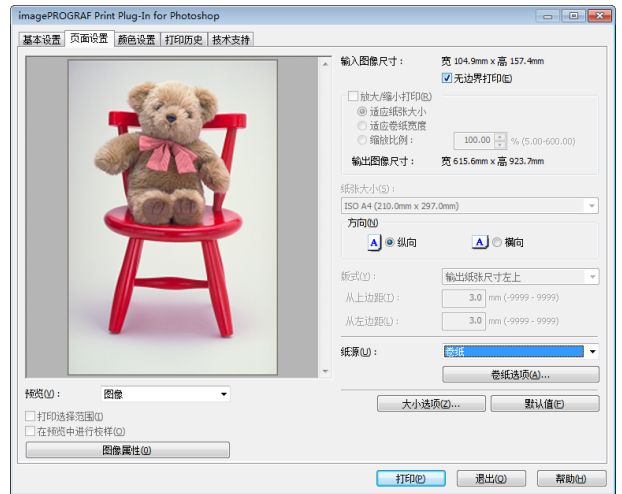
以设定的缩放比例开始打印。

## 进行无边界打印

可以用无边界打印功能进行打印, 使图像周围不留边距。

- 对于某些介质, 只能在两个边缘之间进行无边界打印。
- 要使用无边界打印功能, 必须为打印机设置专用介质。

1 显示[页面设置]清单。



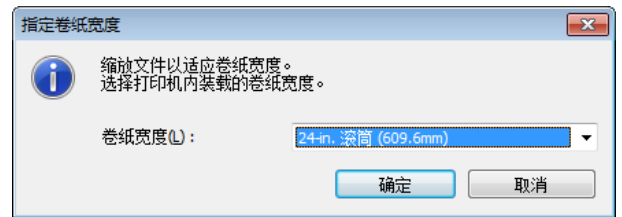
2 在[纸源]中选择[卷纸]。

3 选择[无边界打印]。



在[指定卷纸宽度]对话框的[卷纸宽度]中选择打印机内设置的卷纸的宽度, 然后单击[确定]。

备注



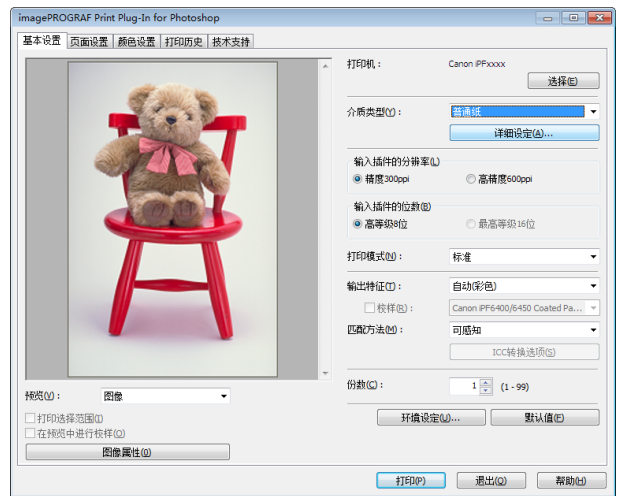
4 单击[打印]按钮。

无边界打印开始。

### 自定义介质设置

可以自定义介质设置。

1 显示[基本设置]清单。



**2** 在[介质类型]中选择要进行自定义的介质类型。



备注

- 请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

**3** 单击[详细设定]按钮。

**4** 在纸张详细设置对话框 [→页249](#) 中进行设置,然后单击[确定]按钮。

## 使用打印历史

在 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中进行各种设置并进行打印时,该设置即被保存为打印历史。可以将打印历史作为文件读出或读入。可以用指定的名称将常用的打印历史储存到打印常用设置内。



备注

- 可以保存多达 200 个打印历史项。超过 200 项的所有项目将按照时间先后顺序被删除。

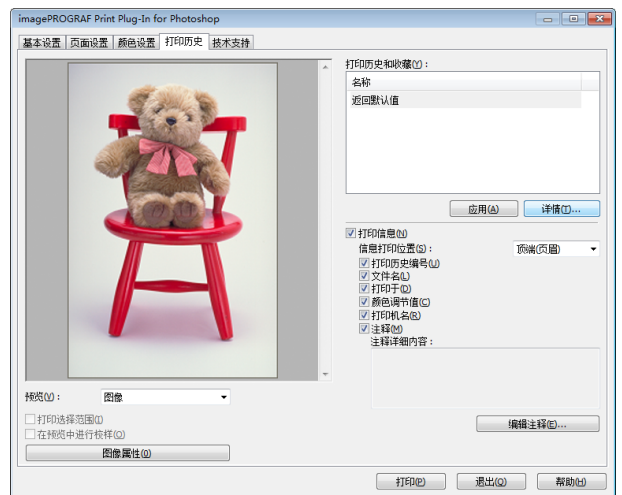
可以用打印历史进行以下操作。

- 确认打印历史详细信息 [→页272](#)
- 将打印历史应用到图像 [→页273](#)
- 将打印历史储存到打印常用设置 [→页273](#)
- 删除打印历史 [→页275](#)
- 从打印常用设置中读出打印历史 [→页277](#)
- 将打印历史读入打印常用设置 [→页278](#)
- 从打印常用设置中删除打印历史 [→页279](#)
- 设置随图像打印的信息 [→页280](#)

## 确认打印历史详细信息

可以确认打印历史的详细信息。

**1** 显示[打印历史]清单。

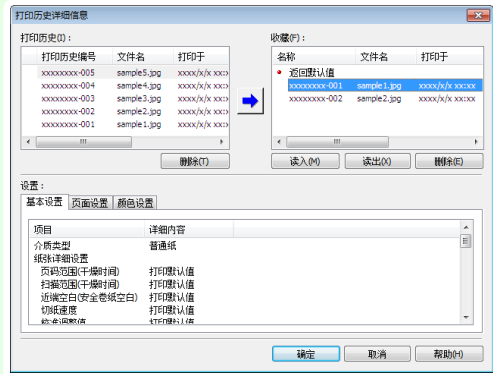




2 单击[详情]按钮。



- 从[打印历史详细信息]对话框内的[打印历史]或[收藏]中选择要查看其详细信息的打印历史。



3 查看[设置]中的打印历史详细信息, 然后单击[确定]按钮。

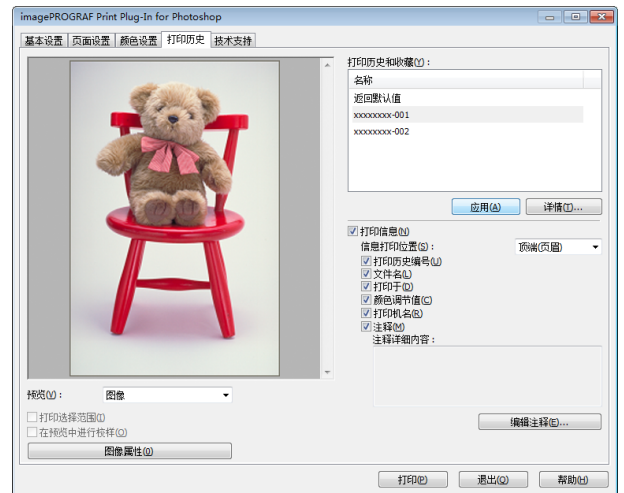


- 可以通过切换页面来显示打印历史详细信息。

将打印历史应用到图像

可以使用以前的打印历史, 将其应用到图像。

1 显示[打印历史]清单。



2 如有需要, 请检查打印历史详细信息。(参照“确认打印历史详细信息”) → 页 272

3 从[打印历史和收藏]中选择想要应用的打印历史, 然后单击[应用]按钮。

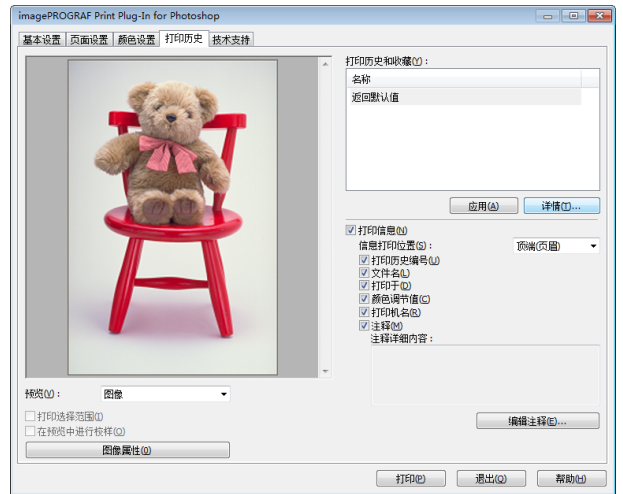
将打印历史储存到打印常用设置

可以将常用的打印历史储存到打印常用设置。不但可以用不同的名称在打印常用设置中储存打印历史, 而且可以非常方便地找到该打印历史。



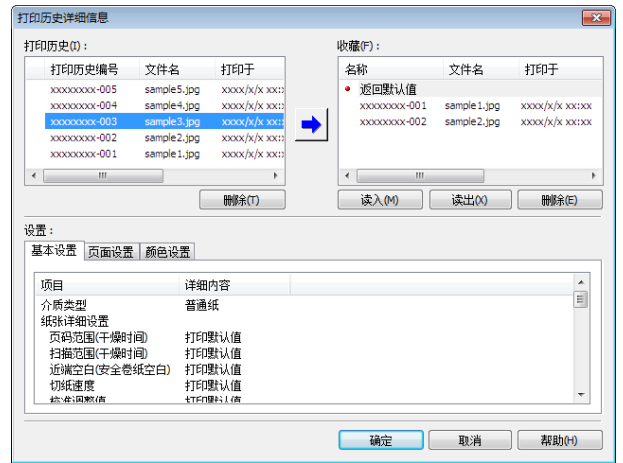
- 可以将多达 200 个打印历史项储存到打印常用设置。

**1** 显示[打印历史]清单。



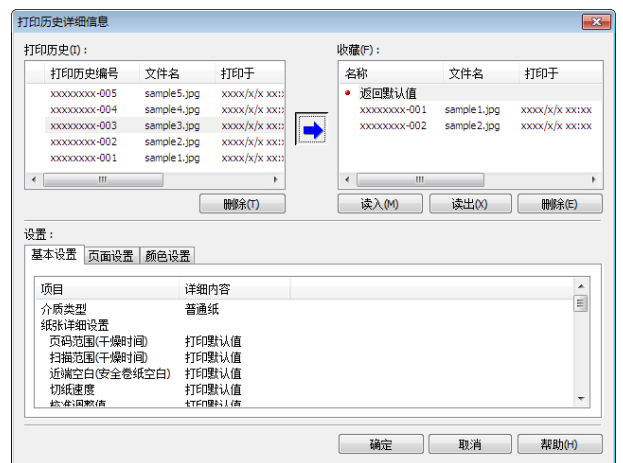
**2** 单击[详情]按钮。

**3** 从[打印历史详细信息]对话框的[打印历史]中选择要储存到打印常用设置中的打印历史, 然后检查[设置]中的打印历史详细信息。

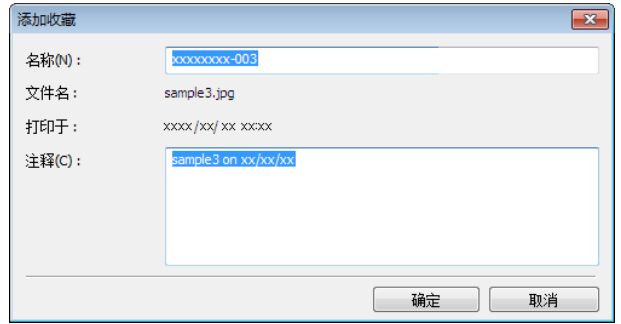


**4** 从[打印历史]中选择要储存到打印常用设置中的打印历史, 然后单击

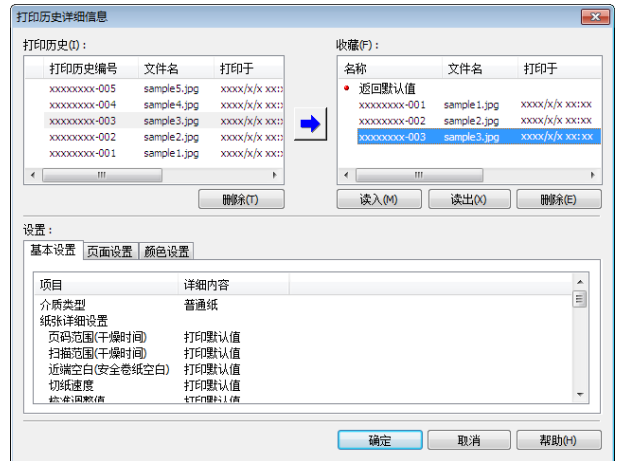
历史, 然后单击  按钮。



5 在[添加收藏]对话框的[名称]中输入打印历史的名称, 在[注释]中输入注释, 然后单击[确定]按钮。



6 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 删除打印历史

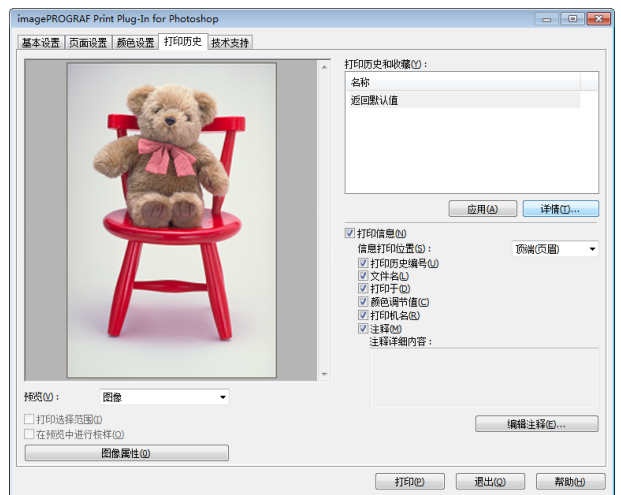
可以删除打印历史。



• 请注意, 无法恢复被删除的打印历史。

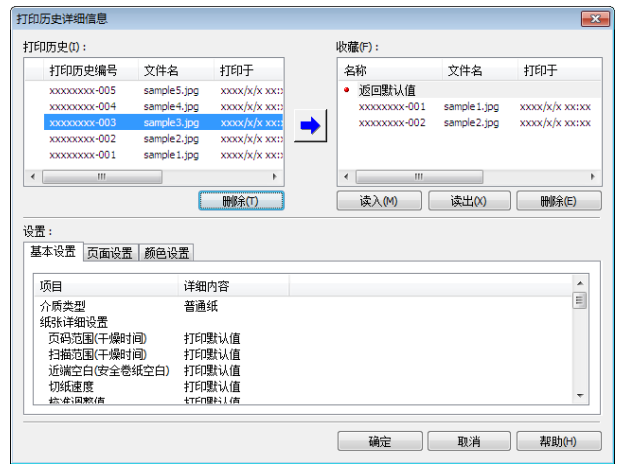
重要

1 显示[打印历史]清单。

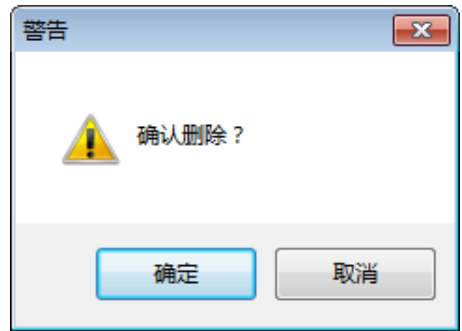


2 单击[详情]按钮。

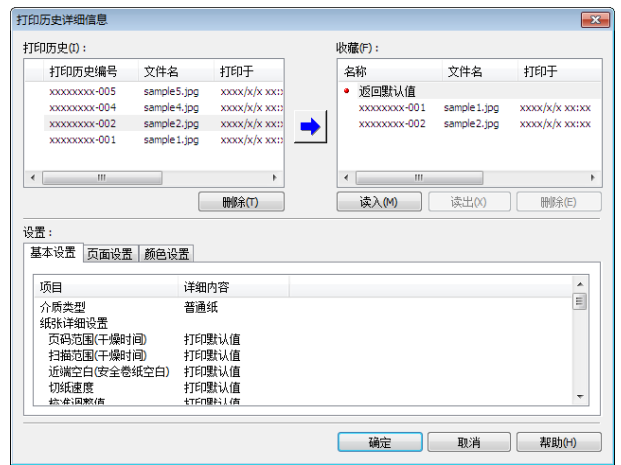
3 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[打印历史]中删除的打印历史, 然后单击[删除]按钮。



4 单击[确定]按钮。



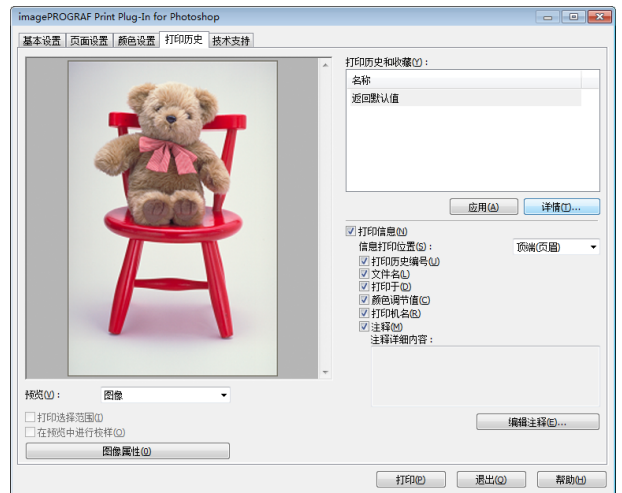
5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



## 从打印常用设置中读出打印历史

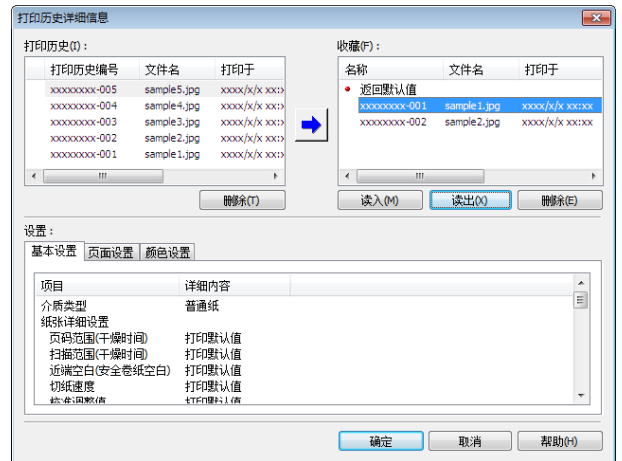
可以读出打印常用设置中作为文件保存的打印历史。

**1** 显示[打印历史]清单。



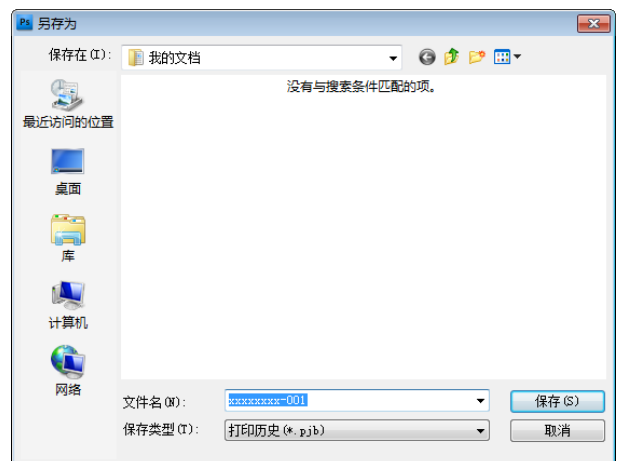
**2** 单击[详情]按钮。

**3** 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[收藏]中读出的打印历史, 然后单击[读出]按钮。



**4** 在[另存为]对话框的[文件名]中输入打印历史的名称, 然后单击[保存]按钮。

打印历史以指定的文件名读出。

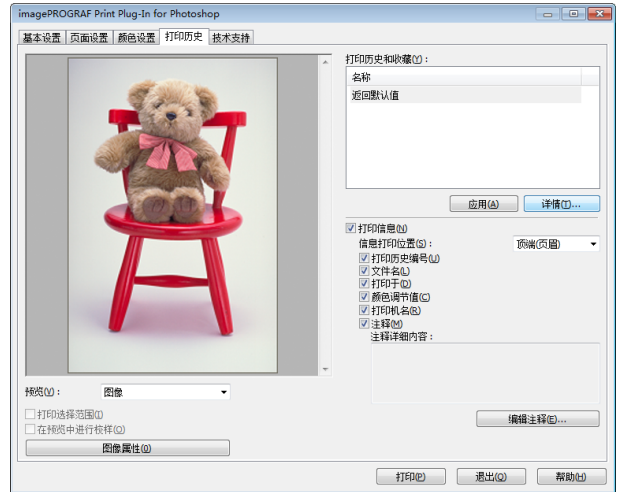


**5** 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。

## 将打印历史读入打印常用设置

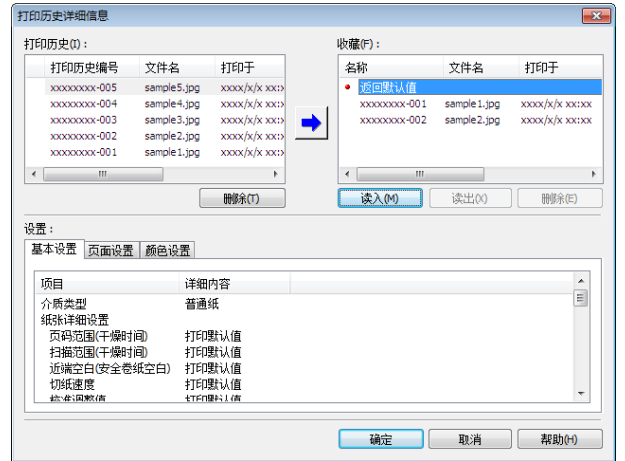
可以将打印历史以文件格式读入并储存到打印常用设置。

**1** 显示[打印历史]清单。



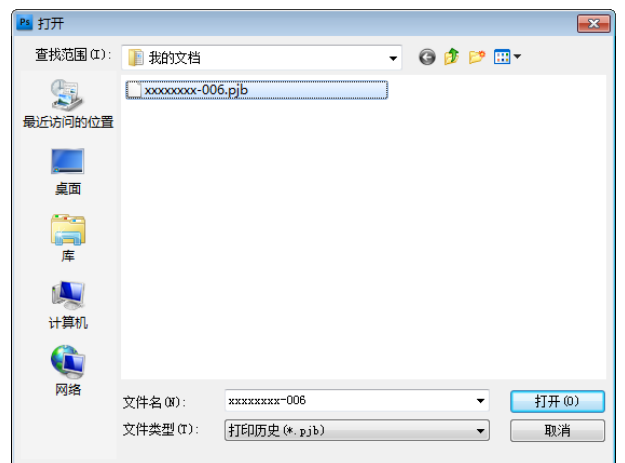
**2** 单击[详情]按钮。

**3** 单击[打印历史详细信息]对话框中[收藏]的[读入]按钮。



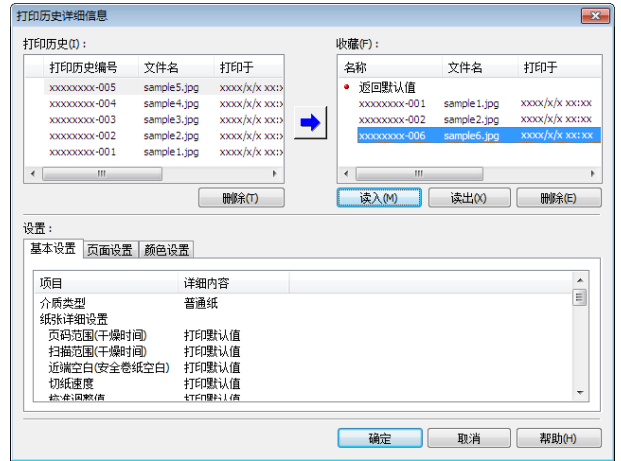
**4** 在[打开]对话框中选择要读入的打印历史, 然后单击[打开]按钮。

打印历史被读入。



- 打印历史文件名后缀为\*.pjb。
- 备注 • 不能在 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中读入从不同操作系统读出的打印历史文件。
- 不能在 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中读入从不同打印机读出的打印历史文件。

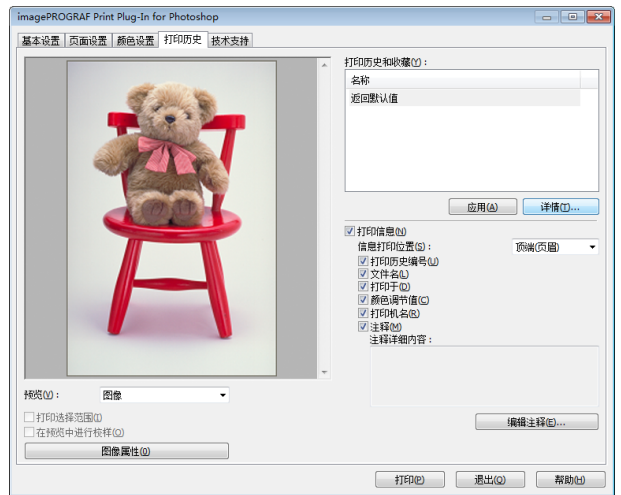
5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 从打印常用设置中删除打印历史

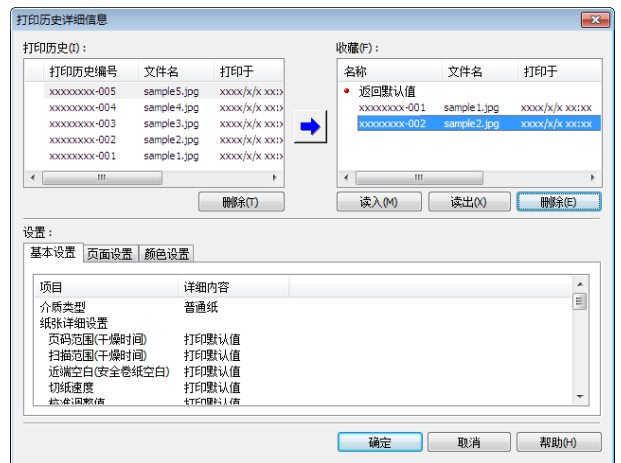
可以删除储存在打印常用设置中的打印历史。打印常用设置中储存的打印历史项不能超过 200 个。

1 显示[打印历史]清单。

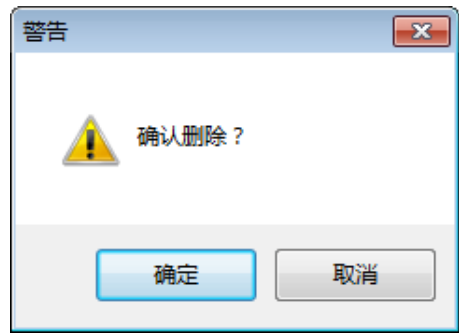


2 单击[详情]按钮。

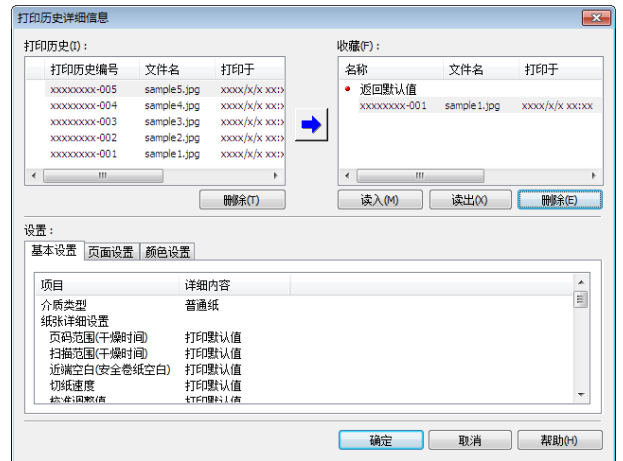
3 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[收藏]中删除的打印历史, 然后单击[删除]按钮。



**4** 单击[确定]按钮。



**5** 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



## 设置随图像打印的信息

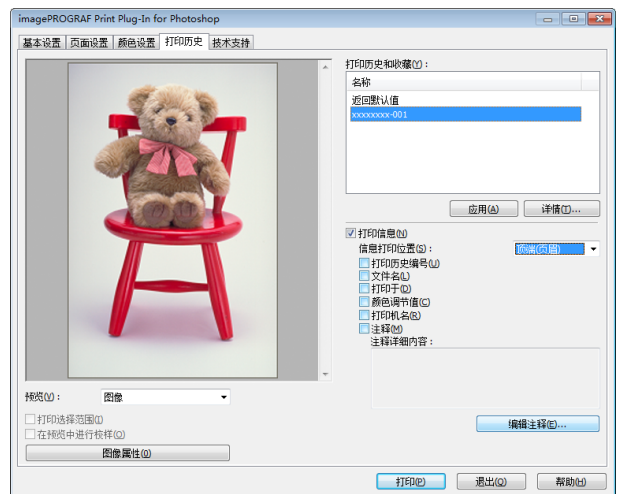
可以随图像打印其相关信息, 如文件名以及时间和日期。



备注

- 用无边框打印功能进行打印时, 不打印信息。(参照“进行无边框打印”) → 页 270
- 如果打印信息太长以致于无法适应介质, 打印信息将出现中断。
- 对于某些纸张大小, 放大比例和打印位置值, 可以在图像数据上打印信息。
- 将打印机上的[外形尺寸优先]设为[开]时, 打印数据底部的某些部分不打印。

**1** 显示[打印历史]清单。



**2** 在[打印信息]中添加复选标记。

**3** 在[信息打印位置]中选择要打印信息的位置。

**4** 在要打印的信息中添加复选标记。



**5** 如果要编辑注释, 请单击[编辑注释]按钮。



备注

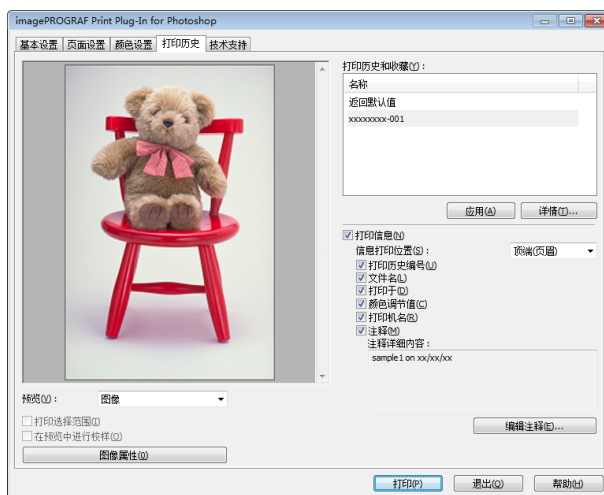
- 如果不想编辑注释, 请前进到步骤 7。

**6** 在[编辑注释]对话框中输入注释, 然后单击[确定]按钮。



**7** 单击[打印]按钮。

注释和图像一起打印。



# Layout Plug-In for Photoshop

- 关于 Layout Plug-In ..... 282
- Layout Plug-In 主窗口 ..... 282
- 添加画布大小 对话框 ..... 284
- 创建和打印要装入相框的版式图像 ..... 284

## 关于 Layout Plug-In

打印要装入相框的照片时, 可以从 Photoshop 启动 Layout Plug-In, 创建图像延伸到相框四边的版式图像。



- Layout Plug-In 可以和通过 Photoshop CS5、Photoshop CS4 和 Photoshop CS3 进行使用。

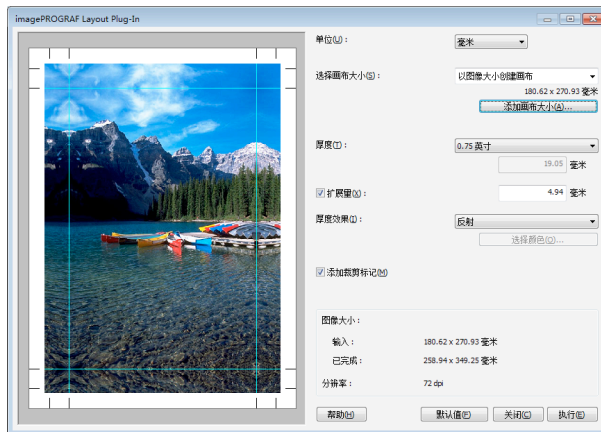
- 备注** • 在 Layout Plug-In 中创建的版式图像可以从 Print Plug-In for Photoshop 按原样打印。

关于 Layout Plug-In 的功能的详细信息, 请参照“Layout Plug-In 主窗口”。 → 页282

关于如何启动以及如何使用 Layout Plug-In 的详细信息, 请参照“创建和打印要装入相框的版式图像”。 → 页284

## Layout Plug-In 主窗口

打印要装入相框的照片时, 使用此窗口可以为要装入相框进行页面处理的图像创建使图像延伸到相框四边的版式图像。可以在 Layout Plug-In 主窗口左侧的预览区域中检查设置的详细信息。



### • [单位]

可从 mm、英寸和像素中选择单位。



**重要**

- 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素, 然后再转换回 mm 或英寸, 因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

### • [选择画布大小]

选择画布大小。如果选择 [以图像大小创建画布], 则会将图像大小视为画布大小。建议提供与图像大小匹配的画布。

- [添加画布大小] 按钮

单击该按钮可显示 [添加画布大小] 对话框和注册 [自定义画布大小]。(参照“添加画布大小 对话框”) → 页284

- [厚度]

指定画布的厚度(画布侧面的宽度)。尽管可以在从 0.75 英寸(约 19 mm)到 1.5 英寸(约 38 mm)之间进行选择,但也可以指定任意厚度。



重要

- 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素,然后再转换回 mm 或英寸,因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

- [扩展量]

选中该复选框可配置突出超过画布侧面的扩展量。这样可防止在安装后白色纸张出现在画布侧面。



重要

- 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素,然后再转换回 mm 或英寸,因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

- [厚度效果]

可以从以下画布效果中进行选择。

- [图像]  
将图像折叠到画布侧面。
- [低对比度图像]  
对画布侧面上的图像执行高斯过滤。
- [反射]  
将图像反射到画布侧面。
- [柔和反射]  
将图像反射到画布侧面并执行高斯过滤。
- [白]  
使画布侧面为白色。
- [黑]  
使画布侧面为黑色。
- [自定义颜色]  
使画布侧面为指定颜色。通过单击 [选择颜色] 按钮指定颜色。

- [添加裁剪标记]

选中该复选框后,裁剪标记将打印在图像的外边缘,作为在画布上进行安装时折叠纸张的位置的导线。

- 显示信息

显示以下信息。

- [输入]  
显示创建布局图像前的原始图像大小。
- [已完成]  
显示包含画布侧面、裁剪标记以及添加到输入图像大小的扩展量在内的整个布局图像的图像大小。
- [分辨率]  
显示图像的分辨率。不会更改原始图像分辨率。在 Layout Plug-In 中更改图像大小后,会保持与原始图像相同的分辨率,并且使用双三次法执行再取样。  
如果不希望图像中的像素数量发生更改(再采样),请在 [选择画布大小] 中选择 [以图像大小创建画布],并在 [厚度效果] 中选择 [图像] 和 [低对比度图像] 以外的选项。在这种情况下,不会放大或缩小图像。

- [默认值] 按钮

单击该按钮以重设置置值。

- [关闭] 按钮

单击该按钮时,会退出 Layout Plug-In 并保存当前设置值。下次启动 Layout Plug-In 时,会使用上次的设置值。

• [执行] 按钮

单击该按钮时, 会启动 Print Plug-In for Photoshop. 要打印创建的布局图像, 请单击 Print Plug-In for Photoshop 主窗口中的 [打印] 按钮。



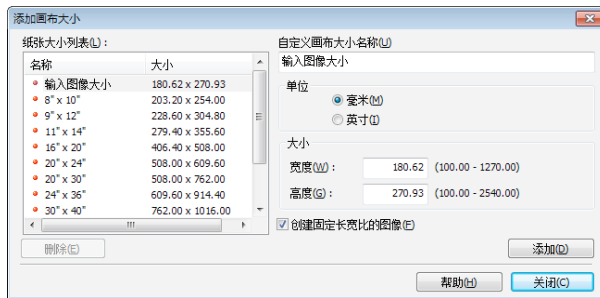
• 退出 Print Plug-In 时, 会丢弃创建的布局图像。



- 如果安装了适用于多个不同型号的 Print Plug-In for Photoshop, 则在单击 [执行] 按钮时, 会显示选择型号的屏幕。
- 打印后关闭 Print Plug-In for Photoshop 主窗口时, 会再次显示 Layout Plug-In 主窗口。
- 如果布局图像的大小大于打印机可以打印的纸张大小, 则应在打印前将布局图像的大小降低为输出纸张大小。

### 添加画布大小 对话框

在 Layout Plug-In 主窗口中单击 [添加画布大小] 按钮时, 会显示该对话框。利用它可以注册和删除任意画布大小(自定义画布大小)。



单击 [关闭] 按钮可关闭 [添加画布大小] 对话框。

#### 添加画布大小

- 1 在 [单位] 中指定所添加的画布大小的宽度和高度单位。
- 2 在 [大小] 中输入所添加的画布大小的宽度和高度。  
选择 [纸张大小列表] 中显示的大小时, 相应的值会显示在 [大小] 一栏的 [宽度] 和 [高度] 中。选择 [输入图像大小] 时, 输入图像的大小会直接用作画布的宽度和高度。  
选中 [创建固定长宽比的图像] 复选框可以以与输入图像相同的长宽比创建自定义大小。例如, 如果更改宽度, 高度也会按照输入图像的长宽比随之改变。
- 3 在 [自定义画布大小名称] 中输入要添加的画布大小的名称。
- 4 单击 [添加] 按钮。

#### 删除画布大小

- 1 从 [纸张大小列表] 中选择要删除的 [自定义画布大小名称]。
- 2 单击 [删除] 按钮。



• 不能删除 [名称] 中带有红色圆圈的大小。

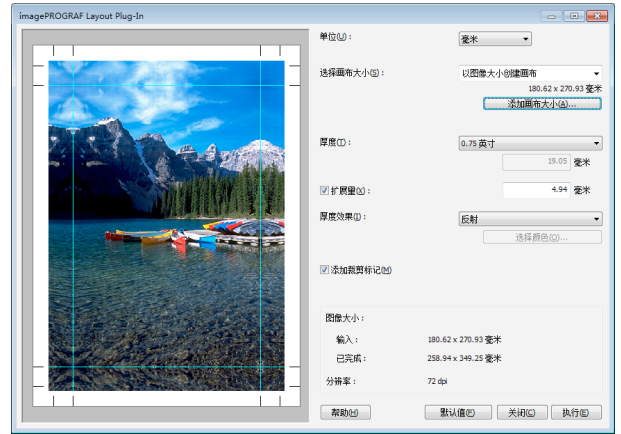
备注

### 创建和打印要装入相框的版式图像

创建和打印要装入相框的版式图像的步骤如下。

- 1 启动 Photoshop。
- 2 在 Photoshop 中打开要设置版式的图像并根据需要进行编辑。

**3** 从 Photoshop [File] 菜单的 [自动] 中选择 [imagePROGRAF Layout Plug-In]。运行 Layout Plug-In, 显示 Layout Plug-In 主窗口。



**备注** • Layout Plug-In 可以处理高度和宽度低于 60,000 像素的图像。对于宽度或高度等于或高于 60,000 像素的图像, 在执行步骤 3 前通过图像处理缩小选择范围或缩小图像。

**4** 选择与要装入图像的相框匹配的画布大小, 并通过添加效果 (如相框边效果) 创建版式图像。关于详细信息, 请参照“Layout Plug-In 主窗口”。 [→ 页 282](#)

**重要** • 创建的版式图像不能在 Photoshop 中进行修改。

**5** 完成版式图像的创建后, 运行 Print Plug-In for Photoshop 并打印到比版式图像尺寸大的纸张上。

**重要** • 单击 [关闭] 按钮关闭 Layout Plug-In 时, 将删除创建的版式图像。

**6** 将打印的版式图像装入相框。

**重要** • 装入相框之前, 请完全晾干打印的纸张。  
• 请小心装入相框。如果触摸打印面, 墨水可能会脱落。

**备注** • 沿相框折叠打印的纸张时, 根据介质类型, 折叠的区域可能会开裂, 露出下面的纸张。折叠前, 使用从市面上购买的喷墨保护喷雾或喷墨液体层合剂可以在一定程度上防止折叠区域开裂。

# Print Plug-In for Office

Print Plug-In for Office 的特征 .....	286
安装顺序 .....	286
卸载顺序 .....	289
Print Plug-In for Office 未显示时 .....	289
从 Microsoft Word 开始 .....	292
适应卷纸宽度进行打印(Word) .....	294
进行无边界打印(Word) .....	296
进行分割打印(Word) .....	297
登录设置(Word) .....	299
使用已登录的设置进行打印(Word) .....	300
打印竖幅/打印横幅(Word) .....	301
从 Microsoft PowerPoint 开始 .....	303
适应卷纸宽度进行打印(PowerPoint) .....	305
进行无边界打印(PowerPoint) .....	306
进行分割打印(PowerPoint) .....	308
登录设置(PowerPoint) .....	310
使用已登录的设置进行打印(PowerPoint) .....	311
打印竖幅/打印横幅(PowerPoint) .....	312
从 Microsoft Excel 开始 .....	314
打印整个工作表(Excel) .....	315
打印所选的区域(Excel) .....	317
配置装订线 (Excel) .....	320
配置特别设置 .....	321

## Print Plug-In for Office 的特征

[Print Plug-In for Office] 是一个 Plug-In, 可以从 [Microsoft Office] 容易地进行打印。

- 它显示在工具条/色带上, 因此很容易查阅。
- 只要用向导方式选择, 就可以设定。
- [长尺寸打印] 的自定义纸张也可以从 [Microsoft Word] 或 [Microsoft PowerPoint] 用向导方式设定。
- 自定义纸张可以在 [Microsoft Excel] 自动设定。
- 打印前点开预览画面, 可以确认版式。



备注

- 64 位版本 Windows 操作系统只运行于 WOW64 (32 位模拟器)。



重要

- 安装 [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] 后, [Microsoft Office] 中有可能不显示 [Print Plug-In for Office] 工具栏/色带。有关详细内容, 请参照“Print Plug-In for Office 未显示时”[→页289](#)。
- 从 [Internet Explorer] 打开了 Office 文档的情况下, 无法正常运行。
- 正在编辑嵌入项目、链接项目的情况下, 无法正常运行。
- 在 [Microsoft Office 2007/2010] 的快速访问工具栏中追加了 [imagePROGRAF Print Plug-In] 的丝带时, 无法正常运行。

## 安装顺序


[Print Plug-In for Office] 的安装顺序如下。



备注

- 为了安装打印机驱动程序, 必须以网络管理员身份登录 Windows。

**1** 将"User Software CD-ROM"插入 CD-ROM 驱动器内, 开始安装。

 **备注** • 若不显示安装画面, 从[我的电脑]中打开 CD-ROM 图标, 点击[setup.exe]并打开该图标。

**2** 点击[安装单个软件]按钮。



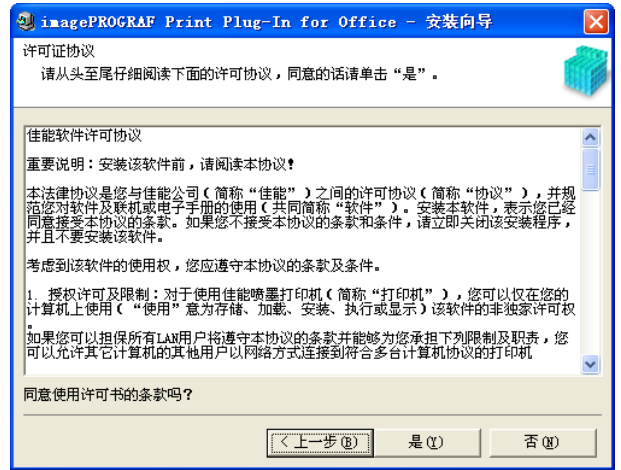
**3** 单击[imagePROGRAF Print Plug-In]的[安装]。



**4** 单击[下一步]按钮。



5 阅读[许可证协议], 并单击[是]按钮。



6 单击 [开始]按钮。

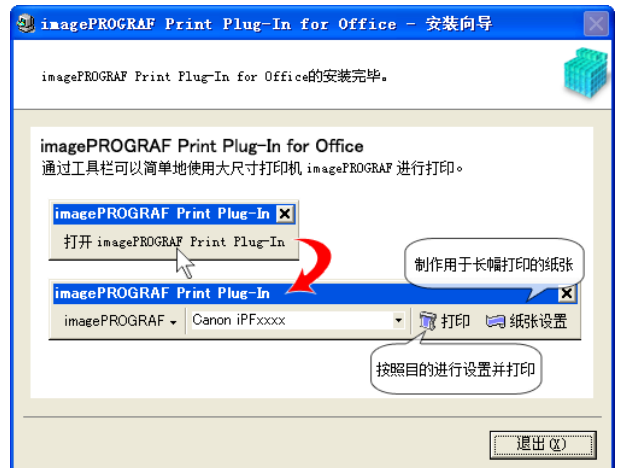


7 单击 [是]按钮。



8 单击[退出]按钮。

[Print Plug-In for Office]的安装已经完成。







- 安装本软件时,可能会安装虚拟打印机[Canon imagePROGRAF PrintPlugIn]。使用本软件时,请不要卸载虚拟打印机[Canon imagePROGRAF PrintPlugIn]。
- 安装[imagePROGRAF Print Plug-In for Office]后,[Microsoft Office]中有可能不显示[Print Plug-In for Office]工具栏/色带。  
有关如何显示[imagePROGRAF Print Plug-In for Office]工具栏/色带的详细信息,请参阅以下主题。
  - Print Plug-In for Office 未显示时 →页289

### 卸载顺序

[Print Plug-In for Office]的卸载顺序如下。

- 1 [Microsoft Office]打开时关闭。
- 2 从[开始]菜单选择[控制面板]。
- 3 打开[添加和删除程序]。
- 4 选择[imagePROGRAF Print Plug-In],并单击[删除]按钮。



- 启动着 Office 应用程序时,不能卸载[Print Plug-In for Office]。信息显示之后,选择[取消]并请关闭启动着的全部 Office 应用程序。

### Print Plug-In for Office 未显示时

[Word]、[PowerPoint]、[Excel] 的 Office 应用程序中,[打开 imagePROGRAF Print Plug-In] 按钮等可能无法显示,[Print Plug-In for Office] 的功能可能禁用。  
这时,请重新安装[Print Plug-In for Office]。  
另外,[Microsoft Office 2003]以后版本的情况下,可以将加载项启用,并显示[Print Plug-In for Office]。  
有关重新安装或者启用加载项的步骤,请参阅以下内容。

#### 重新安装[Print Plug-In for Office]

当系统、应用程序等发生了异常结束的情况时,为了安全起见,[Microsoft Office] 应用程序通常会将加载项置于无效。  
这种情况下,为了使[imagePROGRAF Print Plug-In]工具栏/丝带显示,必须重新安装[Print Plug-In for Office]。



- Office 应用程序已启动时,无法重新安装[Print Plug-In for Office]。请在显示了消息后,选择[取消],来关闭已启动的 Office 应用程序。

要重新安装[Print Plug-In for Office]时,请按以下步骤来操作。

- 1 [Microsoft Office]已打开时,请关闭。
- 2 安装[Print Plug-In for Office]。  
有关安装,请参照“安装顺序”。 →页286

在 Office 应用程序的禁用项目中将 [Print Plug-In for Office] 启用

当系统、应用程序等发生了异常结束的情况时,为了安全起见,[Microsoft Office]应用程序通常会将加载项置于无效。

这种情况下,为了使[imagePROGRAF Print Plug-In]工具栏/丝带显示,必须将处于无效的加载项恢复。要恢复[Microsoft Office]中处于无效的加载项时,请按照以下步骤来操作。

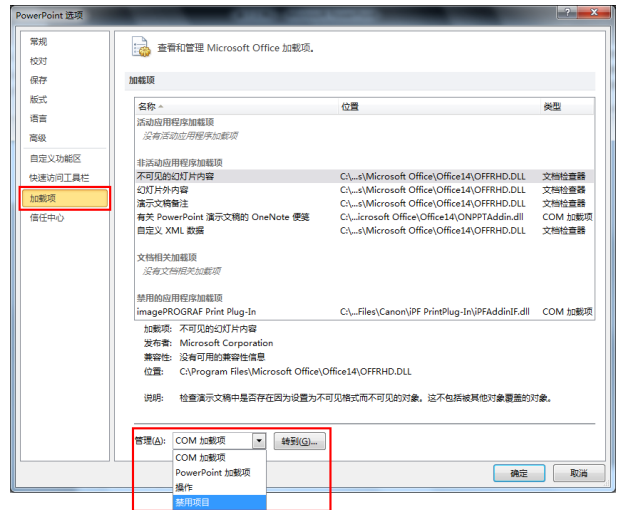
- [Microsoft Office 2010]的情况下

1 从[文件]菜单中选择[选项]。

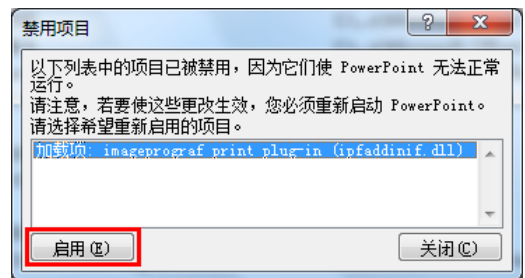


2 从[<应用程序名>选项]对话框左侧的列表中选择[加载项]。

3 从[管理]组合框中选择[禁用项目],然后单击[转到]按钮。



4 当[禁用项目]对话框中显示了[加载项 imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)]时,请选择并单击[启用]按钮。

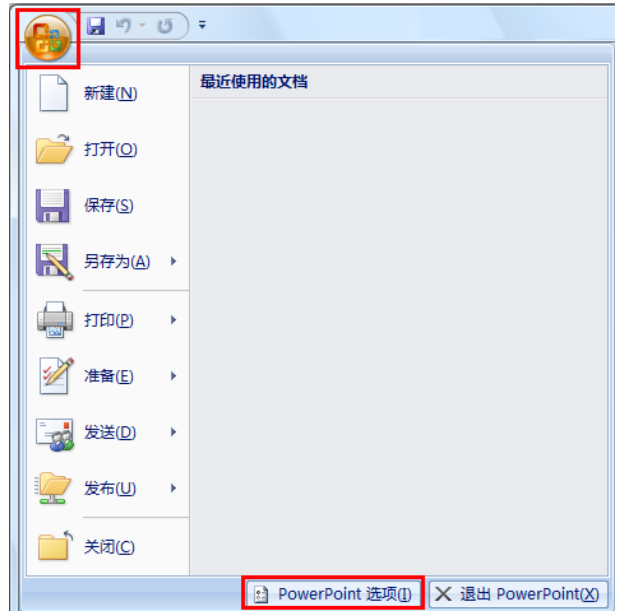


5 关闭所有的对话框,重新启动 Office 应用程序。

- [Microsoft Office 2007]的情况下

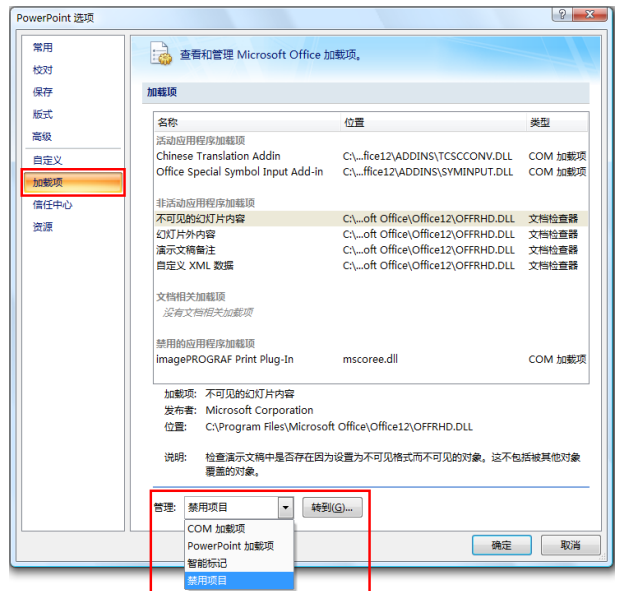
Windows 软件 Print Plug-In for Office

1 点击[Office] 按钮, 然后点击[<应用程序名>选项] 按钮。

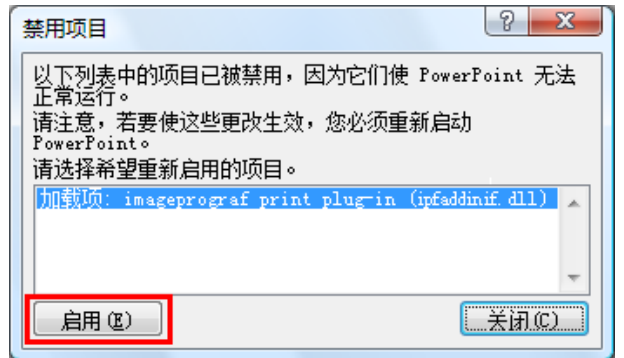


2 从[<应用程序名>选项] 对话框左侧的列表中选择 [加载项] 。

3 从[管理] 组合框中选择 [禁用项目], 然后点击 [转到] 按钮。



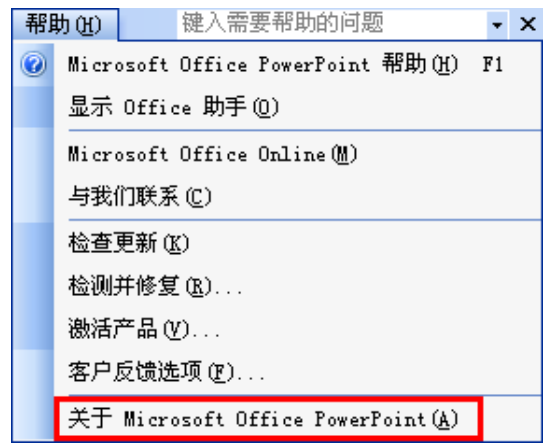
4 当[禁用项目] 对话框中显示了 [加载项 imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)] 时, 请选择并点击 [启用] 按钮。



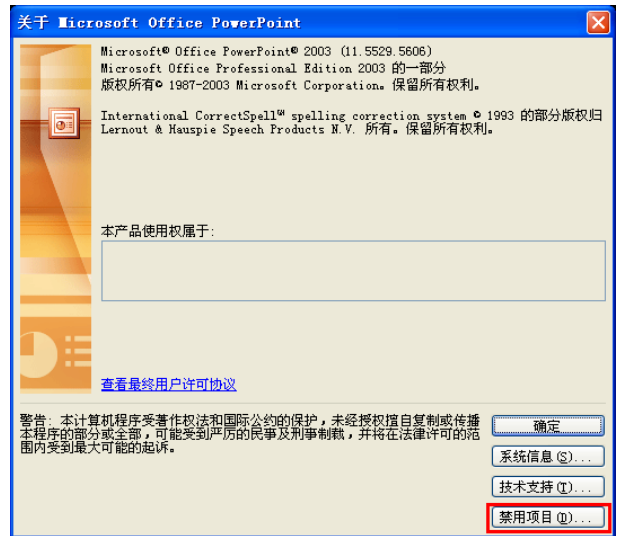
5 关闭所有的对话框, 重新启动 Office 应用程序。

- [Microsoft Office 2003]的情况下

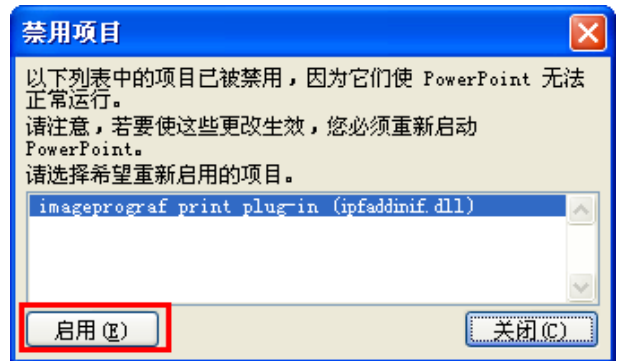
1 从应用程序的[帮助]菜单中点击[关于<应用程序名>]。



2 在[关于<应用程序名>] 对话框中点击 [禁用项目] 按钮。



3 当[禁用项目] 对话框中显示了 [imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)] 时, 请选择并点击 [启用] 按钮。



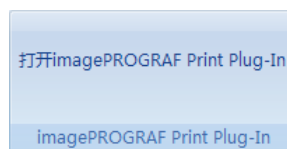
4 关闭所有的对话框, 重新启动 Office 应用程序。

### 从 Microsoft Word 开始

从[Microsoft Word]开始[Print Plug-In for Office]的顺序如下。

1 [Microsoft Word]开始。

**2** 工具条/色带上[打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。

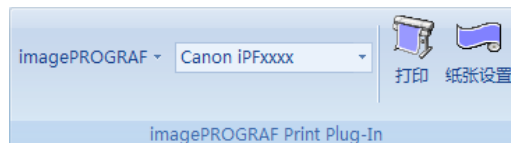


**重要**

• [imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带不显示时,请参照下面。

• “Print Plug-In for Office 未显示时” → 页 289

**3** 检查[imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带是否已经显示。



**4** 在工具条/色带上单击想要设定的项目。

图标	内容
 imagePROGRAF 菜单	显示[关于]、[帮助]和[特别设置]对话框。 使用[特别设置]对话框可以更改设置。 有关详细信息,请参阅“配置特别设置” → 页321。
 打印列表	选择打印机。 选择[显示所有的打印机]后,宽幅打印机[imagePROGRAF]再次显示。想要显示所有打印机驱动程序时或更新显示时请选择。
 [打印]按钮	显示打印向导。 可以设定[适应卷纸宽度进行打印]、[进行无边界打印]、[进行分割打印]、[使用已登录的设置进行打印]。
 [纸张设置]按钮	显示长尺寸向导。 可以设定竖幅或横幅。

[打印向导] 对话框



**重要**

• [打印向导]打开时,切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具栏的操作。

[长尺寸向导] 对话框



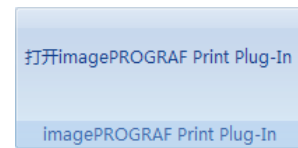
重要

- [长尺寸向导]打开时,切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[长尺寸向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。
- 对现有数据进行纸张设定时,有可能使排版变形,发生这种情况时请再次修改数据。

### 适应卷纸宽度进行打印(Word)

最大打印范围可以至卷纸宽度。可以打印广告及海报等大型纸张、也可以打印用[长尺寸向导]制作的竖幅或横幅。

- 1 [Microsoft Word]开始。
- 2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



- 3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



重要

- [打印向导]打开时,切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

**4** 单击[适应卷纸宽度进行打印]。



**5** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**6** 选择图像尺寸。

**7** 选择版式。

**8** 选择[下一步]。



**9** 选择[介质类型]。

**10** 从[所有页]、[当前页]和[页码范围]中选择[打印范围]。  
如果选择了[页码范围], 请输入页码。

**11** 输入[复件]。



备注

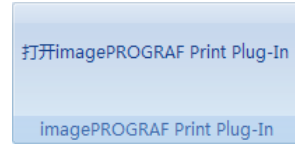
- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[单触登录]按钮时, 可以登录设置, 相同的设置多次打印时方便。
- 当按下[打印预览]按钮时, 会显示预览画面, 您可以检查或变更版式。
- 如果使用已登录的设置进行打印, 最大打印长度是卷纸宽度的 5.587 倍或 18.0m 两者取其中较小值。

**12** 按下[打印]开始打印。

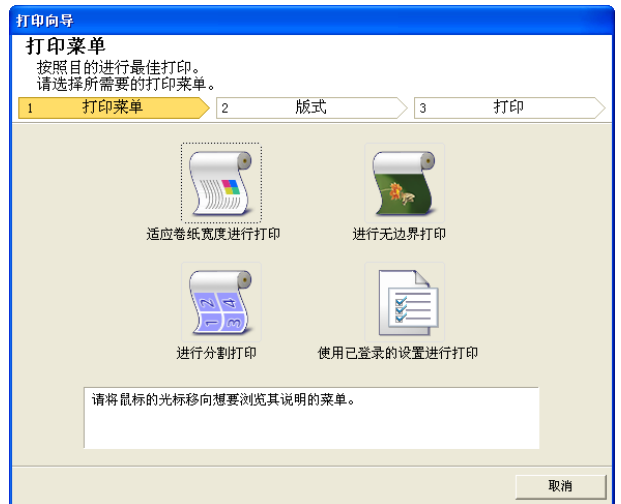
### 进行无边界打印(Word)

无边距打印, 可以打印四周不留边距的照片和海报。

- 1 [Microsoft Word]开始。
- 2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



- 3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。显示[打印向导]对话框。



• [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

- 4 单击[进行无边界打印]。



- 5 显示检查的信息对话框。如果文档是由很多数据制作时, 请检查是否在[选择动作]已经选择了[原样继续], 并按下[确定]。



• 如果要修正数据, 选择[返回应用软件]并按下[确定]。退出[Print Plug-In for Office]并返回应用软件。





**6** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**7** 选择版式。

**8** 选择[下一步]。



**9** 选择[介质类型]。

**10** 从[所有页]、[当前页]和[页码范围]中选择[打印范围]。  
如果选择了[页码范围]，请输入页码。

**11** 输入[复件]。



备注

- 选择[草稿打印]时，打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时，可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[单触登录]按钮时，可以登录设置，相同的设置多次打印时方便。
- 当按下[打印预览]按钮时，会显示预览画面，您可以检查或变更版式。
- 如果进行无边界打印，最大打印长度是卷纸宽度的 5.587 倍或 18.0m 的两者的取其中较小值。

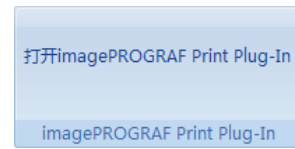
**12** 按下[打印]开始打印。

## 进行分割打印(Word)

在 1 张纸上打印多页。可以把分发资料集中打印在 1 张纸上、打印页数很多的文件。

**1** [Microsoft Word]开始。

**2** [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



**3** 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

**4** 单击[进行分割打印]。



**5** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**6** 从[版式选择]选择版式。

7 选择[下一步]。



8 选择[介质类型]。

9 从[所有页]、[当前页]和[页码范围]中选择[打印范围]。如果选择了[页码范围], 请输入页码。

10 输入[复件]。

- 备注**
- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
  - 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
  - 当按下[单触登录]按钮时, 可以登录设置, 相同的设置多次打印时方便。
  - 当按下[打印预览]按钮时, 显示预览画面, 可以检查和变更版式。
  - 如果进行分割打印, 最大打印长度是卷纸宽度的 5.587 倍或 18.0m 的两者的取其中较小值。

11 当按下[打印]时, 开始打印。

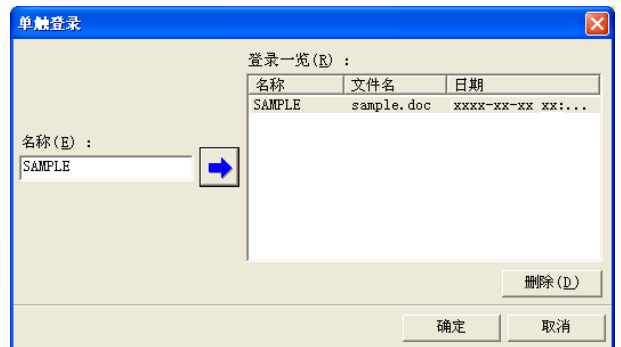
### 登录设置(Word)

如果是相同的设置多次重复打印时, 可以使用[单触登录]。可以从[使用已登录的设置进行打印]中调出已登录的设置。


1 用[打印菜单]的[适应卷纸宽度进行打印]、[进行无边界打印]或[进行分割打印], 对[打印]的画面进行设定。

- 备注**
- 最多可以登录 20 个。
  - 可以设置的项目如下所示。
    - 适应卷纸宽度进行打印(Word) → 页 294
    - 进行无边界打印(Word) → 页 296
    - 进行分割打印(Word) → 页 297

2 单击[单触登录]按钮。




3 在[名称]输入名称。  
最多可以输入 31 个文字。

4 单击 。已经输入的名称会在[登录一览]上显示。

5 单击[确定], 回到[打印]画面。

6 单击[打印]打印, 单击[取消]取消打印。

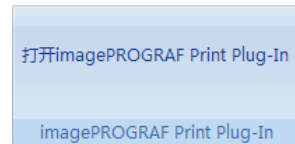
 **备注** • 在[打印]画面, 即使单击[取消]也不能删除已登录的设置。

### 使用已登录的设置进行打印(Word)

使用已登录的设置进行打印。


1 [Microsoft Word]开始。

2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



 **重要** • [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

4 点击[使用已登录的设置进行打印]。



5 单击[下一步]按钮。



6 选择[介质类型]。

7 从 [所有页]、[当前页] 或 [页码范围] 中选择 [打印范围]。  
如果选择了 [页码范围]，请输入页码。

8 输入 [复件]。



- 选择[草稿打印]时，打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时，可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[打印预览]按钮时，会显示预览画面，您可以检查或变更版式。
- 如果使用已登录的设置进行打印，最大打印长度是卷纸宽度的 5.587 倍或 18.0m 两者取其中较小值。

9 按下[打印]开始打印。

### 打印竖幅/打印横幅(Word)

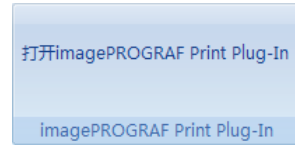
最大打印范围可以至卷纸宽度。可以打印广告及海报等大型纸张、也可以打印用 [长尺寸向导] 制作的竖幅或横幅。

制作竖幅/横幅的纸张。

使用 [长尺寸向导]，如果是竖幅则纵向、横幅则横向制作纸张。

1 [Microsoft Word] 开始。

2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



3 从[imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带中单击[纸张设置]。显示[长尺寸向导]对话框。



• [长尺寸向导]打开时,切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[长尺寸向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。



4 单击[打印竖幅]或[打印横幅]。



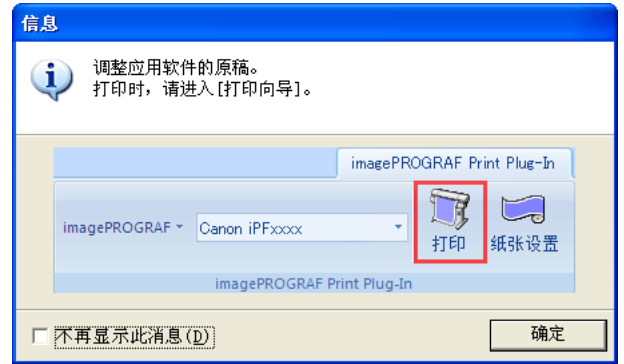
• 这里举例说明竖幅制作的顺序。




5 用列表框或滑动条调整[长度]。


6 单击[制作纸张]按钮。

**7** 如果已经显示了信息, 单击[确定]。



**8** 请编辑、制作文档。

 **备注** • 用[打印向导]的[适应卷纸宽度进行打印]进行打印。有关[适应卷纸宽度进行打印] (Word)。 → 页 294

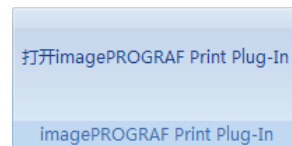
 **重要** • 对现有数据进行纸张设定时, 有可能使排版变形, 发生这种情况时请再次修改数据。


### 从 Microsoft PowerPoint 开始

从[Microsoft PowerPoint]开始[Print Plug-In for Office]的顺序如下。

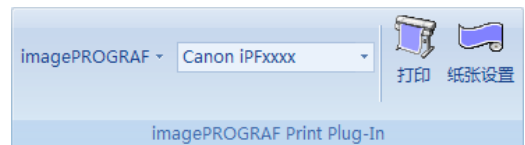
**1** [Microsoft PowerPoint]开始。

**2** 工具条/色带上[打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。

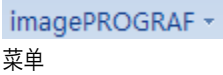
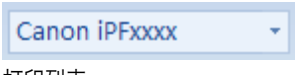




 **重要** • [imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带不显示时, 请参照下面。  
• Print Plug-In for Office 未显示时 → 页 289

**3** 检查[imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带是否已经显示。

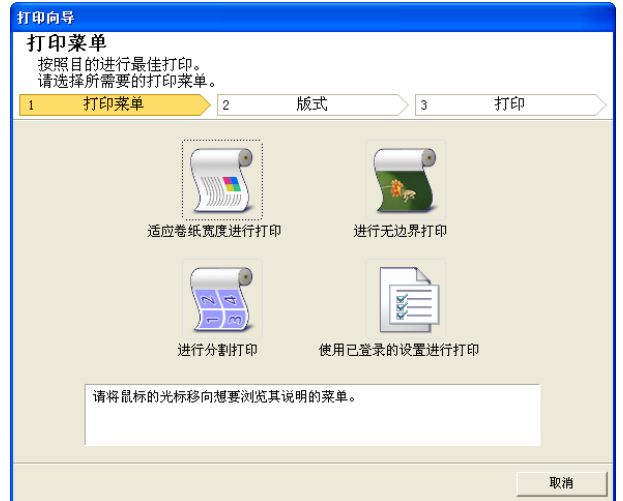


**4** 在工具条/色带上单击想要设定的项目。

图标	内容
 imagePROGRAF ▾ 菜单	显示[关于]、[帮助]和[特别设置]对话框。(参照“配置特别设置”) → 页321
 Canon iPFxxxx ▾ 打印列表	选择打印机。 选择[显示所有的打印机]后, 宽幅打印机[imagePROGRAF]再次显示。想要显示所有打印机驱动程序时或更新显示时请选择。
 打印 [打印]按钮	显示打印向导。 可以设定[适应卷纸宽度进行打印]、[进行无边界打印]、[进行分割打印]、[使用已登录的设置进行打印]。

图标	内容
 <p>纸张设置 [纸张设置]按钮</p>	<p>显示长尺寸向导。 可以设定竖幅或横幅。</p>

[打印向导] 对话框



- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。



- 用只读打开设置有密码的文档时, 不能执行[打印向导]。

[长尺寸向导] 对话框



- [长尺寸向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[长尺寸向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。
- 对现有数据进行纸张设定时, 有可能使排版变形, 发生这种情况时请再次修改数据。



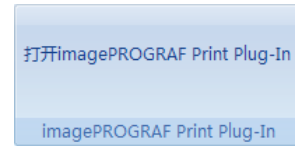
- 用只读打开设置有密码的文档时, 不能执行[长尺寸向导]。请解除密码的设置。



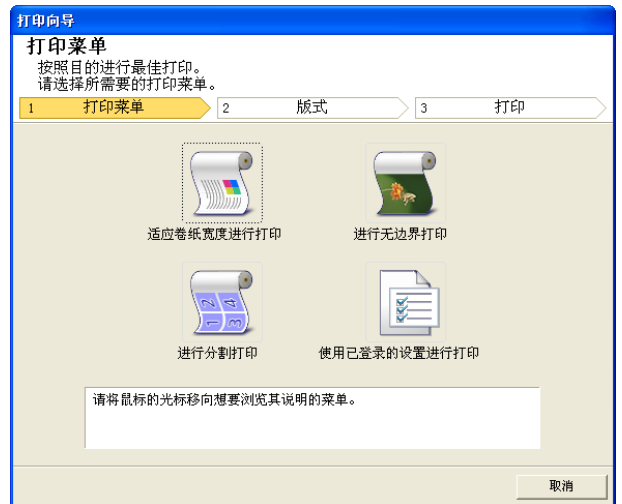
## 适应卷纸宽度进行打印(PowerPoint)

最大打印范围可以至卷纸宽度。可以打印广告及海报等大型纸张、也可以打印用[长尺寸向导]制作的竖幅或横幅。

- 1 [Microsoft PowerPoint]开始。
- 2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



- 3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

- 4 单击[适应卷纸宽度进行打印]。



- 5 选择在打印机上的[卷纸宽度]。
- 6 选择图像尺寸。
- 7 选择版式。

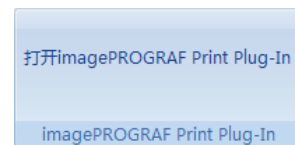
**8** 选择[下一步]。**9** 选择[介质类型]。**10** 从[所有幻灯片]、[现在幻灯片]和[指定幻灯片]中选择[打印范围]。  
如果选择了[指定幻灯片], 请输入幻灯片号码。**11** 输入[复件]。

备注

- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[单触登录]按钮时, 可以登录设置, 相同的设置多次打印时方便。
- 当按下[打印预览]按钮时, 会显示预览画面, 您可以检查或变更版式。
- 如果使用已登录的设置进行打印, 最大打印长度是卷纸宽度的 14.22 倍或 18.0m 两者取其中较小值。

**12** 按下[打印]开始打印。**进行无边界打印(PowerPoint)**

无边距打印, 可以打印四周不留边距的照片和海报。

**1** [Microsoft PowerPoint]开始。**2** [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。

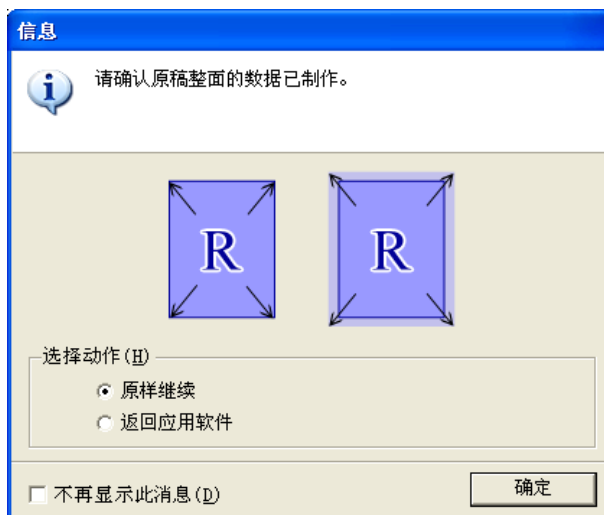
- 3** 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



重要

- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

- 4** 单击[进行无边界打印]。

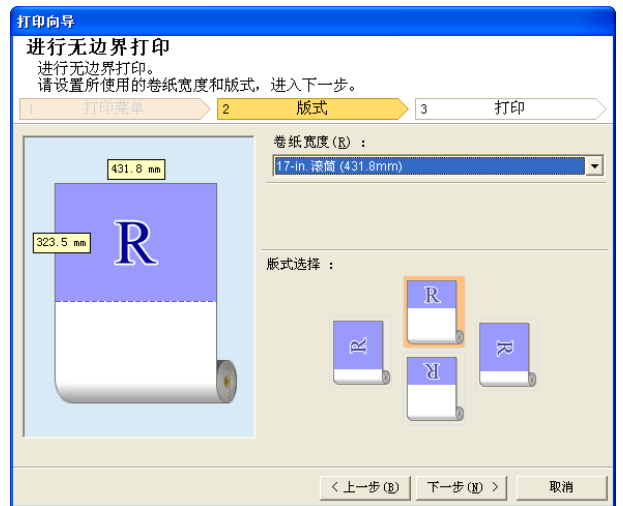


- 5** 显示检查的信息对话框。如果文档是由很多数据制作时, 请检查是否在[选择动作]已经选择了[原样继续], 并按下[确定]。



备注

- 如果要修正数据, 选择[返回应用软件]并按下[确定]。退出[Print Plug-In for Office]并返回应用软件。



**6** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**7** 选择版式。

**8** 选择[下一步]。



**9** 选择[介质类型]。

**10** 从[所有幻灯片]、[现在幻灯片]和[指定幻灯片]中选择[打印范围]。  
如果选择了[指定幻灯片]，请输入幻灯片号码。

**11** 输入[复件]。



备注

- 选择[草稿打印]时，打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时，可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[单触登录]按钮时，可以登录设置，相同的设置多次打印时方便。
- 当按下[打印预览]按钮时，会显示预览画面，您可以检查或变更版式。
- 如果进行无边界打印，最大打印长度是卷纸宽度的 14.22 倍或 18.0m 的两者的取其中较小值。

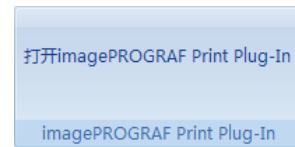
**12** 按下[打印]开始打印。

## 进行分割打印(PowerPoint)

在 1 张纸上打印多页。可以把分发资料集中打印在 1 张纸上、打印页数很多的文件。

**1** [Microsoft PowerPoint]开始。

**2** [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



**3** 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

**4** 单击[进行分割打印]。



**5** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**6** 从[版式选择]选择版式。

7 选择[下一步]。



8 选择[介质类型]。

9 从[所有幻灯片]、[现在幻灯片]和[指定幻灯片]中选择[打印范围]。如果选择了[指定幻灯片], 请输入幻灯片号码。

10 输入[复件]。



- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[单触登录]按钮时, 可以登录设置, 相同的设置多次打印时方便。
- 当按下[打印预览]按钮时, 显示预览画面, 可以检查和变更版式。
- 如果进行分割打印, 最大打印长度是卷纸宽度的 14.22 倍或 18.0m 的两者的取其中较小值。

11 当按下[打印]时, 开始打印。

登录设置(PowerPoint)

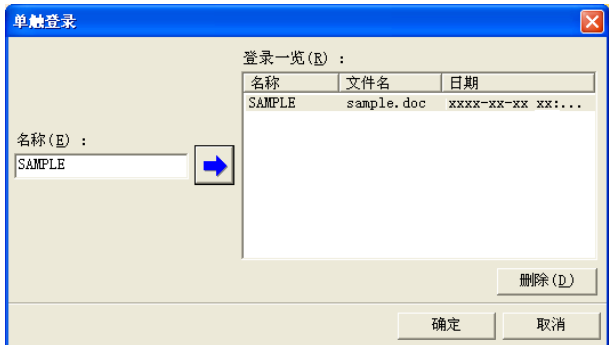
如果是相同的设置多次重复打印时, 可以使用[单触登录]。可以从[使用已登录的设置进行打印]中调出已登录的设置。


1 用[打印菜单]的[适应卷纸宽度进行打印]、[进行无边界打印]或[进行分割打印], 对[打印]的画面进行设定。



- 最多可以登录 20 个。
- 可以设置的项目如下所示。
  - 适应卷纸宽度进行打印(PowerPoint) → 页 305
  - 进行无边界打印(PowerPoint) → 页 306
  - 进行分割打印(PowerPoint) → 页 308

2 单击[单触登录]按钮。



- 3 在[名称]输入名称。  
最多可以输入 31 个文字。
- 4 单击 。已经输入的名称会在[登录一览]上显示。
- 5 单击[确定], 回到[打印]画面。
- 6 单击[打印]打印, 单击[取消]取消打印。



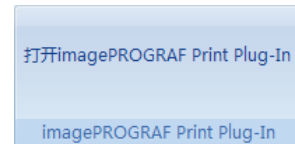
备注

- 在[打印]画面, 即使单击[取消]也不能删除已登录的设置。

## 使用已登录的设置进行打印(PowerPoint)

使用已登录的设置进行打印。

- 1 [Microsoft PowerPoint]开始。
- 2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



- 3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。  
显示[打印向导]对话框。



重要

- [打印向导]打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

4 点击[使用已登录的设置进行打印]。



5 单击[下一步]按钮。



6 选择[介质类型]。

7 从[所有幻灯片]、[现在幻灯片]和[指定幻灯片]中选择[打印范围]。  
如果选择了[指定幻灯片], 请输入幻灯片号码。

8 输入[复件]。



备注

- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[打印预览]按钮时, 会显示预览画面, 您可以检查或变更版式。
- 如果使用已登录的设置进行打印, 最大打印长度是卷纸宽度的 14.22 倍或 18.0m 两者取其中较小值。

9 按下[打印]开始打印。

## 打印竖幅/打印横幅(PowerPoint)

最大打印范围可以至卷纸宽度。可以打印广告及海报等大型纸张、也可以打印用[长尺寸向导]制作的竖幅或横幅。

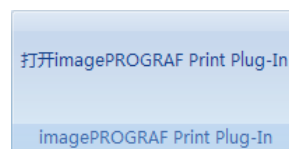
制作竖幅/横幅的纸张。

使用[长尺寸向导], 如果是竖幅则纵向、横幅则横向制作纸张。

1 [Microsoft PowerPoint]开始。



- 2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



- 3 从[imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带中单击[纸张设置]。  
显示[长尺寸向导]对话框。



重要

- [长尺寸向导]打开时,切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[长尺寸向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。

- 4 单击[打印竖幅]或[打印横幅]。



备注

- 这里举例说明竖幅制作的顺序。



- 5 用列表框或滑动条调整[长度]。

- 6 单击[制作纸张]按钮。

7 如果已经显示了信息, 单击[确定]。



8 请编辑、制作文档。



重要

- 对现有数据进行纸张设定时, 有可能使排版变形, 发生这种情况时请再次修改数据。



备注

- 用[打印向导]的[适应卷纸宽度进行打印]进行打印。有关[适应卷纸宽度进行打印], 请参照“适应卷纸宽度进行打印 (PowerPoint)”。

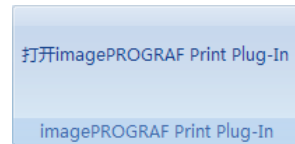
→ 页 305

### 从 Microsoft Excel 开始

从[Microsoft Excel]开始[Print Plug-In for Office]的顺序如下。

1 [Microsoft Excel]开始。

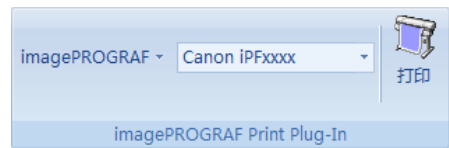
2 工具条/色带上[打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



重要

- [imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带不显示时, 请参照下面。
- Print Plug-In for Office 未显示时 → 页 289

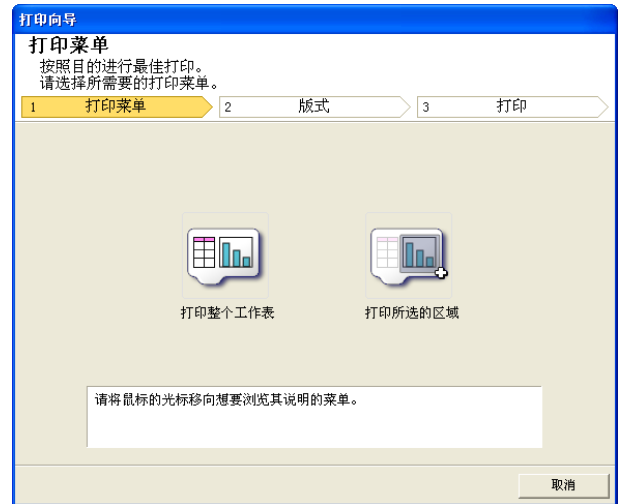
3 检查[imagePROGRAF Print Plug-In]工具条/色带是否已经显示。



4 在工具条/色带上单击想要设定的项目。

图标	内容
 imagePROGRAF 菜单	显示[关于]、[帮助]和[特别设置]对话框。(参照“配置特别设置”) → 页321
 打印列表	选择打印机。 选择[显示所有的打印机]后, 宽幅打印机[imagePROGRAF]再次显示。想要显示所有打印机驱动程序时或更新显示时请选择。
 [打印]按钮	显示打印向导。 可以设定[打印整个工作表]、[打印所选的区域]。

[打印向导] 对话框

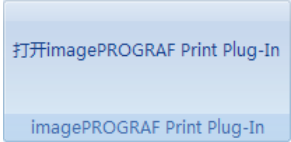


- 重要**
  - [打印向导] 打开时, 切换显示其他文件或者应用程序时请关闭[打印向导]对话框。有可能影响显示的切换或工具条/色带的操作。
  - 编辑单元格时, 单击工具栏/色带上的[打印]按钮不能启动[打印向导]。
  - 选择多个工作表时, 不能执行[打印向导]。请重新选择仅一个工作表, 再次单击[打印]。
  - 对象被选择时, 即使单击工具条/色带上的[打印]按钮, 也不会启动[打印向导]。
  - Excel 的纸张尺寸空白时, 不能执行[打印向导]。请在 Excel 的[文件]菜单的[页面设置]上检查[纸张大小]。
- 备注**
  - 选择图形的状态下单击[打印]按钮, 会出现确认是否继续进行打印的对话框, 单击[否]则返回应用程序。
  - 设定改换页面的状态下单击[打印]按钮, 会出现确认是否继续进行打印的对话框, 单击[否]则返回应用程序。不使用改换页面的设定时, 请在改换页面预览中确认并更改。
  - 设定打印范围的状态下单击[打印]按钮, 会出现确认是否继续进行打印的对话框, 单击[否]则返回应用程序。不使用设定的打印范围时, 请在改换页面预览中确认并更改。
  - 工作表或单元格被保护的状态下单击[打印]按钮, 会出现确认是否继续进行打印的对话框, 单击[否]则返回应用程序。改变设定时, 请解除对工作表或单元格的保护。

### 打印整个工作表(Excel)

使用卷纸全部幅面打印整个工作表。放大打印现在显示的工作表时, 请选择这里。

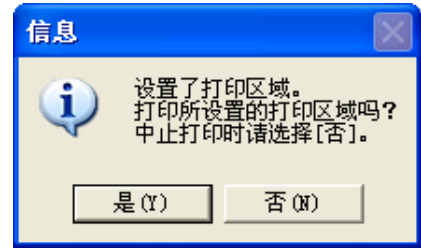
- 1** [Microsoft Excel] 开始。
- 2** [打开 imagePROGRAF Print Plug-In] 显示时单击。



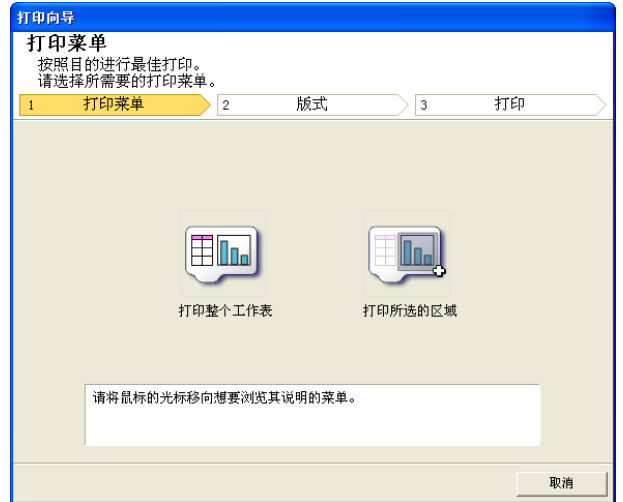
- 3** 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。

- 重要**
  - 选择多个工作表时, 不能执行[打印向导]。请重新选择仅一个工作表, 再次单击[打印]。

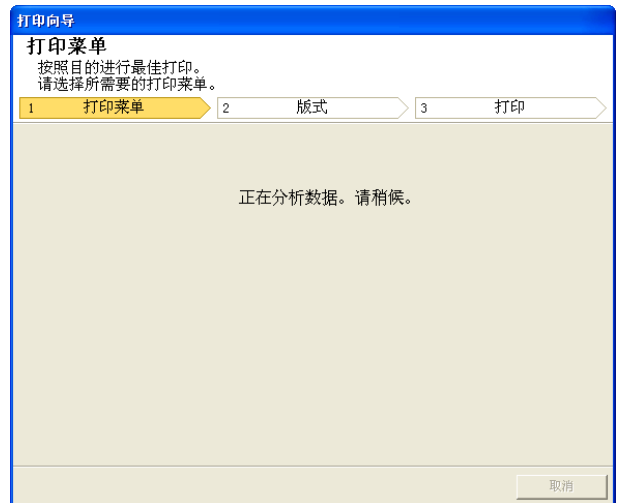
已设置打印区域时, 显示检查的信息对话框。  
要打印整个工作表, 请取消打印区域的设置。



显示 [打印向导] 对话框。



**4** 单击 [打印整个工作表]。  
显示正在分析中的信息。



自动显示排版菜单。





- 数据分析花费时间时, 会显示出信息对话框。选择[否]则返回应用程序。

备注

**5** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**6** 选择图像尺寸。

**7** 选择版式。

**8** 要配置[装订线], 请单击[设置装订线]按钮。  
有关配置[装订线]的详细过程, 请参阅“配置装订线 (Excel)” → 页320。

**9** 选择[下一步]。



**10** 选择[介质类型]。

**11** 输入[复件]。



- 选择[草稿打印]时, 打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时, 可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[打印预览]按钮时, 会显示预览画面, 您可以检查或变更版式。
- 如果卷纸全宽度进行打印, 最大打印长度是 18.0m。

备注

**12** 上下空白多时请选择[上下不留空白(节约用纸)]。  
上下空白可以在[打印预览]中确认。

**13** 按下[打印]开始打印。



- 数据分布在多个页面上时, 请将数据缩小或者缩小选择范围。
- 对于没有显示任何数据的工作表, 选择[打印]或[打印预览]时不能执行。

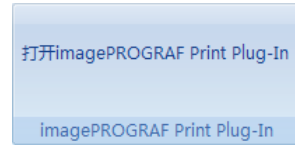
重要

## 打印所选的区域(Excel)

使用卷纸全部幅面打印所选区域的单元格。放大打印工作表的特定部分时, 请选择这里。

**1** [Microsoft Excel] 开始。

2 [打开 imagePROGRAF Print Plug-In]显示时单击。



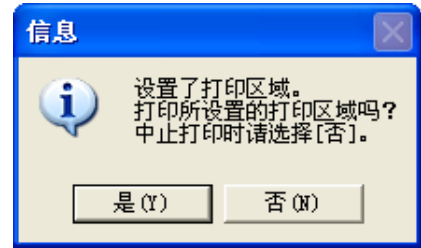
3 从[imagePROGRAF Print Plug-In] 工具条/色带中单击[打印]。



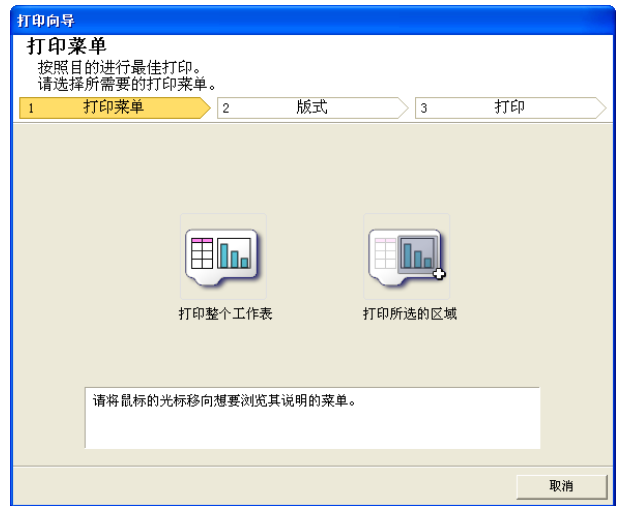
• 选择多个工作表时,不能执行[打印向导]。请重新选择仅一个工作表,再次单击[打印]。

重要

已设置打印区域时,显示检查的信息对话框。  
要打印所选的区域,请取消打印区域的设置。



显示[打印向导]对话框。



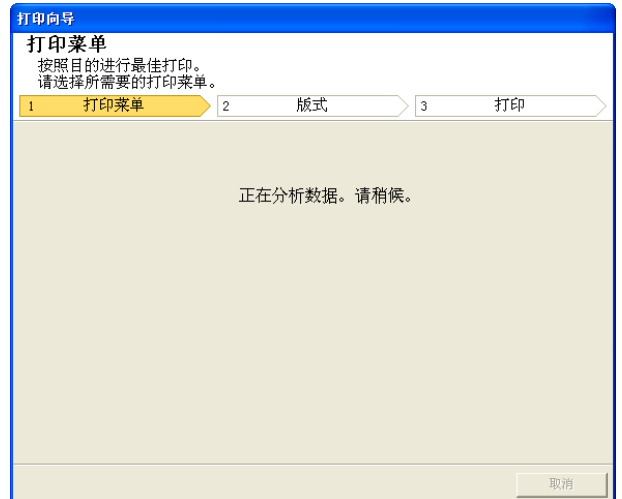
4 单击[打印所选的区域]。



• 如果多个单元格没有被选择时,不能选择[打印所选的区域]。

重要

显示正在分析中的信息。



自动显示排版菜单。



- 当[Excel 2007/2010]中所选择的范围太大时,无法分析数据。请缩小选择范围,然后再执行。



- 数据分析花费时间时,会显示出信息对话框。选择[否]则返回应用程序。

**5** 选择在打印机上的[卷纸宽度]。

**6** 选择图像尺寸。

**7** 选择版式。

**8** 要配置[装订线],请单击[设置装订线]按钮。  
有关配置[装订线]的详细过程,请参阅“配置装订线 (Excel)” → 页320。

**9** 选择[下一步]。



**10** 选择[介质类型]。

**11** 输入[复件]。



- 选择[草稿打印]时,打印速度快但打印质量差。
- 选择[色彩鲜度的优先]时,可以在重现海报等时对其加以美化。
- 当按下[打印预览]按钮时,会显示预览画面,您可以检查或变更版式。
- 如果卷纸全宽度进行打印,最大打印长度是 18.0m。

- 12** 上下空白多时请选择[上下不留空白(节约用纸)]。  
上下空白可以在[打印预览]中确认。

- 13** 按下[打印]开始打印。



重要

- 数据分布在多个页面上时, 请将数据缩小或者缩小选择范围。
- 对于没有显示任何数据的工作表, 选择[打印]或[打印预览]时不能执行。

## 配置装订线 (Excel)

可以为装订线打印输出配置[装订线]宽度。

- 1** 在[打印整个工作表]或[打印所选的区域]的[版式]屏幕中配置[版式选择]的设置。  
有关配置方法, 请参阅“打印整个工作表(Excel)” → 页315 和“打印所选的区域(Excel)” → 页317。

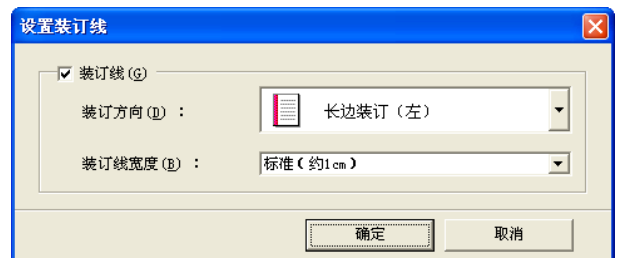
- 2** 单击[设置装订线]按钮。



重要

- 下列情况下不准单击[设置装订线]按钮。
  - [图像的尺寸]设置为[100%]时
  - 选择一个图形时
  - 设置了分页符时
  - 工作表或单元格受保护时

打开[设置装订线]对话框。



- 3** 如果未选中[装订线]复选框, 请选中它打开装订线。

- 4** 选择[装订方向]。

- 5** 选择[装订线宽度]。

- 6** 单击[确定]按钮。  
返回到[版式]屏幕。

检查是否前一屏幕中应用了[装订线]设置。



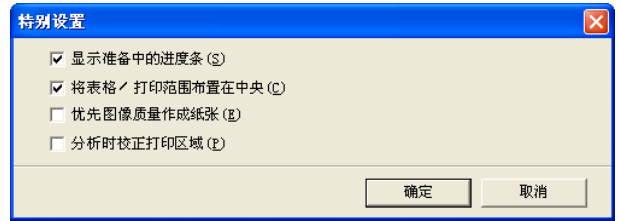
- 7** 在[打印向导]对话框中配置设置。



### 配置特别设置

可以通过[imagePROGRAF Print Plug-In]工具栏配置[特别设置]。

**1** 单击工具栏上的[imagePROGRAF], 然后选择[特别设置]。



**2** 选中或取消选中想要更改的项目的复选框。

项目	详细信息
[显示准备中的进度条]	关闭此设置时, 隐藏出现的准备中进度条。
[将表格 / 打印范围布置在中央]	关闭此设置时, 无需更改位置便进行打印。打开此设置时, 以上部、下部、左侧、右侧等边距进行打印。关闭此设置时, 无需更改位置便进行打印。 此功能仅在 [Microsoft Excel] 中有效。
[优先图像质量作成纸张]	打开此设置时, 将以最大大小创建文档。这会减小实际打印时的放大倍率, 使照片质量最佳。 此功能仅在 [Microsoft PowerPoint] 中有效。
[分析时校正打印区域]	对于常规数据分析不能处理的数据, 先校正打印区域, 再处理数据。如果数据分析失败, 您可以通过选中此复选框来打印。 此功能仅在 [Microsoft Excel] 中有效。

**3** 单击[确定]关闭[特别设置]对话框。

# Memo

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157

## Mac OS X 软件

打印机驱动程序 .....	324
Preview .....	344
Free Layout .....	369
Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	396
Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional ....	411
Layout Plug-In for Photoshop .....	463
→ Printmonitor .....	656
→ Media Configuration Tool .....	548

纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 打印机驱动程序

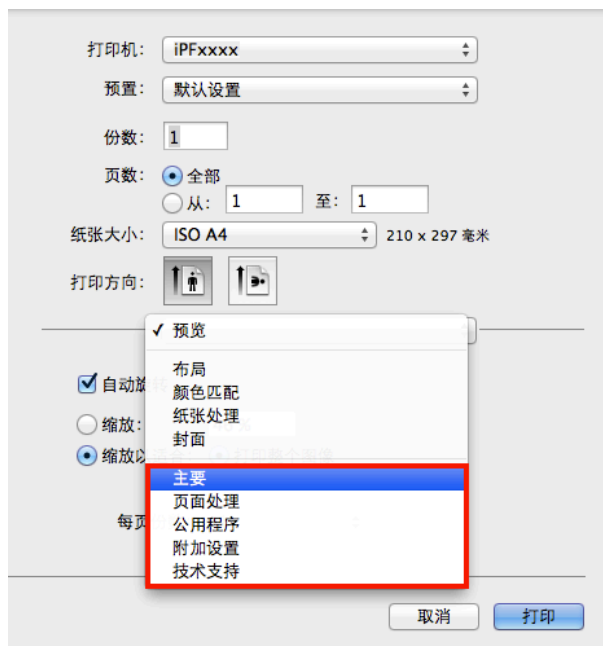
- 打印机驱动程序的设置项目 ..... 324
- 用打印机驱动程序指定纸张 ..... 325
- 确认打印设置 ..... 327
- 在打印前用预览确认版式 ..... 327
- 以收藏设置进行打印 ..... 328
- 由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 ..... 328
- 主要面板 ..... 329
  - 打印机的介质信息对话框 ..... 332
  - 纸张详细设置对话框 ..... 332
  - 打印目的的设定确认对话框 ..... 334
  - 匹配面板 ..... 335
  - 颜色设置面板(颜色) ..... 337
  - 目标调整对话框(颜色) ..... 338
  - 颜色设置面板(单色) ..... 338
  - 目标调整对话框(单色) ..... 339
  - 灰度调整面板 ..... 340
- 页面处理面板 ..... 341
- 公用程序面板 ..... 342
- 附加设置面板 ..... 343
- 技术支持面板 ..... 343

Mac OS X 软件  
打印机驱动程序

## 打印机驱动程序的设置项目

关于 Mac OS X 版打印机驱动程序的打开方法, 请参照以下内容。

- 由应用软件打开打印机驱动程序的对话框 [→页328](#)



关于 Mac OS X 版打印机驱动程序的设置项目, 请参照以下内容。

324

- 主要面板 [→页329](#)  
 可以设置介质类型、颜色、打印质量、打印预览。有可以根据目的简单地设置打印的[目的设定模式], 和可以自由地进行更详细的设置的[详细设定模式]。
  - 纸张详细设置对话框 [→页332](#)
  - 打印目的的设定确认对话框 [→页334](#)
  - 颜色设置面板(颜色) [→页337](#)
  - 目标调整对话框(颜色) [→页338](#)
  - 匹配面板 [→页335](#)

- 颜色设置面板(单色) → 页338
- 目标调整对话框(单色) → 页339
- 灰度调整面板 → 页340
- 页面处理面板 → 页341  
可以设置纸源、打印的纸张尺寸、原稿的放大/缩小率、无边界打印、打印方向。
- 公用程序面板 → 页342  
可以进行关于打印头和进纸的维护、关于[Color imageRUNNER Enlargement Copy]的设置。
- 附加设置面板 → 页343  
可以设置向打印机发送打印作业的方法。
- 技术支持面板 → 页343  
可以显示技术支持信息和用户手册。

为[imagePROGRAF Free Layout]功能,可以将应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。详细内容请参照“Free Layout”。→ 页369

为[imagePROGRAF Preview]功能,可以在印刷前确认版式或者一边看着预览画面一边变更版式或放大率等的设置。详细内容请参照“Preview”。→ 页344

为[Color imageRUNNER Enlargement Copy]功能,可以自动地放大打印用[Color imageRUNNER]扫描的原稿。详细内容请参照“Color imageRUNNER Enlargement Copy”。→ 页396

## 用打印机驱动程序指定纸张

更换了纸张时,需要在打印机驱动程序上进行以下设置。

### 1 进行 B [格式] 和 C [纸张大小] 的设置。



备注

- 根据使用的 OS 和应用软件,设置方法会有所不同。应用程序的菜单中显示了[页面设置]时,通过[页面设置]打开[页面属性]对话框进行设置。

没有显示时,从应用软件的菜单中选择[打印],在显示的打印机驱动程序上方进行设置。

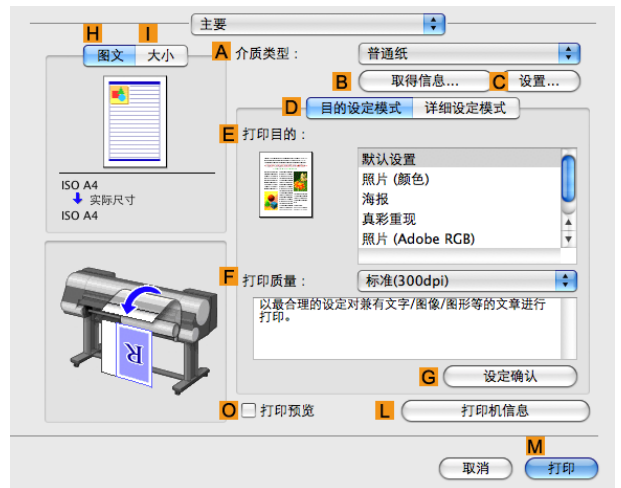


### 2 在 A [打印机] 一览表上选择打印机。

### 3 在 F [纸张大小] 一览中选择页面大小。

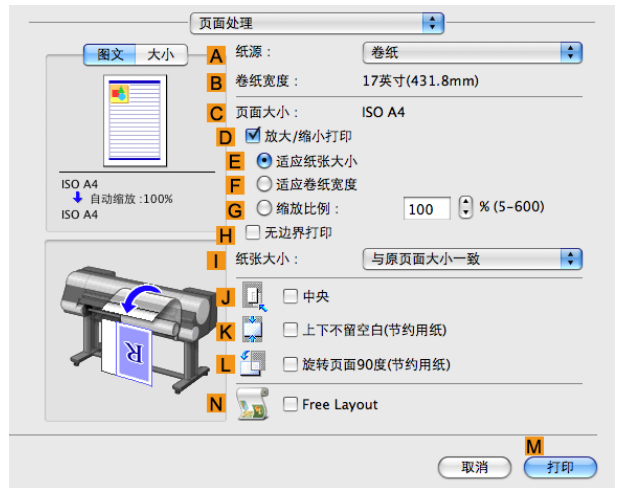
### 4 通过 [页面属性] 对话框设定后,单击 F [好], 关闭对话框, 通过应用软件的菜单选择 [打印]。

5 显示[主要]面板。



6 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的介质类型。

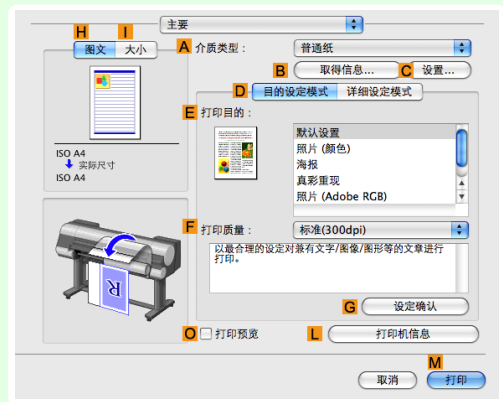
7 显示 [页面处理] 面板。



8 从 A [纸源] 一览中选择纸源。

9 在 A [纸源] 中选择 [切纸] 时, 确认 C [页面大小] 上显示着 [页面设置] 选择的大小。A [纸源] 选择卷纸时, 确认 B [卷纸宽度] 上显示着安装在打印机上的卷纸的宽度。

**备注** • B [卷纸宽度] 上没有显示出安装在打印机上的卷纸宽度时, 请单击 [主要] 面板的 L [打印机信息], 更新打印机信息。



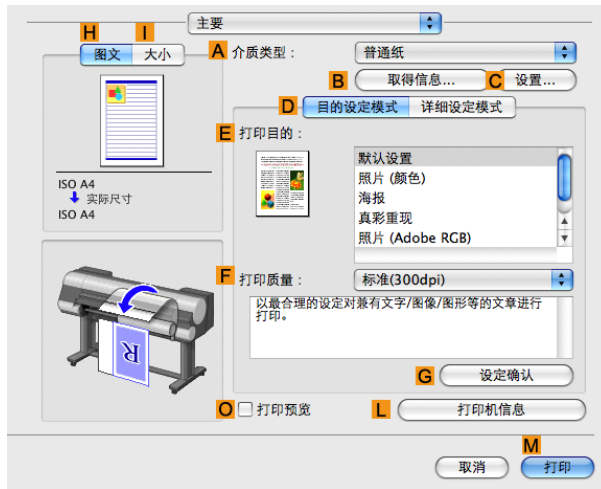
**备注** • 在打印机驱动程序上可以按照打印目的进行各种设置。关于可以设置的打印条件, 请参照“打印机驱动程序的设置项目”。 → 页 324

## 确认打印设置

确认打印设置有以下 2 种方法。

### 用设置预览进行确认

设置预览显示在[主要]面板、[页面处理]面板、[公用程序]面板、[附加设置]面板的左侧部分。可以用插图或数值确认原稿尺寸、打印方向、纸源等现在的设置情况。



显示部分	显示的信息
单击 H [图文] 列表显示出来的面板	在上部用插图显示原稿尺寸、纸张尺寸、打印方向、页面排版、无边界打印、彩色模式等设置情况。在其下方显示出原稿尺寸、输出纸型、放大/缩小的方法及倍率等。
单击 I [大小] 列表显示的面板	用数值显示纸型的详细内容。
打印机和纸张的插图面板	用插图显示纸源、打印方向、无边界打印等设置状况。



- 想确认用[目的设定模式]选择的[打印目的]的设置值时, 单击[主要]面板的 G [设定确认], 打开[设定确认]对话框。

备注

### 用打印预览进行确认

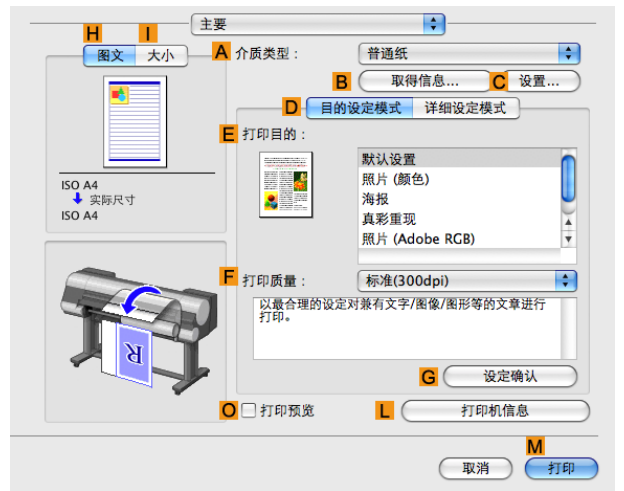
可以确认原稿的打印图像。  
 由于可以在打印前确认打印图像, 所以可以事先防止打印失败。  
 关于打印预览的详细内容, 请参照“在打印前用预览确认版式”。 → 页 145

## 在打印前用预览确认版式

在此说明使用[Canon imagePROGRAF Preview]功能在打印前确认版式的步骤。

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印]。

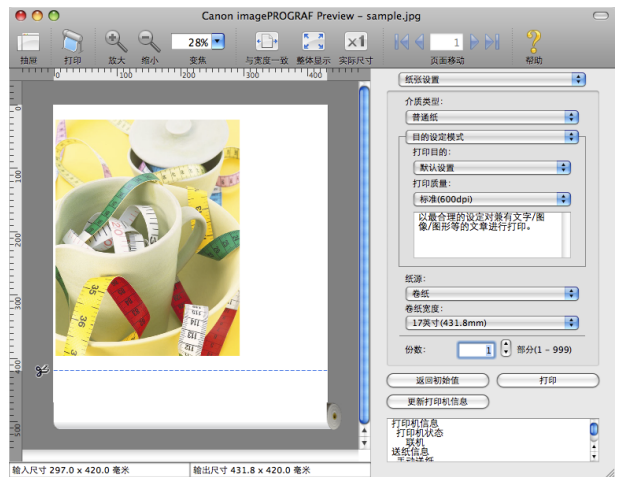
2 显示[主要]面板。



3 选择  [打印预览] 复选框。

4 单击 **M** [打印]。

5 [Canon imagePROGRAF Preview] 的视窗打开。



6 在[Canon imagePROGRAF Preview]的视窗上进行版式确认和设置变更。

7 通过[Canon imagePROGRAF Preview]的菜单打印。



• 关于[imagePROGRAF Preview]功能的详细内容, 请参照“Preview”。 → 页344

备注

以收藏设置进行打印

Mac OS X 可以使用[预定设置]功能用收藏设置进行打印。



• 通过在打印对话框的[预定设置]一览中单击用[存储为], 就可以保存现在设置的打印条件。这是 OS 支持的功能。关于详细内容, 请参照 Mac OS 的指南。

备注

由应用软件打开打印机驱动程序的对话框

1 通过应用软件的[文件]菜单选择[打印], 然后再打开设置打印条件的对话框。



• 可以在此对话框中选择打印机、设置打印页和打印份数等基本打印条件。

备注



2 在[打印机]一览表上选择打印机。



3 单击[打印], 开始打印。  
如图所示, 放大/缩小打印和无边界打印等各种打印的设置通过切换对话框的面板来进行。



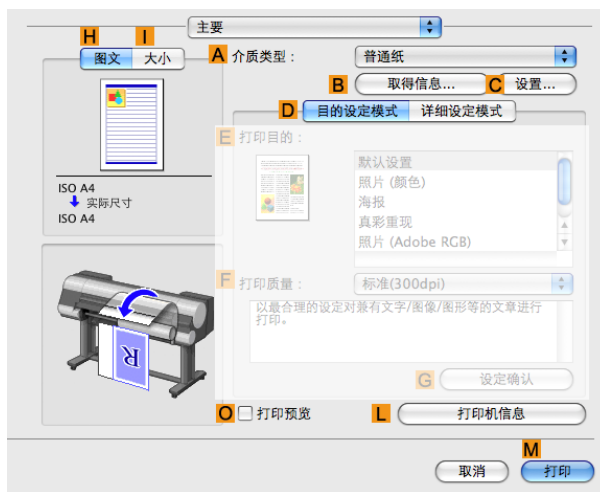
### 主要面板

可以使用[主要]面板设置以下项目。关于设置值的详细内容, 请参照打印机驱动程序的帮助。



- [主要]面板可以转换使用可以根据目的简单地设置打印的[目的设定模式], 和可以自由地进行更详细的设置的[详细设定模式]。

### 共同项目



• **A**[介质类型]

可以选择纸张类型。

关于打印机支持介质类型的信息, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)

• **B**[取得信息]

显示[打印机的介质信息]。选择纸源, 则可以反映到打印机驱动程序的纸源、介质类型及卷纸宽度。

- 打印机的介质信息对话框 → 页332

• **C**[设置]

显示[纸张详细设置]。可以设置墨水的干燥时间等符合介质类型的打印方法。

- 纸张详细设置对话框 → 页332

• **O**[打印预览]

选择了复选框, 则打印前会启动[imagePROGRAF Preview]。

可以在通过画面确认了打印图像后进行打印。



• 在[页面处理]面板上选择[Free Layout]时, [Free Layout]无效。

- 在打印前用预览确认版式 → 页 145

• **L**[打印机信息]

显示[打印机信息]对话框。可以显示打印机信息, 例如剩余墨水。



• 根据应用程序类型和操作系统版本, **B**[取得信息]、**C**[设置]和**L**[打印机信息]按钮可能不可用。

选择了[目的设定模式]时



• **E**[打印目的]

选择与要打印的文档类型相匹配的预设。

- 打印照片和插图 → 页 35
- 打印办公文书 → 页 45
- 打印素描和文字 → 页 51

• **F**[打印质量]

可以选择打印质量。

• **G**[设定确认]

单击则[设定确认]对话框打开, 可以确认从**E**[打印目的]一览中选择的项目的设置值, 或变更**E**[打印目的]一览上显示的项目的顺序。

- 打印目的的设定确认对话框 → 页334

## 选择了[详细设定模式]时



- **E**[画质优先]

可以用打印结果选择优先的要素。

- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62

- **F**[打印质量]

可以选择打印质量。

- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62

- **N**[最高质量]

如果选择该选项,将以最高的分辨率高质打印文档。与其他选项相比,该选项打印时会耗费更多时间和墨水,但用户将获得最高质量的打印结果。



备注

- 如果将 **F**[打印质量] 设置为 [高], 可以选择 **N**[最高质量]。然而, 根据 **A**[介质类型], 可能无法选择 **N**[最高质量]。

- **K**[经济打印]

如果选择该模式,打印时可以节省墨水。但是,打印质量会低于单页纸打印。选择该选项可以节省墨水,例如为了查看绘图而打印时。根据 **A**[介质类型] 和 **F**[打印质量] 设置,该模式可能不可用。



备注

- 如果将 **F**[打印质量] 设置为 [快速], 可以选择 **K**[经济打印]。然而, 根据 **A**[介质类型], 可能无法选择 **K**[经济打印]。

- **G**[输入比特数]

从 [8 比特] 或者 [16 比特] 中选择打印数据的灰度。打印灰度性高的数据时,选择 [16 比特] 的话就可得到最佳输出结果。例如,适合于输出用 Photoshop 指定为 16 比特而作成的图像时。

- **R**[高速图像处理]

标上选择标记的话,就可以用比通常更高的速度进行打印。

- **H**[色调]

可以选择色调。

- 打印时设置优先的要素和颜色进行打印 → 页 62

- **I**[设置]

单击则 [颜色设置] 对话框打开,可以详细地设置颜色。

- 用打印机驱动程序调整颜色进行打印 → 页 56

- **J**[单向打印]

选择了复选框,则可以防止网格线移位,提高打印质量。但是打印速度会变慢。

- **Q**[强调细线]

设置为“开”的话,则清晰地打印出细线。

## 打印机的介质信息对话框

在[打印机的介质信息]对话框上,可以取得打印机的纸张信息、设置打印机驱动程序的纸张类型。



备注

- 在[主要]面板(Mac OS X)上单击[介质类型]的[取得信息]即可显示[打印机的介质信息]对话框。(参照“主要面板”)

→页 329

- **A**[纸源]

显示出打印机可使用的[纸源]和安装着的纸张类型。选择[纸源],单击[好],即在打印机驱动程序上设置纸张类型。

## 纸张详细设置对话框

在[纸张详细设置]对话框中,可以为在[主要]面板的[介质类型]中所选择纸张设置[墨水干燥时间]等。

可以通过单击[主要]面板的[介质类型]中的[设置]显示该对话框。(参照“主要面板”) →页 329

也可以从打印机的操作面板中选择在该对话框中能够选择的[打印默认值]。(参照“菜单的设置值”) →页 595



**A**[介质类型]

显示使用[主要]面板的[介质类型]选择的纸张。

关于打印机支持介质类型的信息,请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)

**B**[墨水干燥时间]

可以设置使墨水干燥的等待时间。[页码范围]的设置只限卷纸有效。

• **C**[页码范围]

可以设置从打印一页后到排纸前的等待时间。由于在切断卷纸前需要一段时间等候墨水干燥,因此即使[切断方式]设置为[自动],也可以在出纸堆叠器输出墨水干燥的纸张。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[无]	打印完成后立即排纸。
[30秒]/[1分钟]/[3分钟]/[5分钟]/[10分钟]/[30分钟]/[60分钟]	打印完成且设置时间结束后排纸。

• **D**[扫描范围]

可以设置从打印一行后到打印下一行前的等待时间。设置该选项可以避免在页面上出现渗色或无边界打印时出现颜色不均等。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[无]	完成一行打印后立即打印下一行。
[1秒]/[3秒]/[5秒]/[7秒]/[9秒]	打印一行且设置时间结束后打印下一行。 * 根据渗色或颜色不均的发生情况增加时间。

**E**[安全卷纸空白]

为了使卷曲大的纸张完全吸附在压纸滚筒上,可以指定确保纸张前端的页边距长度。

• **F**[近端空白]

可以选择卷纸的[近端空白]的长度。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[5 mm(0.2英寸)]	以标准尺寸打印文档。 * 如果打印时未出现任何问题,请选择该选项。
[20 mm(0.8英寸)]	使用易卷曲纸张等导致摩擦打印头时,选择该选项。

**G**[切纸速度]

可以选择自动剪切的速度。自动剪切不能整齐切断时可以调整。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[高速]	如果[标准]设置没有整齐地切断表面,请选择该选项。
[标准]	如果自动切断时未出现任何问题,请选择该选项。
[低速]	使用背胶纸张时,选择该项可以帮助防止背胶附着在切刀上,同时保持切刀锋利。

**H**[自动剪切]

设置是否自动切断卷纸或者打印切断线。

以下设置可用于自动切断。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[无]	打印完成后,并不逐页切断卷纸,而是继续打印下一页数据。

设置项目	特征
[打印剪切线]	打印完成后, 逐页打印切断线, 并且继续打印下一页数据。

## I [校准调整值]

可以指定是否将打印机实行校准调整结果应用于图像处理。

设置项目	特征
[打印默认值]	应用打印机的操作面板设置。
[有效]	使用校准结果进行打印。
[无效]	不使用校准结果进行打印。选择该选项可以避免由于色彩校准而导致打印时图像色彩变化。

## J [翻转]

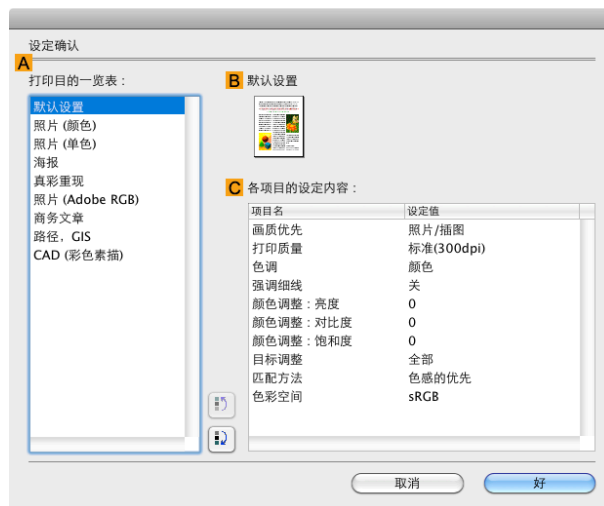
可以选择是否进行翻转打印。单击选择复选框, 则使文本或图像如照镜子般左右翻转地进行打印。

## K [增加往返打印次数]

在某些情况下, 可以通过选中该复选框改善在 [[打印质量]] 中选择 [[最高质量]] 进行打印时产生的不均匀打印。然而, 这也会降低打印速度。

## 打印目的的设定确认对话框

通过 [设定确认] 对话框可以确认所选择的打印目的的细节内容。



在 [主要] 面板 (Mac OS X) 上单击 [打印目的] 的 [设定确认] 即可显示 [设定确认] 对话框。(参照“主要面板”) → 页 329

备注

### • A [打印目的一览表]

显示出 [打印目的] 的所有项目。

### • B [名称]

显示出从 [打印目的一览表] 中选择的项目的名称和图标。

### • C [各项目的设定内容]

可以确认从 [打印目的] 一览表中选择的项目的详细设置值。

## 匹配面板

在[匹配]面板上可以设置在不同的装置间调整颜色的颜色匹配。



重要

- [色调]选择[无颜色校正]或[单色]时,不会显示[匹配]面板。

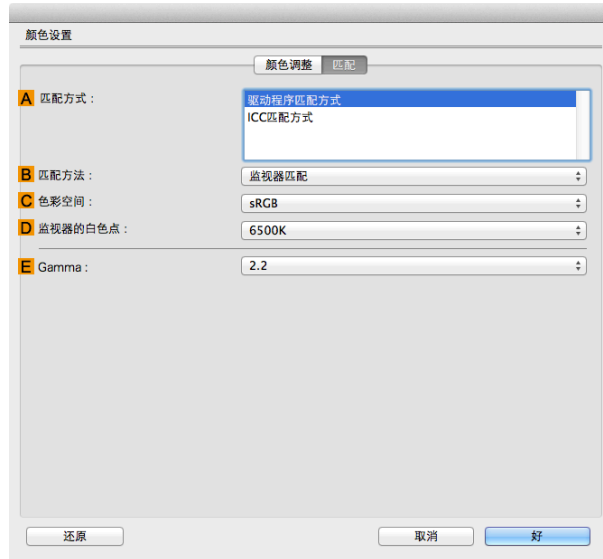


备注

- 要显示[匹配]面板,在[主要]面板[详细设定模式]的[色调]中单击[颜色设置],然后单击[匹配]列表。(参照“主要面板”)  
→页 329

### [驱动程序匹配方式]

从 **A**[匹配方式]一览中选择了[驱动程序匹配方式]时,可以设置以下项目。



#### • **A**[匹配方式]

可以选择使用的颜色匹配。

通常选择[驱动程序匹配方式]。想进行使用了 ICC 配置文件的颜色匹配时,根据所使用的颜色匹配系统选择[ICC 匹配方式]。

#### • **B**[匹配方法]

可以根据打印内容选择颜色匹配方法。**B**[匹配方法]根据所选择的 **A**[匹配方式]而可以设置的项目不同。

#### • **C**[色彩空间]

可以选择输出的色彩空间。

#### • **D**[监视器的白色点]

输入已用监视器设置的色温。

在 **B**[匹配方法]选择为[监视器匹配]时显示。

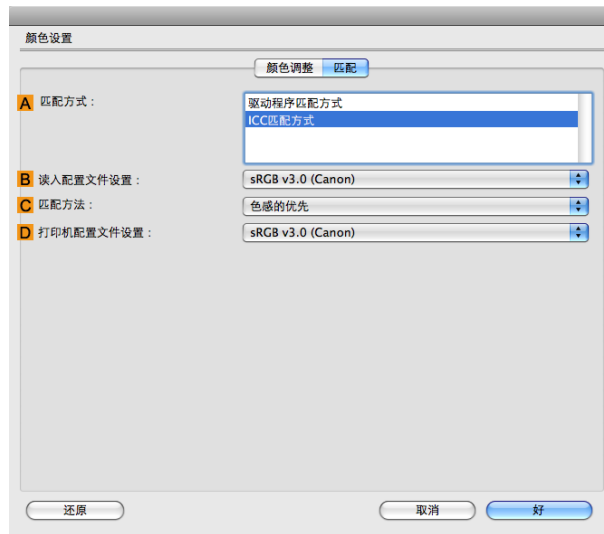
#### • **E**[Gamma]

可以校正图像中的中间色调的亮度。

[2.2]是通常选择的选项。如果需要比 [2.2]更柔和的印象,则选择[1.8]。

## [ICC 匹配方式]

从 **A** [匹配方式] 一览中选择了 [ICC 匹配方式] 时, 可以设置以下项目。



- 在 [主要] 面板上单击 [详细设定模式] 的 [色调] 的 [颜色设置], 单击 [匹配] 卡, 即可显示 [匹配] 面板。(参照“主要面板”) [→ 页 329](#)

备注

- A** [匹配方式]

可以选择使用的颜色匹配。

- B** [读入配置文件设置]

可以选择 [读入配置文件]。

根据所选择的 **A** [匹配方式] 而可选择的项目不同。

- C** [匹配方法]

可以选择 **C** [匹配方法]。

根据所选择的 **A** [匹配方式] 而可选择的项目不同。

- D** [打印机配置文件设置]

可以设置打印机的配置文件。

建议选择用从市面上购买的配置文件生成软件创建的 ICC 配置文件, 以便在除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上准确执行色彩管理。

创建的 ICC 配置文件需要保存在所用计算机的以下文件夹中。

/user/(用户名)/library/ColorSync/Profiles 文件夹



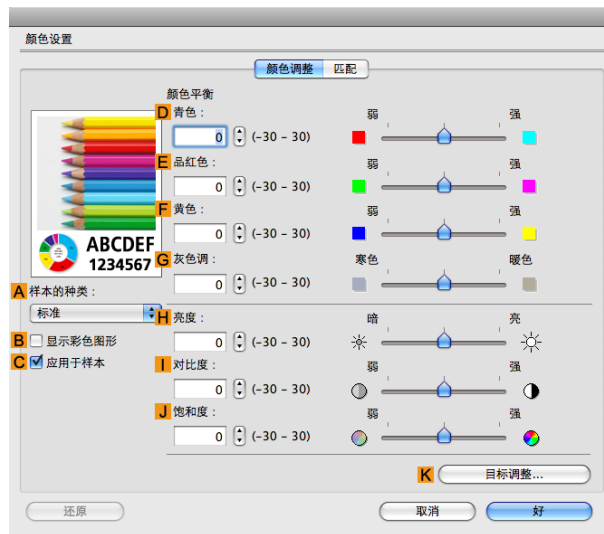
- 关于各选择项目的详细内容请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 [→ 页 56](#)

备注



## 颜色设置面板(颜色)

基本上用应用程序软件调整颜色。打印结果色调不理想时,也可以用打印机驱动程序调整色彩。打印结果色调不理想时可以在[颜色调整]面板上进行调整。



在[主要]面板上单击[详细设定模式]的[色调]的[颜色设置]即可显示[颜色调整]面板。(参照“主要面板”) [→页 329](#)

备注 关于各选择项目的详细内容请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 [→页 56](#)

### • A [样本的种类]

可以从[标准]、[人物]、[风景]、[图像]中选择样本图像。

### • B [显示彩色图形]

选择了复选框,则显示彩色图形。

### • C [应用于样本]

选择了复选框,则变更后的设置反映到样本图像中。

### • D [青色]/E [品红色]/F [黄色]

可以通过调整各种颜色的强弱校正色调。

### • G [灰色调]

可以调整灰色的色调。设置为[寒色]则变为偏青的色调,设置为[暖色]则变为偏红色调。

### • H [亮度]

可以调整图像整体的亮度。可以在打印结果比实际图像(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上制作的图像等)亮或者暗时调整亮度。

### • I [对比度]

可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强[对比度]则带强弱,减弱[对比度]则变柔和。

### • J [饱和度]

可以调整颜色的浓度。加强[饱和度]的设置,则变为鲜明的色调,减弱[饱和度]则变为发暗的色调。

### • K [目标调整]

显示出[目标调整]对话框,可以选择调整颜色的对象。

- 目标调整对话框(颜色) [→页338](#)

## 目标调整对话框(颜色)

在[目标调整]对话框上选择对何种打印作业进行颜色调整。在1个原稿中有图文部分、图像部分、文本部分时,可以选择对各个部分是否进行调整。



备注

- 单击[颜色调整]面板的[目标调整]则可以显示[目标调整]对话框。

### • A [图文]

选择了复选框,则可以调整照片等图文部分。

### • B [图像]

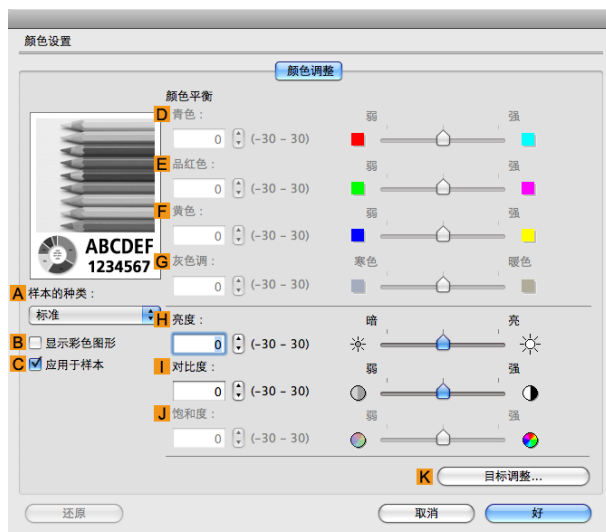
选择了复选框,则可以调整线和圆等图像部分。

### • C [文本]

选择了复选框,则可以调整文本部分。

## 颜色设置面板(单色)

在单色用的[颜色调整]面板上可以调整亮度和对比度。



备注

- 在[主要]面板(Mac OS X)上单击[详细设定模式]的[颜色设置],即可显示[颜色调整]面板。(参照“主要面板”) → 页 329

- 关于各选择项目的详细内容请参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”。 → 页 56

### • A [样本的种类]

可以从[标准]、[人物]、[风景]、[图像]中选择样本图像。

- **B**[显示彩色图形]  
选择了复选框, 则显示彩色图形。
- **C**[应用于样本]  
选择了复选框, 则变更后的设置反映到样本图像中。
- **D**[青色]/**E**[品红色]/**F**[黄色]  
不能设置。
- **G**[灰色调]  
不能设置。
- **H**[亮度]  
可以调整图像整体的亮度。可以在打印结果比实际图像(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上制作的图像等)亮或者暗时调整亮度。
- **I**[对比度]  
可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强 **I**[对比度] 则变生动, 减弱 **I**[对比度] 则变柔和。
- **J**[饱和度]  
不能设置。
- **K**[目标调整]  
显示出[目标调整]对话框, 可以选择调整颜色的对象。
  - 目标调整对话框(单色) [→页339](#)

## 目标调整对话框(单色)

在[目标调整]对话框上选择对何种打印作业进行颜色调整。在 1 个原稿中有图文部分、图像部分、文本部分时, 可以选择对各个部分是否进行调整。



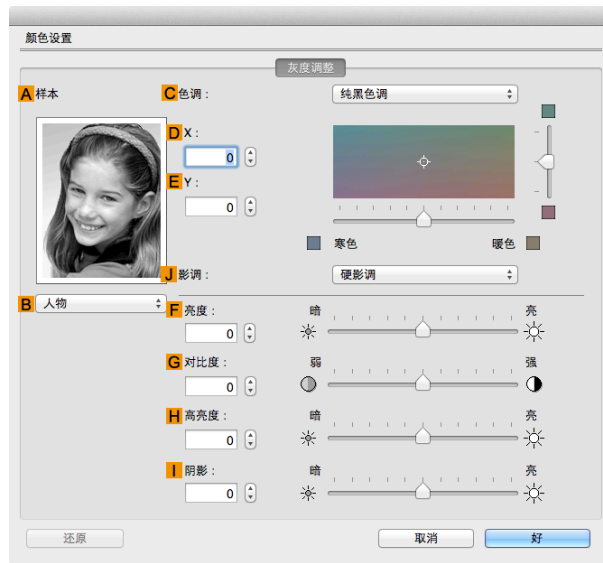
- 单击[颜色调整]面板的[目标调整]则可以显示[目标调整]对话框。

备注

- **A**[图文]  
选择了复选框, 则可以调整照片等图文部分。
- **B**[图像]  
选择了复选框, 则可以调整线和圆等图像部分。
- **C**[文本]  
选择了复选框, 则可以调整文本部分。

## 灰度调整面板

在[灰度调整]面板上可以调整色调、亮度、对比度等。



- 在主要面板 → 页 329 上的[详细设定模式]的[色调]中选择[单色(照片)], 单击[颜色设置]即可显示[灰度调整]面板。
- 备注 • 有根据纸张类型不能选择[单色(照片)]的情况。

### • A [样本]

变更页上各项的设置, 则反映在左侧的图像上, 可以确认调整结果。

### • B [样本一览表]

可以选择样本图像。

### • C [色调]

单击一览表, 可以选择符合目的的色调。

### • D [X]/E [Y]

可以在调整领域一边确认一边调整色调。

用鼠标单击、或者拖拉中央的方形领域进行调整。

可以左右、上下拖拉水平、垂直的滑杆进行调整。

可以在 D [X] (横向)、E [Y] (纵向) 的数值输入栏上单击箭头按钮, 或者直接输入数值调整色调。

### • J [影调]

可以校正图像中的中间色调的亮度。选择[硬影调]可通过更多定义赋予硬印象。选择[柔和影调]可赋予柔和印象。

### • F [亮度]

可以调整图像全体的亮度。可以在打印结果比原本(用扫描器读入前的照片或在电脑画面上作成的图像等)亮或者暗时调整亮度。

### • G [对比度]

可以相对地调整最亮部分和最暗部分的亮度。加强[对比度]则带强弱, 减弱[对比度]则变柔和。

### • H [高亮度]

可以调整最亮部分的亮度。

### • I [阴影]

可以调整最暗部分的亮度。

## 页面处理面板

可以在[页面处理]面板上设置以下项目。关于设置值的详细内容,请参照打印机驱动程序的帮助。



### • A [纸源]

可以选择纸张的纸源。

根据用[主要]面板的A[介质类型]选择的项目,显示的项目不同。

### • B [卷纸宽度]

显示打印机上安装的卷纸的宽度。打印机不能认识卷纸宽度时,显示为[未知]。

### • C [页面大小]

显示出用应用软件的页面设置设置的原稿尺寸。

关于可以用应用软件选择的原稿的尺寸,请参照“纸张大小”。→页468

### • D [放大/缩小打印]

选择了复选框,则可以选择以下项目。

- 符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印 →页 68
- 符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印 →页 72
- 以指定的倍率放大/缩小进行打印 →页 76

### • E [适应纸张大小]

可以按照打印纸张的尺寸放大/缩小原稿进行打印。

### • F [适应卷纸宽度]

可以按照卷纸的宽度放大/缩小原稿进行打印。

### • G [缩放比例]

可以用指定的倍率放大/缩小原稿进行打印。可以输入[5~600]的值。

### • H [无边界打印]

从A[纸源]一览中选择了卷纸的话则有效。

设置为“开”的话,可以根据打印纸张的尺寸和宽度进行无边界打印。

- 符合纸张的尺寸进行无边界打印 →页 91
- 符合卷纸的宽度进行无边界打印 →页 96
- 以原尺寸的无边界形式进行打印 →页 85

### • I [纸张大小]

可以选择打印纸张的尺寸。

单击[显示纸张大小的所有选择],则显示出可以选择的纸张尺寸一览。

关于可以选择的纸张的尺寸,请参照“纸张大小”。→页468

### • J [中央]

选择了复选框,则可以将原稿打印在纸张中央。

- 将原稿打印在卷纸的中央 → 页 128
- 将原稿打印在单页纸的中央 → 页 132

### • K [上下不留空白(节约用纸)]

选择了复选框, 则原稿的上下有页边距时, 可以除去页边距进行打印, 节约纸张。

- 节约原稿上下页边距部分的卷纸 → 页 141

### • L [旋转页面 90 度(节约纸张)]

选择了复选框, 则可以将原稿旋转 90 度进行打印。

- 将原稿旋转 90 度节约卷纸 → 页 137

### • N [Free Layout]

选择了复选框, 则打印前会启动 [imagePROGRAF Free Layout]。  
可以排列打印复数的原稿。



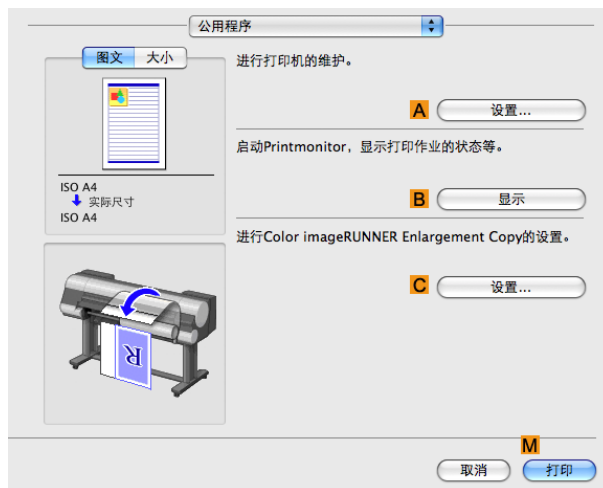
- 在 [主要] 面板上选择 [打印预览] 时, [打印预览] 无效。

重要

- 排列打印复数的原稿 → 页 113

## 公用程序面板

可以使用 [公用程序] 面板设置以下项目。



### • A [设置]

单击则 [打印机信息] 对话框打开, 可以进行下述的打印机维修。

- 清洁喷嘴(墨水的喷射口)
- 调整打印头的位置
- 调整纸张的进给量

### • B [显示]

单击则 [imagePROGRAF Printmonitor] 启动, 可以显示打印作业的状态等。

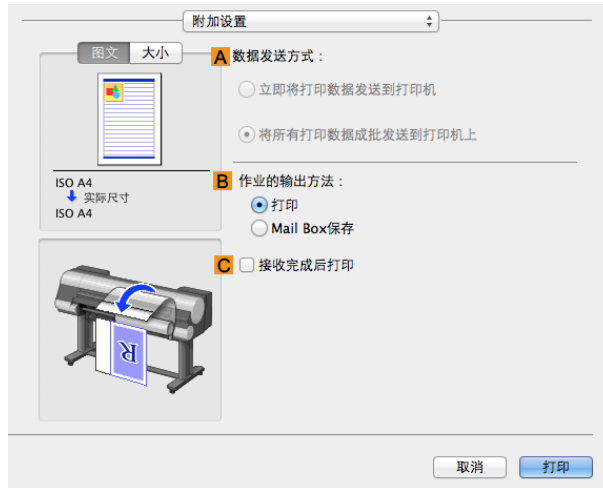
### • C [设置]

单击就可以进行 Color imageRUNNER Enlargement Copy (iR 联合) 的设置。

\*1: 详细内容请参照“Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页 396

## 附加设置面板

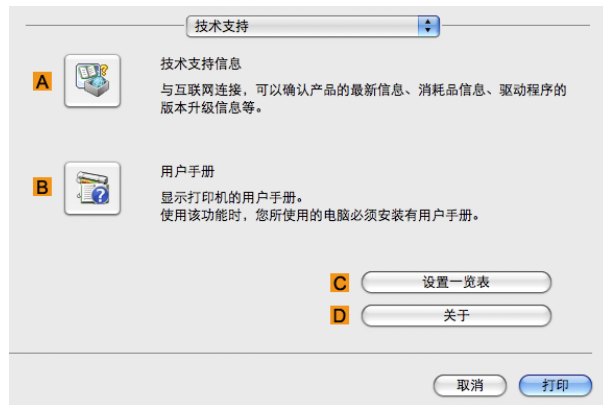
可以使用[附加设置]面板设置以下项目。



- **A**[数据发送方式]  
显示将打印作业发送至打印机的方式。
- **B**[作业的输出方法]  
可以设置将打印作业保存到打印机硬盘的方法。
- **C**[接收完成后打印]  
可以避免中断打印作业接收而在中途暂停打印时发生的打印质量降级。

## 技术支持面板

可以在[技术支持]面板上显示技术支持信息和用户手册。



- **A**[技术支持信息]  
单击即连接互联网,可以确认关于产品的最新信息、消耗品的信息和打印机驱动程序升级信息等。
- **B**[用户手册]  
单击即显示打印机的用户手册。使用该功能需要在您使用的电脑上安装用户手册。
- **C**[设置一览表]  
可以将设置作为文件保存。单击则[读出]对话框打开,可以指定位置保存文件。
- **D**[关于]  
可以显示打印机驱动程序的版本信息。

# Preview

Preview 的特性 .....	344
启动 Preview .....	344
Preview 主画面 .....	345
纸张设置面板 .....	348
目的设定模式 .....	349
详细设定模式 .....	351
输出设置面板 .....	352
颜色设置面板 .....	354
颜色调整 .....	355
灰度调整 .....	357
匹配 .....	358
驱动程序匹配方式 .....	361
ICC 匹配方式 .....	362
ColorSync .....	363
环境设定对话框 .....	363
变焦对话框 .....	364
页面移动对话框 .....	364
进行无边界打印 .....	364
打印在中央 .....	365
不打印上下空白 .....	365
打印旋转 90 度的纵向页面 .....	366
显示以适合对纸张的宽度 .....	366
显示整体 .....	367
显示以实际尺寸 .....	367
移动页面 .....	368

## Preview 的特性

Preview 的主要特性如下。

- 应用软件作成的原稿自由地布置在卷纸上进行打印的功能。
- 不只是将复数的页面布置在一页上,而且可以将复数的文件原稿布置在一页上进行打印,或者将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。



备注

- 介质类型,图像尺寸,详细介质设置,以及打印机设置会导致实际打印输出与 Preview 的设置不符。

## 启动 Preview

按以下步骤启动 Preview。

- 1 启动被使用的应用软件。
- 2 从应用软件的[文件]菜单中选择进行打印机设置的菜单,打开[打印]对话框。



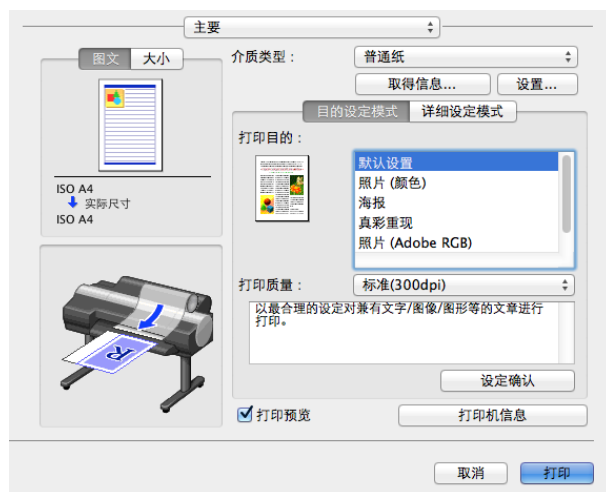
备注


- 通常从[文件]菜单中选择[打印]。

- 3 单击[主要]面板中的[打印预览]添加一个检查标记。

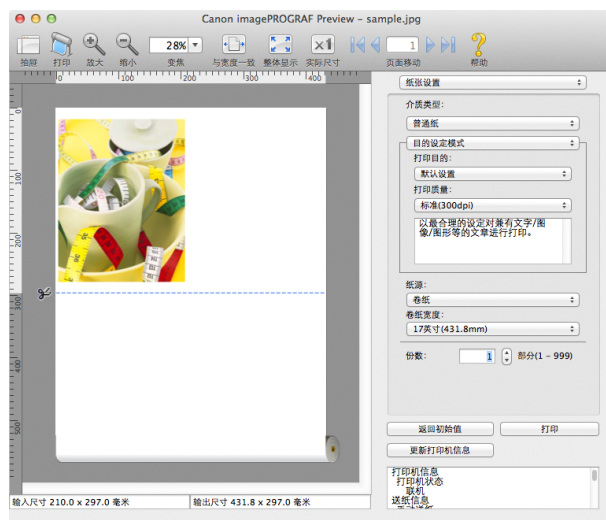


4 单击[打印]对话框中的[打印]按钮。



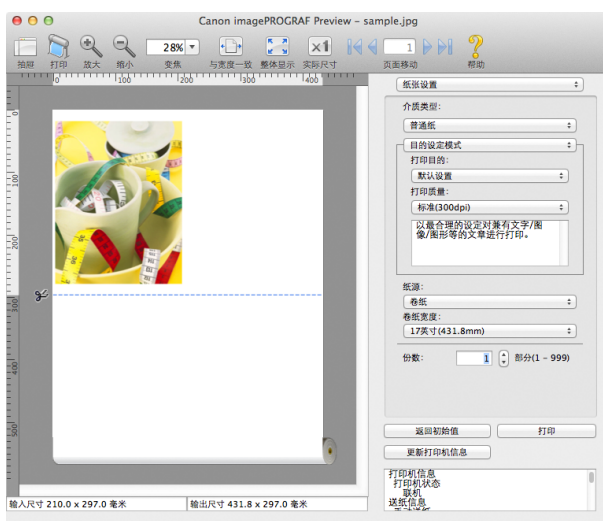
 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。  
备注

5 Preview 主画面显示。



### Preview 主画面

Preview 的主视窗由菜单栏, 工具栏, 预览区, 对话框, 抽屉区, 状态区构成。





- 工具栏可以从[显示]菜单作显示/不显示切换。

备注

#### • 菜单栏

中选择操作所需的菜单。



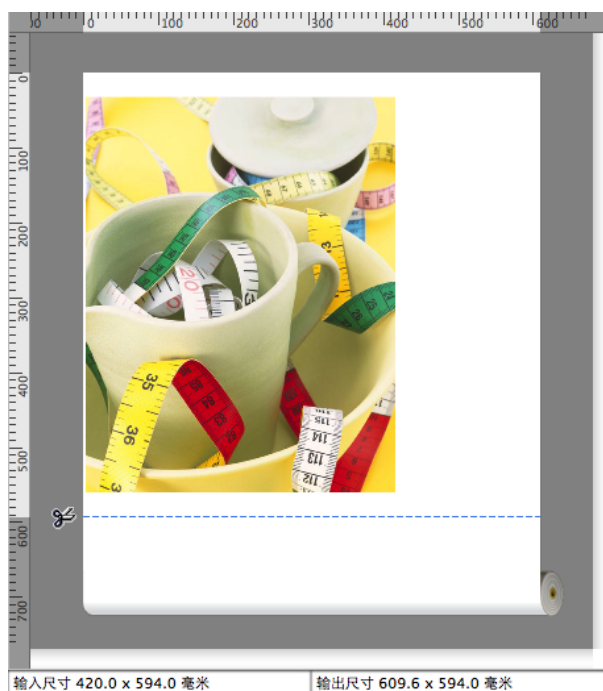
#### • 工具栏

中选择主要的操作工具按钮。



#### • 预览区

在此区域内检查所进行的设置。



- 对话区

设置打印条件或者实行打印。

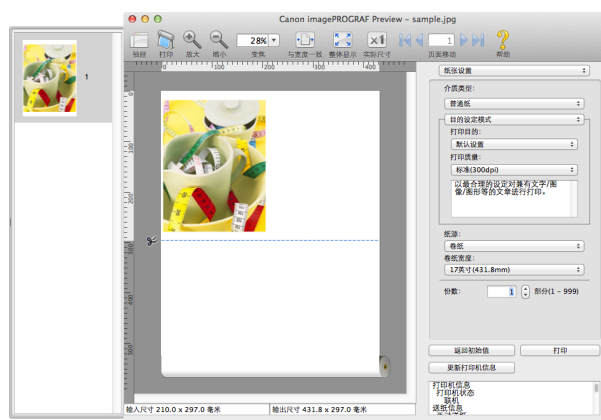


- 抽屉区

可以显示原稿的列表。

从工具栏中单击  [抽屉], 则显示出来。

或者在[显示]菜单中选择[抽屉]。



- 状态区

显示出[输入尺寸]和[输出尺寸]。

输入尺寸 420.0 x 594.0 毫米      输出尺寸 609.6 x 594.0 毫米

## 纸张设置面板

从对话区中选择[纸张设置], 则设定画面显示出来。



- [介质类型]  
可以让您选择介质类型。



• 请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同, 可能无法获得需要的打印结果。

备注

- [目的设定模式]/ [详细设定模式]  
这两种模式可为打印作业提供最佳打印设定。  
每个模式可用的设置如下。

- 目的设定模式 → 页349
- 详细设定模式 → 页351

- [纸源]  
可以选择纸源。  
纸源具有以下设置。

设置	细节
[切纸]	在用切纸打印时选择。
[卷纸]	在用卷纸打印时选择。

- [卷纸宽度]

选择对打印机设置的卷纸的宽度。



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

- [份数]

可以用数字字符输入打印份数。



备注

- 最大值为 999。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

- [返回初始值]按钮

单击按钮回到对设置当开始 Preview。

- [打印]按钮

单击按钮开始进行打印。

- [更新打印机信息]按钮

单击按钮能取得印刷机信息。

## 目的设定模式

您只需从与文档内容对应的打印目的列表中选择一项，就可轻松选择此打印作业的最佳设定。

### • [打印目的]

就可以简单地作符合目的的最佳打印设置。

选择一个[打印目的]项目后,此项目的相应注释将显示在列表下方。

设置	细节
[默认设置]	以最合理的设定对兼有文字/图像/图形等的文章进行打印。
[照片 (颜色)]	以最合理的设定打印数码相机拍摄的照片。
[照片 (单色)]	以最佳设定打印单色照片。
[海报]	海报的最佳设置。使用鲜亮的颜色打印。
[真彩重现]	通过最小化色彩差异进行打印。适用于打印很鲜亮的内容或打印扫描图像。
[照片 (Adobe RGB)]	使用色彩空间进行打印,对于 Adobe RGB 图像可获得最佳色彩。
[CAD (彩色素描)]	清晰明了地打印 CAD 图等细线。
[路径, GIS]	精美地打印 3D-CAD, 路径, GIS 等地图。
[商务文章]	清晰可见地打印散发的资料等一般办公文件。
[自定义设置]	以根据详细设定模式所设定的内容打印。



备注

- 可用设定视所选的介质类型而异。

### • [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

设置	细节
打印质量为	[最高质量]/ [高]/ [标准]/ [快速]
图像分辨率	[600dpi]/ [300dpi]



备注

- 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
- 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
- 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。
- 对于 [最高质量],不会显示图像分辨率。

## 详细设定模式

显示画质优先, 打印质量和其他项目的详细设定, 在此模式下可以自定义选择这些设定的数值。



### • [画质优先]

可以选择适合打印作业内容的画质级别。

设置	细节
[照片/插图]	用最合适照片图像和插图的方式进行打印。
[素描/文字]	模式适用于打印包含细线的 CAD 绘图或墙报, 或者其他包含大量文字的文档。但是, 打印照片或其他包含许多填充区域的图像时, 可能无法获得理想质量。打印此类作业时, 请选择[照片/插图]。
[打样]	该设置可以通过校样打印来提高字符、插图及照片的重现度。但是, 比通常的打印更花费时间。
[办公文章]	清楚易读地打印建议书或要分发的资料等一般办公文件。



• 可以选择的设置根据所选的介质类型而不同。

备注

### • [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

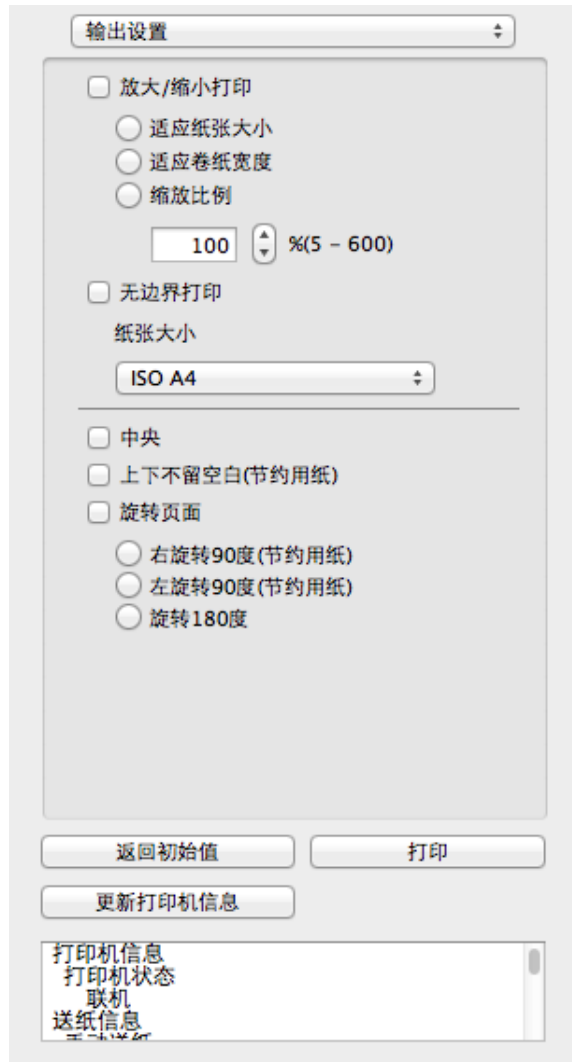
设置	细节
打印质量为	[最高质量]/ [高]/ [标准]/ [快速]
图像分辨率	[600dpi]/ [300dpi]



- 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
- 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
- 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。
- 对于 [最高质量],不会显示图像分辨率。

## 输出设置面板

从对话区中选择[输出设置],则设定画面显示出来。



### • [放大/缩小打印]

就可以放大或者缩小打印原稿。  
以下设置可用于放大/缩小打印。

设置	细节
[适应纸张大小]	按照输出的介质大小,自动地放大/缩小整个原稿,进行打印。从[纸张大小]中选择想实际输出的大小。
[适应卷纸宽度]	自动地放大/缩小整个原稿进行打印,使原稿的宽度符合卷纸的宽度。 *请确认[纸张设置]面板[卷纸宽度]上是否正确设置了安装在打印机上的纸卷的宽度。 *只在[纸源]设置为卷纸时显示。
[缩放比例]	用指定的倍率放大/缩小整个原稿进行打印。可以用数字字符输入缩放。可以指定 5-600%之间的范围。 *可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。 *虽然可以指定比输出介质尺寸大的倍率,但是不打印介质容纳不下的部分。 *[无边界打印]中添加复选标记时,此项不显示。



• [无边界打印]

使用指定宽度和指定介质类型的滚动纸时,可以不留页边距在介质上打印。  
有关[无边界打印]详情,请参照“进行无边界打印”。→页364



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。
- 在[中央]中添加复选标记时,此项不显示。

• [纸张大小]

可以选择打印介质的尺寸。



备注

- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时,此项不显示。

• [中央]

打印在打印机中装入的介质的中央。

有关[中央]详情,请参照“打印在中央”。→页365



备注

- [无边界打印]中添加复选标记时,此项不显示。

• [上下不留空白(节约用纸)]

可以将打印机设置为空白处不进卷纸,以便在打印任务的上下包含空白时节省纸张。

有关[上下不留空白(节约用纸)]详情,请参照“不打印上下空白”。→页365



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

• [旋转页面]

就可以旋转页面。

以下设置可用于旋转页面。

设置	细节
[右旋转 90 度(节约用纸)]	将纵向页面右旋转 90 度进行横向打印。如果旋转的页面能够适应卷纸宽度,页面自动旋转,如果不能适应卷纸宽度,页面不旋转。
[左旋转 90 度(节约用纸)]	将纵向页面左旋转 90 度进行横向打印。如果旋转的页面能够适应卷纸宽度,页面自动旋转,如果不能适应卷纸宽度,页面不旋转。
[旋转 180 度]	将图文顺时针旋转 180 度后打印。

• [返回初始值]按钮

单击按钮回到对设置当开始 Preview。

• [打印]按钮

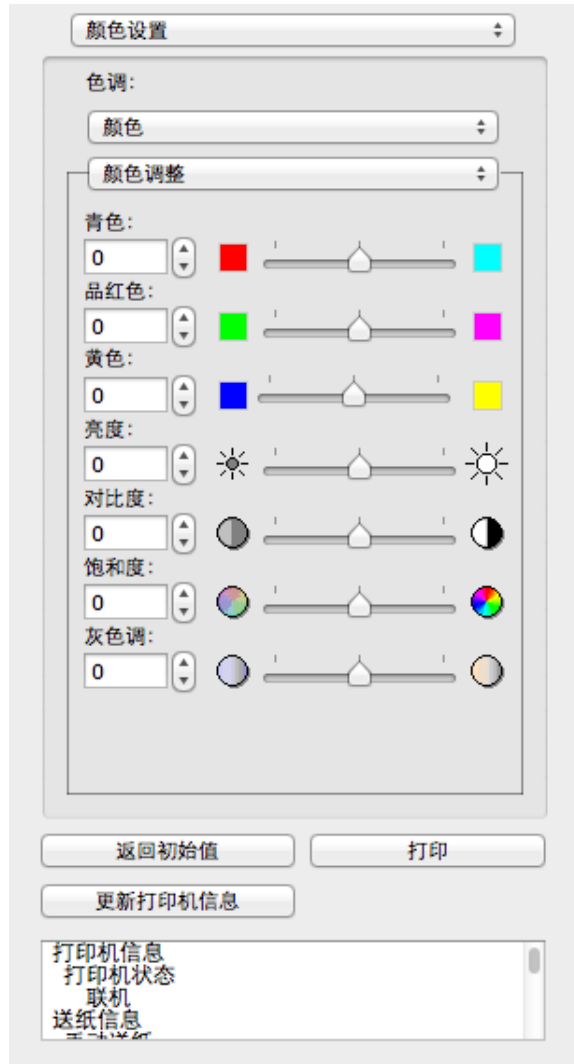
单击按钮开始进行打印。

• [更新打印机信息]按钮

单击按钮能取得印刷机信息。

### 颜色设置面板

从对话区中选择[颜色设置], 则设定画面显示出来。



#### • [色调]

可以根据打印内容选择色调。

设置	细节
[颜色]	使彩色打印有效。
[单色(照片)]	用没有走色(灰色带有别的颜色的现象)的灰度调打印单色照片的图像数据。
[单色]	使彩色打印无效, 将彩色数据的连续色调用灰色中间色进行单色打印。
[无颜色校正]	打印时不执行打印机驱动程序中的颜色匹配。如果想使用 Adobe Photoshop 等应用程序执行颜色匹配或想使用配置文件创建工具来打印颜色表, 请选择此选项。



• 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。

备注

#### • [颜色调整]/ [灰度调整]/ [匹配]

可以进行设置颜色调整和匹配调整。

- 颜色调整 → 页355
- 灰度调整 → 页357
- 匹配 → 页358



• 只当[色调]被选为[单色(照片)]时, 可选择[灰度调整]。  
 • 如果已在[色调]中选择了[无颜色校正], 则不会显示[匹配]。

备注

- [返回初始值]按钮  
单击按钮回到对设置当开始 Preview。
- [打印]按钮  
单击按钮开始进行打印。
- [更新打印机信息]按钮  
单击按钮能取得印刷机信息。

## 颜色调整

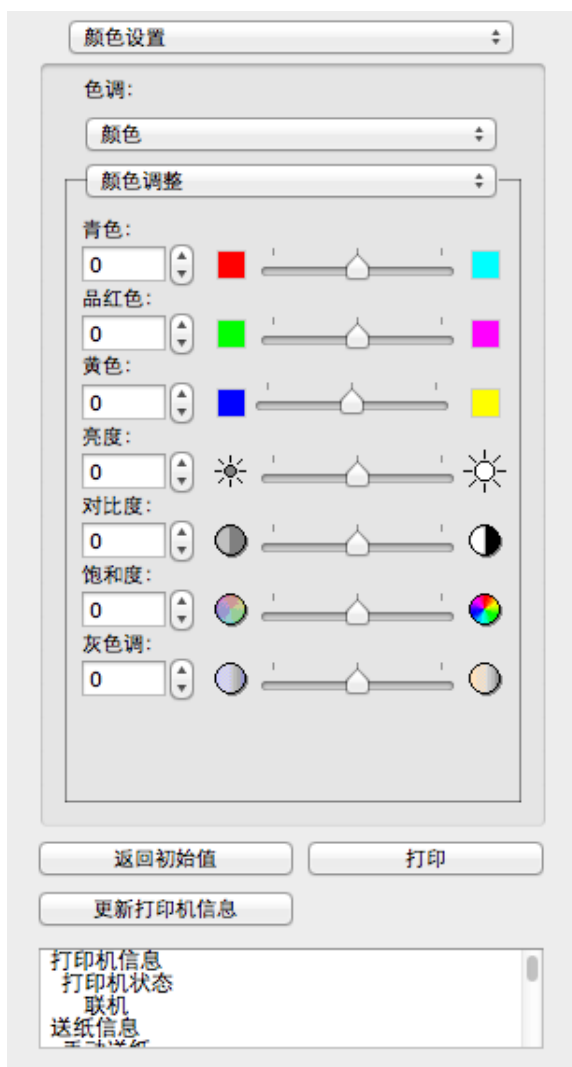
可以进行设置颜色调整。

### 颜色调整

通常,应在应用程序中调整颜色,不过如果发现打印出的颜色与屏幕上的颜色不一致时,可用打印机驱动程序进行颜色调整。

**1** 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[颜色]。


**2** 选择[颜色调整]。



**3** 左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[青色]	调节颜色强度以补偿色调。
[品红色]	调节颜色强度以补偿色调。
[黄色]	调节颜色强度以补偿色调。

设置	细节
[亮度]	调整整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调整图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。 *想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。
[饱和度]	调节鲜明或较暗颜色的色调。
[灰色调]	调节灰色调, 将其从冷黑色调(微蓝)调节到暖黑色调(微红)。

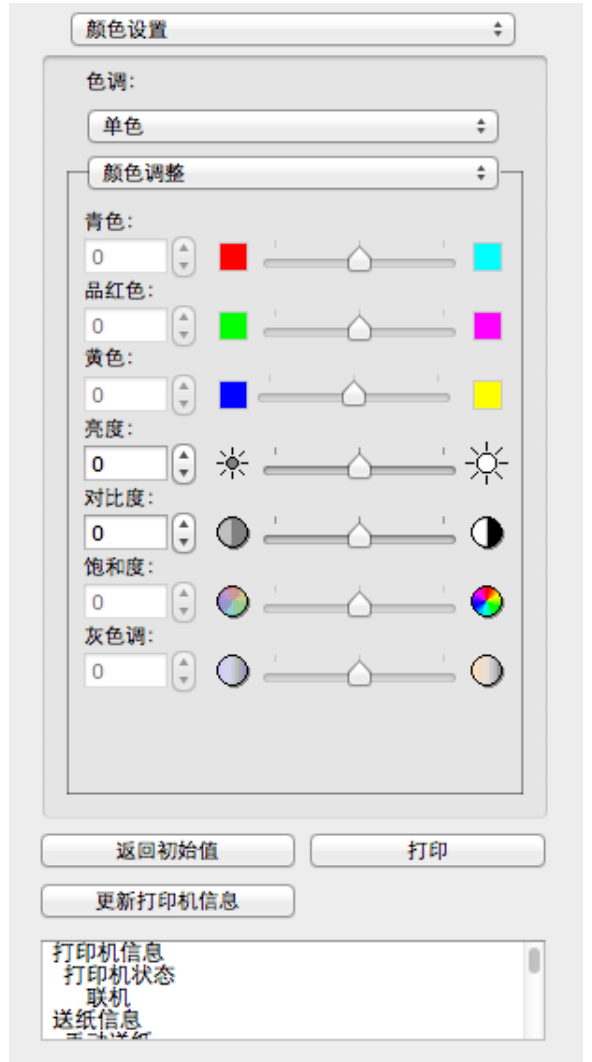
 也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。  
备注

### 单色调整

使用单色设置打印通过扫描器或数码相机捕捉的彩色照片或其他彩色图文的单色图文。

**1** 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[单色]。

**2** 选择[颜色调整]。



**3** 左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[亮度]	调整整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调节图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。

设置	细节
[对比度]	*想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。



备注

- 也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。

## 灰度调整

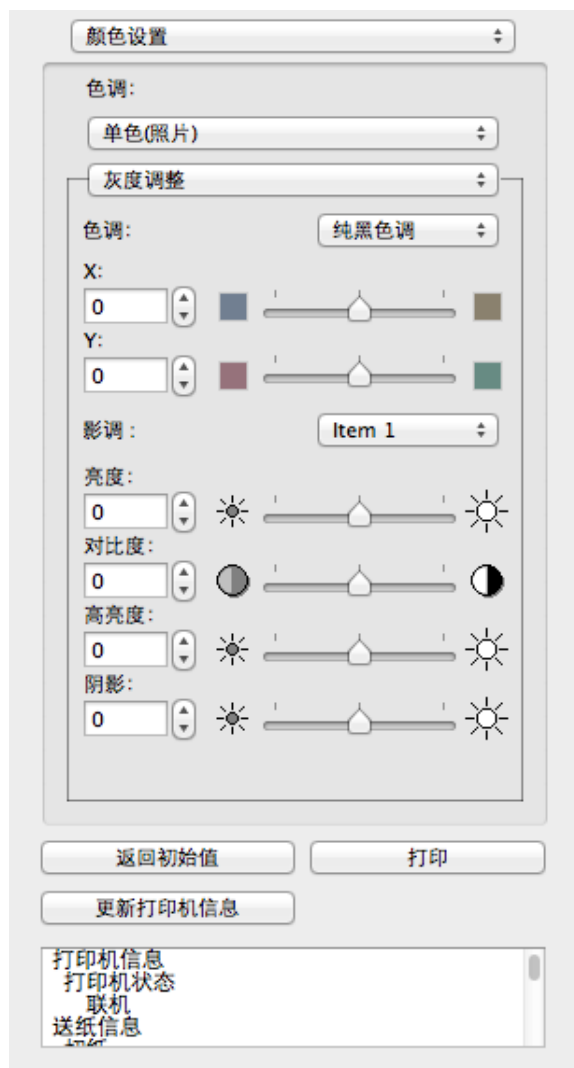
可以进行设置灰度调整。

### 单色 (照片) 调整

设置扫描器或数码相机捕捉的黑白照片图像数据的单色打印。

**1** 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[单色(照片)]。

**2** 选择[灰度调整]。



**3** 单击[色调]列表, 选择颜色设置。

设置	细节
[冷黑色调]	将冷黑色调(蓝色调)调节至灰色。
[纯黑色调]	调节至纯灰色。
[暖黑色调]	将暖黑色调(红色调)调节至灰色。



- 左右拖动 X, Y 的滑动条调节颜色。
- 也可以在 X, Y 的数值输入栏上单击箭头按钮或直接输入数值来调整色调。

4

左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[影调]	可以校正图像中的中间色调的亮度。选择 [硬影调] 可通过更多定义赋予硬印象。选择 [柔和影调] 可赋予柔和印象。
[亮度]	调整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调节图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。 *想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。
[高亮度]	调节最亮区域的亮度。
[阴影]	调节最暗区域的亮度。



- 也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。
- 可用设定视所选的介质类型而异。

匹配

可以进行匹配设置。



- [色调] 选择了[无颜色校正]时, 不显示[匹配]面板。

重要



#### • [匹配方式]

可以根据打印的内容选择匹配方式。

设置	细节
驱动程序匹配方式 <a href="#">→页361</a>	用驱动程序独自の彩色常用设置启用打印最佳的色调。通常应选择此模式。
ICC 匹配方式 <a href="#">→页362</a>	用 ICC 特征启用颜色匹配。如果想通过详细指定读入配置文件、打印机配置文件和匹配方法进行打印, 请选择此选项。这将允许您使用数码相机和扫描仪的 ICC 配置文件、使用配置文件创建工具创建的 ICC 配置文件等。
ColorSync <a href="#">→页363</a>	用 Mac OS 的 ColorSync 功能启用颜色匹配。如果想在打印前使用 ColorSync 执行软打样, 请选择此选项。



备注

- 用打印机驱动程序, 各方式必要被设定。
- 若要选择 [ColorSync], 需要在驱动程序的 [颜色匹配] 面板中选择 [ColorSync]。

#### • [匹配方法]

可以根据打印的内容选择匹配方法。

#### • [色彩空间]

选择色彩空间。



备注

- 只当 [匹配方式] 被选为 [驱动程序匹配方式] 时, 可选择。

- [Gamma]

可以校正图像中的中间色调的灰度。[2.2] 是通常选择的选项。如果需要比 [2.2] 更柔和的印象, 则选择 [1.8]。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[驱动程序匹配方式]时, 可选择。

- [读入配置文件]

选择读入配置文件。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ICC 匹配方式]时, 可选择。

- [打印机配置文件]

选择一种打印机配置文件。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ICC 匹配方式]时, 可选择。

- [软打样]

在此处添加复选标记, [ColorSync] 被应用到排版区。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ColorSync]时, 可选择。



# 驱动程序匹配方式

**1** 在[匹配方式]下选择[驱动程序匹配方式]。



**2** 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[自动]	自动为任意目标 图文, 图像, 文本选择最佳颜色匹配方法。
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。

**3** 为打印输出选择[色彩空间]。

设置	细节
[sRGB]	将色彩空间用于标准显示器。该选择适用于大多数应用软件。
[Adobe RGB]	使用宽广的色彩空间。使用此设置可打印由 Adobe RGB 色彩空间创建的图像。

## ICC 匹配方式

**1** 在[匹配方式]下选择[ICC 匹配方式]。



**2** 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。
[色差(无白点修正)]	颜色匹配的处理方法与[色差]相同。当希望进一步再现图像数据在目标纸张材料上的色调时, 可使用此功能。通常这也被称为绝对比色。

**3** 从[读入配置文件]列表中选择读入配置文件。

**4** 从[打印机配置文件]列表中选择打印机配置文件。

## ColorSync

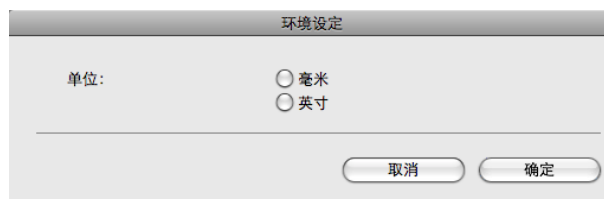
**1** 检查在[匹配方式]下选择[ColorSync]。



**2** 要对预览应用[ColorSync]功能, 请选中[软打样]复选框。

## 环境设定对话框

从[imagePROGRAF Advanced Preview]菜单中选择[环境设定]的话, 则对话框显示出来。可以进行 Preview 的环境设定。



- [单位]

选择介质的长度和页边距等的单位。

## 变焦对话框

从[显示]菜单中选择[变焦]的话,则对话框显示出来。可以放大/缩小画面显示。



### • [缩放]

可以用数字字符输入显示画面的放大/缩小率。

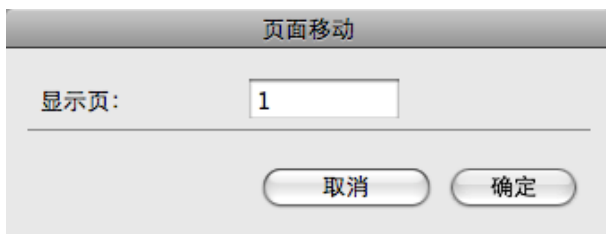


备注

- 可以在 10 和 400。
- 可以通过单击[▼]改变数字。

## 页面移动对话框

从[显示]菜单中选择[页面移动]的话,则对话框显示出来。



备注

- 在原稿没有只 1 页,则不能选择[页面移动]。

### • [显示页]

可以用数字字符输入预览区中页显示。



备注

- 可以在页原稿数量的范围。

## 进行无边界打印

可以用无边界打印功能进行打印,使图像周围不留边距。



备注

- 对于某些介质,只能在两个边缘之间进行无边界打印。
- 要使用无边界打印功能,必须为打印机设置专用介质。

**1** 在纸张设置面板 [→页 348](#) 上,在[纸源]中选择[卷纸]。

**2** 在输出设置面板 [→页 352](#) 上,单击选中[放大/缩小打印]复选框。

**3** 选择[适应卷纸宽度]。

#### 4 单击选中[无边界打印]复选框。



#### 5 选择[打印]按钮。 无边界打印开始。

### 打印在中央

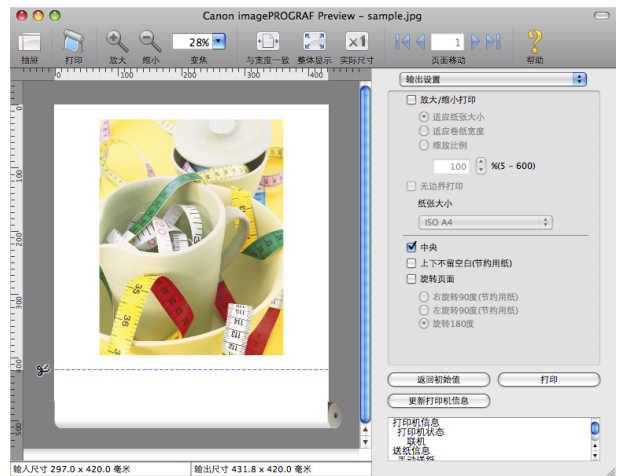
打印在打印机中装入的介质的中央。



- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

备注

#### 1 在输出设置面板 → 页 352 上, 单击选中[中央]复选框。



#### 2 选择[打印]按钮。 中央打印开始。

### 不打印上下空白

可以将打印机设置为空白处不进卷纸, 以便在打印任务的上下包含空白时节省纸张。

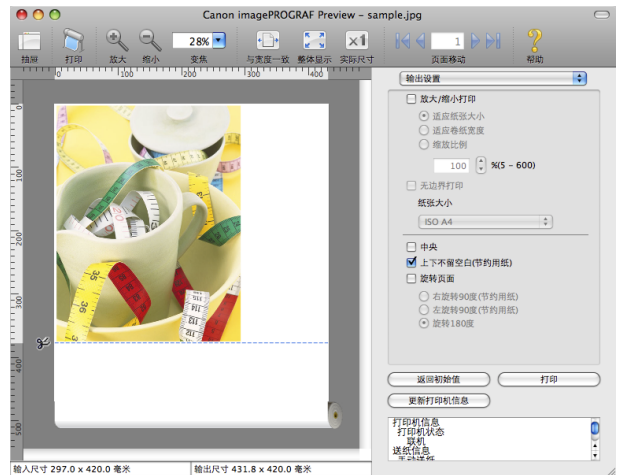


- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

备注

#### 1 在纸张设置面板 → 页 348 上, 在[纸源]中选择[卷纸]。

- 2** 在输出设置面板 [→ 页 352](#) 上, 单击选中 [上下不留空白 (节约用纸)] 复选框。

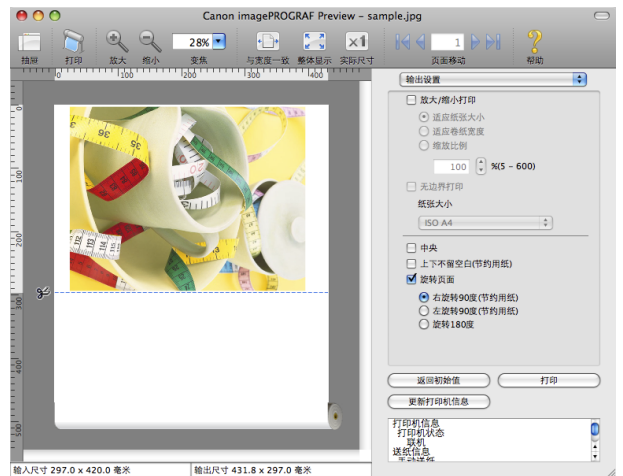


- 3** 选择 [打印] 按钮。  
打印不上下空白开始。

### 打印旋转 90 度的纵向页面

当在滚动纸上纵向打印时, 可以保存打印纸张。

- 1** 在纸张设置面板 [→ 页 348](#) 上, 在 [纸源] 中选择 [卷纸]。
- 2** 在输出设置面板 [→ 页 352](#) 上, 单击选中 [旋转页面] 复选框。
- 3** 选择 [右旋转 90 度 (节约用纸)] 或 [左旋转 90 度 (节约用纸)]。



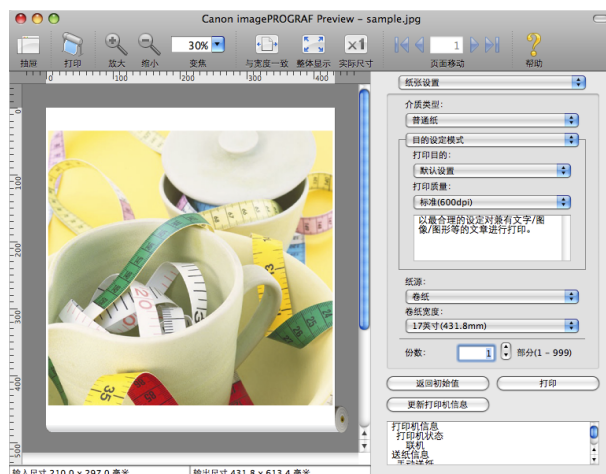
- 4** 选择 [打印] 按钮。  
打印在旋转 90 度开始。

### 显示以适合对纸张的宽度

在预览区, 您能显示以适合对纸张的宽度。

- 1** 从工具栏中选择  [与宽度一致]。

**2** 适合对纸张的宽度, 它被显示。

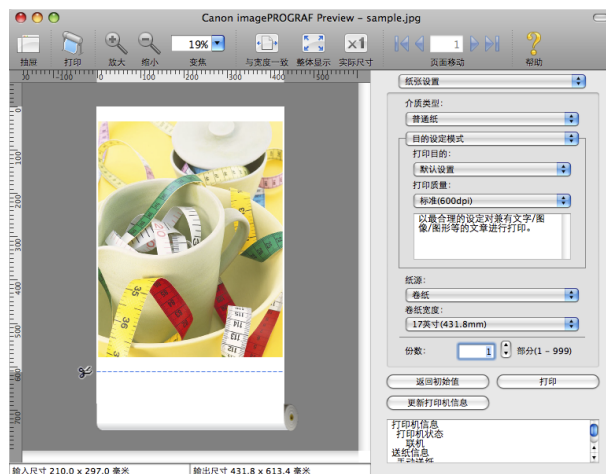


## 显示整体

在预览区, 您能显示整体。

**1** 从工具栏中选择 [整体显示]。

**2** 整体被显示。

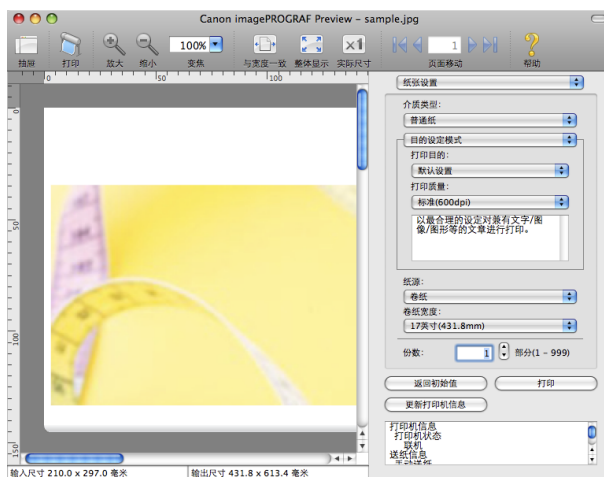


## 显示以实际尺寸

在预览区, 您能显示以实际尺寸。

**1** 从工具栏中选择 [实际尺寸]。

**2** 实际尺寸被显示。



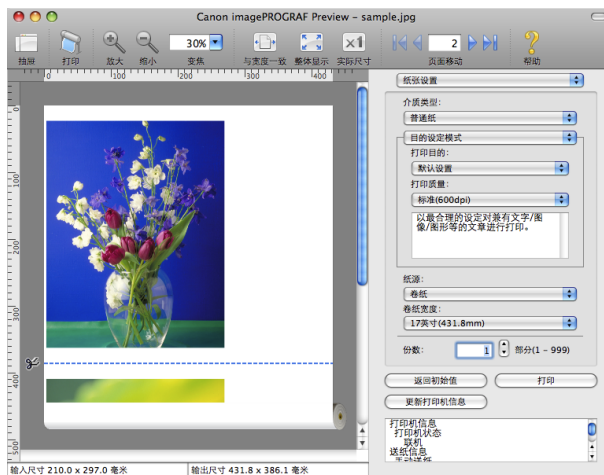
**移动页面**

可以移动预览区中页显示。

**1** 从工具栏中选择[页面移动]的各按钮。

按钮	细节
	移动到首页。
	移动到前页。
	移动到下页。
	移动到最后一页。

**2** 移动的页被表示。



• 单击列表中表示, 可以移动页。

备注



# Free Layout

- Free Layout 的特性 ..... 369
- 启动 Free Layout ..... 369
- Free Layout 主画面 ..... 370
- 纸张设置面板 ..... 373
  - 目的设定模式 ..... 374
  - 详细设定模式 ..... 376
- 颜色设置面板 ..... 377
  - 颜色调整 ..... 378
  - 灰度调整 ..... 380
  - 匹配 ..... 381
    - 驱动程序匹配方式 ..... 384
    - ICC 匹配方式 ..... 385
    - ColorSync ..... 386
- 环境设定对话框 ..... 386
- 页面设置对话框 ..... 387
- 变焦对话框 ..... 388
- 格式设定对话框 ..... 389
- 将复数文件原稿布置在一页上 ..... 389
- 将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上 ..... 390
- 选择对象 ..... 390
- 变更对象的大小 ..... 390
- 移动对象 ..... 391
- 旋转对象 ..... 391
- 自动布置对象 ..... 392
- 排列对象 ..... 392
- 变更对象的重叠顺序 ..... 394
- 粘贴复制或者剪取的对象 ..... 395

## Free Layout 的特性

Free Layout 的主要特性如下。

- 应用软件作成的原稿自由地布置在卷纸上进行打印的功能。
- 不只是将复数的页面布置在一页上, 而且可以将复数的文件原稿布置在一页上进行打印, 或者将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。



• 介质类型, 图像尺寸, 详细介质设置, 以及打印机设置会导致实际打印输出与 Free Layout 的设置不符。

备注

## 启动 Free Layout

按以下步骤启动 Free Layout。

- 1** 启动被使用的应用软件。
- 2** 从应用软件的[文件]菜单中选择进行打印机设置的菜单, 打开[打印]对话框。

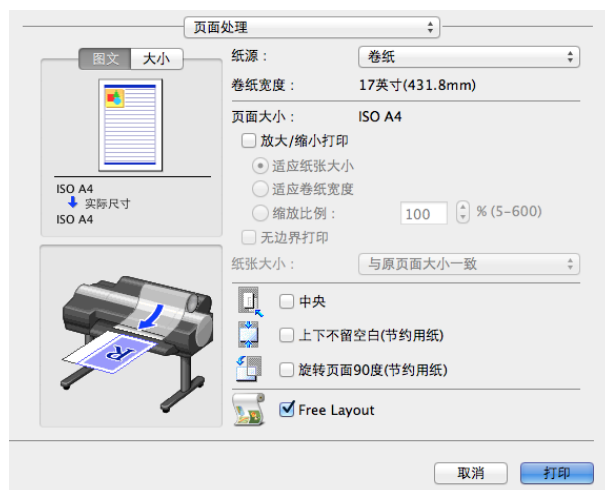


• 通常从[文件]菜单中选择[打印]。

备注

- 3** 单击[页面处理]面板中的[Free Layout]添加一个检查标记。

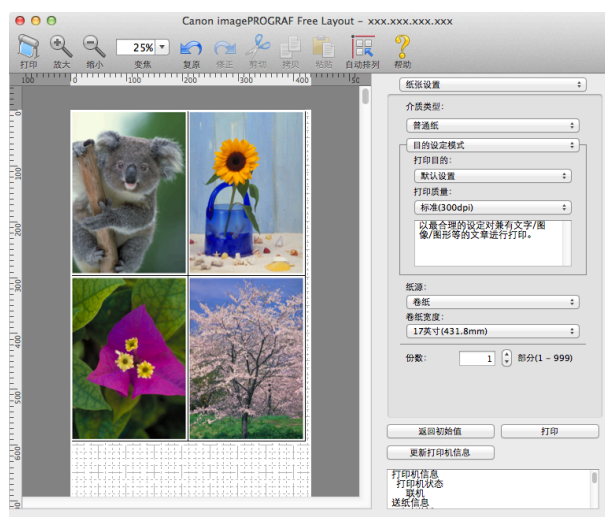
#### 4 单击[打印]对话框中的[打印]按钮。



• 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

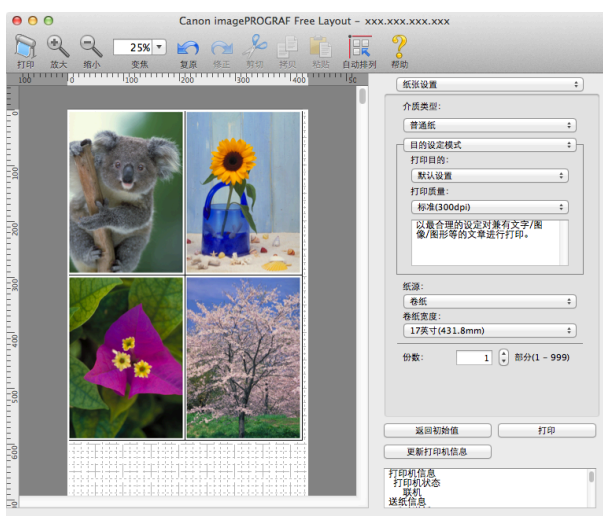
备注

#### 5 Free Layout 主画面显示。



### Free Layout 主画面

Free Layout 的主视窗由菜单栏, 工具栏, 排版区, 对话区构成。





备注

- 工具栏可以从[显示]菜单作显示/不显示切换。

### • 菜单栏

中选择操作所需的菜单。



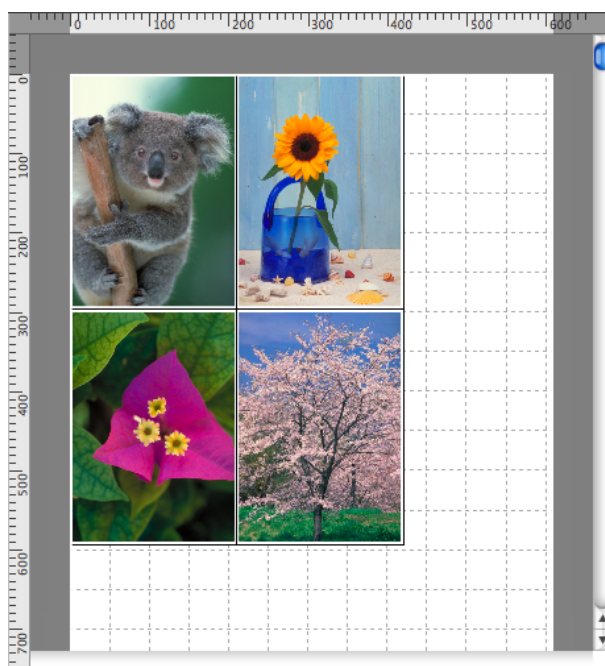
### • 工具栏

中选择主要的操作工具按钮。



### • 排版区

布置对象, 编辑大小, 方向。



- 对话区

设置打印条件或者实行打印。

纸张设置

介质类型：  
普通纸

目的设定模式  
打印目的：  
默认设置

打印质量：  
标准(300dpi)

以最合理的设定对兼有文字/图像/图形等的文章进行打印。

纸源：  
卷纸

卷纸宽度：  
17英寸(431.8mm)

份数： 1 部分(1 - 999)

返回初始值 打印

更新打印机信息

打印机信息  
打印机状态  
联机  
送纸信息  
手动送纸

## 纸张设置面板

从对话区中选择[纸张设置], 则设定画面显示出来。



### • [介质类型]

可以让您选择介质类型。



备注

- 请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同, 可能无法获得需要的打印结果。

### • [目的设定模式]/ [详细设定模式]

这两种模式可为打印作业提供最佳打印设定。

每个模式可用的设置如下。

- 目的设定模式 → 页374
- 详细设定模式 → 页376

### • [纸源]

可以选择纸源。

纸源具有以下设置。

设置	细节
[切纸]	在用切纸打印时选择。
[卷纸]	在用卷纸打印时选择。

- [卷纸宽度]

选择对打印机设置的卷纸的宽度。



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

- [份数]

可以用数字字符输入打印份数。



备注

- 最大值为 999。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

- [返回初始值]按钮

单击按钮回到对设置当开始 Free Layout。

- [打印]按钮

单击按钮开始进行打印。

- [更新打印机信息]按钮

单击按钮能取得印刷机信息。

## 目的设定模式

您只需从与文档内容对应的打印目的列表中选择一项，就可轻松选择此打印作业的最佳设定。

• [打印目的]

就可以简单地作符合目的的最佳打印设置。

选择一个[打印目的]项目后,此项目的相应注释将显示在列表下方。

设置	细节
[默认设置]	以最合理的设定对兼有文字/图像/图形等的文章进行打印。
[照片 (颜色)]	以最合理的设定打印数码相机拍摄的照片。
[照片 (单色)]	以最佳设定打印单色照片。
[海报]	海报的最佳设置。使用鲜亮的颜色打印。
[真彩重现]	通过最小化色彩差异进行打印。适用于打印很鲜亮的内容或打印扫描图像。
[照片 (Adobe RGB)]	使用色彩空间进行打印,对于 Adobe RGB 图像可获得最佳色彩。
[CAD (彩色素描)]	清晰明了地打印 CAD 图等细线。
[路径, GIS]	精美地打印 3D-CAD, 路径, GIS 等地图。
[商务文章]	清晰可见地打印散发的资料等一般办公文件。
[自定义设置]	以根据详细设定模式所设定的内容打印。



- 可用设定视所选的介质类型而异。

备注

• [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

设置	细节
打印质量为	[最高质量]/ [高]/ [标准]/ [快速]
图像分辨率	[600dpi]/ [300dpi]



- 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
- 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
- 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。
- 对于 [最高质量],不会显示图像分辨率。

备注

## 详细设定模式

显示画质优先, 打印质量和其他项目的详细设定, 在此模式下可以自定义选择这些设定的数值。



### • [画质优先]

可以选择适合打印作业内容的画质级别。

设置	细节
[照片/插图]	用最合适照片图像和插图的方式进行打印。
[素描/文字]	模式适用于打印包含细线的 CAD 绘图或墙报, 或者其他包含大量文字的文档。但是, 打印照片或其他包含许多填充区域的图像时, 可能无法获得理想质量。打印此类作业时, 请选择[照片/插图]。
[打样]	该设置可以通过校样打印来提高字符、插图及照片的重现度。但是, 比通常的打印更花费时间。
[办公文章]	清楚易读地打印建议书或要分发的资料等一般办公文件。



备注

- 可以选择的设置根据所选的介质类型而不同。

### • [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

设置	细节
打印质量为	[最高质量]/ [高]/ [标准]/ [快速]
图像分辨率	[600dpi]/ [300dpi]

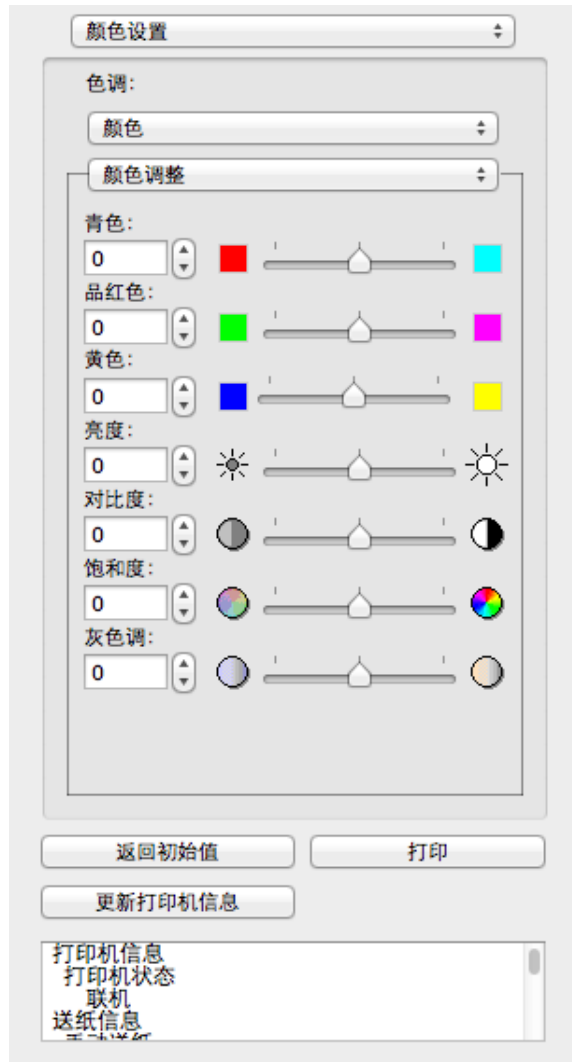




- 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
- 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
- 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。
- 对于 [最高质量],不会显示图像分辨率。

### 颜色设置面板

从对话区中选择[颜色设置],则设定画面显示出来。



#### • [色调]

可以根据打印内容选择色调。

设置	细节
[颜色]	使彩色打印有效。
[单色(照片)]	用没有走色(灰色带有别的颜色的现象)的灰度调打印单色照片的图像数据。
[单色]	使彩色打印无效,将彩色数据的连续色调用灰色中间色进行单色打印。
[无颜色校正]	打印时不执行打印机驱动程序中的颜色匹配。如果想使用 Adobe Photoshop 等应用程序执行颜色匹配或想使用配置文件创建工具来打印颜色表,请选择此选项。




- 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。

#### • [颜色调整]/ [灰度调整]/ [匹配]

可以进行设置颜色调整和匹配调整。

- 颜色调整 →页378
- 灰度调整 →页380
- 匹配 →页381

 **备注** • 只当[色调]被选为[单色(照片)]时,可选择[灰度调整]。  
• 如果已在[色调]中选择了[无颜色校正],则不会显示[匹配]。

- [返回初始值]按钮  
单击按钮回到对设置当开始 Free Layout。
- [打印]按钮  
单击按钮开始进行打印。
- [更新打印机信息]按钮  
单击按钮能取得印刷机信息。

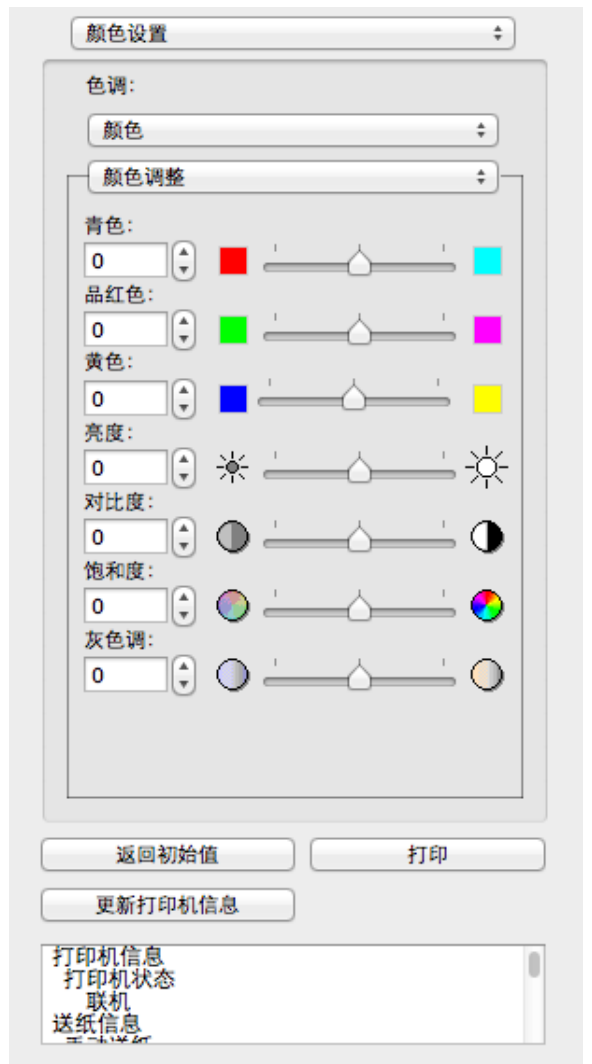
### 颜色调整

可以进行设置颜色调整。

#### 颜色调整

通常,应在应用程序中调整颜色,不过如果发现打印出的颜色与屏幕上的颜色不一致时,可用打印机驱动程序进行颜色调整。

- 1 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[颜色]。
- 2 选择[颜色调整]。



3 左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[青色]	调节颜色强度以补偿色调。
[品红色]	调节颜色强度以补偿色调。
[黄色]	调节颜色强度以补偿色调。
[亮度]	调整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调节图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。 *想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。
[饱和度]	调节鲜明或较暗颜色的色调。
[灰色调]	调节灰色调, 将其从冷黑色调(微蓝)调节到暖黑色调(微红)。



• 也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。

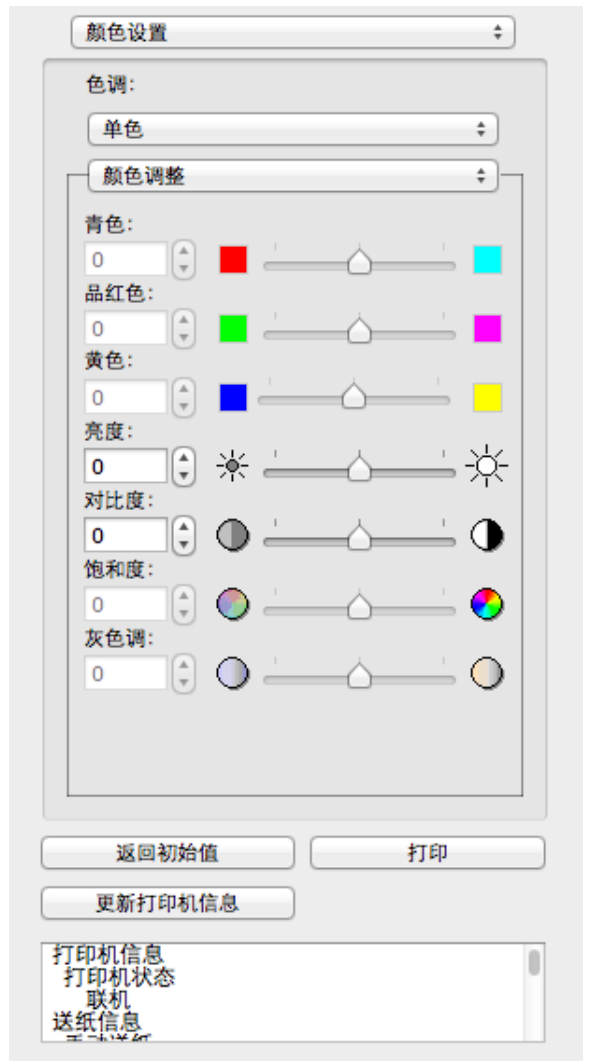
备注

单色调整

使用单色设置打印通过扫描器或数码相机捕捉的彩色照片或其他彩色图文的单色图文。

1 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[单色]。

2 选择[颜色调整]。



**3** 左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[亮度]	调节整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调节图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。 *想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。



• 也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。

备注

**灰度调整**

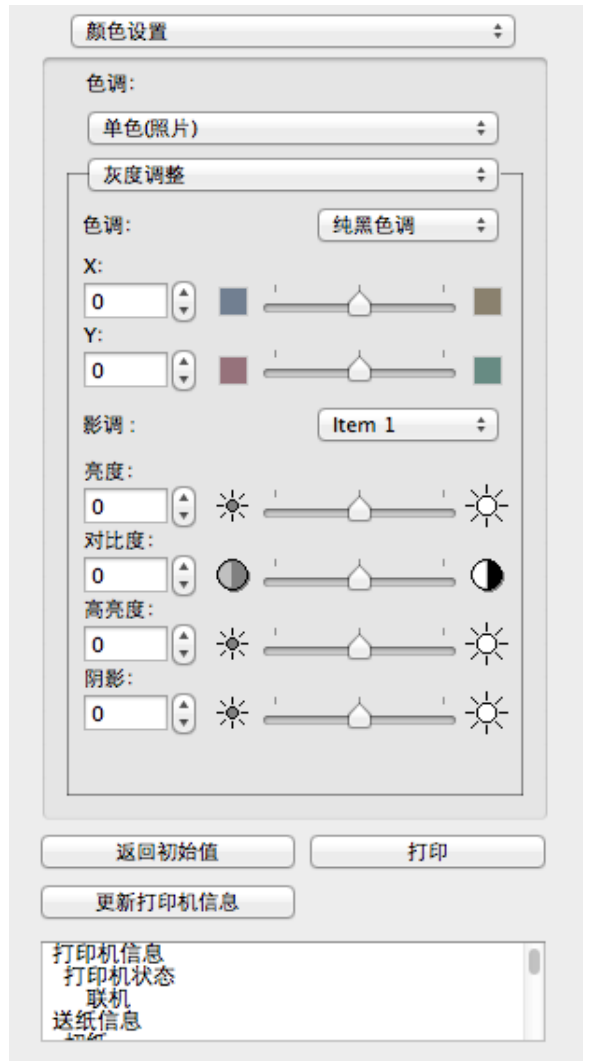
可以进行设置灰度调整。

**单色 (照片)调整**

设置扫描器或数码相机捕捉的黑白照片图像数据的单色打印。

**1** 在[颜色设置]面板的[色调]下选择[单色(照片)]。



**2** 选择[灰度调整]。



**3** 单击[色调]列表, 选择颜色设置。



设置	细节
[冷黑色调]	将冷黑色调(蓝色调)调节至灰色。

设置	细节
[纯黑色调]	调节至纯灰色。
[暖黑色调]	将暖黑色调(红色调)调节至灰色。

-  左右拖动 X, Y 的滑动条调节颜色。
-  备注 也可以在 X, Y 的数值输入栏上单击箭头按钮或直接输入数值来调整色调。

**4** 左右拖动各滑动条调节颜色。

设置	细节
[影调]	可以校正图像中的中间色调的亮度。选择 [硬影调] 可通过更多定义赋予硬印象。选择 [柔和影调] 可赋予柔和印象。
[亮度]	调节整个图像的亮度。如果打印输出的亮度较原本图文(扫描前的照片和显示器上创建的图像)亮, 或者希望以不同的亮度打印时使用此功能。
[对比度]	调节图像的最亮和最暗部分之间的相对亮度。 *想设置成柔和时, 请减弱对比, 想设置成强烈时, 请加强对此。
[高亮度]	调节最亮区域的亮度。
[阴影]	调节最暗区域的亮度。

-  也可以单击上下箭头, 或直接输入数值来增大或减小数值。
-  备注 可用设定视所选的介质类型而异。

**匹配**

可以进行匹配设置。

-  重要 [色调] 选择了[无颜色校正]时, 不显示[匹配]面板。



• [匹配方式]

可以根据打印的内容选择匹配方式。

设置	细节
驱动程序匹配方式 →页384	用驱动程序独自の彩色常用设置启用打印最佳的色调。通常应选择此模式。
ICC 匹配方式 →页385	用 ICC 特征启用颜色匹配。如果想通过详细指定读入配置文件、打印机配置文件和匹配方法进行打印, 请选择此选项。这将允许您使用数码相机和扫描仪的 ICC 配置文件、使用配置文件创建工具创建的 ICC 配置文件等。
ColorSync →页386	用 Mac OS 的 ColorSync 功能启用颜色匹配。如果想在打印前使用 ColorSync 执行软打样, 请选择此选项。



备注

- 用打印机驱动程序, 各方式必要被设定。
- 若要选择 [ColorSync], 需要在驱动程序的 [颜色匹配] 面板中选择 [ColorSync]。

• [匹配方法]

可以根据打印的内容选择匹配方法。

• [色彩空间]

选择色彩空间。



备注

- 只当 [匹配方式] 被选为 [驱动程序匹配方式] 时, 可选择。

- [Gamma]

可以校正图像中的中间色调的灰度。[2.2] 是通常选择的选项。如果需要比 [2.2] 更柔和的印象, 则选择 [1.8]。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[驱动程序匹配方式]时, 可选择。

- [读入配置文件]

选择读入配置文件。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ICC 匹配方式]时, 可选择。

- [打印机配置文件]

选择一种打印机配置文件。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ICC 匹配方式]时, 可选择。

- [软打样]

在此处添加复选标记, [ColorSync] 被应用到排版区。



备注

- 只当[匹配方式]被选为[ColorSync]时, 可选择。

## 驱动程序匹配方式

1 在[匹配方式]下选择[驱动程序匹配方式]。



2 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[自动]	自动为任意目标 图文, 图像, 文本选择最佳颜色匹配方法。
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。

3 为打印输出选择[色彩空间]。

设置	细节
[sRGB]	将色彩空间用于标准显示器。该选择适用于大多数应用软件。
[Adobe RGB]	使用宽广的色彩空间。使用此设置可打印由 Adobe RGB 色彩空间创建的图像。



## ICC 匹配方式

**1** 在[匹配方式]下选择[ICC 匹配方式]。



**2** 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。
[色差(无白点修正)]	颜色匹配的处理方法与[色差]相同。当希望进一步再现图像数据在目标纸张材料上的色调时, 可使用此功能。通常这也被称为绝对比色。

**3** 从[读入配置文件]列表中选择读入配置文件。

**4** 从[打印机配置文件]列表中选择打印机配置文件。

## ColorSync

1 检查在[匹配方式]下选择[ColorSync]。



2 在[软打样]处添加复选标记, 将在排版区中模拟输出结果。

## 环境设定对话框

从 imagePROGRAF Advanced Preview 菜单中选择[环境设定]的话, 则对话框显示出来。可以进行 Free Layout 的环境设定。



### • [单位]

选择介质的长度和页边距等的单位。

### • [网格线]

变更网格线的宽度, 以方便布置对象。



备注

- 可以在 10.0 和 200.0 毫米 (在 0.39 和 7.87 英寸)。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字

### • [分割线]

变更网格线的分割数, 以方便布置对象。



备注

- 可以在 1 和 10。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

### • [网格的颜色]

选择网格线的颜色。

### • [打印目标框架]

可以打印对象的框线。



备注

- 不打印对象的框线时, 取消[打印目标框架]复选框。

### • [目标框架的种类]

选择目标框架的种类为打印。

目标框架的种类具有以下设置。

设置	细节
[实线]	作为框打印实线。
[点线]	作为框打印点线。
[虚线]	作为框打印虚线。

### • [自动排列间隔]

设置自动排列对象时对象之间的间隔。



备注

- 可以在 0.0 和 100.0 毫米 (在 0.00 和 3.94 英寸)。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

## 页面设置对话框

从[文件]菜单中选择[页面设置], 则设定画面显示出来。该对话框提供纸张大小, 方向, 页面排版, 缩放和其它重要设置功能。



• [纸张方向]

设置纸张方向。

以下设置可用于纸张方向。

设置	细节
[纵向]	在介质上按照画面上显示的图像方向打印该图像。
[横向]	在介质上旋转 90 度打印图像。

• [卷纸长度]

设置在卷纸上打印的 1 页长度。

在[自动设置]中添加一个复选标记时,自动设置在卷纸上打印的一页长度,使布置的对象在一页上打印。



备注

- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。
- 可以在 203.2 和 18000.0 毫米 (在 8.00 和 708.66 英寸)。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

• [页序]

设置对象的布置顺序。

页序具有以下设置。

设置	细节
[左上到右]	左上向右布置对象。
[左上到下]	左上向下布置对象。



备注

- 在[卷纸长度]中选择[自动设置],在[纸张方向]中选择了[纵向]时,只可以选择[左上到右]。
- 在[卷纸长度]中选择[自动设置],在[纸张方向]中选择了[横向]时,只可以选择[左上到下]。

• [纸张大小]

可以选择打印介质的尺寸。



备注

- 如果在[纸源]中选择[卷纸],此项不显示。

**变焦对话框**

从[显示]菜单中选择[变焦]的话,则对话框显示出来。可以放大/缩小画面显示。



• [缩放]

可以用数字字符输入显示画面的放大/缩小率。



备注

- 可以在 10 和 400。
- 可以通过单击[▼]改变数字。

## 格式设定对话框

从[目标]菜单中选择[格式设定]的话以后选择一个对象,则对话框显示出来。可以旋转,放大/缩小对象。



- 在对象没被选择[格式设定]的时候,不能选择。

备注

### • [旋转]

当加入检查标记,[右 90 度]的时候或者[左 90 度]能选择。

设置	细节
[右 90 度]	顺时针方向旋转 90 度。
[左 90 度]	逆时针方向旋转 90 度。



- 在对象没被选择[旋转]的时候,不能选择。

备注

### • [缩放]

可以用数字字符输入对象的放大/缩小倍率。



- 可以在 25 和 400。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

备注

### • [目标的大小]

确认目标的大小。



- 在复数的对象被选择[目标的大小]的时候,不被表示。

备注

## 将复数文件原稿布置在一页上

可以将复数的文件原稿布置在一页上进行打印。

- 1 应用软件的[文件]菜单中选择设置打印机的菜单,打开[打印]对话框。



- 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。

备注

- 2 单击[页面处理]面板中的[Free Layout]添加一个检查标记。

**3** 用[打印]对话框选择打印页和打印份数, 单击[打印]按钮。  
Free Layout 启动, 用应用软件作成的原稿作为对象被布置在排版区。

**4** 在 Free Layout 启动的状态下, 用应用软件打开作成的其它文件, 重复进行上述步骤。

### 将用复数的应用软件作成的原稿布置在一页上

可以将复数的应用软件作成的原稿布置在一页上进行打印。

**1** 从应用软件的[文件]菜单中选择设置打印机的菜单, 打开[打印]对话框。



• 通常是在[文件]菜单中选择[打印]。

备注

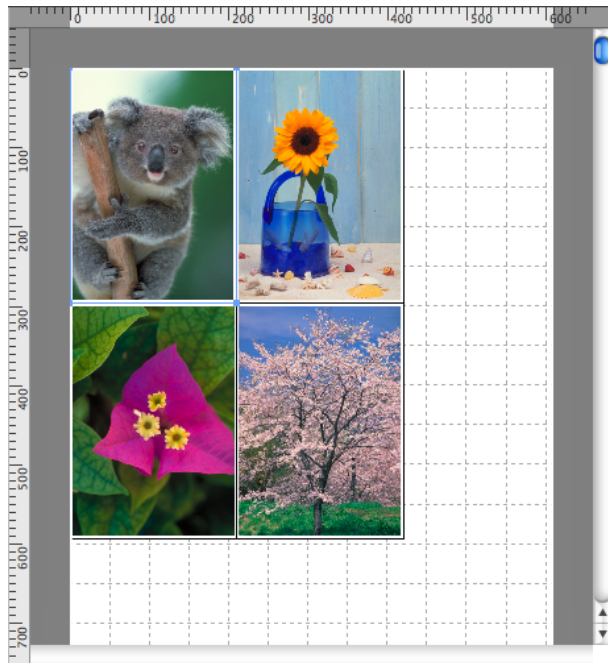
**2** 单击[页面处理]面板中的[Free Layout]添加一个检查标记。

**3** 用[打印]对话框选择打印页和打印份数, 单击[打印]按钮。  
Free Layout 启动, 用应用软件作成的原稿作为对象被布置在排版区。

**4** 在 Free Layout 启动的状态下, 用应用软件打开其它作成的文件, 重复进行上述步骤。

### 选择对象

对象选择后, 在对象周围则显示出选择框(蓝色框线)。



备注

- 选择 1 个对象时, 单击对象。
- 选择几个连续的对象时, 边按着 shift 键边单击对象。
- 选择几个任意的对象时, 边按着 command 键边单击对象。
- 选择全部对象时, 从[编辑]菜单中选择[全选]。

### 变更对象的大小

变更对象大小的步骤有操作鼠标器和指定放大/缩小倍率 2 种方法。

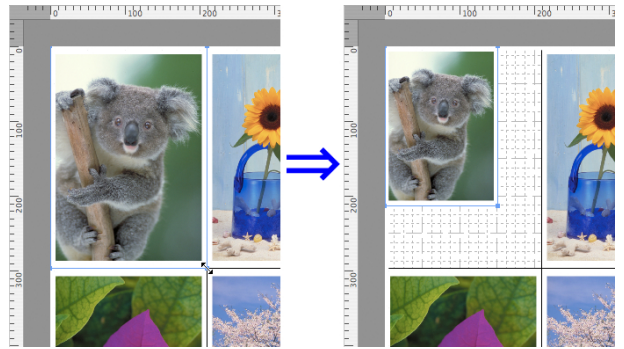


备注

- 对象被放大/缩小, 而纵横比保持不变。


### 通过鼠标器操作变更对象大小时

- 1 选择对象。
- 2 将指示器放在对象周围的选择框的角上, 显示出箭头手柄, 拖把手柄变更对象的大小。



### 指定放大/缩小倍率时

- 1 选择对象。
- 2 打开格式设定对话框 → 页 389 。
- 3 用[缩放]设置放大/缩小倍率。可以用数字字符输入对象的放大/缩小倍率。

 备注

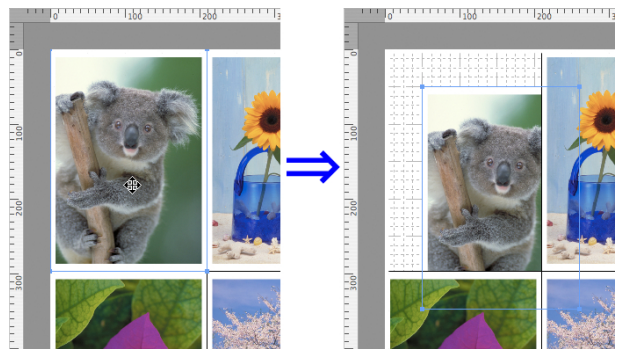
- 可以在 25 和 400。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

- 4 单击[确定]按钮。

### 移动对象

可以移动目标的位置。

- 1 选择对象。
- 2 将指示器放在对象的选择框内, 显示出十字手柄, 拖拉十字手柄移动对象。

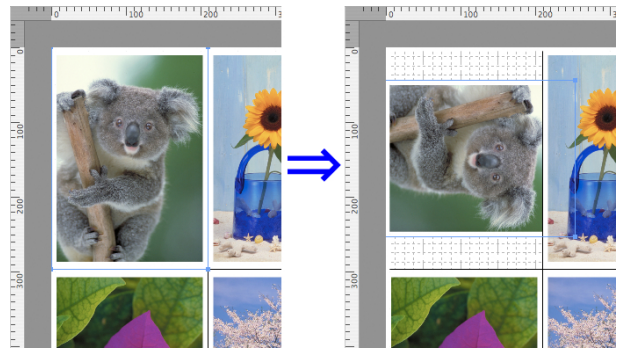


### 旋转对象

可以旋转对象。

- 1 选择对象。

- 在工具栏中选择[左旋转 90 度]或者[右旋转 90 度]。或者选择格式设定对话框 → 页 389 的[旋转]复选框, 选择[右 90 度]或者[左 90 度], 单击[确定]。

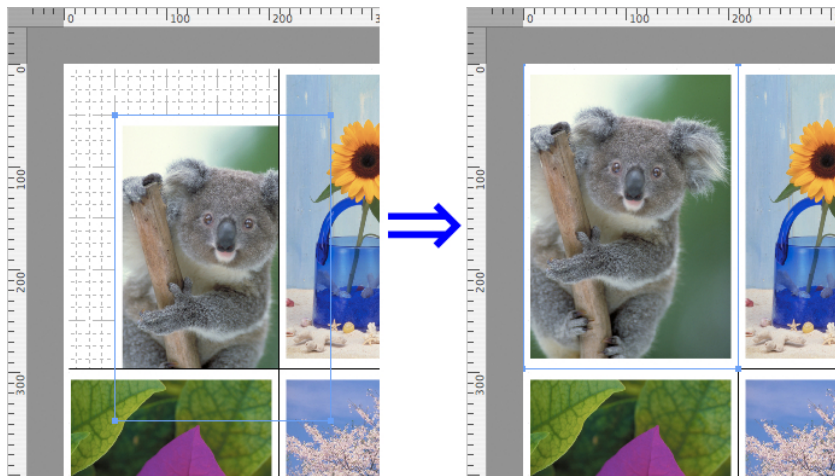


- 在复数的对象被选择[旋转]的时候, 不能选择。

备注

## 自动布置对象

单击工具栏的[自动排列]。从左上开始自动地布置对象。或者在[目标]菜单中选择[目标的自动排列]。



- 对象的布置顺序根据页面设置对话框 → 页 387 中[页序]的设置而不同。

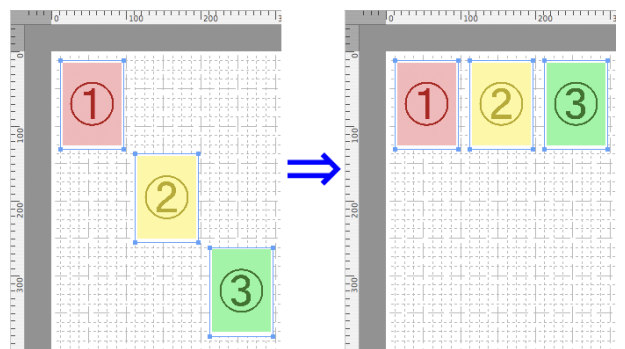
备注

## 排列对象

能让对象规则地排队。

- 选择复数的对象。
- 在[目标]菜单中选择排列用菜单。

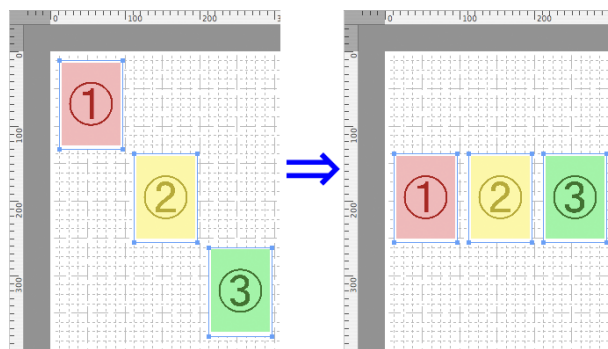
- [上对齐]  
将对象整齐地布置在上端。





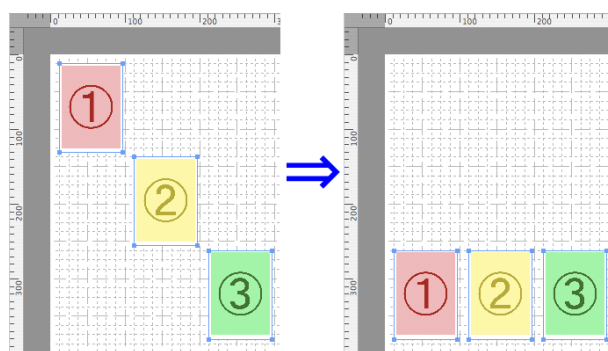
- [上下居中]

将对象整齐地布置在垂直方向的中央。



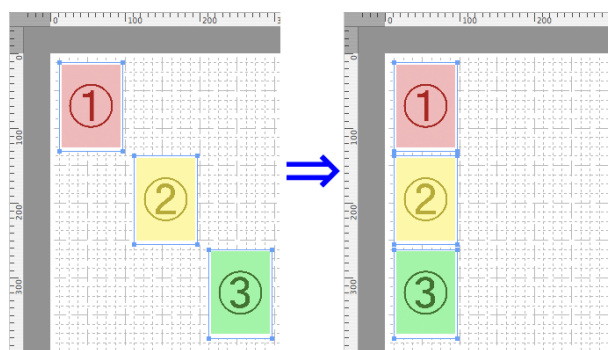
- [下对齐]

将对象整齐地布置在下端。



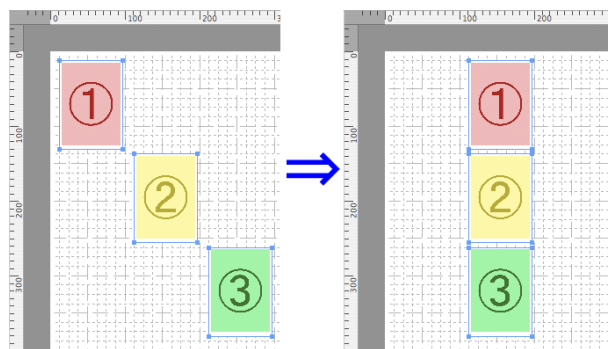
- [左对齐]

将对象整齐地布置在左端。



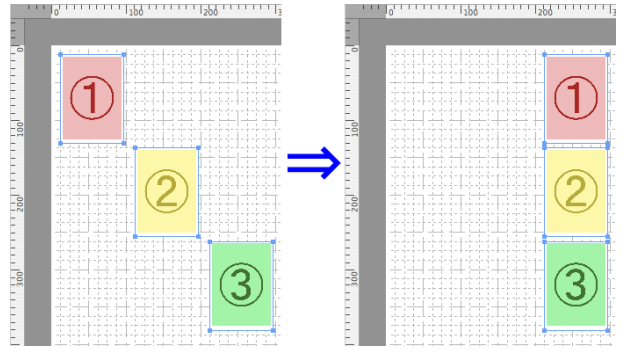
- [左右居中]

将对象整齐地布置在水平方向的中央。



• [右对齐]

将对象整齐地布置在右端。



变更对象的重叠顺序

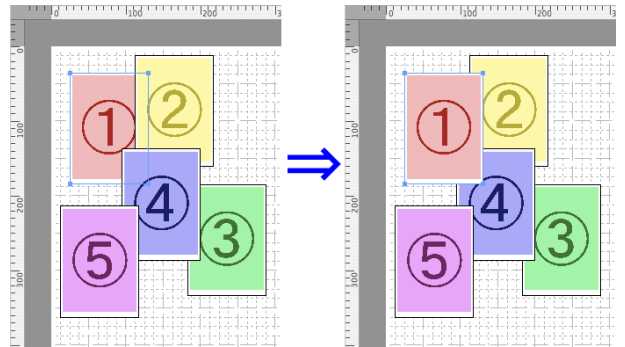
可以变更对象的重叠顺序。

1 选择对象。

2 从[目标]菜单中选择重叠顺序的菜单。

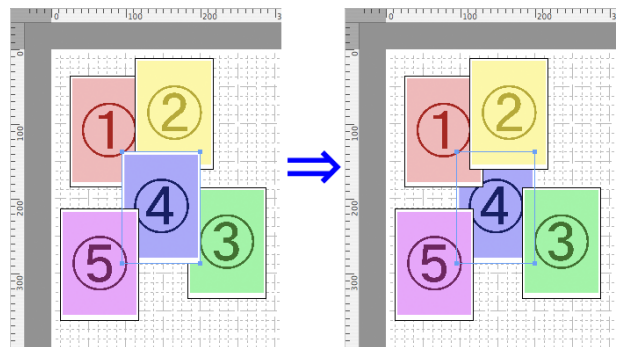
• [移动到最前面]

将对象移动到最前面。



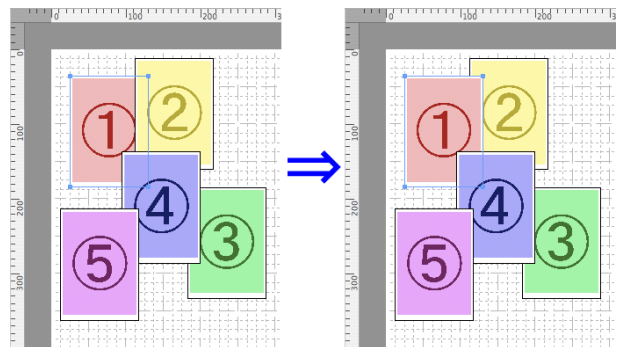
• [移动到后面]

将对象移动到后面。

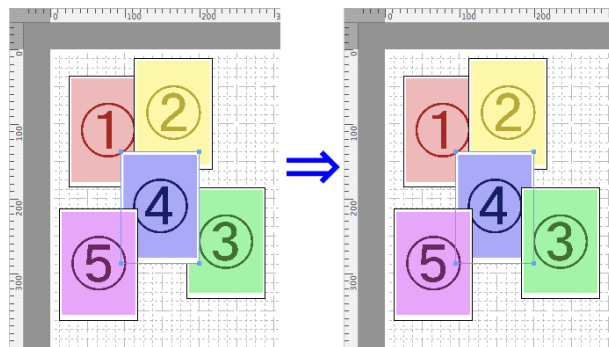


• [移动到前面]

将对象移前 1 步。



- [移动到后面]  
将对象移后 1 步。



## 粘贴复制或者剪取的对象

- 1 在工具栏中单击[拷贝]或者[剪切]。  
或者在[编辑]菜单中选择[拷贝]或者[剪切]。
- 2 在工具栏中单击[粘贴]。  
或者在[编辑]菜单中选择[粘贴]。



备注

- 复制或者剪取的对象被布置在页面的最后。

# Color imageRUNNER Enlargement Copy

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性 .....	396
启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy .....	396
Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框 .....	397
热线文件夹 .....	398
新建热线文件夹 .....	398
编辑热线文件夹 (设置打印条件) .....	400
删除热线文件夹 .....	402
设置打印条件 .....	402
纸张设置面板 .....	403
目的设定模式 .....	404
详细设定模式 .....	405
输出设置面板 .....	406
颜色设置面板 .....	407
驱动程序匹配方式 .....	408
ICC 匹配方式 .....	409
放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿 .....	409

## Color imageRUNNER Enlargement Copy 的特性

Color imageRUNNER Enlargement Copy 的主要特性如下。

- Color imageRUNNER 扫描的原稿自动地放大打印的功能。
- 可以进行基本打印机设置, 如打印机选择, 介质类型和输出特征选择, 匹配方法, 以及无边界打印和放大/缩小过程, 无须动用打印机驱动程序。



备注

- 介质类型, 图像尺寸, 详细介质设置, 以及打印机设置会导致实际打印输出与 Color imageRUNNER Enlargement Copy 的设置不符。

## 启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy

按以下步骤启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy。

- 1 打开[打印]对话框的[公用程序]面板。





- 会在此画面的左下方显示您所使用的打印机的图片。

2

单击[进行 Color imageRUNNER Enlargement Copy 的设置。]的[设置]按钮, 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框。



- 还可以通过单击[应用程序]>[Canon Utilities]> [iR Enlargement Copy]中的[Color imageRUNNER Enlargement Copy.app]图标直接启动。
- 如果使用 Mac OS X v10.7 或更新版本, 则从 Launchpad 启动它。

### Color imageRUNNER Enlargement Copy 对话框

下面说明[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框的内容。



- 有关开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框次序的详情, 请参照“启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页 396

• [删除文件夹中的文件]

从热线文件夹一览中选择热线文件夹, 单击[删除]按钮, 就可以删除文件夹中的文件。

• [删除整个文件夹, 并从上述一览表中删除]

从热线文件夹一览中选择热线文件夹, 单击[删除]按钮, 就可以删除热线文件夹。

• [删除]按钮

选择[删除文件夹中的文件]或[删除整个文件夹, 并从上述一览表中删除], 单击按钮, 就可以删除热线文件夹或文件夹中的文件。

• [添加]按钮

单击按钮, 则打开[选择输出位置]对话框, 可以添加热线文件夹。

• [编辑]按钮

从热线文件夹一览中选择热线文件夹, 单击按钮, 则[热线文件夹的追加/编辑]对话框打开, 可以编辑热线文件夹。

• [常时监视热线文件夹]

如果选中该复选框, 则会从下次登录开始监测热线文件夹。

**热线文件夹**

热线文件夹是指 Color imageRUNNER Enlargement Copy 所使用的文件夹。

- 将用 Color imageRUNNER 扫描的原稿数据传送到电脑的热线文件夹, 就会按照对热线文件夹设置的打印条件由打印机自动地放大打印。
- 可以自由地创建, 编辑, 删除热线文件夹, 或设置打印条件。



• 最多可以创建 10 个热线文件夹。

备注

**新建热线文件夹**

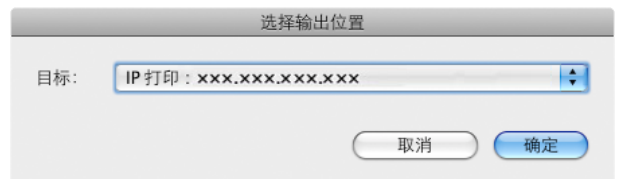
- 1 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框。



备注

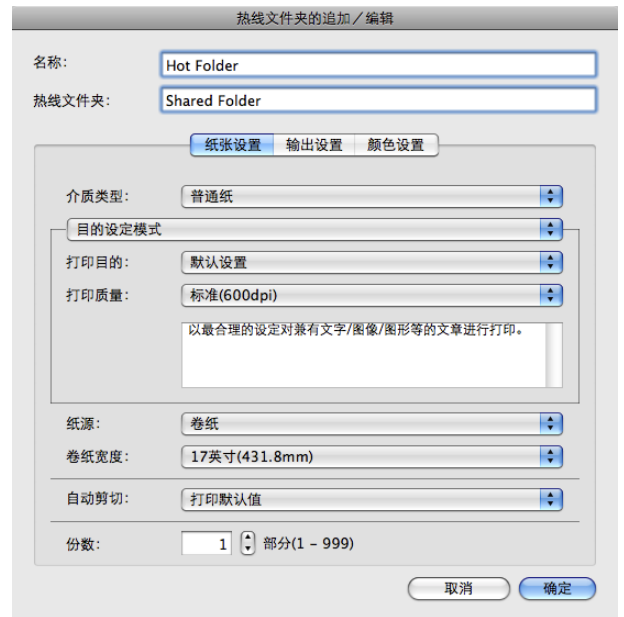
• 有关开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框次序的详情, 请参照“启动 Color imageRUNNER Enlargement Copy”。 → 页 396

- 2 单击[放大复制用设置]的[添加]按钮, 打开[选择输出位置]对话框。



- 3 从[目标]的打印机一览中选择输出对象的打印机。

4 单击[确定]按钮, 打开[热线文件夹的追加/编辑]对话框。



5 在[名称]处输入用于在热线文件夹一览表上显示的名称。

6 在[热线文件夹]中输入热线文件夹的名称。


7 单击[确定]按钮。[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框的一览上显示出作成的热线文件夹。



8 单击[关闭]按钮, 结束[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框。

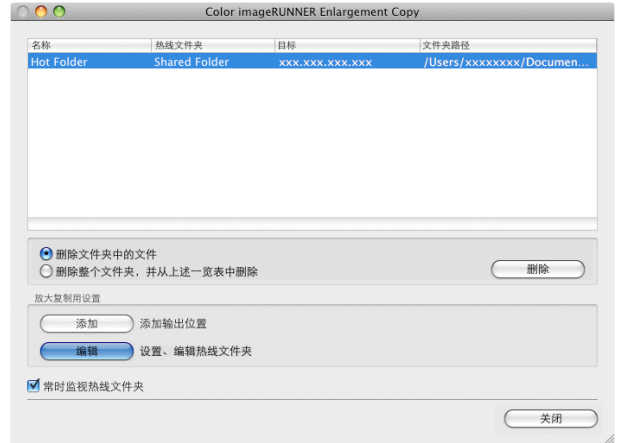
9 从[苹果]菜单打开[系统预置]的[共享]对话框。

10 在 Mac OS X v10.5-v10.6  
 选择[文件共享], 单击[选项]按钮。  
 选择使用[FTP 夹共享文件和文件夹], [使用 SMB 夹共享文件和文件夹]复选框, 进行共享设置。  
 在 Mac OS X v10.7 或更新版本  
 选择[文件共享], 单击[选项]按钮。  
 选择[使用 SMB 夹共享文件和文件夹]复选框, 进行共享设置。

 • 最多可以作成 10 个热线文件夹。  
 备注

### 编辑热线文件夹(设置打印条件)

**1** 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框。



**2** 在热线文件夹的一览表中选择已作成的热线文件夹。

**3** 单击[放大复制用设置]的[编辑]按钮, 打开[热线文件夹的追加/编辑]对话框。

**4** 用纸张设置面板 → 页403 设置必要项目。





## 5 用输出设置面板 → 页406 设置必要项目。



## 6 用颜色设置面板 → 页407 设置必要项目。



## 7 单击[确定]按钮,结束[热线文件夹的追加/编辑]对话框。

## 8 从[苹果]菜单打开[系统预置]的[共享]对话框。

- 9 在 Mac OS X v10.5-v10.6  
选择[文件共享],单击[选项]按钮。  
选择使用[FTP 夹共享文件和文件夹],[使用 SMB 夹共享文件和文件夹]复选框,进行共享设置。  
在 Mac OS X v10.7 或更新版本  
选择[文件共享],单击[选项]按钮。  
选择[使用 SMB 夹共享文件和文件夹]复选框,进行共享设置。

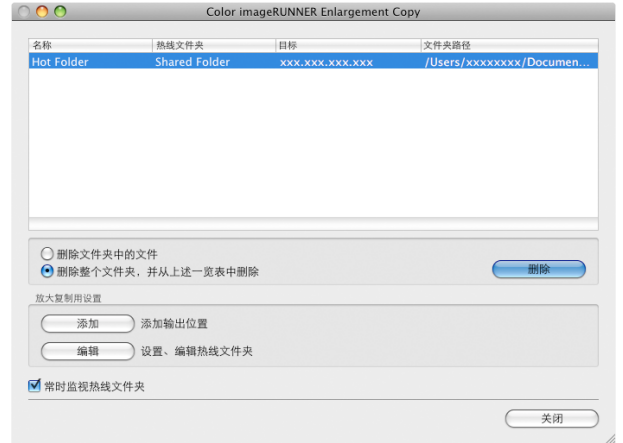


备注

- 新建热线文件夹时,做了共享设置的话,不需要步骤8到9。

## 删除热线文件夹

- 1 打开[Color imageRUNNER Enlargement Copy]对话框。



- 2 在热线文件夹的一览表中选择想删除的热线文件夹。
- 3 选择[删除整个文件夹, 并从上述一览表中删除], 单击[删除]按钮。



- 4 请阅读该消息, 然后单击[确定]按钮。



- 为了只删除文件夹中的文件, 选择[删除文件夹中的文件]。

备注

## 设置打印条件

能用[热线文件夹的追加/编辑]对话框的设定席设定印刷条件。每个面板面上可用的设置如下。  
每个面板面上可用的设置如下。

- 纸张设置面板 → 页403
- 输出设置面板 → 页406
- 颜色设置面板 → 页407

## 纸张设置面板



### • [目的设定模式]/[详细设定模式]

这两种模式可为打印作业提供最佳打印设定。  
每个模式可用的设置如下。

- 目的设定模式 → 页404
- 详细设定模式 → 页405

### • [介质类型]

可以让您选择介质类型。



请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

### • [纸源]

可以选择纸源。  
纸源具有以下设置。

设置	细节
[切纸]	在手动供纸进行打印时选择。
[卷纸]	在用卷纸打印时选择。

### • [卷纸宽度]

选择对打印机设置的卷纸的宽度。



只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

### • [自动剪切]

设置是否自动切断卷纸, 或者是否打印剪切线  
自动剪切具有以下设置。

设置	细节
[打印默认值]	打印机操作面板内设置的数值优先。
[无]	打印结束后不按页切断卷纸, 连续打印下面的数据。
[打印剪切线]	打印结束后按页打印剪切线, 连续打印下面的数据。



- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

备注

• [份数]

可以用数字字符输入打印份数。



- 最大值为 999。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

备注

### 目的设定模式

您只需从与文档内容对应的打印目的的列表中选择个项目,就可轻松选择此打印作业的最佳设定。



• [打印目的]

就可以简单地作符合目的的最佳打印设置。

选择一个[打印目的]项目后,此项目的相应注释将显示在列表下方。

设置	细节
[默认设置]	以最合理的设定对兼有文字/图像/图形等的文章进行打印。
[照片 (颜色)]	以最合理的设定打印数码相机拍摄的照片。
[照片 (单色)]	以最佳设定打印单色照片。
[海报]	海报的最佳设置。使用鲜亮的颜色打印。
[真彩重现]	通过最小化色彩差异进行打印。适用于打印很鲜亮的内容或打印扫描图像。
[CAD (彩色素描)]	清晰明了地打印CAD图等的细线。
[路径, GIS]	精美地打印3D-CAD, 路径, GIS等地图。
[商务文章]	清晰可见地打印散发的资料等一般办公文件。
[自定义设置]	以根据详细设定模式所设定的内容打印。



- 可用设定视所选的介质类型而异。


备注

• [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

设置	细节
打印质量为	[高]/[标准]/[快速]
图像分辨率	[600dpi] / [300dpi]

-  **备注**
  - 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
  - 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
  - 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。

## 详细设定模式


显示画质优先,打印质量和其他项目的详细设定,在此模式下可以自定义选择这些设定的数值。



### • [画质优先]

可以选择适合打印作业内容的画质级别。

设置	细节
[照片/插图]	用最适合照片图像和插图的方式进行打印。
[素描/文字]	模式适用于打印包含细线的 CAD 绘图或墙报,或者其他包含大量文字的文档。但是,打印照片或其他包含许多填充区域的图像时,可能无法获得理想质量。打印此类作业时,请选择[照片/插图]。
[打样]	该设置可以通过校样打印来提高字符、插图及照片的重现度。但是,比通常的打印更花费时间。
[办公文章]	清楚易读地打印建议书或要分发的资料等一般办公文件。


-  **备注**
  - 可以选择的设置根据所选的介质类型而不同。

### • [打印质量]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印质量。

用以下组合显示打印质量与图像分辨率的等级。

设置	细节
打印质量为	[高]/[标准]/[快速]
图像分辨率	[600dpi] / [300dpi]

-  **备注**
  - 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。
  - 使用[高]比使用[快速]打印时间长并且消耗更多的油墨,但是,打印质量更佳。
  - 使用[快速]比使用[高]打印时间短并且消耗更少的油墨,但是,打印质量较差。

## 输出设置面板



## • [放大/缩小打印]

就可以放大或者缩小打印原稿。  
以下设置可用于放大/缩小打印。

设置	细节
[适应纸张大小]	按照输出的介质大小, 自动地放大/缩小整个原稿, 进行打印。从[纸张大小]中选择想实际输出的大小。
[适应卷纸宽度]	自动地放大/缩小整个原稿进行打印, 使原稿的宽度符合卷纸的宽度。 *请确认[纸张设置]页[卷纸宽度]上是否正确设置了安装在打印机上的纸卷的宽度。 *只在[纸源]设置为卷纸时显示。
[缩放比例]	用指定的倍率放大/缩小整个原稿进行打印。可以用数字字符输入缩放。可以指定 5-600%之间的范围。 *可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。 *虽然可以指定比输出介质尺寸大的倍率, 但是不打印介质容纳不下的部分。 *在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

## • [无边界打印]

使用指定宽度和指定介质类型的滚动纸时, 可以不留页边距在介质上打印。



- 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

备注

## • [纸张大小]

可以选择打印介质的尺寸。



- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时, 此项不显示。

备注

## • [中央]

选择该功能, 在切纸的中央打印图像或从滚动纸的边缘均匀打印左右的空白边界。



- 该功能在使用[缩放比例]放大或缩小打印稿件时可用。图文被缩放时, 放大或缩小均以页面左上角为原点。图文被缩小时, 右下部空白区扩大, 左上部空白区不变。这时, 可以使用该功能均匀设置所有边界。

备注

• [上下不留空白(节约用纸)]

可以对打印机进行设置,以便在打印资料的顶端和底端包含空白区的情况下,不打印任何空白区。打印机不对空白区送纸,因此可以节省纸张。



• 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

备注

• [旋转页面]

就可以旋转页面。

以下设置可用于旋转页面。

设置	细节
[右旋转 90 度(节约用纸)]	将纵向页面右旋转 90 度进行横向打印。如果旋转的页面能够适应卷纸宽度,页面自动旋转,如果不能适应卷纸宽度,页面不旋转。 *[放大/缩小打印]选择了[适应卷纸宽度]时则相应卷纸宽度放大/缩小旋转后的图像。
[左旋转 90 度(节约用纸)]	将纵向页面左旋转 90 度进行横向打印。如果旋转的页面能够适应卷纸宽度,页面自动旋转,如果不能适应卷纸宽度,页面不旋转。 *[放大/缩小打印]选择了[适应卷纸宽度]时则相应卷纸宽度放大/缩小旋转后的图像。
[旋转 180 度]	将图文顺时针旋转 180 度后打印。



• 只在[纸源]设置为卷纸时可以选择。

备注

• [输出方法]按钮

单击按钮,打开[输出方法]对话框。

可以设置目标的输出方法。

颜色设置面板



• [色调]

可以根据打印内容选择色调。

设置	细节
[颜色]	使彩色打印有效。
[单色(照片)]	用没有走色(灰色带有别的颜色的现象)的灰色调打印单色照片的图像数据。
[单色]	使彩色打印无效,将彩色数据的连续色调用灰色中间色进行单色打印。



• 可以选择的设置根据所选的介质类型和优先图像质量而不同。

备注

• [匹配方式]

在[匹配方式]下选择匹配方式。

设置	细节
驱动程序匹配方式 <a href="#">→页408</a>	用驱动程序独自の彩色常用设置启用打印最佳的色调。通常应选择此模式。
ICC 匹配方式 <a href="#">→页409</a>	用 ICC 特征启用颜色匹配。如果想通过详细指定读入配置文件、打印机配置文件和匹配方法进行打印, 请选择此选项。这将允许您使用数码相机和扫描仪的 ICC 配置文件、使用配置文件创建工具创建的 ICC 配置文件等。
[未纠正]	不进行色彩匹配。想在软件应用程序中进行色彩匹配时选择该选项。

### 驱动程序匹配方式

**1** 在[匹配方式]下选择[驱动程序匹配方式]。



**2** 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[自动]	自动为任意目标 图文, 图像, 文本选择最佳颜色匹配方法。
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。



## ICC 匹配方式


1 在[匹配方式]下选择[ICC 匹配方式]。



2 单击[匹配方法]列表, 进行选择。

设置	细节
[色感的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现典型的照片时对其加以美化。平和的色阶是一种特色。在使用应用程序软件执行色彩调整时, 这也是一种易于使用的模式。
[色彩鲜度的优先]	进行颜色匹配, 此功能适用于在重现海报等时对其加以美化。
[色差]	对图像数据进行颜色匹配, 忠实采用输入色彩空间的色调。当需要调整色调和打印件时, 这是最易于使用的模式。然而, 可能发生色阶丢失的色调的范围要比打印机的色调重现范围宽。通常这也被称为相对比色。
[色差(无白点修正)]	颜色匹配的处理方法与[色差]相同。当希望进一步再现图像数据在目标纸张材料上的色调时, 可使用此功能。通常这也被称为绝对比色。

3 从[读入配置文件]列表中选择读入配置文件。

 备注

- 不能以理想的颜色打印时, 选择所使用的 Color imageRUNNER 的联合扩大复制用读入配置文件。

4 单击[打印机配置文件], 选择一种打印机配置文件。

## 放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿

可以用打印机自动放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿。  
 将 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹, 就可以按照热线文件夹上设置的打印条件由打印机自动放大打印。  
 这一系列的功能称为 Color imageRUNNER Enlargement Copy 功能。  
 使用 Color imageRUNNER Enlargement Copy, 要预先按以下流程进行设置。

- 在电脑上制作热线文件夹。  
 在电脑上制作用于发送 Color imageRUNNER 扫描的原稿数据的热线文件夹, 进行用于放大复制的设置。详细内容请参照“新建热线文件夹”。 [→ 页 398](#)
- 将读取设置登录在 Color imageRUNNER 上。  
 进行将 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹的设置。

上述设置结束后, 就可以将 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹, 进行放大打印。

## 将读取设置登录在 Color imageRUNNER 上

进行将 Color imageRUNNER 扫描的原稿发送到热线文件夹的设置。将读取设置和发送地址设置为 Color imageRUNNER 的[Favorites(定型业务)]按钮的话,就可以简单地向热线文件夹发送数据。

关于在 Color image RUNNER 的[Favorites(定型业务)]按钮上进行读取设置和登录发信地址的步骤,请参照 Color imageRUNNER 的指南。

## 扫描原稿进行放大打印

放大打印用 Color imageRUNNER 扫描的原稿,要进行以下步骤。关于步骤的详细内容,请参照 Color imageRUNNER 的指南。

- 1** 将原稿放置在 Color imageRUNNER 的原稿台玻璃或者供纸器上。
- 2** 按[Send(传送/传真)](或者[发送]),显示发送画面。
- 3** 按[Favorites(定型业务)]按钮,按登录为热线文件夹用的[Favorites(定型业务)]按钮。
- 4** 按操作面板的[Start(开始)]按钮。使用原稿台玻璃扫描了原稿的话,请在扫描了所有的原稿后,按触摸式面板显示屏上的[Done(完成读取)]。  
扫描的原稿即被发送到热线文件夹,按照热线文件夹上设置的打印条件,由打印机自动放大打印。

# Print Plug-In for Photoshop / Digital Photo Professional

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能 .....	412
安装步骤 .....	412
卸载步骤 .....	414
从 Photoshop 启动 .....	415
从 Digital Photo Professional 启动 .....	416
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面 .....	417
预览区 .....	418
基本设置清单 .....	419
页面设置清单 .....	422
颜色设置清单(颜色) .....	424
颜色设置页(单色) .....	425
打印历史清单 .....	426
技术支持清单 .....	427
调整图案设置对话框 .....	427
纸张详细设置对话框 .....	430
环境设定对话框 .....	432
ICC 转换选项对话框 .....	433
卷纸选项对话框 .....	433
大小选项对话框 .....	434
曲线对话框 .....	435
打印历史详细信息对话框 .....	436
使用三种预览 .....	437
用打印区域版式检查图像 .....	437
图像检查原始图像 .....	438
用卷纸预览检查原始图像 .....	438
以所需的画质进行打印 .....	439
调节颜色后打印 .....	439
在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) .....	440
在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) .....	441
用配色调节颜色 .....	443
打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 .....	444
以高质量打印单色照片 .....	445
使用 Adobe CMM .....	445
打印调整图案并选择调整值 .....	446
进行黑场补偿 .....	448
执行印刷机模拟打印 .....	449
放大/缩小后打印 .....	449
放大/缩小后打印, 以匹配输出纸张大小 .....	450
放大/缩小后打印, 以匹配卷纸宽度 .....	450
指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印 .....	452
进行无边界打印 .....	452
自定义介质设置 .....	453
使用打印历史 .....	454
确认打印历史详细信息 .....	454
将打印历史应用到图像 .....	455
将打印历史储存到打印常用设置 .....	455
删除打印历史 .....	457
从打印常用设置中读出打印历史 .....	458
将打印历史读入打印常用设置 .....	459
从打印常用设置中删除打印历史 .....	460
设置随图像打印的信息 .....	461

## Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 功能

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的主要功能如下。

- 用户可以自动检测 Adobe RGB 或 sRGB 图像的色彩空间等, 并自动设置最佳配置文件。因此可以不必配置设置即进行打印。
- 可以在 Photoshop 中直接修改图像数据, 并将图像数据发送至打印机。不仅可以处理 8 位的图像数据, 也可以处理 16 位的图像数据。
- 通过使用基于实际图像的图像预览功能, 以及基于各介质尺寸的图像定位的版式预览功能, 可以用此软件进行颜色调节和确认打印版式。
- 可以进行基本打印机设置, 如打印机选择、介质类型和输出特征选择、匹配方法、以及无边界打印和放大/缩小过程, 无须动用打印机驱动程序。
- 可以以逐步改变色调、亮度和对比度等调整值的方式打印图像并选择需要的调整值。(参照“调整图案设置对话框”) [→页427](#)
- 通过使用与 Print Plug-In for Photoshop 同时安装的 Layout Plug-In, 可以为要装入相框进行页面处理的图像创建和打印使图像延伸到相框四边的版式图像。(参照“关于 Layout Plug-In”) [→页463](#)
- 通过使用打印历史管理功能, 可以读入以前的打印设置参数。另外, 可以将常用设置作为文件保存。



备注

- 根据介质类型、图像大小、纸张详细设置和打印机主体的设置, 实际输出可能与 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 中的设置(图像在版式预览中的布局、打印开始位置和纸张大小)不同。

- 通过进行黑场补偿, 可以减少暗部的灰度损失。



备注

- 要使用黑场补偿功能, 需要使用 Adobe CMM。

- 通过指定打印机配置文件, 可以执行打印机模拟打印。

## 安装步骤

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的安装步骤如下。



备注

- 请始终先安装打印机驱动程序, 之后再安装 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional。
- 安装 Print Plug-In for Photoshop 时会同时安装 Layout Plug-In。

- 1 将 User Software CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器, 启动 Canon 生产的安装软件。

- 2 单击 User Software CD-ROM 中的 [Plug-In] 文件夹中的 [iPFxxxx PlugIn InstallerX] 图标。



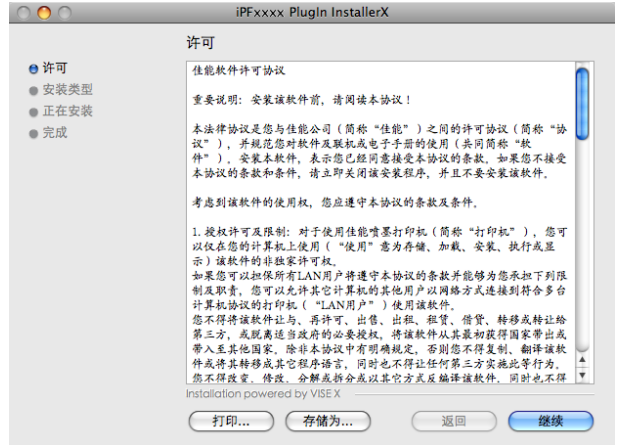
备注

- iPFxxxx 图标为正在使用的打印机的名称。

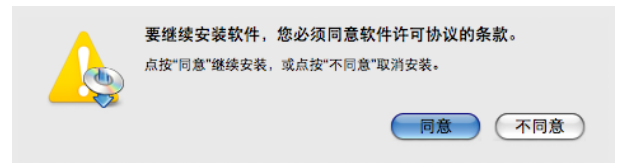
3 输入管理员名称和密码, 然后单击[好]按钮。



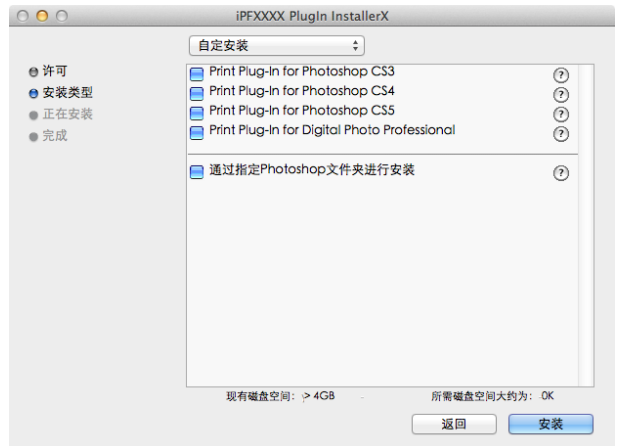
4 阅读完软件用户的许可协议之后, 单击[继续]按钮。



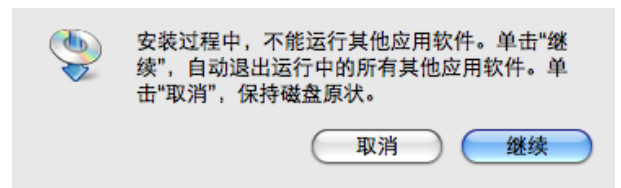
5 单击[同意]按钮。



6 选择[自定安装], 在 Print Plug-In 前添加复选标记, 然后单击[安装]按钮。



7 若要退出另一应用程序, 单击[继续]按钮。



8 单击[退出]按钮。

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 安装完毕。



卸载步骤

Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的卸载步骤如下。

- 卸载 Print Plug-In for Photoshop
  1. 关闭 Photoshop。
  2. 在检索器中, 显示 [Print Plugin for iPFxxxx] 文件夹。
  3. 删除 [Print Plugin for iPFxxxx] 文件夹。



备注

- iPFxxxx 为打印机名称。

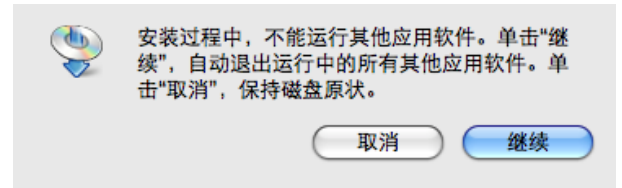
- 卸载 Print Plug-In for Digital Photo Professional
  1. 执行安装步骤 1 至 5。
  2. 选择 [清除安装]。



3. 单击 [清除安装] 按钮。



4. 若要退出另一应用程序, 单击 [继续] 按钮。




5. 单击 [退出] 按钮。



### 从 Photoshop 启动

按以下步骤从 Photoshop 启动 Print Plug-In for Photoshop。

- 1 启动 Photoshop。
- 2 打开要打印的图像。
- 3 如有需要, 请选择打印范围。

 **备注** • 用于 Print Plug-In for Photoshop 的图像的宽度和高度不超过 60,000 像素。对宽度和高度超过 60,000 像素的图像, 请缩小选择范围, 或通过图像处理来缩小图像, 然后进行步骤 3。

**4** 从[文件]菜单中选择[导出](或[数据导出]), 然后选择与打印机匹配的 output plug-in(输出插件)。imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop 窗口(以下指 Print Plug-In 窗口)显示。



备注

- 如果输入图像的色彩空间是 CMYK, 则由于使用 Print Plug-In for Photoshop 进行处理, 它会变更为 Adobe RGB。此外, [相对色度]也用于匹配方法。
- 如果显示以下讯息而不显示 Print Plug-In 窗口, 请安装最新的 imagePROGRAF 打印机驱动程序, 然后进行步骤 3。  
[要安装 image PROGRAF Print Plug-In, 必须具备安装有最新版本的 image PROGRAF 打印机驱动程序的环境。]
- 如果显示以下讯息而不显示 Print Plug-In 窗口, 请只打开一个 Photoshop。  
[Photoshop 在多个窗口运行时, 该插件可能不会启动。]
- 如果显示以下讯息而不显示 Print Plug-In 窗口, 请将图像转换为 RGB 彩色或者灰度, 然后进行步骤 3。  
[将图像的色彩空间设置为 RGB 色彩、灰度或 CMYK 色彩其中之一。]

## 从 Digital Photo Professional 启动

按以下步骤从 Digital Photo Professional 启动 Print Plug-In for Digital Photo Professional。

- 1** 启动 Digital Photo Professional。
- 2** 打开要打印的 RGB 彩色图像。
- 3** 如有需要, 请选择打印范围。



备注

- 用于 Print Plug-In for Digital Photo Professional 的图像的宽度和高度不超过 6,000 像素。对宽度和高度超过 6,000 像素的图像, 请缩小选择范围, 或通过图像处理来缩小图像, 然后进行步骤 3。

**4** 从[File]菜单中选择[Plug-in printing], 然后选择与打印机匹配的 output plug-in(输出插件)。imagePROGRAF Print Plug-In for Digital Photo Professional 窗口(以下称 Print Plug-In 窗口)显示。





# Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 主画面

Print Plug-In 的主视窗由页面选择区, 预览区, 按钮区构成。



## • 页面选择区

显示 Print Plug-In 窗口上用来在每个页面之间进行切换的标签。



选择一个标签时, 将显示一个页面。每个页面上可用的设置如下。

- 基本设置清单 → 页419
- 页面设置清单 → 页422
- 颜色设置清单(颜色) → 页424
- 打印历史清单 → 页426
- 技术支持清单 → 页427

## • 预览区

可以在此区域内检查对图像所进行的设置。



对预览区上可用的设置, 请参照“预览区”。→页418

• 按钮区

该区包括[打印], [退出], [帮助]和[将对话框最大化]按钮。



- [打印]按钮  
单击按钮开始进行打印。
- [退出]按钮  
单击按钮关闭 Print Plug-In 窗口, 然后返回 Photoshop。
-  按钮  
单击按钮显示 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 的帮助文件。
- [将对话框最大化]按钮  
单击该按钮后, 会放大显示 Print Plug-In 窗口, 以覆盖整个显示屏幕。

预览区



可以在此区域内检查对图像所进行的设置。




• [预览]

选择预览显示方法。

有关预览详情, 请参照“使用三种预览”。→页437

设置	细节
[打印区域版式]	此版式与所设定的[纸张大小]相匹配, 只显示有效的打印范围。 *在光标显示为  时, 可以通过拖动图像改变其打印位置。
[图像]	显示整个图像。 *在光标显示为  时, 可以通过拖动图像选择打印范围。

设置	细节
[图像]	*如果在光标显示为  时单击图像, 将解除对选定区域的选择。
[卷纸预览]	显示纸张大小和卷纸情报在上部相协调, 对卷纸打印的版面设计。 *选择[卷纸预览]的时候, 在[纸源]选择[卷纸]。

• [打印选择范围]

在此处添加复选标记, 只对选定的范围进行打印。



- 在[预览]中选择[图像], 然后在预览显示中选择图像的某个部分, 此设置即生效。

• [在预览中进行校样]

在此处添加复选标记, 将在预览中模拟输出结果的色彩。



- 在[输出特征]中选择[自动(彩色)]时, 此设置对部分介质, 分辨率和遍数生效。
- 在[输出特征]中选择 ICC 特征时, 此设置一直有效。
- 在某些环境和条件下, 打印结果和模拟结果的实际颜色平衡可能会存在差异。另外, 如果在[输出特征]中选择 ICC 特征, 而该特征与使用的打印机或介质不兼容, 则实际打印结果的颜色平衡会存在差异。

• [图像属性]按钮

单击按钮打开[图像属性]对话框时, 该处将显示读入 Print Plug-In 的图像的[图像尺寸]、[分辨率]、[位]和[色彩空间]信息。

单击[关闭]按钮返回 Print Plug-In。



### 基本设置清单

可以用此清单进行基本设置, 如选择打印机, 设置介质类型, 或调节图像质量。



• [打印机]

显示打印机类型。

• [选择]按钮

单击按钮显示[选择打印机]对话框。

在[选择打印机]对话框中选择打印机之后, 单击[确定]按钮, 可以改变 Print Plug-In 对应的打印机。

• [介质类型]

可以让您选择介质类型。

有关详情,请参照“自定义介质设置”。→页453



请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

备注

• [详细设定]按钮

单击按钮,显示[纸张详细设置]对话框。

有关介质详细设置详情,请参照“纸张详细设置对话框”。→页430

• [输入插件的分辨率]

可以选择 Print Plug-In 处理图像的分辨率。

以下设置可用于分辨率。

设置	细节
[精度 300ppi]	以精密的分辨率处理图像。可以控制打印速度和存储量。
[高精度 600ppi]	以更精密的分辨率处理图像。此设置可以获得最佳打印质量,但与[精度 300ppi]相比,需要花费更多打印时间,并需要占用更多存储量。 *根据[介质类型]的设置内容,可能不显示此项。

• [输入插件的位数]

可以选择 Print Plug-In 处理图像的位数。

以下设置可用于输入位数。

设置	细节
[高等级 8位]	以 8 位/频道(24 位)处理图像。
[最高等级 16位]	以 16 位/频道(48 位)处理图像。 *根据[介质类型]和[输入插件的分辨率]的设置内容,可能不显示此项。

• [打印模式]

可以用综合图像质量与打印速度的情况选择打印模式。

以下设置可用于打印模式。

设置	细节
[最高]	最高分辨率,是重视质量时的设置。与其它选择项目比较,虽然打印所需的时间和消耗墨水增加,但是能够取得最高质量的打印结果。
[高]	高分辨率,是重视质量时的设置。比较[标准]和[草稿],虽然打印所需的时间和消耗墨水增加,但是能够取得最高质量的打印结果。
[标准]	是标准的分辨率,同时重视质量和打印时间时的设置。比较[最高]和[高],可以缩短打印所需的时间。
[草稿]	在想缩短打印所需时间时使用该设置。可以高效率地确认版式等。
[最高(最大通道数)]	如果担心在[最高质量]的打印结果中出现颜色不均,选择该选项可能会改善打印结果。但是,打印时间可能延长。



根据[介质类型],[输入插件的分辨率]和[输入插件的位数]的设置,可以选择的范围可能会有差异。

备注

• [输出特征]

可以选择输出特征。

以下设置可用于输出特征。

设置	细节
[自动(彩色)]	可以通过输入图像数据的色彩空间信息(sRGB, Adobe RGB),介质设置等进行最佳颜色转换。一般情况下,应选择这些设置。

设置	细节
[自动(单色照片)]	根据输入图像数据颜色空间信息 (sRGB, Adobe RGB), 介质设置等进行最佳颜色转换至单色。
[无(无颜色校正)]	不能用插件进行颜色转换。此设置适用于创建原始 ICC 特征。
[外部 ICC 特征]	选择要被输出到操作系统标准文件夹内保存的 ICC 特征中的打印机 ICC 特征。用输入数据的色彩空间和选择的 ICC 特征进行颜色转换。

 只有相应的介质类型才能选择[自动(单色照片)]。  
备注


• [校样]

选择 ICC 特征作为 [输出特征] 时会显示该选项。  
选中该选项后, 可以执行印刷机模拟打印。  
有关印刷机模拟打印的详细信息, 请参照“执行印刷机模拟打印” [→页449](#)。

• [匹配方法]

可以选择进行颜色转换时的处理方法。  
匹配方法具有以下设置。

设置	细节
[可感知]	将图像转换为具有自然的颜色平衡和等级的图像。适用于照片。
[饱和度]	将图像转换为颜色饱和度增强的图像。照片和图画的颜色平衡可能会改变。
[相对比色]	转换图像时, 侧重于保持转换前的颜色平衡或视觉颜色平衡。适用于照片和图画。


 将 [输出特征] 设置为 [自动(单色照片)] 或 [否(无颜色校正)] 时, 不能选择匹配方法。  
备注

• [ICC 转换选项] 按钮

选择 ICC 特征作为 [输出特征] 时会显示该选项。  
单击该按钮后, 将显示 [ICC 转换选项] 对话框, 可通过该对话框来配置颜色转换相关的设置。  
有关 ICC 转换选项的详细信息, 请参照“ICC 转换选项对话框” [→页433](#)。

• [份数]

可以用数字字符输入打印份数。

 最大值为 99。  
备注  
• 可以通过单击 [▲] 或 [▼] 变数字。

• [环境设定] 按钮

单击按钮打开 [环境设定] 对话框, 其中的设置可调整图像清晰度和图像扩大方法。  
有关 [环境设定] 详情, 请参照“环境设定对话框”。 [→页432](#)

• [默认值] 按钮

单击按钮, [基本设置] 清单上的全部设置将恢复其默认值。

## 页面设置清单

可以用此清单设置要打印的图像尺寸, 纸张大小, 以及是否放大/缩小图像。



### • [输入图像尺寸]

读入 Print Plug-In 的图像尺寸显示。

### • [无边界打印]

在此处添加复选标记时, [指定卷纸宽度] 对话框显示, 可以打印无边界图像。有关 [无边界打印] 详情, 请参照“进行无边界打印”。→ 页452



• 只在 [纸源] 设置为卷纸时可以选择。

备注

### • [放大/缩小打印]

在此处添加复选标记时, 可以打印放大/缩小的图像。

打印放大/缩小的图像时, 请选择放大/缩小方法。显示的传送到打印机的图像尺寸与 [输出图像尺寸] 的选定方法相匹配。

以下设置可用于放大/缩小打印。

设置	细节
[适应纸张大小]	自动放大/缩小读入 Print Plug-In 的整个图像, 以便与打印时输出的纸张大小相匹配。
[适应卷纸宽度]	自动放大/缩小读入 Print Plug-In 的整个图像, 以便使打印图像的宽度与卷纸的宽度相匹配。 *只在 [纸源] 设置为卷纸时显示。
[缩放比例]	按照指定的缩放比例值放大/缩小整个图像。用数字字符输入缩放比例值。可以指定 5-600% 之间的范围。 *可以通过单击 [▲] 或 [▼] 改变数字。



• 在 [无边界打印] 中添加复选标记时, 此项不显示。

备注

### • [输出图像尺寸]

输出图像尺寸以毫米为单位显示到小数点以后一位数。



• [纸张大小] 小于 [输出图像尺寸] 时, 可能不打印部分图像。

备注

### • [纸张大小]

可以选择打印介质的尺寸。



- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时, 此项不显示。

• [方向]

选择打印方向。  
以下设置可用于方向。

设置	细节
[纵向]	在介质上按照画面上显示的图像方向打印该图像。
[横向]	在介质上旋转 90 度打印图像。

• [版式]

可以选择图像在介质上的打印位置。  
以下设置可用于版式。

[版式]

设置	细节
[输出纸张尺寸左上]	打印图像时对 [纸张大小] 的活动打印区的左上部进行调整。
[输出纸张尺寸中央]	在选定 [纸张大小] 的中央打印图像的中央部分。
[指定打印开始位置]	打印时, 可以在 [纸张大小] 的 [从上边距] 和 [从左边距] 中指定顶端和左侧的打印开始位置。
[从上边距]	用数字输入介质顶部的边距。 *可以在 -9999 和 9999 mm 之间输入。
[从左边距]	用数字输入介质左侧的边距。 *可以在 -9999 和 9999 mm 之间输入。



- 如果在 [预览] 中选择 [打印区域版式] 或 [图像], 能选择 [版式]。

[卷纸版式]

设置	细节
[卷纸左上]	将输出介质的左上打印在选定的卷纸的左方上。
[卷纸中央]	将输出介质的中央打印在选定的卷纸的中央上。



- 如果在 [预览] 中选择 [卷纸预览], 能选择 [卷纸版式]。

• [纸源]

可以选择纸源。  
纸源具有以下设置。

设置	细节
[卷纸]	输出到卷纸时选择。
[切纸]	输出到切纸时选择。

• [卷纸选项] 按钮

单击按钮打开 [卷纸选项] 对话框, 可以在该处设置卷纸宽度, 以及进行自动切纸设置。  
有关卷纸选项详情, 请参照“卷纸选项对话框”。 → 页433

• [大小选项] 按钮

单击按钮, 打开 [大小选项] 对话框, 在其中选择纸张名称, 大小和其他设置。  
有关用户纸张选项详情, 请参照“大小选项对话框”。 → 页434

- [默认值]按钮

单击按钮, [页面设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。

## 颜色设置清单(颜色)

可以用此清单调节图像的颜色, [亮度], [对比度], 以及[饱和度], 并可在更大程度上根据自己的喜好设置打印结果的色彩平衡。



- 可以通过预览检查调整以下项目后的状态。  
[青色]/[品红色]/[黄色], [灰色调], [亮度], [对比度], 和 [饱和度]

备注

- [青色]/[品红色]/[黄色]

可以通过输入数值或拖动滑块来调节颜色的强弱。

- [灰色调]

通过输入数值或拖动滑块, 可以在冷黑色调(冷色调)到暖黑色调(红色调)的范围内调节灰色调。

- [亮度]

可以通过输入数值或拖动滑块来调节打印图像的亮度, 而不削弱最亮和最暗的部分。

- [对比度]

通过输入数值或拖动滑块, 可以相对调节最亮和最暗部分的亮度。

- [饱和度]

通过输入数值或拖动滑块, 可以调节鲜明和较暗的色彩平衡的饱和度。

- [调整图案设置]按钮

单击此按钮时, 显示[调整图案设置]对话框。通过[调整图案设置]对话框, 可以以逐步提高或降低调整值的方式打印调整图案并选择需要的调整值。

关于[调整图案设置]的详细信息, 请参照“调整图案设置对话框”。 → 页427

- [曲线]按钮

单击按钮, 打开[曲线]对话框, 然后设置[频道]和其他设置。

有关[曲线]详情, 请参照“曲线对话框”。 → 页435

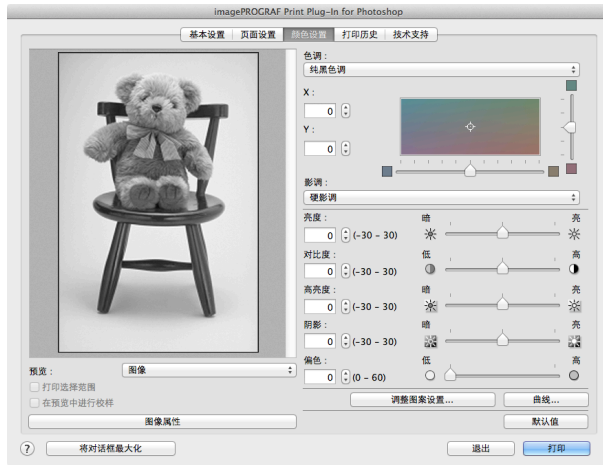
- [默认值]按钮

单击按钮, [颜色设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。



## 颜色设置页(单色)

可以在此屏幕上调整[色调]、[影调]、[亮度]和[对比度]等设置,使打印结果更接近理想的影调和渐变。在基本设置清单 [→页419](#) 的[输出特征]中选择[自动(单色照片)]时,会显示该项。



- 可以通过预览检查调整以下项目后的状态。  
[色调]、[影调]、[亮度]、[对比度]、[高亮度]、[阴影]和[偏色]

### • [色调]

可以选择适合应用的色调。

### • [X]/[Y]

可以在调整领域一边确认一边调整色调。

用鼠标单击、或者拖拉中央的方形领域进行调整。

可以左右、上下拖拉水平、垂直的滑杆进行调整。

可以在[X](横向)、[Y](纵向)的数值输入栏上单击箭头按钮,或者直接输入数值调整色调。

### • [影调]

可以对图像中间影调的亮度进行调整。选择[硬影调]可以获得清晰、鲜明的效果。选择[柔和影调]可以获得柔和的效果。

### • [亮度]

可以通过输入数值或拖动滑块来调节打印图像的亮度,而不削弱最亮和最暗的部分。

### • [对比度]

通过输入数值或拖动滑块,可以相对调节最亮和最暗部分的亮度。

### • [高亮度]

可以调整最亮部分的亮度。

### • [阴影]

可以调整最暗部分的亮度。

### • [偏色]

用少量的墨水填充纸张的白色部分,以减少图像的高亮度部分和纸张的白色部分之间在纹理上的差异。

### • [调整图案设置]按钮

单击此按钮时,显示[调整图案设置]对话框。通过[调整图案设置]对话框,可以以逐步提高或降低调整值的方式打印调整图案并选择需要的调整值。

关于[调整图案设置]的详细信息,请参照“调整图案设置对话框”。 [→页427](#)

### • [曲线]按钮

单击按钮,打开[曲线]对话框,然后设置[频道]和其他设置。

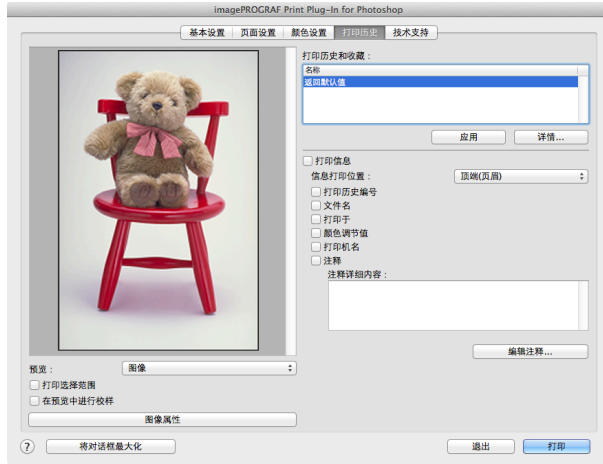
有关[曲线]详情,请参照“曲线对话框”。 [→页435](#)

### • [默认值]按钮

单击按钮,[颜色设置]清单上的全部设置将恢复其默认值。


## 打印历史清单

可以用此清单应用打印期间所使用的设置历史, 并可在图像上打印图像文件名称等信息。



### • [打印历史和收藏]

显示打印常用设置的列表。  
选择[返回默认值], 然后单击[应用]按钮将所有设置恢复为初始值

 可以在预览显示中检查 3 个打印常用设置。  
备注

### • [应用]按钮

单击按钮, [打印历史和收藏]选定的当前图像。

### • [详情]按钮

单击按钮, 打开[打印历史详细信息]对话框, 可以在该处管理打印历史。  
有关打印历史详细详情, 请参照“打印历史详细信息对话框”。→页436

### • [打印信息]

在此处添加复选标记时, 可以在图像上打印文件名和打印时间及日期。下列设置可用于打印位置和內容。  
有关[打印信息]详情, 请参照“设置随图像打印的信息”。→页461

设置	设置
[信息打印位置]	选择信息打印位置。
	[顶端(页眉)] 信息打印在在图像顶端。
	[底部(页脚)] 信息打印在在图像底部。
[打印历史编号]	在此处添加复选标记打印打印历史编号。
[文件名]	在此处添加复选标记打印文件名。
[打印于]	在此处添加复选标记打印时间和日期。
[颜色调节值]	在此处添加复选标记打印颜色调节值。
[打印机名]	在此处添加复选标记打印打印机名。
[注释]	在此处添加复选标记打印注释内容。
[注释详细内容]	在此处添加复选标记显示注释详细内容。

### • [编辑注释]按钮

单击按钮, 显示[编辑注释]对话框, 可以在该处编辑注释。

## 技术支持清单

显示产品的技术支持信息, 电子版操作手册。



### • [技术支持信息]按钮

单击按钮, 显示记载有产品最新信息的网站。



- 要浏览各网站, 必须连接到因特网。

备注

### • [用户手册]按钮

单击按钮, 显示安装到计算机中的打印机用户手册。



- 用户手册必须安装到您所使用的计算机中。

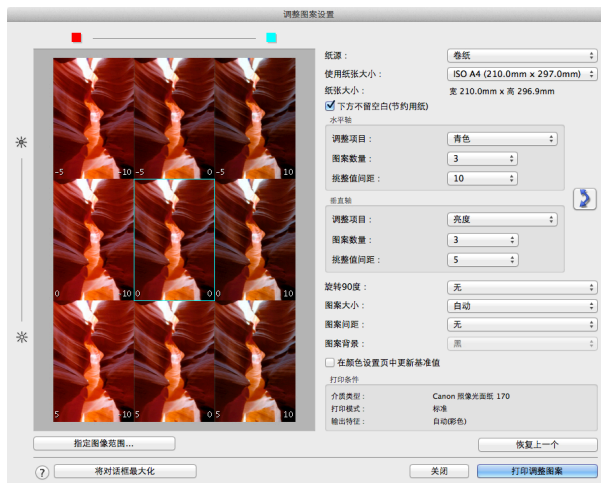
备注

### • [关于]按钮

单击按钮, 打开 Print Plug-In 的版本信息窗口。单击版本信息窗口内的[确定]按钮时, 返回 Print Plug-In 窗口。

## 调整图案设置对话框

该对话框用于显示作为调整图案的一个图像, 其中调整值来自[颜色设置]页(彩色或单色), 并从上到下以一定步距呈现差异。利用它可以在比较图像时打印调整图案和选择首选调整值。



### • 预览区域

利用该区域可以在应用对调整值的更改后并排查看调整图案图像以检查状态。

中央蓝色框包含的图像的调整值用作基准值, 排列在其周围的图像的调整值从这些基准值以一定步距从上到下呈现差异。如果单击这些图像中的任意图像, 则会重新显示调整图案并以该图像的调整值作为基准值。

调整值显示在每个图像的顶部。如果同时配置了[水平轴]和[垂直轴],则[水平轴]的调整值显示在右侧,[垂直轴]的调整值显示在左侧。如果图像太小而无法显示调整值,则可以通过显示工具提示来检查调整值。



备注

- 对于调整值在范围以外的图像,不会显示调整图案,而是显示消息[范围以外]。

#### • [纸源]

选择要在其上打印调整图案的纸张的进纸方法。可以在以下两者之间分配使用量:在裁切纸张上打印调整图案(手动送纸)和在卷状纸张上打印工件。

#### • [使用纸张大小]

选择在其上打印调整图案的纸张大小。  
打印调整图案时会适合所选纸张大小。



备注

- 如果图像大小太大并且在[图案大小]中选择了[尺寸],则图案显示可能不适合纸张大小的垂直方向。在这种情况下,请在[图案大小]中选择[自动]。
- 打印的纸张大小显示在[纸张大小]中。

#### • [纸张大小]

由于[使用纸张大小]和实际打印材料的垂直方向长度可能不同,因此它会显示实际输出纸张大小。

#### • [下方不留空白(节约用纸)]

如果在[使用纸张大小]中所选纸张大小的纸张的底部出现页边距,则可以通过选中该复选框以在打印时排除页边距区域,从而节约用纸。垂直方向长度被缩短以节约页边距区域这一状态会反映在显示的[纸张大小]中。

#### • [水平轴]/[垂直轴]

设置各个步骤中变化的项目,以及水平或垂直排列多个调整图案时的图案数目。

##### • [调整项目]

选择各个步骤中变化的项目。

对于彩色,可以选择[青色]、[品红色]、[黄色]、[灰色调]、[亮度]、[对比度]或[饱和度]。

对于单色,可以选择[色调]X、[色调]Y、[影调]、[亮度]、[对比度]、[高亮度]、[阴影]或[偏色]。

[水平轴]的[调整项目]的图标显示在预览区域上方,[垂直轴]的[调整项目]的图标显示在预览区域左侧。



备注

- 对于彩色和单色,[垂直轴]只能选择[无]。

##### • [图案数量]

可以在 3、5 和 7 之间选择水平或垂直方向显示在图案中的图像数量。如果调整项目为[影调],则可选择 3 或 5。在选择[影调]作为调整值后,-1 为[柔和影调],0 为[中间影调],1 为[中硬影调],2 为[硬影调],3 为[强硬影调]。

##### • [挑整值间距]

可以从 1 到 10 的范围选择相邻调整图案图像之间的调整值变化间隔。值越大,调整图案图像的状态之间的差异就越大。注意,如果调整项目为[影调],则无法选择[挑整值间距]。



(交换)按钮

通过交换[水平轴]和[垂直轴]调整项目来重新排列调整图案。

#### • [旋转 90 度]

通过旋转图像,有可能更易于节约纸张和比较图像。

选择[每幅图像]后,可以旋转调整图案中的每个图像 90 度。


选择[布局后的整个图像]后,可以旋转整个调整图案 90 度。

选择[无]后,不会旋转图像。

#### • [图案大小]

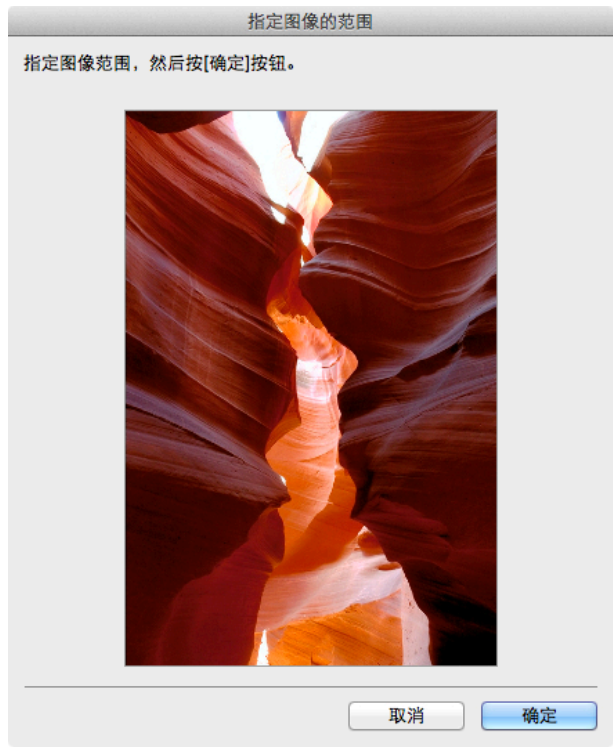
可以指定打印调整图案时的图像大小。

选择[自动]后, 会放大或缩小图像以使调整图案适合[使用纸张大小]。  
选择[尺寸]后, 会以输入图像大小打印图像, 而不放大或缩小。在进纸方法为[手动]时, 无法选择[尺寸]。


 **备注**

- 如果输入图像大小很大, 请在启动打印之前选择[纸张大小], 因为它可能大于实际打印材料大小。
- 在[图案大小]中选择[尺寸]后, 会以输入图像大小打印图像, 而不放大和缩小。
- 延伸超出纸张宽度的图案会以包裹的方式打印到以下线条上。

- **[图案间距]**  
可以选择[无]或[可用]。如果选择[可用], 则可在每个图像之间插入背景。背景颜色可在[图案背景]中指定。
- **[图案背景]**  
可以从[白]、[黑]和灰色中选择背景颜色。  
如果难以比较相邻调整图案图像之间的差异, 通过更改背景颜色可以更容易进行比较。如果[图案间距]为[可用], 则可以选择[图案背景]。
- **[在颜色设置页中更新基准值]**  
选中该复选框并单击[关闭], 可将预览区域中央蓝色框包含的图像的设置值(标准值)应用至[颜色设置]页(彩色或单色)。
- **[打印条件]**  
显示主窗口中配置的纸张类型、打印模式或输出配置文件。这样便可在打印调整图案时检查每个设置的详细信息, 而无需返回主窗口。
- **[指定图像范围]按钮**  
单击该按钮后会显示用于指定图像范围的[指定图像范围]对话框。



通过鼠标或其他方式指定范围然后单击[确定]按钮时, [指定图像范围]对话框会关闭, 指定的图像范围会重新显示为调整图案。  
如果单击[取消]按钮, 即使选择了范围, [指定图像范围]对话框也会关闭。

 **备注**

- 在选择了范围时, 单击图像会清除所选范围。

- [恢复上一个]按钮

单击该按钮后, 设置会恢复为首次显示[调整图案设置]对话框时的默认设置。

- [关闭]按钮

单击该按钮后, 会保存[调整图案设置]对话框中的设置值, 并关闭该对话框。在下次启动 Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 时, 会应用这些设置值。此外, 如果选中[在颜色设置页中更新基准值]复选框并单击[关闭], 预览区域中蓝色框包含的图像(中央图像)的设置值会应用于[颜色设置]页(彩色或单色)中的设置。

- [打印调整图案]按钮

单击该按钮后, 会执行调整图案的打印。即使执行打印后, [调整图案设置]对话框也不会关闭。

调整值打印在每个图像的顶部。如果同时配置了[水平轴]和[垂直轴], 则[水平轴]的调整值显示在右侧, [垂直轴]的调整值显示在左侧。

纸张类型、打印模式和输出配置文件的每个设置值以及[颜色设置]页(彩色或单色)中配置的每个调整值打印在纸张的底部。然而, 不会打印[曲线]的调整值。



备注

- 打印调整图案时的作业名称为“原始图像名+Pattern-Print”。例如, 图像“ABC.jpg”的打印作业名称为“ABC\_Pattern-Print.jpg”。

- [将对话框最大化]按钮

单击该按钮后, 会放大显示[调整图案设置]对话框, 以覆盖整个显示屏幕。

## 纸张详细设置对话框

从[基本设置]清单上单击[详细设定]按钮, 则对话框显示出来。可以在该处设置各介质的[干燥时间]和[安全卷纸空白]。



- [干燥时间]

[页码范围]

设置从每页打印完毕到输出下一页之间等待墨水干燥的时间。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[无]	打印后立即弹出纸张。
[30秒]/[1分]/[3分]/[5分]/[10分]/[30分]/[60分]	打印后经过指定的时间后弹出纸张。

[扫描范围]

设置打印过程中线扫描之间的等待时间。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[无]	打印完上一行后, 立即继续打印下一行。
[1 秒]/[3 秒]/[5 秒]/[7 秒]/[9 秒]	经过设定的时间后, 继续打印下一行。 *对于存在问题的介质类型, 如墨水涂污页面或无边界打印期间的颜色出现不均匀等, 请增大该设置值。

- [安全卷纸空白]

[近端空白]

设置卷纸近端边距的长度。

设置	细节
[打印默认值]	应用打印机操作面板上的设置。
[5mm]	以标准尺寸进行打印。 *选择以标准尺寸的边距进行打印时不出现问题的介质类型。
[20mm]	使用易卷曲纸张等导致摩擦打印头时, 选择该选项。

- [切纸速度]

选择自动切纸速度。

设置	细节
[打印默认值]	此项将数值复位到打印机默认设置。
[快]	如果用[标准]设置进行切纸时裁切不整洁, 请选择此设置。
[标准]	不出现问题时, 请选择此设置。
[低速]	使用背胶纸张时, 选择该项可以帮助防止背胶附着在切刀上, 同时保持切刀锋利。

- [校准调整值]

通过打印机本体进行了颜色校准时, 选择是否将其结果用于打印。

设置	细节
[打印默认值]	打印机操作面板内设置的数值优先。
[有效]	打印时使用校准结果。
[无效]	打印时不使用校准结果。想要避免打印中因为颜色校准而引起图像色调改变时选择。

- [翻转]

可以选择是否进行翻转打印。单击选择复选框, 则使文本或图像如照镜子般左右翻转地进行打印。

- [单向打印]

选择了复选框, 则可以防止网格线移位, 提高打印质量。但是打印速度会变慢。

- [高精度文本和细线]

增加墨水喷射精度, 特别是为更清晰地打印文字和细线。但是, 比通常的打印更花费时间。

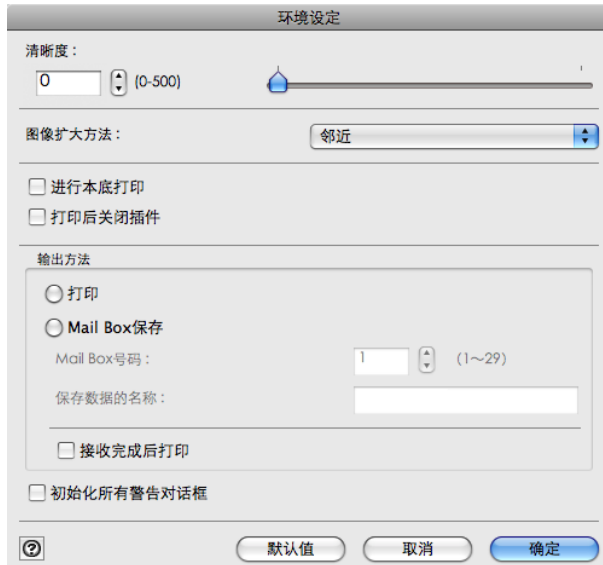


备注

- 选择[最高(最大通道数)]作为打印模式后, 将无法选择[高精度文本和细线]。

### 环境设定对话框

从[基本设置]清单上单击[环境设定]按钮,则对话框显示出来。可调整图像清晰度和图像扩大方法。



• [清晰度]

调整清晰度(轮廓)设置。

• [图像扩大方法]

可以选择图像扩大方法。

图像扩大方法具有以下设置。

设置	细节
[邻近]	执行简单扩大。
[两次线性]	执行线矢量扩大。
[两次立方]	计算色调或者周边的画素的明亮等的要素,增补画素。

• [进行本底打印]

在添加一个复选标记时,在后台用 Plug-In 执行打印。

• [打印后关闭插件]

在添加一个复选标记时,插件在打印结束后关闭。



备注

• 如果因打印取消或出现错误而没有正确结束打印,则插件不关闭。

• [输出方法]

可以选择输出方法。

输出方法具有以下设置。

设置	细节
[打印]	为通常打印。边保存到临时保存箱边打印。
[Mail Box 保存]	将打印数据保存到 Mail Box 中。 如果选择 [Mail Box 保存], 则必须指定 [保存数据的名称]。
[接收完成后打印]	在添加一个复选标记时,请保存到临时保存框之后,再开始打印。选择 [Mail Box 保存]后,将无法使用该选项。

• [初始化所有警告对话框]

选中该选项后,将显示所有已设置为“不再显示此画面”的警告对话框。



## ICC 转换选项对话框

当从[基本设置]页面的[输出特征]列表中选择 ICC 配置文件并单击[ICC 转换选项]按钮后,将显示此信息。可通过该对话框来配置详细的配色相关设置。



### • [转换引擎]

选择要在转换颜色时使用的转换引擎。

**备注** • 需要安装 Adobe CMM 才能使用[Adobe CMM]。有关如何安装 Adobe CMM 的详细信息,请参照“使用 Adobe CMM” → 页445。

### • [黑场补偿]

选中此复选框可进行黑场补偿。通过进行黑场补偿,可以改善暗部的灰度损失情况。

**备注** • 如果选择[Adobe CMM]作为[转换引擎],则可使用该选项。

### • [校样选项]

配置与印刷机模拟相关的设置。  
校样选项包括以下设置。

设置	细节
[模拟纸白]	模拟纸白时请选择该选项。

## 卷纸选项对话框

从[页面设置]清单上单击[卷纸选项]按钮,则对话框显示出来。可以在该处设置卷纸宽度,以及进行自动切纸设置。



### • [卷纸宽度]

选择对打印机设置的卷纸的宽度。

### • [自动剪切]

设置是否自动切断卷纸,或者是否打印剪切线  
自动剪切具有以下设置。

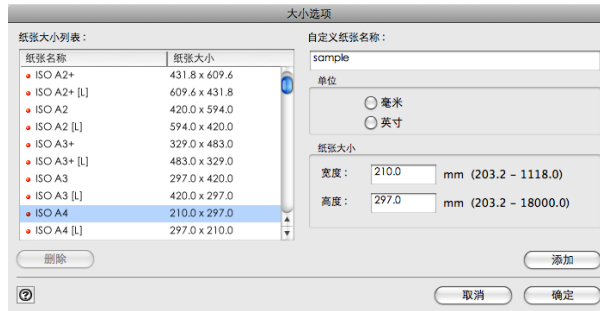
设置	细节
[可用]	打印结束后,按页自动地切断卷纸。
[无]	打印结束后不按页切断卷纸,连续打印下面的数据。
[打印剪切线]	打印结束后按页打印剪切线,连续打印下面的数据。

- [上下不留空白 (节约用纸)]

在此处添加复选标记时, 将对打印数据进行无边距打印。

## 大小选项对话框

从[页面设置]清单上单击[大小选项]按钮, 则对话框显示出来。可以在选择纸张名称, 大小和其他设置。



- [纸张大小列表]

显示所有标准尺寸和自定义纸张大小。

- [自定义纸张名称]

可输入最多 63 个字符的任意名称。

- [单位]

在定义自定义纸张大小时选择要使用的测量单位。切换该设置将使整个 Plug-In 的测量单位恢复初始值。

- [纸张大小]

[宽度]

输入纸张大小的宽度。

[高度]

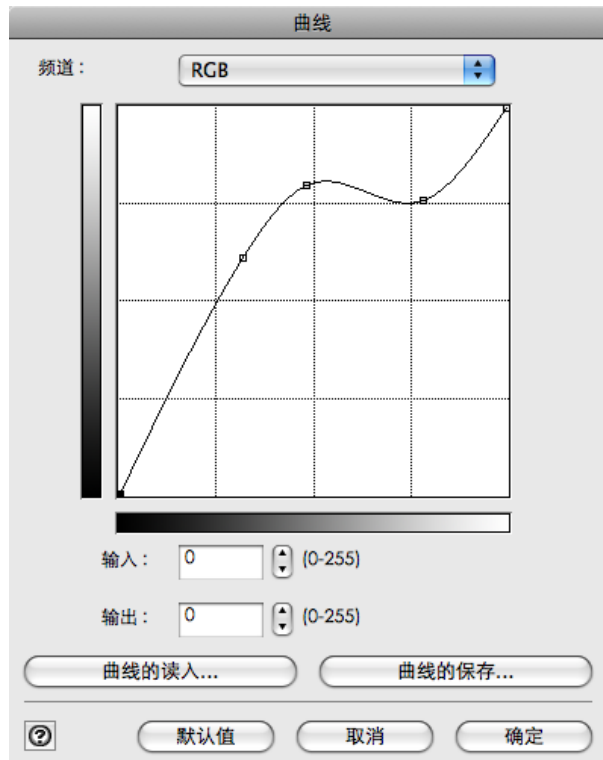
输入纸张大小的高度。

- [添加]按钮

单击按钮, 注册设置内容。

## 曲线对话框

从[颜色设置]清单上单击[曲线]按钮,则对话框显示出来。可以在设置[频道]和其他设置。



### • [频道]

选择[RGB], [红色], [绿色]或[蓝色]之一。



备注

- 单色打印时显示[灰色],且此项不可更改。

### • [输入]

输入一个输入值。



备注

- 允许范围为 0 至 255。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

### • [输出]

输入一个输出值。



备注

- 允许范围为 0 至 255。
- 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

### • [曲线的读入]按钮

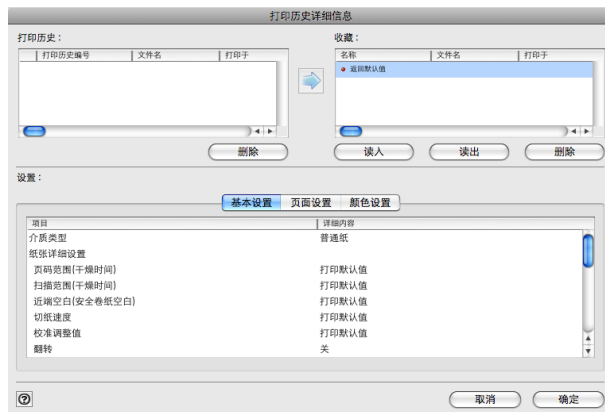
单击按钮,可读入已保存的色调曲线数据。

### • [曲线的保存]按钮

单击按钮,可保存当前的色调曲线设置。

## 打印历史详细信息对话框

从[打印历史]清单上单击[详情]按钮,则对话框显示出来。可以管理打印历史。有关[打印历史详细信息]详情,请参照“使用打印历史”。→页454




### • [打印历史]

打印历史以列表形式显示。

显示项目	细节
[打印历史编号]	显示打印历史编号。
[文件名]	显示图像文件名。
[打印于]	显示打印时间及日期。
[注释]	显示注释详细内容。



- 可以显示多达 200 个打印历史项。超过 200 项的所有项目将被删除。

备注 • 由于取消打印或出现错误而无法正确打印时,打印历史编号的左侧出现 。

### • [删除]按钮

单击按钮删除选定的打印历史。

### • [添加]按钮

单击  按钮将选定的打印历史添加到打印常用设置。



- 可以添加多达 200 个打印常用设置项。

备注

### • [收藏]

打印常用设置中储存的打印历史以列表形式显示。



- 可以通过选择一个项目并将其拖到其他位置来改变顺序。

备注

### • [读入]按钮

单击按钮读入作为文件保存的打印历史。

### • [读出]按钮

单击按钮将打印常用设置中储存的打印历史保存为文件。

### • [删除]按钮

单击按钮删除打印常用设置中储存的打印历史。

• [设置]

显示在[打印历史]或[收藏]中选择的打印历史设置。

设置	细节
[基本设置]	选择此项时, [基本设置]页上的设置显示。
[页面设置]	选择此项时, [页面设置]页上的设置显示。
[颜色设置]	选择此项时, [颜色设置]页上的设置显示。

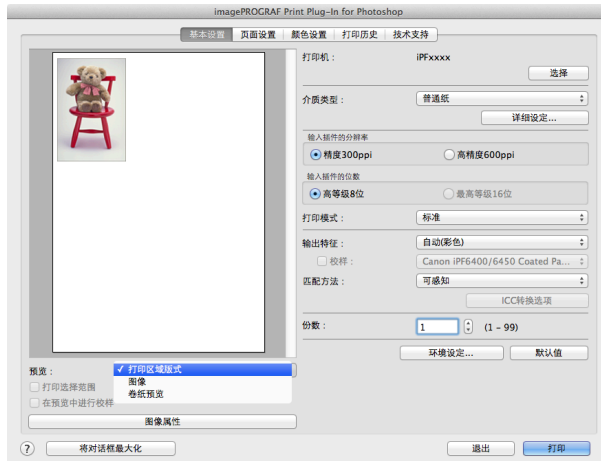
### 使用三种预览

可以用 Print Plug-In 以三种预览类型检查图像。预览类型如下。

- 用打印区域版式检查图像 →页437
- 图像检查原始图像 →页438
- 用卷纸预览检查原始图像 →页438

### 用打印区域版式检查图像

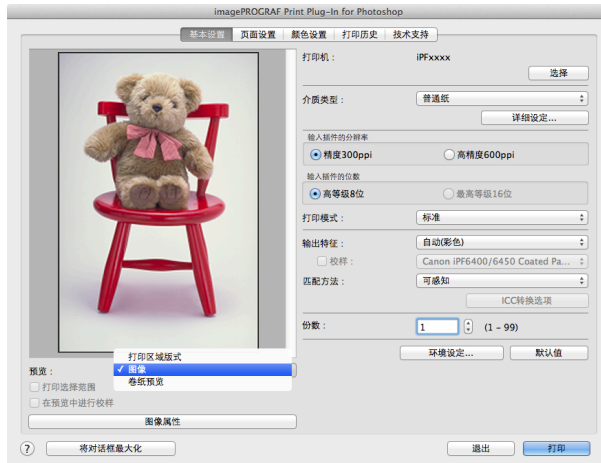
打印区域版式中的版式与所设定的纸张大小相匹配, 只显示有效的打印范围。选择[预览]中的[打印区域版式]。





- 预览上的光标在预览上显示为 时, 可以通过拖动图像来指定打印位置。
- 光标在预览上显示为 时, [页面设置]页上满足以下所有条件。
  - [无边界打印]中没有复选标记。
  - [放大/缩小打印]中没有复选标记, 或选定了[缩放比例]。

### 图像检查原始图像

在图像预览中,可以检查输入的整个图像。  
在[预览]中选择[图像]。

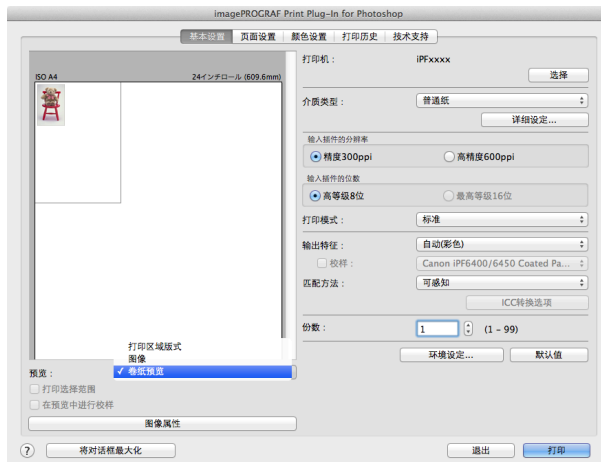


备注

- 在[预览]区中出现[图像]时,如果光标显示为一个小放大镜,[打印选择范围]性能即生效,可以在图像上拖动光标,选择打印区域。
- 在预览中的光标显示为单击图像,将解除对选定区域的选择。

### 用卷纸预览检查原始图像

显示纸张大小和卷纸情报在上部相协调,对卷纸打印的版面设计。  
在[预览]中选择[卷纸预览]。



备注

- 在[预览]选择[卷纸预览]的时候,在[纸源]选择[卷纸]。

## 以所需的画质进行打印

可以指定所需的分辨率,并用该分辨率进行打印。

### 1 显示[基本设置]清单。



### 2 在[介质类型]中选择对打印机设置的介质。



备注

- 请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

### 3 在[输入插件的分辨率]中,选择[精度 300ppi]或[高精度 600ppi]作为处理图像的分辨率。



备注

- 选择[精度 300ppi]时,以精密的分辨率处理图像。可以控制打印速度和存储量。
- 选择[高精度 600ppi]时,以更为精密的分辨率处理图像。此设置可以获得最佳打印质量,但与[精度 300ppi]相比,需要花费更多打印时间,并需要占用更多存储量。
- 对于某些[介质类型]设置,[高精度 600ppi]不显示。

### 4 在[输入插件的位数]中,选择[高等级 8位]或[最高等级 16位],作为处理图像的位数。



备注

- 选择[高等级 8位]时,以 8 位/频道(24 位)处理图像。
- 选择[最高等级 16位]时,以 16 位/频道(48 位)处理图像。
- 对于某些[介质类型]或[输入插件的分辨率]设置,[最高等级 16位]不显示。

### 5 在[打印模式]中选择打印模式作为处理图像。



备注

- 可以选择的设置因选定的[介质类型],[输入插件的分辨率],以及[输入插件的位数]。

### 6 单击[打印]按钮。

打印开始。

## 调节颜色后打印

可以根据自己的喜好调节颜色,然后打印图像。  
下面说明用 Print Plug-In 调节颜色的五种方法。

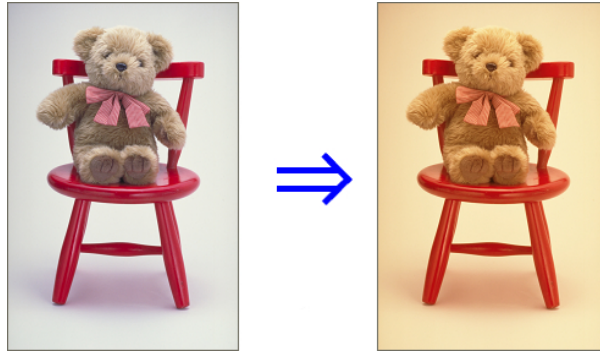
- 在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印) → 页440
- 在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印) → 页441
- 用配色调节颜色 → 页443
- 打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像 → 页444
- 以高质量打印单色照片 → 页445
- 使用 Adobe CMM → 页445

## 在查看预览的同时调节颜色(对于彩色打印)

可以在查看预览中调节效果的同时调节颜色。  
下面说明以下示例图像的调节步骤。

- 在[青色]中选择[弱]
- 在[黄色]中选择[强]
- 在[饱和度]中选择[弱]
- 在[灰色调]中选择[暖黑色]
- 增强曲线的亮度

以上图像的调节效果反映在下面的前后图像中。



**1** 显示[颜色设置]清单。



**2** 在[青色]中的[弱]方向拖动滑块。

**3** 在[黄色]中的[强]方向拖动滑块。

**4** 在[饱和度]中的[弱]方向拖动滑块。

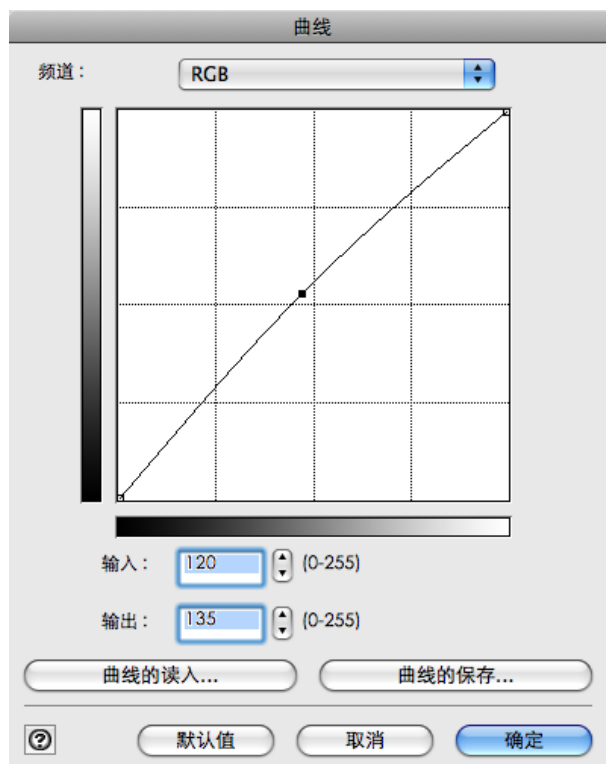
**5** 在[灰色调]中的[暖黑色]方向拖动滑块。

- 备注**
- 可以通过输入数字改变数字。
  - 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

**6** 单击[曲线]按钮, 然后单击曲线中心邻近区域。



- 7** 在[输入]中输入 120 并在[输出]中输入 135, 然后单击[确定]按钮。



- 8** 单击[打印]按钮。

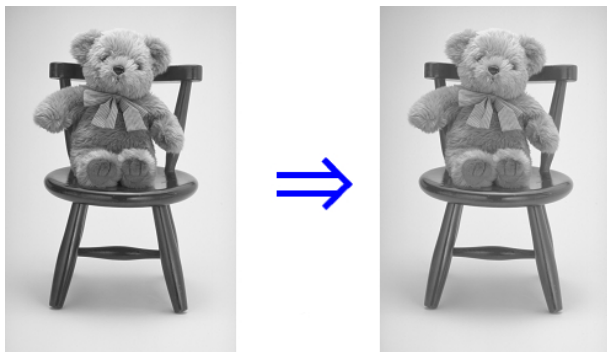
图像中显示调节效果, 然后开始打印。

### 在查看预览的同时调节颜色(对于单色打印)

可以在查看预览中调节效果的同时调节颜色。  
下面说明以下示例图像的调节步骤。

- 在[对比度]中选择[低]
- 在[高亮度]中选择[亮]
- 在[阴影]中选择[亮]
- 增强曲线的亮度

以上图像调节应用前后的图像如下所示。



- 1** 打开[基本设置]清单。

2 在[输出特征]中选择[自动(单色照片)]。




3 打开[颜色设置]清单。



4 在[对比度]中,向[低]拖动滑块。

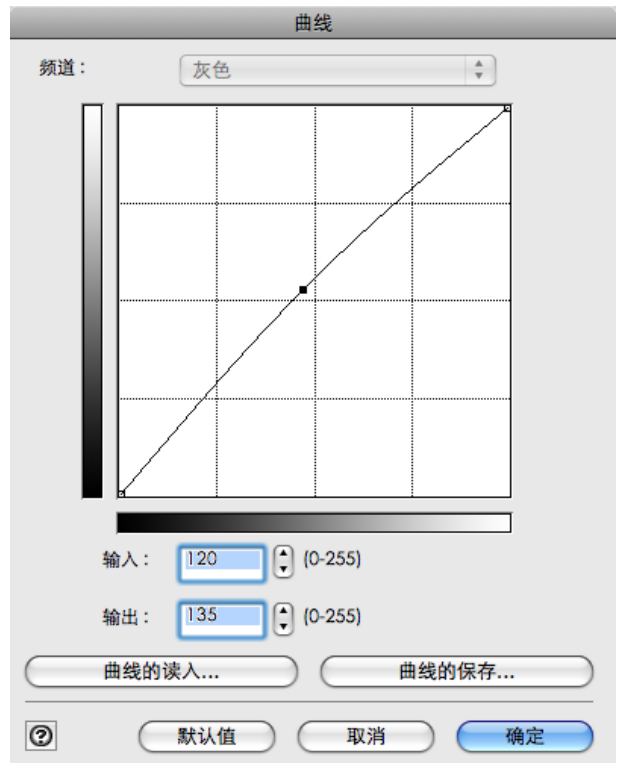
5 在[高亮度]中,向[亮]拖动滑块。

6 在[阴影]中,向[亮]拖动滑块。

-  **备注**
- 可以通过输入数字改变数字。
  - 可以通过单击[▲]或[▼]改变数字。

7 单击[曲线]按钮,然后单击曲线中心邻近区域。

8 在[输入]中输入 120 并在[输出]中输入 135, 然后单击[确定]按钮。



9 单击[打印]按钮。  
这就应用了图像调节并开始打印作业。

### 用配色调节颜色

打印从扫描仪或数码相机中读入的彩色图像时, 显示的图像可能会与画面上的图像不同。这是由于画面和打印机之间存在颜色上的差别。在 Print Plug-In 中, 通过进行 ICC(国际色彩联盟)颜色特征设置, 匹配方法设置, 以及内部特征的设置, 以便根据介质和分辨率设置进行最佳颜色转换, 可以使打印结果的颜色平衡与画面上显示的颜色平衡更加接近。

1 显示[基本设置]清单。



2 在[输出特征]中选择特征。

- 在[在预览中进行校样]中添加复选标记时, 可以在预览中检查配色。根据[介质类型]的设置内容, 可能不显示此项。
- 即使关闭 Print Plug-In, [输出特征]的设置细节仍将保存, 但如果指定的特征无法定位, 该特征将被设置为[自动(彩色)]。
- 如果选择 ICC 特征作为[输出特征], 则可选择 Adobe CMM 作为颜色转换引擎。有关详细信息, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页445。

**3** 在[匹配方法]中选择特征匹配方法。

**4** 单击[打印]按钮。

按照设定的输出特征和匹配方法开始打印。

### 打印高质量的 Adobe RGB 16 位图像

打印用高端数码相机拍摄的 Adobe RGB 16 位图像。当 Adobe RGB 16 位图像经过 Photoshop 润饰时, Print Plug-In 可让您打印出高色域和高色调的图像, 而不削弱图像的色调等级。

**1** 选择 Photoshop 中的 Adobe RGB 16 位图像数据, 然后启动 Print Plug-In。(参照“从 Photoshop 启动”)   
 → 页 415



**2** 单击[图像属性]按钮。

**3** 查看[色彩空间]中是否显示[Adobe RGB], 以及[图像属性]对话框的[位]数中是否显示[16 位/频道], 然后单击[关闭]按钮。



**4** 显示[基本设置]清单。



**5** 在[输入插件的分辨率]中选择[高精度 600ppi]。

**6** 在[输入插件的位数]中选择[最高等级 16 位]。

**7** 在[打印模式]中选择可能的高质量。

**8** 根据需要,用配色调节颜色。



• 有关配色调节颜色详情,请参照“用配色调节颜色”。 → 页 443

备注

**9** 单击[打印]按钮。

开始打印 Adobe RGB 16 位图像。

## 以高质量打印单色照片

在单色模式下以高质量打印扫描仪或数码相机捕获的图像。提供没有偏色,稳定的单色照片图像,并最大程度地减少光源差异的影响。

**1** 显示[基本设置]清单。



**2** 在[输出特征]中选择[自动(单色照片)]。



• 只有在选择了兼容的[介质类型]后才能选择[自动(单色照片)]。

备注

**3** 单击[打印]按钮。

转换至最合适的单色,然后开始打印。

## 使用 Adobe CMM

Adobe CMM 是 Adobe 推出的一种颜色转换引擎。通过 Adobe CMM,可以获得一致的颜色转换结果,并可使用黑场补偿功能。



重要

• 请使用 Adobe CMM 1.1 以上版本。

• Adobe CMM 的获取方法

可通过以下步骤来获取 Adobe CMM。

**1** 打开 Adobe 网站(<http://www.adobe.com>)。

**2** 在画面的搜索输入框中输入"Adobe CMM"。

**3** 搜索 "Adobe Color Management Module (CMM)" 项,并选择 Macintosh 版本。

**4** 按照屏幕提示下载文件。

**5** 启动下载文件中的安装程序, 进行安装。

• Adobe CMM 系统要求

Adobe CMM 的系统要求如下。

- 支持的 OS  
Mac OS X 10.4.8 或更高版本
- 支持的 CPU  
PowerPC G4 或 G5  
Intel Core Duo、Intel Core 2 Duo、Intel Xeon 处理器



备注

- 有关详细信息, 请咨询 Adobe。

• Adobe CMM 的使用方法

Adobe CMM 的使用步骤如下。

**1** 显示 [基本设置] 清单。



**2** 选择一种 ICC 特征作为 [输出特征]。

**3** 单击 [ICC 转换选项] 按钮。

**4** 在 [ICC 转换选项] 对话框中, 从 [转换引擎] 中选择 [Adobe CMM]。



**5** 单击 [确定] 按钮, 关闭 [ICC 转换选项] 对话框。

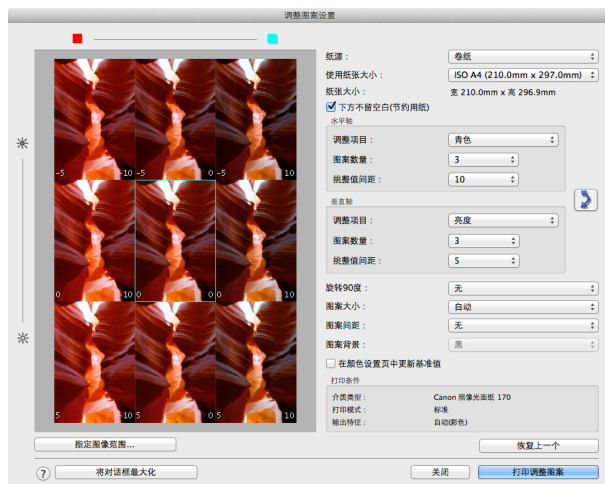
## 打印调整图案并选择调整值

由于可以打印调整图案并通过比较图像选择需要的调整值, 不仅可以节省墨水和纸张, 还可以节省反复检查调整结果所花的时间。

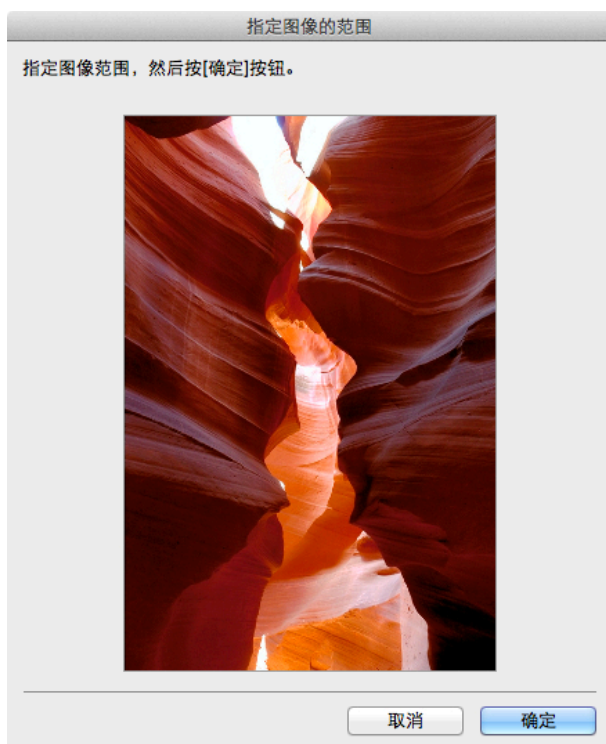
显示和打印调整图案的步骤如下。

**1** 显示 [颜色设置] 页 (彩色或单色) 并设置要作为基准值使用的调整值。

- 2** 单击[调整图案设置]按钮以显示[调整图案设置]对话框。



- 3** 设置[水平轴]和[垂直轴]的[调整项目]、[图案数量]和[挑整值间距]。  
如果要选择一部分图像作为调整图案,单击[指定图像范围]按钮,在[指定图像范围]对话框中选择要检查的范围,然后单击[确定]按钮。



- 4** 根据需要设置[旋转 90 度]、[图案大小]、[图案间距]和[图案背景]。
- 5** 对于[纸源]设置,选择要打印纸张的供给方法。
- 6** 对于[使用纸张大小]设置,选择要打印的纸张大小。
- 7** 单击[打印调整图案]按钮。  
开始打印调整图案。
- 8** 选中与自定义图像最接近的调整图案中的图像,单击预览区域中对应的图像。
- 9** 如果还有其他项要进行调整,选择[调整项目],执行步骤 7 和步骤 8。
- 10** 完成必要的调整后,选中[在颜色设置页中更新基准值]复选框并单击[关闭]按钮。  
[颜色设置]页(彩色或单色)中之前的调整值将更新。

## 进行黑场补偿

可以使用以下步骤执行与 Photoshop 相当的黑场补偿。这样可避免图像的黑色区饱和。



- 要使黑场补偿设置生效, 请关闭并重新启动 Photoshop 或 Digital Photo Professional。
- 重要** • 需要安装 Adobe CMM 才能使用黑场补偿。有关如何安装 Adobe CMM 的详细信息, 请参照“使用 Adobe CMM” → 页 445。

**1** 显示 [基本设置] 清单。



**2** 选择一种 ICC 特征作为 [输出特征]。

**3** 单击 [ICC 转换选项] 按钮, 打开 [ICC 转换选项] 对话框。

**4** 选择 [Adobe CMM] 作为 [转换引擎]。

**5** 选中 [黑场补偿] 复选框。



**6** 单击 [确定] 按钮, 关闭 [ICC 转换选项] 对话框。



## 执行印刷机模拟打印

通过指定 ICC 特征 (如 Japan Color 或 SWOP) 以及为印刷机指定一种 ICC 特征, 可以执行印刷机模拟打印。

**1** 显示 [基本设置] 清单。




**2** 选择一种 ICC 特征作为 [输出特征]。

**3** 选中 [校样] 复选框, 并从右侧列表中选择所需的印刷机特征。

**4** 单击 [ICC 转换选项] 按钮, 打开 [ICC 转换选项] 对话框。



**5** 根据需要配置 [校样选项]。

 **备注**

- 校样选项为 [模拟纸白]。

**6** 单击 [确定] 按钮, 关闭 [ICC 转换选项] 对话框。

**7** 单击 [打印] 按钮。  
将开始打印。

## 放大/缩小后打印

可以在 Print Plug-In 中放大或缩小图像。  
以下是放大/缩小后打印的三种方法。

- 放大/缩小后打印, 以匹配输出纸张大小 [→ 页450](#)
- 放大/缩小后打印, 以匹配卷纸宽度 [→ 页450](#)
- 指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印 [→ 页452](#)

## 放大/缩小后打印,以匹配输出纸张大小

通过指定打印机中所装的介质类型,可放大或缩小图像以适应介质图像区域的大小。需要在所选介质的整个宽度上进行打印时,此性能适用。



备注

- 如果需要在卷纸的整个宽度上进行打印,请参照“放大/缩小后打印,以匹配卷纸宽度”。→页450
- 按照以下步骤在卷纸上进行打印时,打印作业与[纸张大小]设置选定介质的输出尺寸相匹配。

### 1 显示[页面设置]清单。



### 2 在[纸张大小]中选择要打印的介质尺寸。



备注

- [无边界打印]中添加了复选标记时,此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时,此项不显示。

### 3 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为介质的图像方向。



备注

- 选择[纵向]时,介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时,图像在介质上旋转90度进行打印。

### 4 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。



备注

- [无边界打印]中添加了复选标记时,此项不显示。

### 5 选择[适应纸张大小]。

### 6 单击[打印]按钮。

打印的图像充满整个输出介质表面。

## 放大/缩小后打印,以匹配卷纸宽度

可以在放大/缩小后打印图像,以便与打印机内设置的卷纸的宽度相匹配。要让打印图像覆盖筒纸的整个宽度时,此项适用。



备注

- 如果打印机未设置打印卷纸,将无法进行正确打印。

**1** 显示[页面设置]清单。



**2** 在[纸源]中选择[卷纸]。

**3** 单击[卷纸选项]按钮。

**4** 设置卷纸选项, 然后单击[确定]按钮。



- 有关[卷纸选项]对话框详情, 请参照“卷纸选项对话框”。 → 页 433
- 单击[默认值]按钮将卷纸选项的全部设置恢复为默认值。

**5** 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为介质的图像方向。



- 选择[纵向]时, 介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时, 图像在介质上旋转 90 度进行打印。

**6** 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。



- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

**7** 选择[适应卷纸宽度]。

**8** 单击[打印]按钮。  
打印的图像覆盖卷纸的整个宽度。

## 指定缩放比例, 进行放大/缩小后打印

可以指定缩放比例, 在放大/缩小图像后进行打印。如果想以指定的尺寸打印图像, 此项适用。

### 1 显示[页面设置]清单。



### 2 在[纸张大小]中选择要打印的介质尺寸。

- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。
- [放大/缩小打印]中设置了[适应卷纸宽度]时, 此项不显示。

### 3 在[方向]中选择[纵向]或[横向]作为介质的图像方向。

- 选择[纵向]时, 介质上的图像将按照画面上显示的方向进行打印。
- 选择[横向]时, 图像在介质上旋转 90 度进行打印。

### 4 在[放大/缩小打印]中添加复选标记。

- 在[无边界打印]中添加复选标记时, 此项不显示。

### 5 选择[缩放比例], 然后输入缩放比例或在预览显示中拖动图像的四角。

- 可以以 0.01% 为间隔指定缩放比例。
- 可以在 5.00-600.00% 之间的范围内指定。
- 放大/缩小图像时, 宽度和高度尺寸成比例变化。

### 6 拖动[打印区域版式]预览上的图像, 或设置打印位置的[版式]。

### 7 单击[打印]按钮。

以设定的缩放比例开始打印。

## 进行无边界打印

可以用无边界打印功能进行打印, 使图像周围不留边距。

- 对于某些介质, 只能在两个边缘之间进行无边界打印。
- 要使用无边界打印功能, 必须为打印机设置专用介质。

1 显示[页面设置]清单。



2 在[纸源]中选择[卷纸]。

3 选择[无边界打印]。



• 在[指定卷纸宽度]对话框的[卷纸宽度]中选择打印机内设置的卷纸的宽度, 然后单击[确定]。

备注



4 单击[打印]按钮。

无边界打印开始。

### 自定义介质设置

可以自定义介质设置。

1 显示[基本设置]清单。



2 在[介质类型]中选择要进行自定义的介质类型。



请务必选择打印机内实际设置的介质类型。如果所选的介质与打印机内设置的介质不同,可能无法获得需要的打印结果。

3 单击[详细设定]按钮。

4 在纸张详细设置对话框 →页430 中进行设置,然后单击[确定]按钮。

### 使用打印历史

在 Print Plug-In 中进行各种设置并进行打印时,该设置即被保存为打印历史。可以将打印历史作为文件读出或读入。可以用指定的名称将常用的打印历史储存到打印常用设置内。



可以保存多达 200 个打印历史项。超过 200 项的所有项目将按照时间先后顺序被删除。

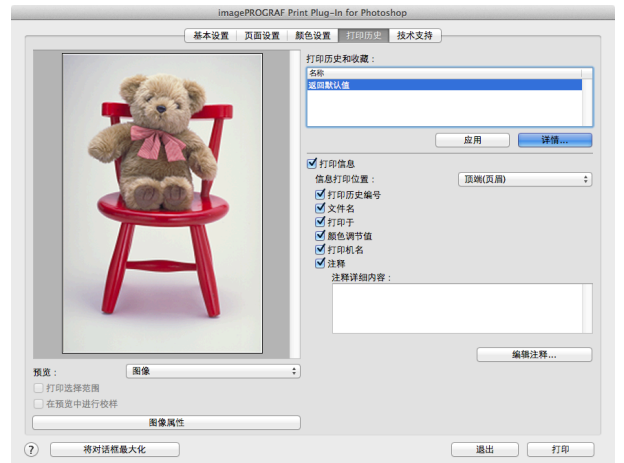
可以用打印历史进行以下操作。

- 确认打印历史详细信息 →页454
- 将打印历史应用到图像 →页455
- 将打印历史储存到打印常用设置 →页455
- 删除打印历史 →页457
- 从打印常用设置中读出打印历史 →页458
- 将打印历史读入打印常用设置 →页459
- 从打印常用设置中删除打印历史 →页460
- 设置随图像打印的信息 →页461

### 确认打印历史详细信息

可以确认打印历史的详细信息。

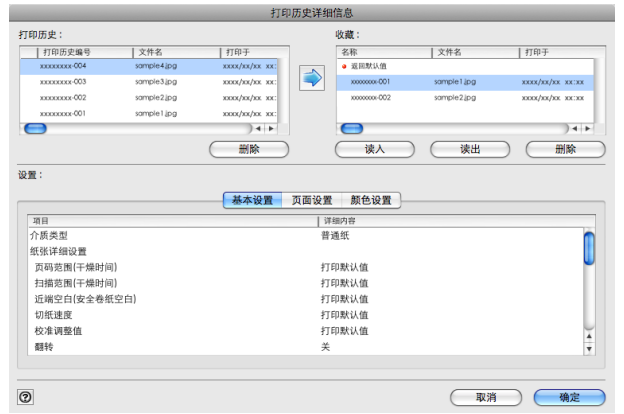
1 显示[打印历史]清单。



2 单击[详情]按钮。



从[打印历史详细信息]对话框内的[打印历史]或[收藏]中选择要查看其详细信息的打印历史。



3 查看[设置]中的打印历史详细信息, 然后单击[确定]按钮。

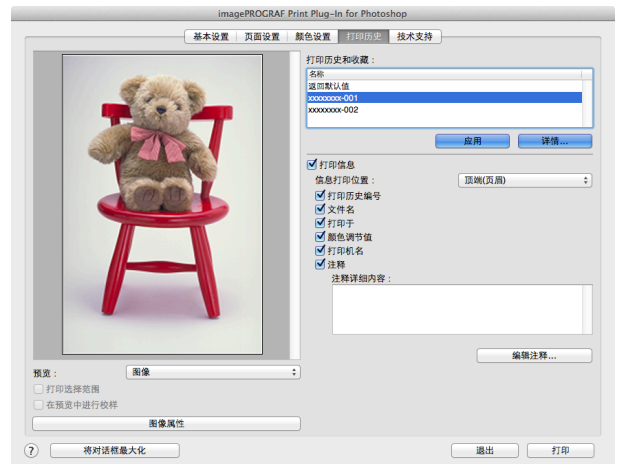
备注

- 可以通过切换页面来显示打印历史详细信息。

### 将打印历史应用到图像

可以使用以前的打印历史, 将其应用到图像。

1 显示[打印历史]清单。



2 如有需要, 请检查打印历史详细信息。(参照“确认打印历史详细信息”) → 页 454

3 从[打印历史和收藏]中选择想要应用的打印历史, 然后单击[应用]按钮。

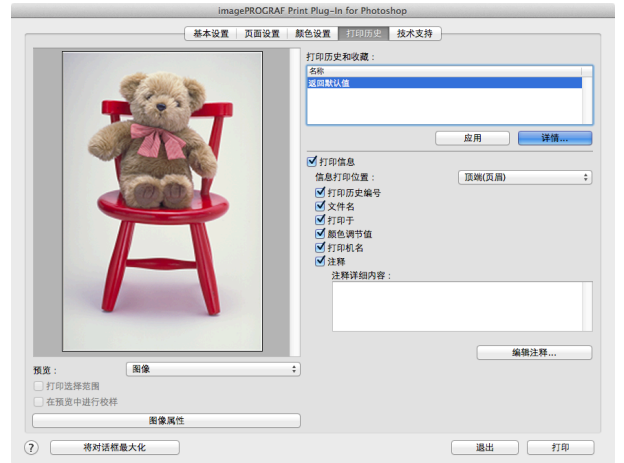
### 将打印历史储存到打印常用设置

可以将常用的打印历史储存到打印常用设置。不但可以用不同的名称在打印常用设置中储存打印历史, 而且可以非常方便地找到该打印历史。

备注

- 可以将多达 200 个打印历史项储存到打印常用设置。


1 显示[打印历史]清单。

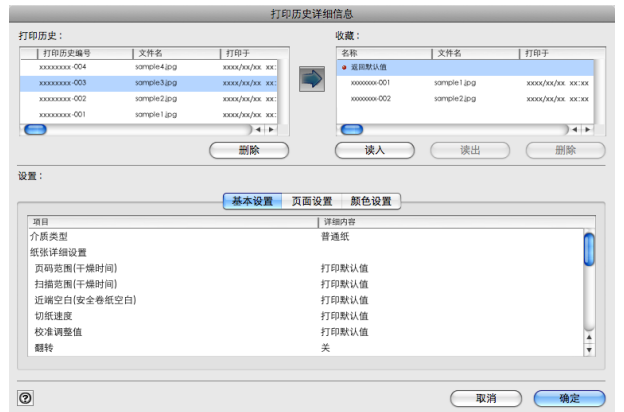


2 单击[详情]按钮。

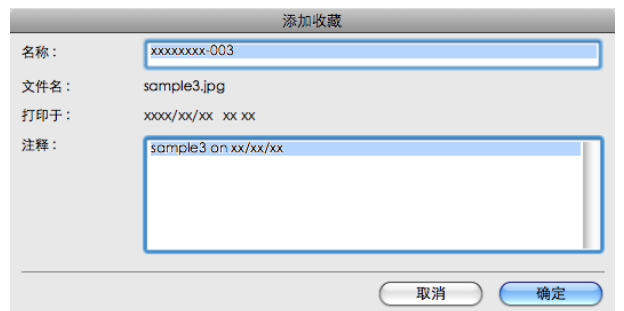
3 从[打印历史详细信息]对话框的[打印历史]中选择要储存到打印常用设置中的打印历史, 然后检查[设置]中的打印历史详细信息。



4 从[打印历史]中选择要储存到打印常用设置中的打印历史, 然后单击  按钮。



5 在[添加收藏]对话框的[名称]中输入打印历史的名称, 在[注释]中输入注释, 然后单击[确定]按钮。





6 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 删除打印历史

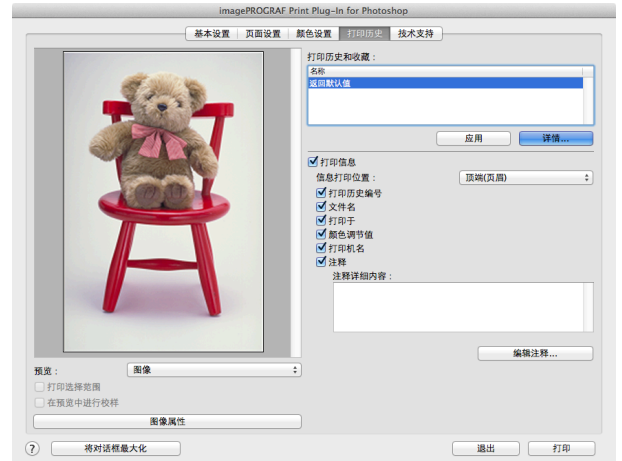
可以删除打印历史。



• 请注意, 无法恢复被删除的打印历史。

重要

1 显示[打印历史]清单。



2 单击[详情]按钮。

3 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[打印历史]中删除的打印历史, 然后单击[删除]按钮。



4 单击[确定]按钮。



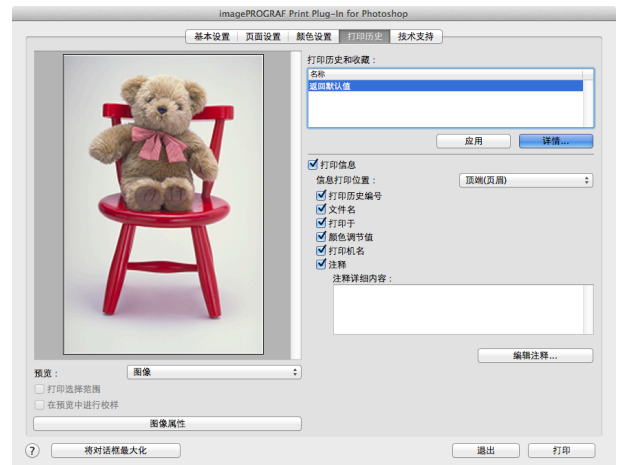
5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 从打印常用设置中读出打印历史

可以读出打印常用设置中作为文件保存的打印历史。

1 显示[打印历史]清单。



2 单击[详情]按钮。

3 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[收藏]中读出的打印历史, 然后单击[读出]按钮。



4 在[存储]对话框的[存储为]中输入打印历史的名称, 然后单击[存储]按钮。

打印历史以指定的文件名读出。

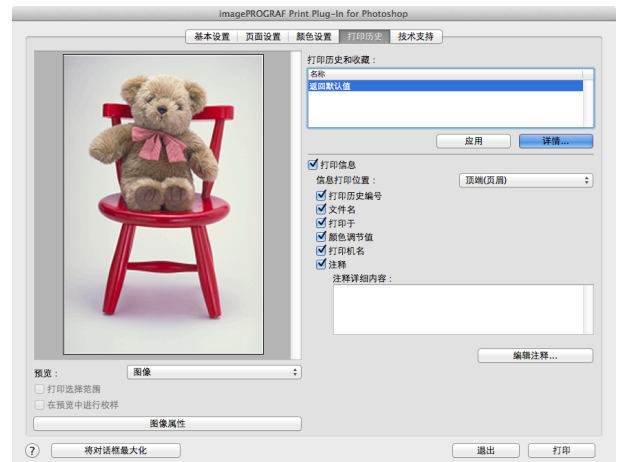


5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。

## 将打印历史读入打印常用设置

可以将打印历史以文件格式读入并储存到打印常用设置。

1 显示[打印历史]清单。



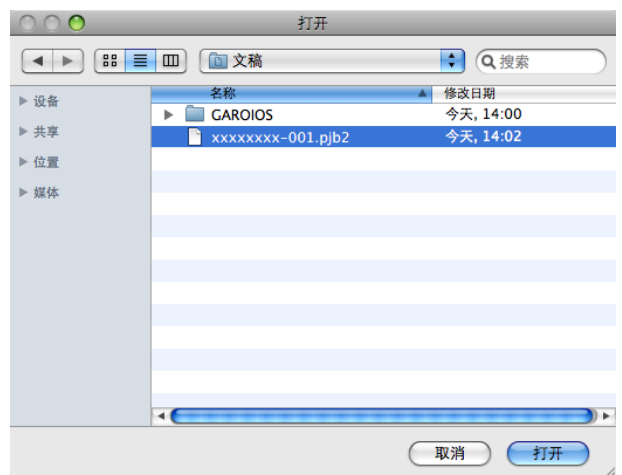
2 单击[详情]按钮。

3 单击[打印历史详细信息]对话框中[收藏]的[读入]按钮。



4 在[打开]对话框中选择要读入的打印历史, 然后单击[打开]按钮。

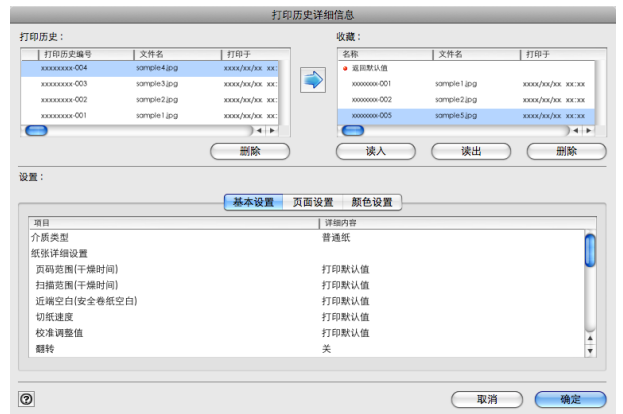
打印历史被读入。



备注

- 打印历史文件名后缀为\*.pjb/\*.pjb2。
- 不能在 Print Plug-In 中读入从不同操作系统读出的打印历史文件。
- 不能在 Print Plug-In 中读入从不同打印机读出的打印历史文件。

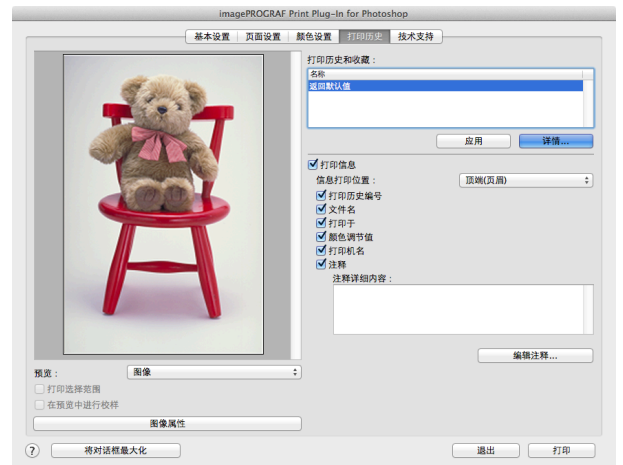
5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 从打印常用设置中删除打印历史

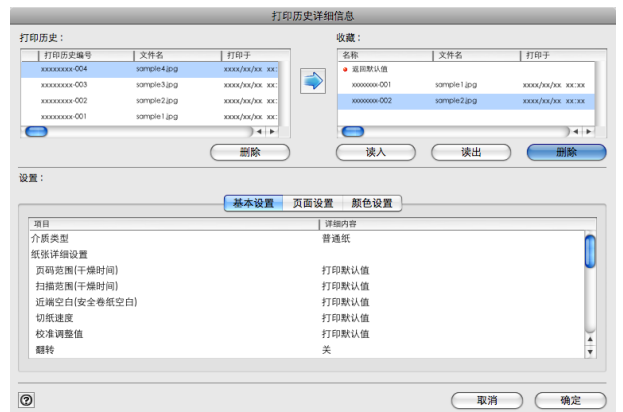
可以删除储存在打印常用设置中的打印历史。打印常用设置中储存的打印历史项不能超过 200 个。

1 显示[打印历史]清单。



2 单击[详情]按钮。

3 在[打印历史详细信息]对话框中选择要从[收藏]中删除的打印历史, 然后单击[删除]按钮。



4 单击[确定]按钮。



5 单击[确定]按钮, 关闭[打印历史详细信息]对话框。



### 设置随图像打印的信息

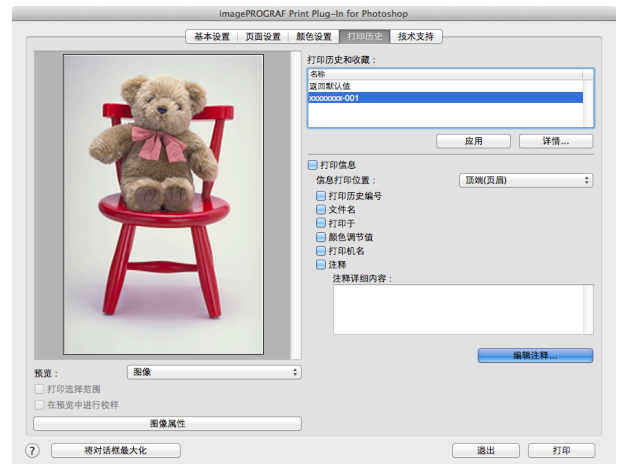
可以随图像打印其相关信息, 如文件名以及时间和日期。



备注

- 用无边界打印功能进行打印时, 不打印信息。(参照“进行无边界打印”) → 页 452
- 如果打印信息太长以致于无法适应介质, 打印信息将出现中断。
- 对于某些纸张大小, 放大比例和打印位置值, 可以在图像数据上打印信息。
- 将打印机上的[保持介质尺寸]设为[开]时, 打印数据底部的某些部分不打印。

1 显示[打印历史]清单。



2 在[打印信息]中添加复选标记。

3 在[信息打印位置]中选择要打印信息的位置。

4 在要打印的信息中添加复选标记。

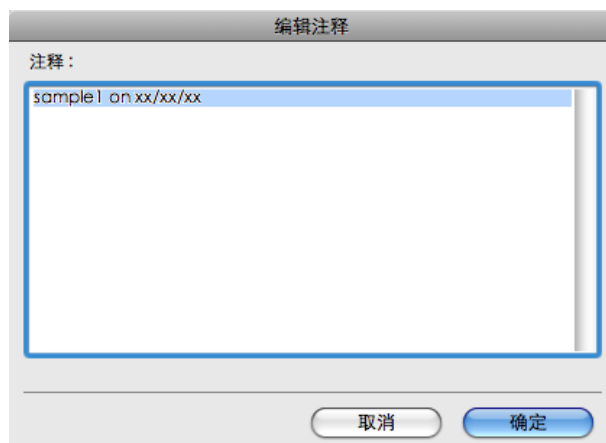
5 如果要编辑注释, 请单击[编辑注释]按钮。



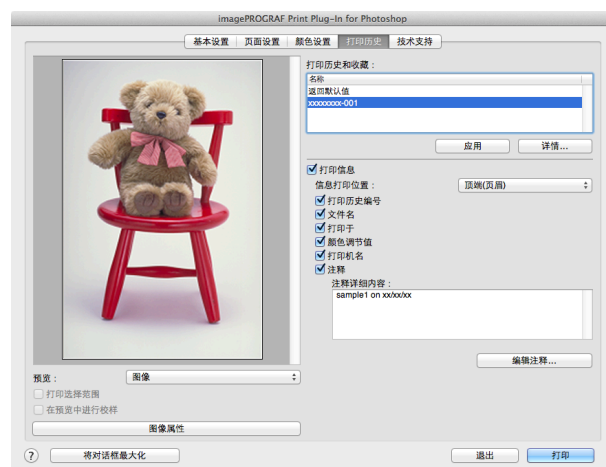
备注

- 如果不想编辑注释, 请前进到步骤 7。

**6** 在[编辑注释]对话框中输入注释, 然后单[确定]按钮。



**7** 单击[打印]按钮。  
注释和图像一起打印。



# Layout Plug-In for Photoshop

- 关于 Layout Plug-In ..... 463
- Layout Plug-In 主窗口 ..... 463
- 添加画布大小 对话框 ..... 465
- 创建和打印要装入相框的版式图像 ..... 465

## 关于 Layout Plug-In

打印要装入相框的照片时, 可以从 Photoshop 启动 Layout Plug-In, 创建图像延伸到相框四边的版式图像。



• Layout Plug-In 可以和通过 Photoshop CS5、Photoshop CS4 和 Photoshop CS3 进行使用。

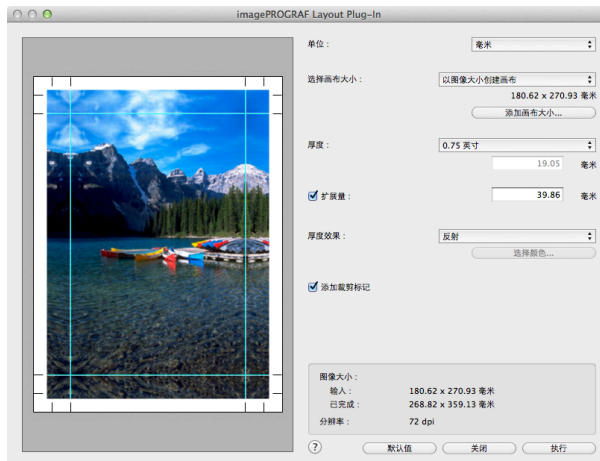
备注 • 在 Layout Plug-In 中创建的版式图像可以从 Print Plug-In for Photoshop 按原样打印。

关于 Layout Plug-In 的功能的详细信息, 请参照“Layout Plug-In 主窗口”。→页463

关于如何启动以及如何使用 Layout Plug-In 的详细信息, 请参照“创建和打印要装入相框的版式图像”。→页465

## Layout Plug-In 主窗口

打印要装入相框的照片时, 使用此窗口可以为要装入相框进行页面处理的图像创建使图像延伸到相框四边的版式图像。可以在 Layout Plug-In 主窗口左侧的预览区域中检查设置的详细信息。



### • [单位]

可从 mm、英寸和像素中选择单位。



• 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素, 然后再转换回 mm 或英寸, 因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

### • [选择画布大小]

选择画布大小。如果选择 [以图像大小创建画布], 则会将图像大小视为画布大小。建议提供与图像大小匹配的画布。

**[添加画布大小] 按钮**

单击该按钮可显示 [添加画布大小] 对话框和注册 [自定义画布大小]。(参照“添加画布大小 对话框”) → 页465

**[厚度]**

指定画布的厚度(画布侧面的宽度)。尽管可以在从 0.75 英寸(约 19 mm)到 1.5 英寸(约 38 mm)之间进行选择,但也可以指定任意厚度。

**重要**

- 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素,然后再转换回 mm 或英寸,因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

**[扩展量]**

选中该复选框可配置突出超过画布侧面的扩展量。这样可防止在安装后白色纸张出现在画布侧面。

**重要**

- 由于会首先将以 mm 或英寸输入的值临时转换为像素,然后再转换回 mm 或英寸,因此显示的值可能与输入的值之间有差异。

**[厚度效果]**

可以从以下画布效果中进行选择。

- [图像]  
将图像折叠到画布侧面。
- [低对比度图像]  
对画布侧面上的图像执行高斯过滤。
- [反射]  
将图像反射到画布侧面。
- [柔和反射]  
将图像反射到画布侧面并执行高斯过滤。
- [白]  
使画布侧面为白色。
- [黑]  
使画布侧面为黑色。
- [自定义颜色]  
使画布侧面为指定颜色。通过单击 [选择颜色] 按钮指定颜色。

**[添加裁剪标记]**

选中该复选框后,裁剪标记将打印在图像的外边缘,作为在画布上进行安装时折叠纸张的位置的导线。

**显示信息**

显示以下信息。

- [输入]  
显示创建布局图像前的原始图像大小。
- [已完成]  
显示包含画布侧面、裁剪标记以及添加到输入图像大小的扩展量在内的整个布局图像的图像大小。
- [分辨率]  
显示图像的分辨率。不会更改原始图像分辨率。在 Layout Plug-In 中更改图像大小后,会保持与原始图像相同的分辨率,并且使用双三次法执行再取样。  
如果不希望图像中的像素数量发生改变(再采样),请在 [选择画布大小] 中选择 [以图像大小创建画布],并在 [厚度效果] 中选择 [图像] 和 [低对比度图像] 以外的选项。在这种情况下,不会放大或缩小图像。

**[默认值] 按钮**

单击该按钮以重设置置值。

**[关闭] 按钮**

单击该按钮时,会退出 Layout Plug-In 并保存当前设置值。下次启动 Layout Plug-In 时,会使用上次的设置值。



### • [执行] 按钮

单击该按钮时, 会启动 Print Plug-In for Photoshop。要打印创建的布局图像, 请单击 Print Plug-In for Photoshop 主窗口中的 [打印] 按钮。



• 退出 Print Plug-In 时, 会丢弃创建的布局图像。



备注

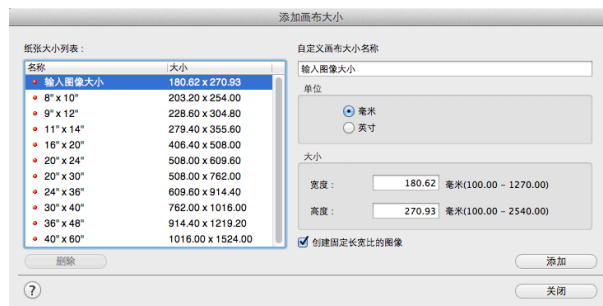
• 如果安装了适用于多个不同型号的 Print Plug-In for Photoshop, 则在单击 [执行] 按钮时, 会显示选择型号的屏幕。

• 打印后关闭 Print Plug-In for Photoshop 主窗口时, 会再次显示 Layout Plug-In 主窗口。

• 如果布局图像的大小大于打印机可以打印的纸张大小, 则应在打印前将布局图像的大小降低为输出纸张大小。

## 添加画布大小 对话框

在 Layout Plug-In 主窗口中单击 [添加画布大小] 按钮时, 会显示该对话框。利用它可以注册和删除任意画布大小(自定义画布大小)。



单击 [关闭] 按钮可关闭 [添加画布大小] 对话框。

### 添加画布大小

- 1 在 [单位] 中指定所添加的画布大小的宽度和高度单位。
- 2 在 [大小] 中输入所添加的画布大小的宽度和高度。  
选择 [纸张大小列表] 中显示的大小时, 相应的值会显示在 [大小] 一栏的 [宽度] 和 [高度] 中。选择 [输入图像大小] 时, 输入图像的大小会直接用作画布的宽度和高度。  
选中 [创建固定长宽比的图像] 复选框可以以与输入图像相同的长宽比创建自定义大小。例如, 如果更改宽度, 高度也会按照输入图像的长宽比随之改变。
- 3 在 [自定义画布大小名称] 中输入要添加的画布大小的名称。
- 4 单击 [添加] 按钮。

### 删除画布大小

- 1 从 [纸张大小列表] 中选择要删除的 [自定义画布大小名称]。
- 2 单击 [删除] 按钮。



备注

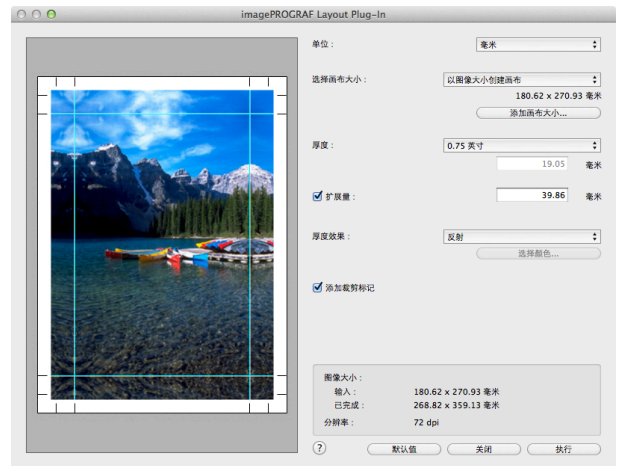
• 不能删除 [名称] 中带有红色圆圈的大小。

## 创建和打印要装入相框的版式图像

创建和打印要装入相框的版式图像的步骤如下。

- 1 启动 Photoshop。
- 2 在 Photoshop 中打开要设置版式的图像并根据需要进行编辑。

- 3** 从 Photoshop [File] 菜单的 [自动] 中选择 [imagePROGRAF Layout Plug-In]。运行 Layout Plug-In, 显示 Layout Plug-In 主窗口。



- 备注**
- Layout Plug-In 可以处理高度和宽度低于 60,000 像素的图像。对于宽度或高度等于或高于 60,000 像素的图像, 在执行步骤 3 前通过图像处理缩小选择范围或缩小图像。

- 4** 选择与要装入图像的相框匹配的画布大小, 并通过添加效果(如相框边效果)创建版式图像。关于详细信息, 请参照“Layout Plug-In 主窗口”。[→ 页 463](#)

- 重要**
- 创建的版式图像不能在 Photoshop 中进行修改。

- 5** 完成版式图像的创作后, 运行 Print Plug-In for Photoshop 并打印到比版式图像尺寸大的纸张上。

- 重要**
- 单击 [关闭] 按钮关闭 Layout Plug-In 时, 将删除创建的版式图像。

- 6** 将打印的版式图像装入相框。

- 重要**
- 装入相框之前, 请完全晾干打印的纸张。
  - 请小心装入相框。如果触摸打印面, 墨水可能会脱落。

- 备注**
- 沿相框折叠打印的纸张时, 根据介质类型, 折叠的区域可能会开裂, 露出下面的纸张。折叠前, 使用从市面上购买的喷墨保护喷雾或喷墨液体层合剂可以在一定程度上防止折叠区域开裂。

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323

## 纸张的处理和使用方法

关于纸张	468
卷纸的使用方法	475
单页纸的使用方法	497
关于出纸堆叠器	504
关于卷取装置	511
Media Configuration Tool (Windows)	522
Media Configuration Tool (Mac OS X)	548

操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

## 关于纸张

纸张类型 .....	468
纸张大小 .....	468
使用除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张 .....	470
使用现有设置在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印 .....	471
通过添加介质类型在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印 .....	472
显示纸张参考指南 .....	472
更新为最新的纸张信息 .....	473

### 纸张类型

打印机支持以下纸张类型。关于打印机所支持纸张的详细内容，请参照纸张参考指南。（参照“纸张参考指南”）

- 普通纸
- 覆膜纸
- 照相纸
- 光面纸
- 校正纸
- CAD 专用纸等

纸张参考指南中描述了以下内容。

- 纸张类型
- 纸张处理
- 纸张产品规格
- 使用注意事项
- 设置打印机驱动程序、操作面板等



- 关于如何使用未在纸张参考指南中列出的纸张的详细信息，请参照“使用除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张”。

备注

→页470

- 纸张参考指南显示方式

用户可以从[imagePROGRAF Support Information]显示纸张参考指南。（参照“显示纸张参考指南”）

→页472

- 如何更新打印机支持的纸张

imagePROGRAF 网站可能会新发布打印机支持的纸张。

要使用新发布的纸张，使用 Media Configuration Tool 在打印机上注册最新的纸张信息。（参照“更新为最新的纸张信息”）

→页473



重要

- 要安装纸张参考指南和注册即使不使用打印机驱动程序也适用于用户所在地区的打印机纸张类型，请首先安装 Media Configuration Tool。

（参照“Media Configuration Tool(Windows)”）

→页522

（参照“Media Configuration Tool(Macintosh)”）

→页548

### 纸张大小

#### 卷纸

可以使用符合以下所有条件的卷纸。

- 外径在 150mm 以内
- 纸管内径为 2 英寸或者 3 英寸
- 表面(外侧)为打印面

卷纸宽度	打印机驱动程序的[卷纸宽度]设置	无边界打印(*1)
1524.0 mm(60.00 英寸)	[60-in. 滚筒 (1524.0mm)]	可以
1371.6 mm(54.00 英寸)	[54-in. 滚筒 (1371.6mm)]	不行
1270.0 mm(50.00 英寸)	[50-in. 滚筒 (1270.0mm)]	可以

卷纸宽度	打印机驱动程序[卷纸宽度]设置	无边界打印(*1)
1117.6 mm(44.00 英寸)	[44-in. 滚筒 (1117.6mm)]	可以
1066.8 mm(42.00 英寸)	[42-in. 滚筒 (1066.8mm)]	可以
1030.0 mm(40.55 英寸)	[JIS B0/B1 滚筒 (1030.0mm)]	可以
914.4 mm(36.00 英寸)	[36-in. 滚筒 (914.4mm)]	可以
841.0 mm(33.11 英寸)	[ISO A0/A1 滚筒 (841.0mm)]	可以
762.0 mm(30.00 英寸)	[30-in. 滚筒 (762.0mm)]	不行
728.0 mm(28.66 英寸)	[JIS B1/B2 滚筒 (728.0mm)]	不行
609.6 mm(24.00 英寸)	[24-in. 滚筒 (609.6mm)]	可以
594.0 mm(23.39 英寸)	[ISO A1/A2 滚筒 (594.0mm)]	可以
515.0 mm(20.28 英寸)	[JIS B2/B3 滚筒 (515.0mm)]	可以
431.8 mm(17.00 英寸)	[17-in. 滚筒 (431.8mm)]	可以
420.0 mm(16.54 英寸)	[ISO A2/A3 滚筒 (420.0mm)]	不行
406.4 mm(16.00 英寸)	[16-in. 滚筒 (406.4mm)]	不行
355.6 mm(14.00 英寸)	[14-in. 滚筒 (355.6mm)]	可以
297.0 mm(11.69 英寸)	[ISO A3/A4 滚筒 (297.0mm)]	不行
254.0 mm(10.00 英寸)	[10-in. 滚筒 (254.0mm)]	可以

\*1: 关于可以进行无边界打印的纸张类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) [→ 页 468](#)

## 单页纸

可以使用以下单页纸。

纸张大小	尺寸
[ISO A0]	841.0 × 1189.0 mm(33.11 × 46.81 英寸)
[ISO A1]	594.0 × 841.0 mm(23.39 × 33.11 英寸)
[ISO A2]	420.0 × 594.0 mm(16.54 × 23.39 英寸)
[ISO A2+]	431.8 × 609.6 mm(17.00 × 24.00 英寸)
[ISO A3]	297.0 × 420.0 mm(11.69 × 16.54 英寸)
[ISO A3+]	329.0 × 483.0 mm(12.95 × 19.02 英寸)
[ISO A4]	210.0 × 297.0 mm(8.27 × 11.69 英寸)
[ISO B0]	1000.0 × 1414.0 mm(39.37 × 55.67 英寸)
[ISO B1]	707.0 × 1000.0 mm(27.83 × 39.37 英寸)
[ISO B2]	500.0 × 707.0 mm(19.69 × 27.83 英寸)
[ISO B3]	353.0 × 500.0 mm(13.90 × 19.69 英寸)
[ISO B4]	250.0 × 353.0 mm(9.84 × 13.90 英寸)
[JIS B0]	1030.0 × 1456.0 mm(40.55 × 57.32 英寸)
[JIS B1]	728.0 × 1030.0 mm(28.66 × 40.55 英寸)
[JIS B2]	515.0 × 728.0 mm(20.28 × 28.66 英寸)
[JIS B3]	364.0 × 515.0 mm(14.33 × 20.28 英寸)
[JIS B4]	257.0 × 364.0 mm(10.12 × 14.33 英寸)
[34"x44"(ANSI E)]	863.6 × 1117.6 mm(34.00 × 44.00 英寸)
[28"x40"(ANSI F)]	711.2 × 1016.0 mm(28.00 × 40.00 英寸)
[22"x34"(ANSI D)]	558.8 × 863.6 mm(22.00 × 34.00 英寸)
[17"x22"(ANSI C)]	431.8 × 558.8 mm(17.00 × 22.00 英寸)
[11"x17"(Ledger)]	279.4 × 431.8 mm(11.00 × 17.00 英寸)
[13"x19"(Super B)]	330.2 × 482.6 mm(13.00 × 19.00 英寸)
[Letter(8.5"x11")]	215.9 × 279.4 mm(8.50 × 11.00 英寸)

纸张大小	尺寸
[Legal(8.5"x14")]	215.9 × 355.6 mm(8.50 × 14.00 英寸)
[36"x48"(ARCH E)]	914.4 × 1219.2 mm(36.00 × 48.00 英寸)
[30"x42"(ARCH E1)]	762.0 × 1066.8 mm(30.00 × 42.00 英寸)
[26"x38"(ARCH E2)]	660.4 × 965.2 mm(26.00 × 38.00 英寸)
[27"x39"(ARCH E3)]	685.8 × 990.6 mm(27.00 × 39.00 英寸)
[24"x36"(ARCH D)]	609.6 × 914.4 mm(24.00 × 36.00 英寸)
[18"x24"(ARCH C)]	457.2 × 609.6 mm(18.00 × 24.00 英寸)
[12"x18"(ARCH B)]	304.8 × 457.2 mm(12.00 × 18.00 英寸)
[9"x12"(ARCH A)]	228.6 × 304.8 mm(9.00 × 12.00 英寸)
[DIN C0]	917.0 × 1296.0 mm(36.10 × 51.02 英寸)
[DIN C1]	648.0 × 917.0 mm(25.51 × 36.10 英寸)
[DIN C2]	458.0 × 648.0 mm(18.03 × 25.51 英寸)
[DIN C3]	324.0 × 458.0 mm(12.76 × 18.03 英寸)
[DIN C4]	229.0 × 324.0 mm(9.02 × 12.76 英寸)
[20"x24"]	508.0 × 609.6 mm(20.00 × 24.00 英寸)
[18"x22"]	457.2 × 558.8 mm(18.00 × 22.00 英寸)
[14"x17"]	355.6 × 431.8 mm(14.00 × 17.00 英寸)
[12"x16"]	304.8 × 406.4 mm(12.00 × 16.00 英寸)
[10"x12"]	254.0 × 304.8 mm(10.00 × 12.00 英寸)
[10"x15"]	254.0 × 381.0 mm(10.00 × 15.00 英寸)
[8"x10"]	203.2 × 254.0 mm(8.00 × 10.00 英寸)
[美国照片纸 16"x20"]	406.4 × 508.0 mm(16.00 × 20.00 英寸)
[海报 20"x30"]	508.0 × 762.0 mm(20.00 × 30.00 英寸)
[海报 30"x40"]	762.0 × 1016.0 mm(30.00 × 40.00 英寸)
[海报 42"x60"]	1066.8 × 1524.0 mm(42.00 × 60.00 英寸)
[海报 44"x62"]	1117.6 × 1574.8 mm(44.00 × 62.00 英寸)
[海报 50"x70"]	1270.0 × 1778.0 mm(50.00 × 70.00 英寸)
[海报 54"x76"]	1371.6 × 1930.4 mm(54.00 × 76.00 英寸)
[海报 60"x84"]	1524.0 × 2133.6 mm(60.00 × 84.00 英寸)
[13"x22"]	329.0 × 558.0 mm(12.95 × 21.97 英寸)
[海报 300x900mm]	300.0 × 900.0 mm(11.81 × 35.43 英寸)
自定义纸张	203.2 × 203.2 mm(8.00 × 8.00 英寸)~ 1524.0 × 1600.0 mm(60.00 × 62.99 英寸)



- 关于定型以外的纸张, 请参照“使用非定型纸张打印”。 [→ 页 108](#)
- 并且, 不能使用单页纸进行无边界打印。

备注

## 使用除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张

使用本打印机打印除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张时, 请使用符合以下条件的纸张。



- 关于 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张的详细信息, 请参阅纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)

备注

- 尺寸在“纸张大小”(参照“纸张大小”) [→ 页 468](#) 中列出的纸张
- 厚度在“规格”(参照“规格”) [→ 页 832](#) 的“纸张厚度”中列出的纸张
- 打印时不会出现墨水渗色或溢出的纸张
- 安装或打印时不会出现严重卷曲的纸张



- 如果使用除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张, Canon 对打印质量或纸张进给性能不提供任何保证。关于 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张的详细信息, 请参阅纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)

将纸张安装到打印机之后, 在操作面板和打印机驱动程序中选择介质类型, 然后执行打印。对于介质类型, 可以从现有设置中轻松选择, 也可以为所用纸张创建和使用设置。

### 使用现有设置打印

通过选择打印机操作面板和打印机驱动程序中提供的现有设置, 可以轻松进行打印。(参照“使用现有设置在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印”) [→页471](#)

### 使用附加设置打印

可以通过使用 Media Configuration Tool 中的 [添加自定义纸张] 功能进行打印, 该功能可以为所用的除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张创建适合的设置, 并将这些设置作为新的介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。(参照“通过添加介质类型在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印”) [→页472](#)

### 使用现有设置在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印

通过根据所用介质类型从打印机操作面板和打印机驱动程序中选择现有的设置, 无需进行复杂的设置即可在除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上轻松进行打印。现有设置包括每种介质类型的通用纸张设置和允许选择墨水使用量的特别设置。



- 打印机操作面板和打印机驱动程序中提供的 Canon 正品纸设置是针对 Canon 正品纸进行优化的。如果选择这些设置在 Canon 正品纸以外的其他纸张上打印, 墨水可能会渗色或打印头可能会摩擦纸张。为了能够在除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上轻松打印, 建议从以下通用纸张设置或特别设置中选择一种。



- 关于介质类型的概述, 请参照“纸张类型”。 [→页468](#)
- 关于如何在操作面板和打印机驱动程序中选择介质类型的详细信息, 请参照“纸张类型”。 [→页468](#)

### 选择通用纸张设置

由于这些设置兼顾了除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的多种纸张种类, 选择这些设置不容易发生墨水渗色和打印头摩擦。关于除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张与要选择的介质类型之间的关系, 请参阅下表。

类型	大约重量	大约厚度	打印机操作面板	打印机驱动程序
普通纸	70 g/m <sup>2</sup>	0.09 mm(0.0035 英寸)	[普通纸]	[普通纸]
覆膜纸	90 g/m <sup>2</sup>	0.13 mm(0.0051 英寸)	[轻质覆膜纸]	[轻质覆膜纸]
覆膜纸	170 g/m <sup>2</sup>	0.22 mm(0.0087 英寸)	[重磅覆膜纸]	[重磅覆膜纸]
照片纸	180 g/m <sup>2</sup>	0.18 mm(0.0071 英寸)	[轻质照片纸]	[轻质照片纸]
照片纸	260 g/m <sup>2</sup>	0.26 mm(0.010 英寸)	[重磅照片纸]	[重磅照片纸]
校正纸	80 g/m <sup>2</sup>	0.10 mm(0.0039 英寸)	[校正用新闻纸]	[校正用新闻纸]
艺术纸	65 g/m <sup>2</sup>	0.15 mm(0.0059 英寸)	[日本和纸]	[日本和纸]
艺术纸	200 g/m <sup>2</sup>	0.35 mm(0.014 英寸)	[重磅艺术纸]	[重磅艺术纸]
艺术纸	300 g/m <sup>2</sup>	0.44 mm(0.017 英寸)	[超重磅艺术纸]	[超重磅艺术纸]
Sign/CAD 纸张	470 g/m <sup>2</sup>	0.35 mm(0.014 英寸)	[乙烯基横幅]	[乙烯基横幅]
Sign/CAD 纸张	300 g/m <sup>2</sup>	0.28 mm(0.011 英寸)	[背胶乙烯基纸]	[背胶乙烯基纸]
Sign/CAD 纸张	240 g/m <sup>2</sup>	0.18 mm(0.0071 英寸)	[光面胶片]	[光面胶片]
Sign/CAD 纸张	150 g/m <sup>2</sup>	0.11 mm(0.0043 英寸)	[CAD 透明胶片]	[CAD 透明胶片]

### 选择特别设置

通过提供的特别设置, 可以逐级选择使用的墨水量。通过选择适合于所用纸张的墨水使用量这一特别设置, 可以修正色彩暗淡或墨水渗色问题。特别设置根据黑色墨水的类型和介质类型的不同, 可以按如下所示分开使用。

特别设置类型	黑色墨水类型	纸张使用示例
“特殊 1”到“特殊 5”	BK(照片黑色)	光面纸、校正纸

特别设置类型	黑色墨水类型	纸张使用示例
“特殊 6”到“特殊 10”	MBK(粗面黑色)	覆膜纸、磨砂纸、艺术纸

“特殊 1”到“特殊 6”使用最少量的墨水，随着数字的增加，分 5 个级别逐步增加墨水量，直到使用最多墨水量的“特殊 5”和“特殊 10”。虽然色彩会随着墨水使用量的增加而变得更加鲜艳，但同时也会更容易发生渗色。建议在查看打印状态的同时依次从“特殊 1”或“特殊 6”开始尝试。



备注

- 如果不能通过选择通用设置或特别设置获得满意的图像质量，可以使用 Media Configuration Tool 中的“添加自定义纸张”功能创建适合于所用纸张的设置。关于详细信息，请参照“通过添加介质类型在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印”。→页472

纸张的处理和使用方法

关于纸张

### 通过添加介质类型在除正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上打印

Media Configuration Tool 中的[添加自定义纸张]功能为使用通用设置打印除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张提供了一种提高打印质量和进给性能的方法。由于可以根据所用纸张的特性配置要使用的最大墨水量和打印头的高度等设置，可以通过此方法改善打印质量等性能。此外，使用此功能创建的设置可以作为一种新的介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序来执行打印。

关于 Media Configuration Tool 的详细信息，请参阅下文。

- Media Configuration Tool (Windows) →页522
- Media Configuration Tool (Macintosh) →页548



重要

- 关于如何在操作面板中选择已添加的介质类型的详细信息，请参照“变更介质类型”。→页481
- 关于如何在打印机驱动程序中选择介质类型的详细信息，请参阅以下主题。  
 用打印机驱动程序指定纸张 (Windows) →页 159  
 用打印机驱动程序指定纸张 (Mac OS X) →页 325
- 建议使用从市面上购买的配置文件生成软件创建的 ICC 配置文件，以便在除 Canon 正品纸和已确认可以进给的纸张以外的其他纸张上准确执行色彩管理。可以将创建的 ICC 配置文件注册到打印机驱动程序并打印出来。关于详细信息，请参照“匹配页 (Windows)”。→页 173

### 显示纸张参考指南

可以从 [imagePROGRAF 支援信息] 访问纸张参考指南。请遵循适合用户操作系统的指示进行操作。

- 使用 Windows 时

1. 双击桌面上的 [iPFxxxx Support] 图标 (iPFxxxx 为打印机名)。

[imagePROGRAF 支援信息] 的视窗打开。

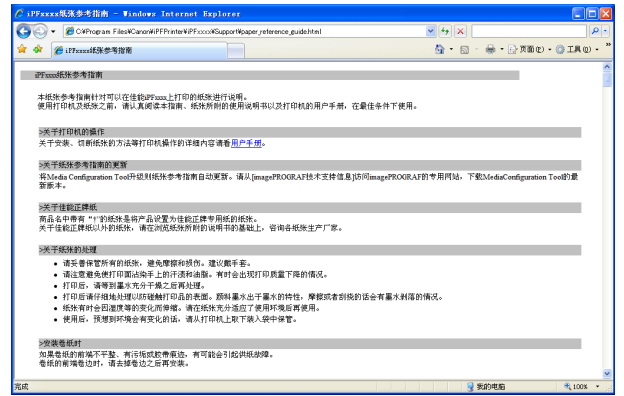


2. 单击 [纸张参考指南] 按钮。





显示出纸张参考指南。



• 使用 Mac OS X 时

1. 单击 [Dock] (在 OS 10.7 中为 [Launchpad]) 内的 [iPF Support] 图标。

[imagePROGRAF 支援信息] 的视窗打开。



2. 单击 [纸张参考指南] 按钮。



显示出纸张参考指南。



纸张的处理和使用方法

关于纸张

更新为最新的纸张信息

可以通过从 imagePROGRAF 网站下载并安装最新版本的 [介质信息文件] (Media Information File), 将纸张参考指南、打印机操作面板及打印机驱动程序中的纸张信息更新为最新信息。

访问 imagePROGRAF 专用网站后, 从 [imagePROGRAF 支援信息] 下载最新的 [介质信息文件] (Media Information File)。如果不能下载, 请与佳能客户支持中心联系。

有关 [介质信息文件] (Media Information File) 的详细内容, 请参照下文。

- Media Configuration Tool → 页522 (Windows)
- Media Configuration Tool → 页548 (Macintosh)

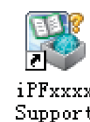


• 现有的 Media Configuration Tool 的版本低于为 imagePROGRAF 网站上发布的版本时, 请先安装最新版本的 Media Configuration Tool, 然后安装 [介质信息文件]。如果在安装 [介质信息文件] 前没有安装 Media Configuration Tool, 将不能更新为最新的纸张信息。

• 使用 Windows 时

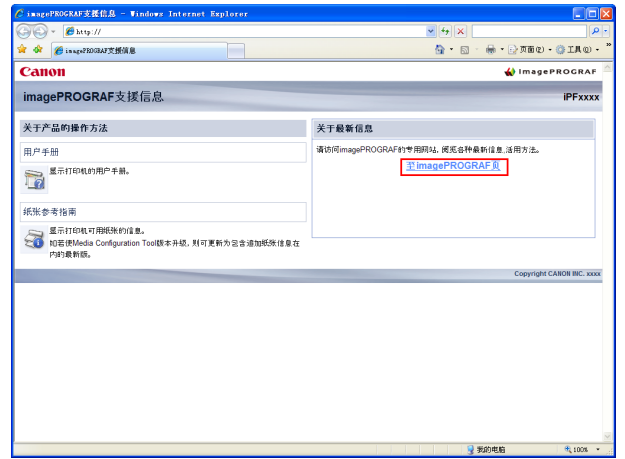
1. 双击桌面上的 [iPFxxxx Support] 图标 (iPFxxxx 为打印机名)。

[imagePROGRAF 支援信息] 的视窗打开。



## 2. 单击[至 imagePROGRAF 页]。

所使用的电脑的标准浏览器启动, 显示出 imagePROGRAF 的网页。



### • 使用 Mac OS X 时

#### 1. 单击 [Dock] (在 OS 10.7 中为 [Launchpad]) 内的 [iPF Support] 图标。

[imagePROGRAF 支援信息] 的视窗打开。



#### 2. 单击 [至 imagePROGRAF 页]。

所使用的电脑的标准浏览器启动, 显示出 imagePROGRAF 的网页。

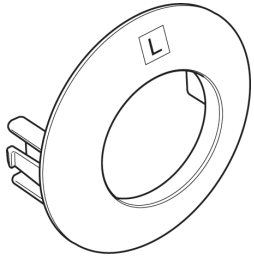
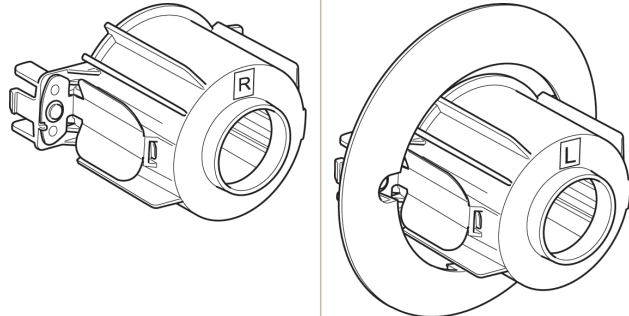


# 卷纸的使用方法

- 将卷纸支架安装在卷纸上 ..... 475
- 将卷纸安装在打印机上 ..... 477
- 变更介质类型 ..... 481
- 设置纸张的长度。 ..... 482
- 从打印机上取下卷纸 ..... 483
- 从卷纸取下卷纸支架 ..... 485
- 清除卡住的卷纸 ..... 783
- 手动进给卷纸 ..... 486
- 管理卷纸的剩余量 ..... 486
- 设置卷纸的墨水干燥时间 ..... 487
- 设置卷纸的切断方法 ..... 489
- 自动切断卷纸上端 ..... 494
- 减少卷纸的切屑 ..... 496
- 卷纸支架组 ..... 622

## 将卷纸支架安装在卷纸上

使用卷纸打印时，将卷纸支架安装到卷纸上。  
 卷纸的纸管有 2 英寸和 3 英寸 2 种。请使用正确的纸管配件。出厂时安装的是 2 英寸纸管配件。

使用 2 英寸纸管的卷纸时		使用 3 英寸纸管的卷纸时	
卷纸支架侧	支架止动器侧	卷纸支架侧	支架止动器侧
不需配件	2 英寸纸管配件	3 英寸纸管配件 1	3 英寸纸管配件 2
			



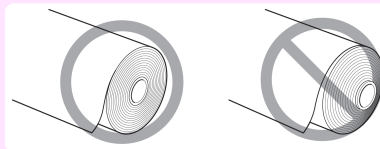
注意

- 为防止滚落，请将卷纸横放在桌子等平面处进行安装。掉落卷纸的话，会引起受伤。



重要

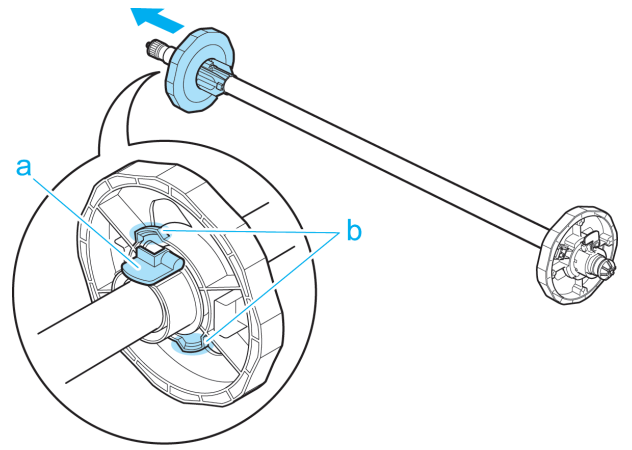
- 使用卷纸时，请注意不要弄脏打印面。否则会出现打印质量下降的情况。为了保护打印面，建议戴着干净的线手套操作使用卷纸。
- 卷纸的前端不齐、脏污或有胶带痕迹时，请用剪刀等剪齐。否则会引起供纸不良或打印质量下降。对于打印了条形码的卷纸，请注意不要切掉条形码部分。
- 请将卷纸的边缘卷齐。否则可能会造成供纸不良。



备注

- 关于可以使用的卷纸的尺寸和种类，请参照[纸张大小]或者纸张参考指南。(参照“纸张大小”) → 页 468 (参照“纸张类型”) → 页 468
- 按[导航(Navigate)]键，就可以边看操作说明边安装卷纸支架。(参照“导航的使用方法”) → 页 583

**1** 从轴侧抬起支架止动器杆(a)解除锁定。如图所示, 抓住支架止动器的(b)处, 从卷纸支架上取下。



**2** 将使用的卷纸纸管配件分别安装到卷纸支架和支架止动器上。

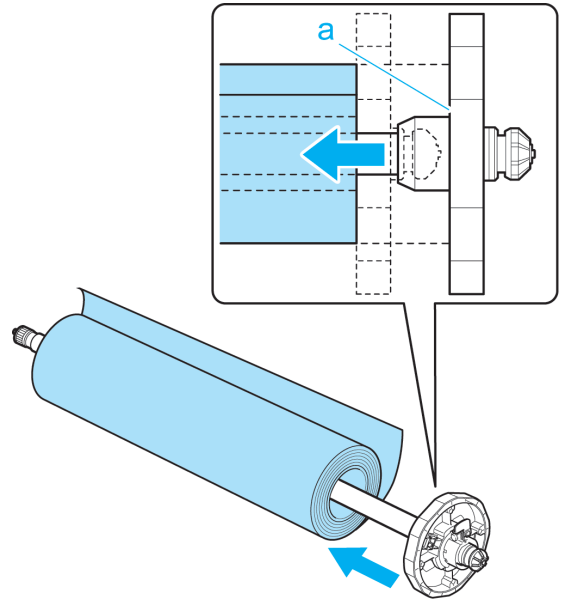
• 使用 2 英寸纸管的卷纸时

支架止动器侧	卷纸支架侧
将 2 英寸纸管配件的卡爪(a)对准支架止动器的孔(b), 完全插入。	不需要配件。

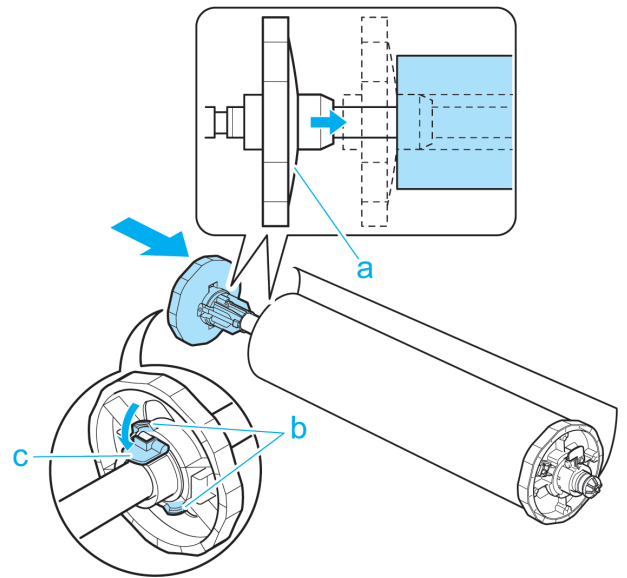
• 使用 3 英寸纸管的卷纸时

支架止动器侧	卷纸支架侧
将 3 英寸纸管配件 2 的卡爪(a)对准支架止动器的孔(b), 完全插入。	将 3 英寸纸管配件 1 的卡爪(a)对准卷纸支架的孔(b), 完全插入。

**3** 如图所示, 将卷纸的前端朝向前侧, 从卷纸的右侧插入卷纸支架。完全插入直到卷纸紧密地顶上卷纸支架的凸缘(a)。



**4** 如图所示, 将支架止动器从左侧插入卷纸支架。抓住(b)处, 将其完全推入直至支架止动器的凸缘(a)顶住卷纸。将支架止动器的杆(c)向轴侧扳倒锁定。



### 将卷纸安装在打印机上

用以下步骤在打印机上安装卷纸。



• 请务必在打印机电源打开时安装卷纸。如果安装卷纸时打印机电源关闭, 打开打印机时可能会造成进给纸张错误。

**重要** • 安装卷纸前, 确认上罩板或排纸导板内侧是否脏污。如果脏污, 建议提前进行清洁。(参照“清洁上罩板内部”) →页770

**1** 按[更换纸张(Load)]键。



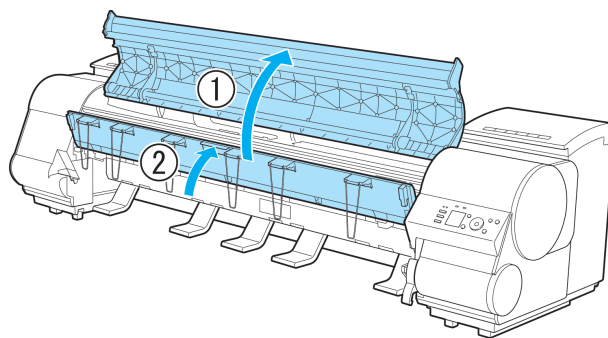
**2** 按[▲]键或[▼]键选择[安装卷纸], 然后按[OK]键。



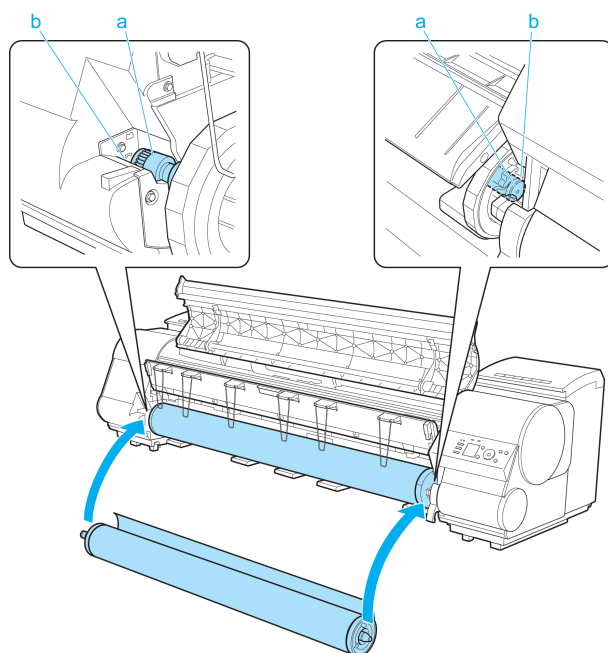
备注

- 供给了不使用的纸张时, 显示出取下纸张的提示信息。  
按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后按[OK]键。请取下纸张, 进入下个步骤。

**3** 打开上罩板, 抬起排纸导板。



**4** 将卷纸支架带白色齿轮的一侧朝向卷纸支架槽带白色齿轮的一侧, 将卷纸支架的轴(a)对准卷纸支架槽的左右导向槽(b)完全安装至支架槽。

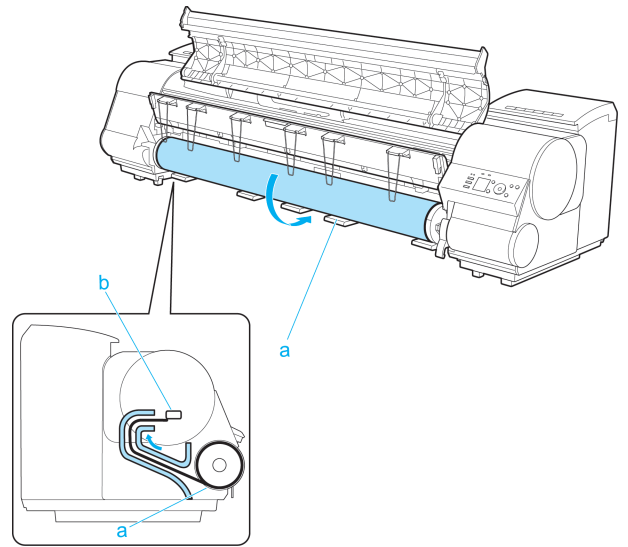


注意

- 安装时请注意不要掉落卷纸而受伤。
- 安装时, 请注意避免手指被夹在卷纸支架的轴(a)和导向槽(b)之间。

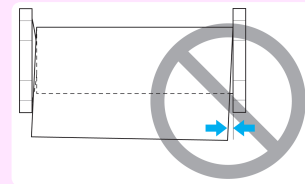
**5** 将卷纸两端均等地拉出并将其插入供纸槽(a)。将卷纸进给直至纸张顶住纸张压板(b)。

一旦卷纸触到纸张压板,将会自动进给至压纸滚筒。

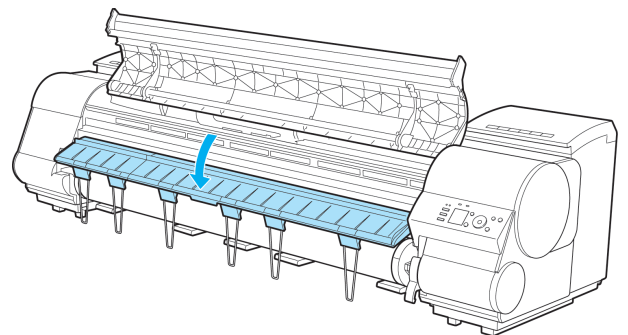


**重要**

- 使用卷纸时, 请注意不要弄脏打印面。否则可能影响打印质量。为了保护打印面, 建议戴上干净的布手套操作卷纸。
- 纸张出现皱褶或卷边时, 请清除纸张皱褶或卷边之后再装入。
- 对易于卷曲的纸张, 抬起脱扣杆并手动将卷纸拉至压纸滚筒。
- 请笔直安装纸张不要歪斜。

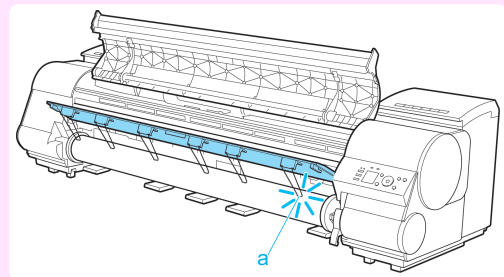


**6** 放下排纸导板。

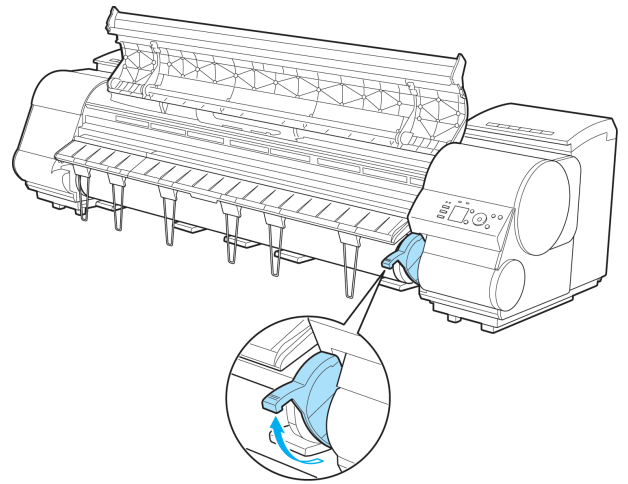


**重要**

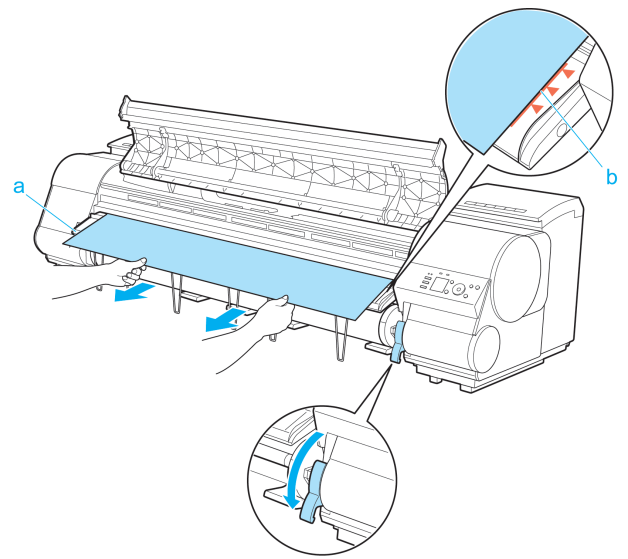
- 放下排纸导板时, 请缓慢放下。如果放下时用力过猛, 排纸支撑(a)有可能会碰到卷纸, 损坏打印面。





**7** 抓住卷纸的边缘, 抬起脱扣杆。



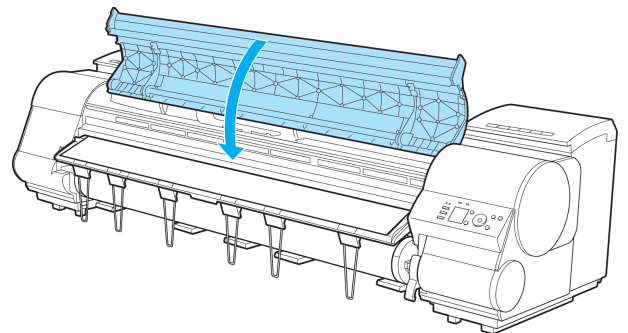
**8** 抓住卷纸的边缘, 用双手将其均等地轻轻拉至排纸导板 (a) 的位置。将卷纸的右边缘对准对纸导线 (b) 并与此线保持平行, 然后放下脱扣杆。



-  **重要** 请勿省略步骤 7 和步骤 8。如果不能将纸张笔直地进给或纸张出现褶皱, 纸张可能会卡住或摩擦打印头。
- 重要** 请不要强行拉拽卷纸使之对准对纸导线 (b)。有时不能笔直地进给卷纸。

-  **备注** 解除了脱扣杆的锁定时, 可以调整压纸滚筒对纸张的吸附力。难以安装纸张时, 请按操作面板的 [▲] 键、[▼] 键, 调整吸附力。按 [▲] 键增强吸附力, 按 [▼] 键减弱吸附力。可以使用三种设置。

**9** 请关闭上罩板。



**10** 开始供纸后, 则根据 [卷纸剩余量管理] 的设置和打印在卷纸上的条形码, 需要进行以下操作。(参照“管理卷纸的剩余量”) → 页486

[卷纸剩余量管理]	条形码	供纸后的动作
[关]	打印了	显示屏上显示选择纸张类型的菜单。
	没有打印	按 [▲] 键、[▼] 键, 选择纸张类型, 然后按 [OK] 键。



[卷纸剩余量管理]	条形码	供纸后的动作
[开]	打印了	根据打印在卷纸上的条形码自动地检测介质类型和剩余量。不需选择介质类型、长度。
	没有打印	显示屏上显示选择纸张类型和长度的菜单。 按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型和长度, 然后按[OK]键。



如果纸张边缘褶皱或脏污, 请使用[纸张切断]功能将卷纸边缘切断。(参照“设置卷纸的切断方法”) → 页489



- 关于所选的介质类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) → 页468
- 使用打印用类型的纸张调整打印头位置可能会提高打印质量。(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) → 页712
- 当手动纸张前端检测设置为[关]时, 打印将从步骤8中设置的卷纸位置开始。因此, 纸张前端的页边距将扩大。(参照“设置卷纸的切断方法”) → 页489

纸张的处理和使用方法

### 变更介质类型

在安装了纸张后变更打印机上设置的介质类型时, 请用以下步骤进行变更。  
在继续使用相同纸张的情况下, 将[保持纸张类型]设置为[开]的话, 则在安装纸张时, 自动地选择在设置为[开]之前所选的介质类型, 可以节省设置介质类型的工夫。(参照“在继续使用相同纸张的情况下”) → 页482



- 为了达到最佳的打印结果, 打印机会微调打印头高度和每种类型纸张的供纸量。打印前请正确选择所要使用的介质类型。
- 由于针对各种介质类型微调了纸张的进给量, 所以根据介质类型会有图像的尺寸和边缘发生变化的情况。图像的尺寸和边缘的打印效果不理想时, 请调整纸张的进给量。  
(参照“调整纸张的进给量”) → 页718
- 卷纸和单页纸的打印区域不同, 单页纸的下页边距比卷纸大。  
(参照“打印范围”) → 页833

卷纸的使用方法

### 变更介质类型



- 安装卷纸时, 显示屏上显示选择纸张类型的菜单。选择纸张类型, 然后按[OK]键。  
卷纸上没有印条形码, [卷纸剩余量管理]设置为[开]时, 请在选择了介质类型后, 继续选择纸张长度。(参照“设置纸张的长度。”) → 页482

1

在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择 (纸张列表)。



没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

2

按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

3

按[▲]键、[▼]键, 选择[更改纸张类型], 然后再按[OK]键。

4

按[▲]键、[▼]键, 选择现在供给的介质类型([卷纸]或者[切纸]), 然后再按[OK]键。

5

按[▲]键、[▼]键, 选择安装在打印机上的介质类型, 然后按[OK]键。



请务必选择正确的介质类型。如果该设置与安装的介质不符, 可能会导致进给错误和影响打印质量。




- 关于介质的类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) → 页 468 出厂时选择为[普通纸]。
- 操作脱扣杆, 则设置值自动地返回最后选择的纸张。

### 在继续使用相同纸张的情况下

设置成今后安装纸张时自动地选择现在设置的介质类型。

1

在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (纸张列表)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

2

按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

3

按[▲]键、[▼]键, 选择[保持纸张类型], 然后再按[OK]键。

4

按[▲]键、[▼]键, 选择[开], 然后按[OK]键。



备注

- 在以下情况下, 设置的介质类型被更新。
  - 使用单页纸时, 在安装纸张前发送打印作业的话, 则更新为打印作业所设置的介质类型。
  - 在用操作面板的菜单将[卷纸剩余量管理]设置为[开], 卷纸上打印了条形码的情况下, 更新为条形码上登录的介质类型。
  - 想变更介质类型时, 请参照“变更介质类型”。 → 页 481

### 设置纸张的长度。


在进给纸张后变更纸张的长度时, 请用以下步骤设置纸张的长度。



备注

- 设置卷纸的长度, 在[卷纸剩余量管理]设置为[开]时进行。(参照“管理卷纸的剩余量”) → 页 486

1

在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (纸张列表)。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

2

按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

3

按[▲]键、[▼]键, 选择[更改纸张大小], 然后按[OK]键。

4


按[▲]键、[▼]键, 选择[卷纸长度], 然后再按[OK]键。


**5** 按[▲]键、[▼]键设置安装在打印机上的纸张的长度,按[OK]键。  
用以下步骤设置纸张的长度。

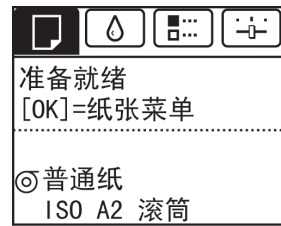
1. 按[◀]键、[▶]键,移动输入领域。
2. 按[▲]键、[▼]键输入数值。
3. 重复进行步骤 1、2 输入数值,按[OK]键。


### 从打印机上取下卷纸

用以下步骤从打印机上取下卷纸。

 • 需要切断卷纸时,请参照“设置卷纸的切断方法”。→页489  
备注

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择纸张列表()。




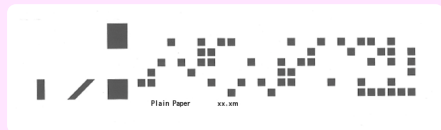
 • 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。  
备注

**2** 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

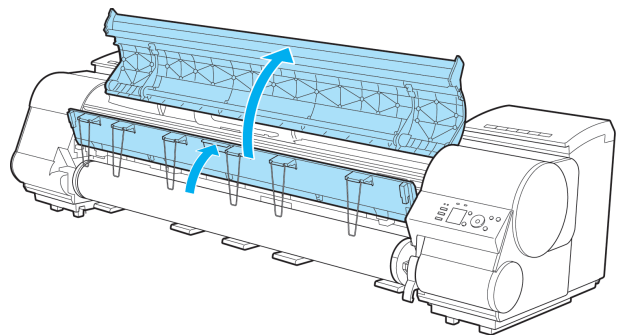
**3** 按[▲]键、[▼]键,选择[取下纸张],然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。  
卷纸被重新卷起。

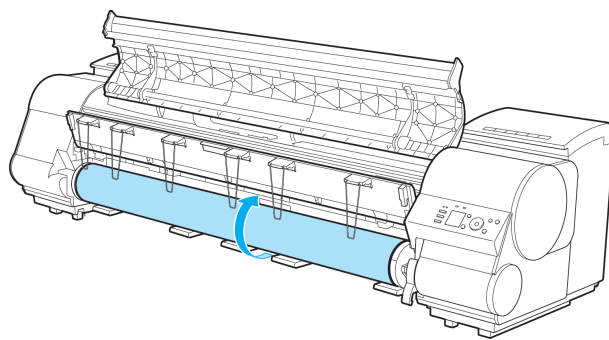
 **重要** • 在用操作面板的菜单将[卷纸剩余量管理]设置为[开]的情况下,卷纸的前端会打印出条形码。请不要在打印出条形码之前取下卷纸。否则将不能管理卷纸的剩余量。(参照“管理卷纸的剩余量”) →页486



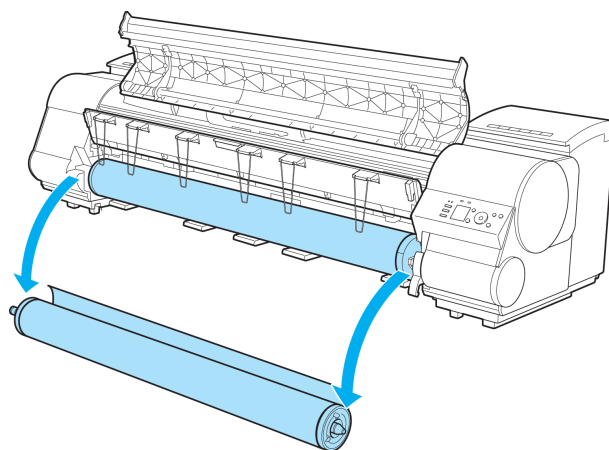
**5** 打开上罩板,抬起排纸导板。



**6** 用双手向箭头方向转动卷纸支架，卷取卷纸。



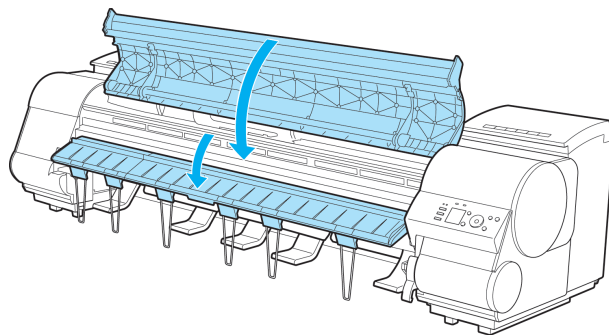
**7** 抓住卷纸支架的凸缘(a)，将之从卷纸支架槽上取下。



• 从卷纸取下卷纸支架的步骤，请参照“从卷纸取下卷纸支架”。 →页485

备注

**8** 放下排纸导板，关闭上罩板。



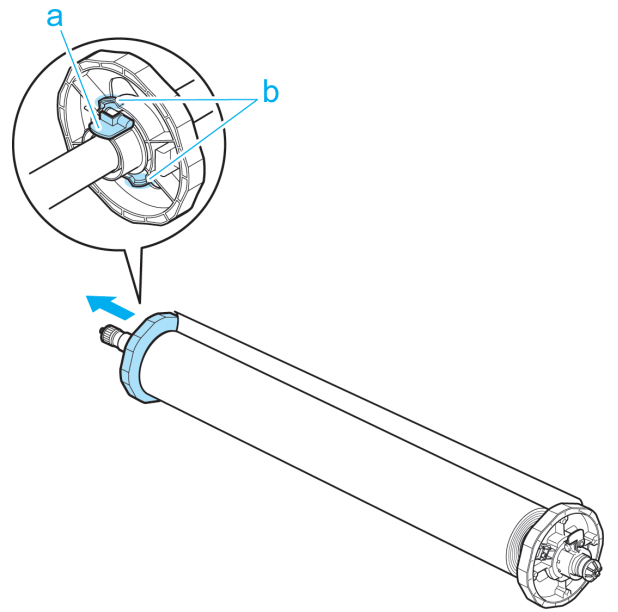
• 在打印机上安装新纸张时，继续请参照“将卷纸安装在打印机上”。 →页477

备注

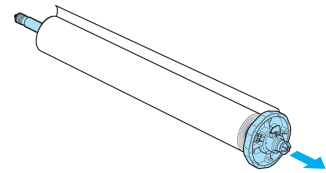
• 安装卷纸之前，清洁上罩板内部。  
(参照“清洁上罩板内部”) →页770

### 从卷纸取下卷纸支架

**1** 从轴侧抬起支架止动器杆(a)解除锁定。如图所示, 抓住支架止动器的(b)处, 从卷纸支架上取下。

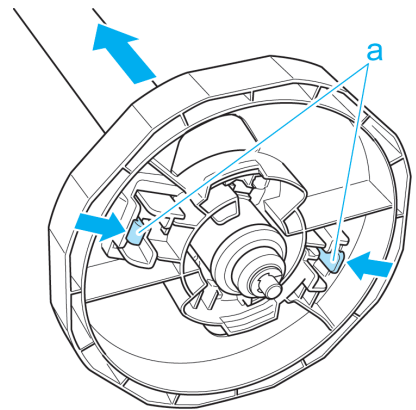


**2** 从卷纸取下卷纸支架。

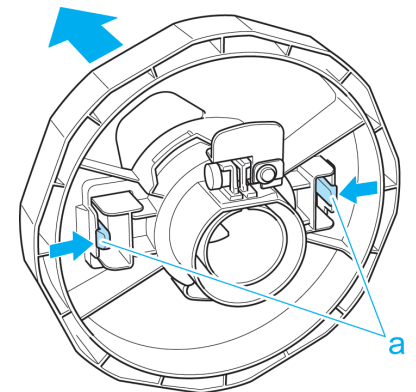


**3** 取下配件时, 将卡爪(a)按向内侧, 取下配件。

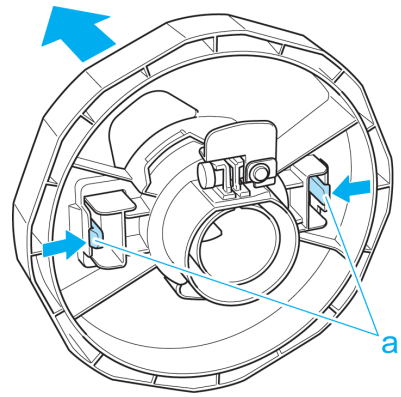
- 3 英寸纸管配件 1 (卷纸支架侧)



- 3 英寸纸管配件 2 (支架止动器侧)



- 2 英寸纸管配件



- 卷纸请放回原来的包装袋或包装箱, 避开高温、多湿、直射阳光进行保管。保管不正确的话, 在打印时会有打印面摩擦、打印质量下降的情况。

### 手动进给卷纸

在进给卷纸后, 按[进给纸张(Feed)]键, 就可以用[▲]键、[▼]键前后进给卷纸。



**1** 按[进给纸张(Feed)]键。

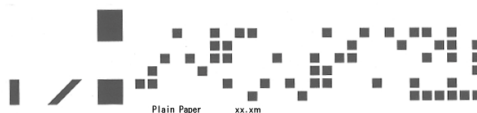
**2** 按[▲]键、[▼]键前后进给卷纸。  
按[▲]键, 则可以手动倒回卷纸。  
按[▼]键, 则可以手动进给卷纸。



- 按[▲]键、[▼]键的时间不到 1 秒的话, 则进给卷纸约 1mm。  
连续按[▲]键、[▼]键 1 秒以上, 则卷纸一直进纸直到松开键。显示屏上显示出[进给量已到极限。不能再进纸了。]时, 放开手指。

### 管理卷纸的剩余量


将操作面板[纸张菜单]的[卷纸剩余量管理]设置为[开]的话, 则在取下纸张时用条形码和文本打印出卷纸剩余量和纸张类型信息。在[卷纸剩余量管理]被设置为[开]时安装打印了条形码的卷纸的话, 则在安装该卷纸时, 自动地检测出卷纸剩余量和纸张类型。条形码部分在读取后被切除。




- 没有检测出卷纸的条形码时, 用操作面板输入纸张类型和长度。

重要

将[卷纸剩余量管理]设置为[开]时,操作以下步骤。

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (纸张列表)。




 备注: 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

- 2 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。
- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[卷纸剩余量管理],然后再按[OK]键。
- 4 按[▲]键、[▼]键,选择[开],然后按[OK]键。

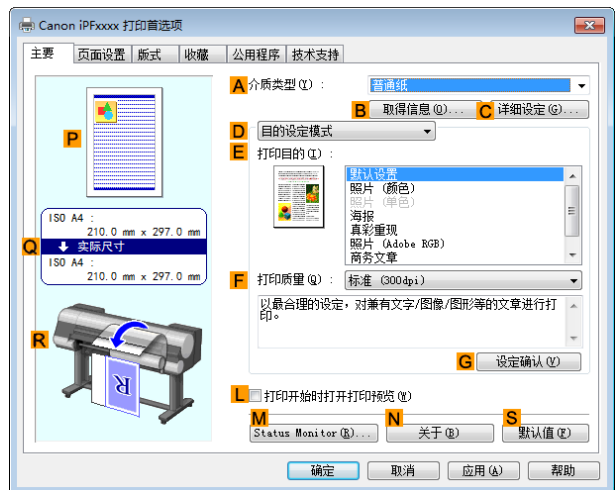
### 设置卷纸的墨水干燥时间

如果使用墨水附着时间较长的纸张,墨水可能在排纸时转移到纸张表面,从而弄脏纸张。此时,可以通过设置打印后等待墨水干燥的时间来改善这种情况。

 备注: 如果切割工具与墨水尚未晾干的打印面接触,可能会划伤或弄脏纸张表面,或在纸张落下时摩擦纸张表面而将表面弄脏。要想打印完成后打印件不掉落,并且等待墨水变干,将打印机菜单上的[切断方式]设置为[排纸]。(参照“设置卷纸的切断方法”) → 页489

### 使用 Windows 时

- 1 打开打印机驱动程序的对话框。  
(参照“由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框 (Windows)”) → 页 165
- 2 选择[主要]页,单击 **A**[介质类型]的 **C**[详细设定]。



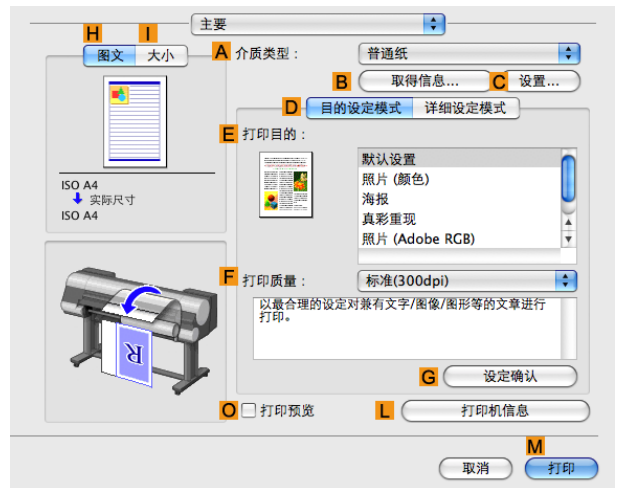
纸张的处理和使用方法  
卷纸的使用方法

- 3** [纸张详细设置]对话框打开后, 在 **A**[干燥时间]的 **B**[页码范围]和 **C**[扫描范围]的各自一览中选择任意值, 单击[好]。  
(参照“纸张详细设置对话框 (Windows)” → 页 170)



使用 Mac OS X 时

- 1** 从应用程序的菜单中选择[打印]。  
**2** 选择[主要]面板, 单击 **A**[介质类型]的 **C**[设置]。



- 3** [纸张详细设置]对话框打开后, 在 **B**[干燥时间]的 **C**[页码范围]和 **D**[扫描范围]的各自一览中选择任意值, 单击[好]。  
(参照“纸张详细设置对话框 (Mac OS X)” → 页 332)





## 设置卷纸的切断方法

根据打印机的设置, 排纸后切断卷纸的方法不同。

切断方法		打印机的设置		打印机驱动程序中的设置	
自动	通过打印机驱动程序中的设置, 用切刀单元自动地切断卷纸。	[介质菜单] - [详细设置介质] - (各介质类型) - [切断方式]	[自动]	[自动剪切] (参照“在打印后切断卷纸”) → 页 152	[是]
排纸	选择本选项以通过按键操作移动切刀, 并切断纸张。在 [自动] 模式下存在这样的情况: 当纸张摩擦出纸堆叠器时会掉落且纸张表面被刮擦。但是可以使用以下方法避免损坏纸张: 用手扶着纸张以免切断时掉落。此外, 由于可以在确认墨水是否干燥的同时进行切断, 因此可以避免墨水未干时排纸。 按 [切断纸张(Cut)] 键, 用切刀单元切断卷纸。		[排纸]		[是]
手动	纸张不能用切刀单元切断时, 以及纸张前端严重卷曲并摩擦打印头时, 选择该选项。 打印后, 请使用剪刀将各文档从卷纸上剪下。想在连续打印后切纸时, 在 [自动剪切] 上选择 [是] 或者 [打印剪切线]。		[手动]		[否][是][打印剪切线]
纸张切断	想在打印机驱动程序中的 [自动剪切] 上选择 [否] 或者 [打印剪切线] 进行打印后, 用键操作切刀单元切断卷纸时选择。 或者想在切断卷纸后切断纸张上端时选择。	按 [切断纸张(Cut)] 键	[是]	[否][打印剪切线]	

纸张的处理和使用方法  
卷纸的使用方法

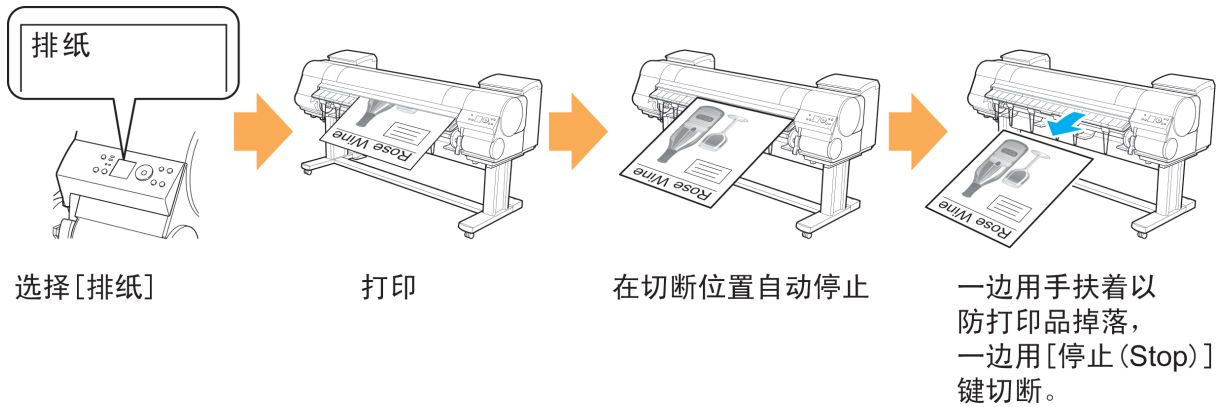


备注

- 自动切断、排出切断只在打印机驱动程序中的 [自动剪切] 为 [是] 的情况下有效。
- 使用排出切断进行连续打印时, 在打印后不剪切卷纸的话则不开始下面的打印。
- 根据介质类型, 有些纸张的 [切断方式] 已事项设置为 [排纸]。建议不要变更这些纸张的切断方法。
- 使用自动、排纸或手动剪切打印的打印品长度较短时, 可能是为避免发生剪切及排纸问题, 进给了特定长度的卷纸而引起的。在一些情况下, 可能会生成较宽的下端页边距。

在以下情况下, 请手动切断卷纸。

### 排纸(纸张表面被刮擦时/等待墨水干燥时)



重要

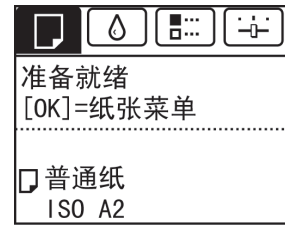
- 排出切断宽幅纸张时, 请由 2 人扶着纸张。纸张掉落的话, 会成为损伤打印品的原因。
- 扶着纸张时, 请不要抬起纸张切断。纸张浮起的话, 则会有打印质量下降、切断面杂乱的情况。



备注

- 一旦执行了以下步骤, 下次即可从步骤 7 开始程序。
- 打印第二次及以后的次数
- 用相同类型纸张替换后打印

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择纸张列表 (□)。



**备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。显示出[纸张菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[详细设置介质], 按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型, 然后按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[切断方式], 然后按[OK]键。

**6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[排纸], 然后按[OK]键。

**7** 打印作业。  
打印结束, 则不切断而自动停止。

**8** 一边扶着以防打印品落下, 一边按[切断纸张(Cut)]键切断卷纸。

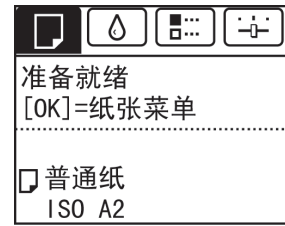


用户自行裁断(使用切刀单元不能切断的纸张时)



**备注** • 一旦执行了以下步骤, 下次即可从步骤 8 开始程序。  
• 打印第二次及以后的次数  
• 用相同类型纸张替换后打印

- 1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择纸张列表 (□)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

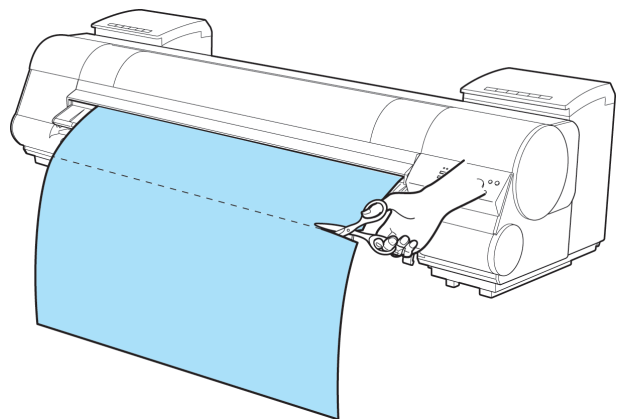
备注

- 2** 按[OK]键。显示出[纸张菜单]。
- 3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[详细设置介质], 按[OK]键。
- 4** 按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型, 然后按[OK]键。
- 5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[切断方式], 然后按[OK]键。
- 6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[手动], 然后按[OK]键。
- 7** 显示[是否执行纸张前边缘检测?]时, 选择[执行(推荐)]。
- 8** 打印作业。  
打印结束, 则停止。
- 9** 按[进给纸张(Feed)]键。

自动地将纸张进给到切断位置, 停止。



- 10** 手动用剪刀等切断卷纸。



**11** 按[OK]键。

卷纸倒回, 自动地停止。



手动(适用于前端摩擦打印头的纸张)



- 一旦执行了以下步骤, 下次即可从步骤 10 开始程序。
- 备注
  - 打印第二次及以后的次数
  - 用相同类型纸张替换后打印

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择纸张列表 (□)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。
- 备注

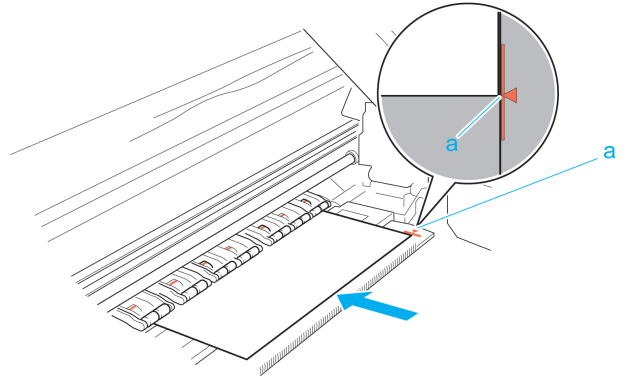
- 按[OK]键。显示出[纸张菜单]。
- 按[▲]键、[▼]键, 选择[详细设置介质], 按[OK]键。
- 按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型, 然后按[OK]键。
- 按[▲]键、[▼]键, 选择[切断方式], 然后按[OK]键。
- 按[▲]键、[▼]键, 选择[手动], 然后按[OK]键。
- 显示[是否执行纸张前边缘检测?]时, 选择[不执行]。

- 如果将纸张前端检测设置为[不执行], 打印开始时会在纸张前端创建 10 cm 的页边距。
  - 备注
    - 如果将纸张前端检测设置为[不执行], 打印会在更换卷纸后首次打印设置的卷纸位置开始。因此, 纸张前端的页边距将扩大。
- (参照“将卷纸安装在打印机上”) → 页 477

8 按[进给纸张(Feed)]键。



9 按[▲]键或[▼]键在(a)位置对齐纸张前端。



10 打印作业。  
打印结束后打印机停止进给纸张。



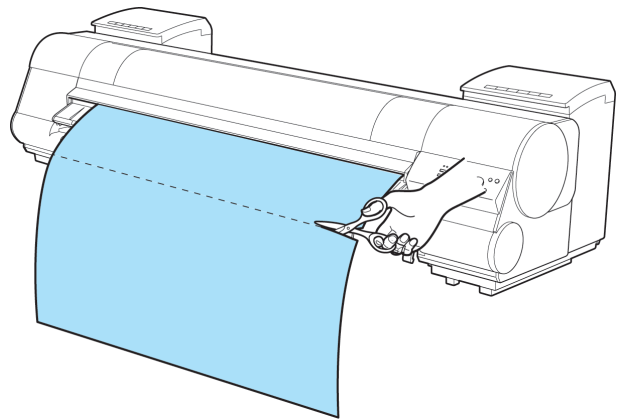
• 打印机可以继续从计算机接收打印作业。如果此时接收并打印一项打印作业, 则该打印作业不必在纸张前端创建 10 cm 的页边距也可以打印。

备注

11 按[进给纸张(Feed)]键。  
自动地将纸张进给到切断位置, 停止。



12 手动用剪刀等切断卷纸。



• 按照纸张上打印的虚线进行切断。如果在虚线的打印机一侧进行切断, 则纸张前端可能摩擦打印头且偏离纸张压板。

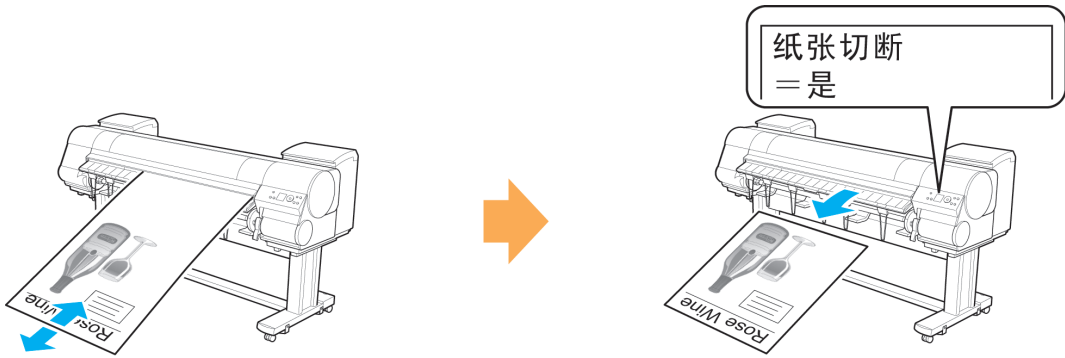
重要

**13** 按[OK]键。

卷纸倒回, 自动地停止。



切断纸张(想在任意位置切断卷纸时)



用 [▲] [▼] 键进纸到切断位置

纸张切断

**1** 按[进给纸张(Feed)]键。

**2** 按[▼]键, 将卷纸进给到要切断的位置。



**3** 按[切断纸张(Cut)]键。



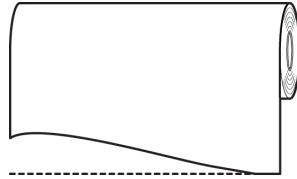
**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后按[OK]键。  
卷纸被切断, 自动地倒回。

自动切断卷纸上端

如果卷纸的前边缘在安装卷纸时切断得歪斜或不整齐, 将无法正确打印。如果发生这种情况, 可以通过使用操作面板菜单的[上端预切]在安装卷纸时将纸张的前边缘整齐切断。  
[上端预切]有以下设置。

• [自动]

如果卷纸的前边缘在安装卷纸时切断得歪斜或不整齐,请整齐切断卷纸的前边缘并排出纸张的残片,防止打印到压纸滚筒上弄脏打印机。



• [开启(预设长度)]

纸张前边缘的剪切量根据介质类型而有所不同,并被剪切到预设长度。关于预设长度的详细信息,请参阅纸张参考指南中的前边缘预切长度。(参照“纸张参考指南”)

• [开启(输入长度)]

在操作面板上指定卷纸前边缘的剪切量。可以从操作面板上显示的长度范围中指定前边缘的剪切量。各介质类型之间的长度范围有所不同。

• 设置的卷纸前边缘的剪切量不能比操作面板上显示的长度短。  
备注

• [手动]

可以按[▲]和[▼]键调整卷纸前边缘的剪切量。  
调整后,可以按[纸张切断]键并选择[切割纸张]切断纸张。  
切断纸张之后,按[装饰纸张设置]。

• 如果切断纸张后没有按[装饰纸张设置],将无法再进行打印。  
备注

• [关]

不切断纸张前边缘且不排出纸片。

变更[上端预切]设置时,请进行以下步骤的操作。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择纸张列表( )。



• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。  
备注

**2** 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键,选择[详细设置介质],按[OK]键。

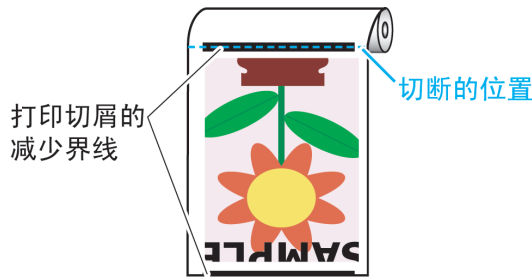
**4** 按[▲]键、[▼]键,选择纸张类型,然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[上端预切],然后再按[OK]键。

**6** 按[▲]键、[▼]键选择设置,然后再按[OK]键。  
自下次安装卷纸时起设置有效。

## 减少卷纸的切屑

使用背光胶片等容易出切屑的纸张时,通过从操作面板的[纸张菜单]将[减少切屑]设置为[开],在打印品的前端和后端打印出黑线,可以减少切屑。通过这样,有时就能减少打印头的故障。可分别纸张类型设置[减少切屑]。



**重要**

- 使用[普通纸]和薄纸等容易产生起伏的纸张时,请不要将[减少切屑]设置为[开]。否则有不正常切断,纸张卡住的情况。
- 将[减少切屑]设置为[开]时,不能进行无边界打印。进行无边界打印时,请将[减少切屑]设置为[关]。

用以下步骤将[减少切屑]设置为[开]。

**1**

在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (纸张列表)。



**备注**

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**2**

按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

**3**

按[▲]键、[▼]键,选择[详细设置介质],按[OK]键。

**4**

按[▲]键、[▼]键选择安装在打印机上的纸张类型,按[OK]键。

**5**

按[▲]键、[▼]键,选择[减少切屑],然后再按[OK]键。

**6**

按[▲]键、[▼]键,选择[开],然后再按[OK]键。



# 单页纸的使用方法

- 将单页纸安装到打印机上 ..... 497
- 变更介质类型 ..... 481
- 从任意位置开始打印 ..... 500
- 取下单页纸 ..... 502
- 清除卡住的单页纸 ..... 786

## 将单页纸安装到打印机上

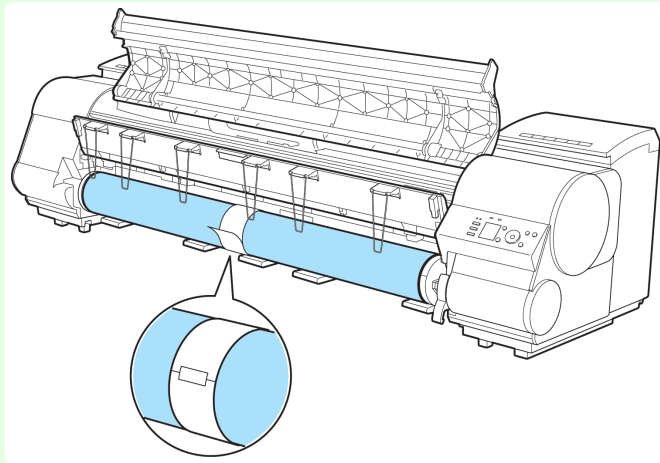
用以下步骤在打印机上安装单页纸。



- 不平整或者弯曲的纸张会卡纸。必要时请抚平纸张再重新安装。
- 请笔直地安装纸张。歪斜安装会导致斜行错误。



- 打印机上已安装卷纸时，安装单页纸可能会导致卡纸。建议在安装单页纸之前，取下卷纸。(参照“从打印机上取下卷纸”) [→页 483](#)
- 要想避免已安装卷纸卷曲，请用一张纸张将卷纸环绕住并用胶带将其贴住。



- 在安装单页纸前，请确认打印机上罩板内部和排纸导板周围是否干净。脏污了的话建议事先进行清洁。(参照“清洁上罩板内部”) [→页770](#)
- 将不使用的纸张放回原来的包装袋，放置在避开高温、多湿、直射阳光的场所进行保管。

### 1 选择单页纸作为纸源。

- 事先接收到了打印作业时  
自动选择单页纸，显示屏上显示出打印作业指定的介质类型和尺寸。  
按[▲]键或[▼]键选择[安装纸张]，然后按[OK]键。

- 事先没有收到打印作业时

1. 按[更换纸张(Load)]键。

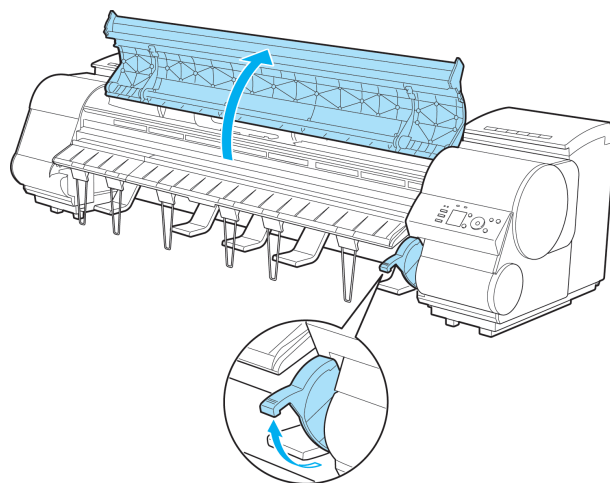


2. 按[▲]键或[▼]键选择[安装切纸]，然后按[OK]键。

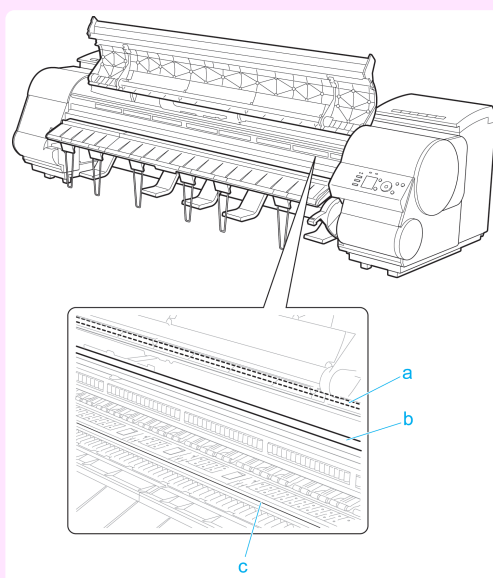


- 供给了不使用的纸张时,显示取出纸张的提示信息。按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。请取下纸张,进入下个步骤。

## 2 抬起脱扣杆,打开上罩板。

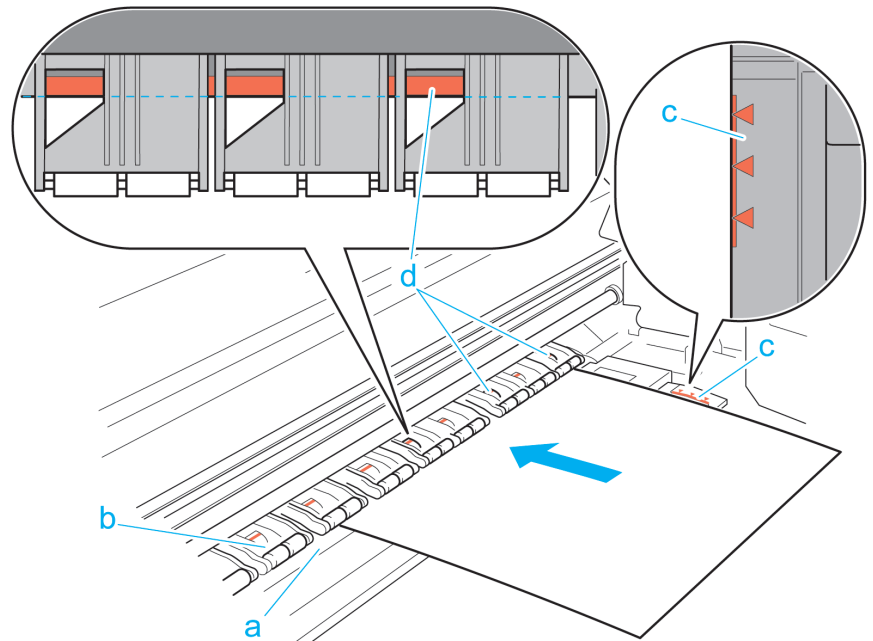


- 请勿触碰线性标尺(a)、滑块架轴(b)或固定刃(c)。否则可能会弄脏双手或损坏打印机。



## 3 将打印面朝上,以纵长方向将单页纸插入压纸滚筒(a)和纸张压板(b)之间,按以下步骤对准纸张的前端。

1. 对准右侧的对纸导线(c)安装。
2. 如图所示,将插入纸张的前端对准对纸导线(d)的前侧。



插入单页纸, 则自动地吸引单页纸放在压纸滚筒上。



重要

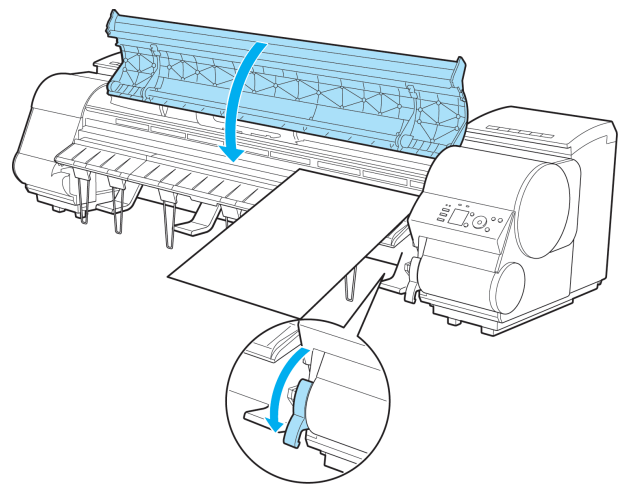
- 请与右侧的对纸导线(c)平行地安装单页纸。斜着放的话会出现斜行错误。
- 纸张有翘曲时, 纸张与打印头有可能摩擦。请平整翘曲后再安装纸张。



备注

- 抬起脱扣杆时, 可以调整压纸滚筒对纸张的吸附力。难以安装纸张时, 请按操作面板的[▲]键、[▼]键, 调整吸附力。按[▲]键增强吸附力, 按[▼]键减弱吸附力。可以使用三种设置。但是, 根据纸张, 有时即使加强吸附力也不能附着在压纸滚筒上。在这种情况下, 请用手扶着安装纸张。
- 通过压纸滚筒上的孔眼吸住单页纸。根据安装位置, 有时会听到声响, 这并不是异常。介意声响时, 请在保持与对纸导线平行的状态下试着稍微挪动安装位置(左右最多在 1mm 以内)。
- 安装时的吸引时间大约为 30 秒。在吸引过程中未能安装上时, 拉出单页纸再重新插入, 则会再次被吸引。

#### 4 放下脱扣杆, 关闭上罩板。



- 事先接收到了打印作业时  
按[OK]键将进给纸张, 然后开始打印。
- 事先没有收到打印作业时  
显示屏上显示选择纸张类型的菜单。  
按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型, 然后再按[OK]键。  
开始供纸。




• 关于所选的介质类型,请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) →页468

**备注** • 使用出纸堆叠器的情况下,使用大尺寸的硬单页纸进行打印时,建议将出纸堆叠器安装在放倒的位置,以防打印品弯曲。(参照“使用出纸堆叠器”) →页506

## 从任意位置开始打印

按照以下步骤从任意开始位置进行打印。

将[检测介质宽度]设置为[关]

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择纸张列表()。



• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**备注**

- 2 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。
- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[详细设置介质],按[OK]键。
- 4 按[▲]键、[▼]键,选择纸张类型,然后再按[OK]键。
- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[检测介质宽度],然后按[OK]键。
- 6 按[▲]键、[▼]键,选择[关],然后再按[OK]键。

## 将纸张安装到任意开始打印位置

这里说明将[检测介质宽度]设置为[关]的纸张安装到任意开始打印位置的步骤。

- 1 安装纸张后,事先没有接收到打印作业时,显示出选择纸张类型的画面。  
按[▲]键、[▼]键,选择纸张类型,然后再按[OK]键。



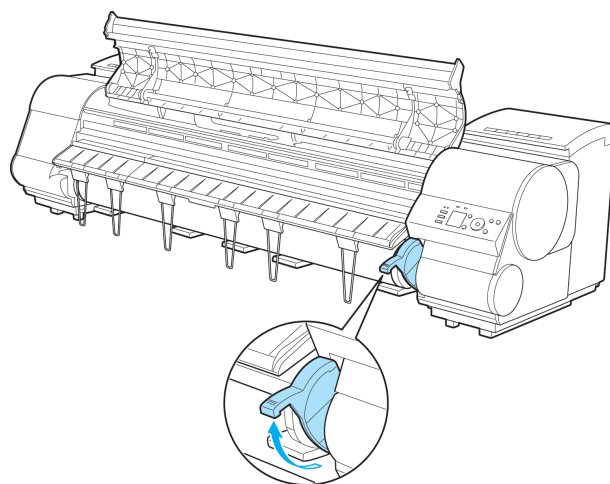
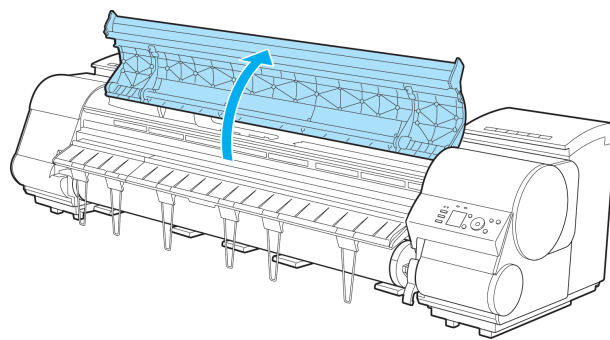
• 在供纸前收到打印作业时,显示屏上已显示出打印作业指定的介质类型和尺寸。  
请进入步骤2。

**备注**

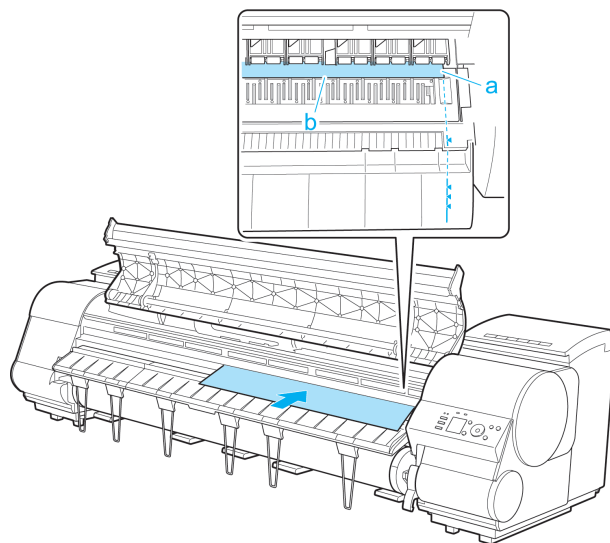
- 2 显示屏上显示[[检测介质宽度的功能]被设置为 Off。在该状态下继续吗? ]。按[▲]键、[▼]键选择[在 Off 状态下继续],然后按[OK]键。
- 3 显示出选择纸张尺寸的画面后,按[▲]键、[▼]键,选择已安装的纸张的尺寸,然后再按[OK]键。

#### 4 打开上罩板, 确认纸张的安装位置。

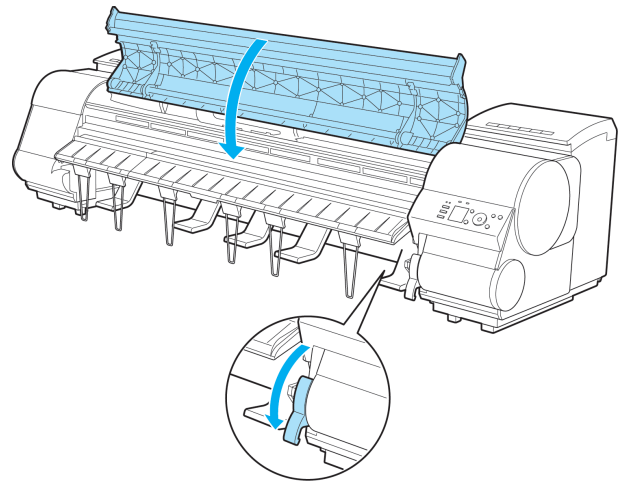
想从现在开始打印时, 关闭上罩板。  
想变更纸张的安装位置时, 抬起脱扣杆。



#### 5 边将纸张的右端对准打印机右侧对纸导线(a)的延长线, 边将打印开始位置对准压纸滚筒内侧的槽(b)进行安装。



6 放下脱扣杆, 关闭上罩板。




### 取下单页纸

用以下步骤从打印机上取下单页纸。

1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择纸张列表 (□)。



 备注

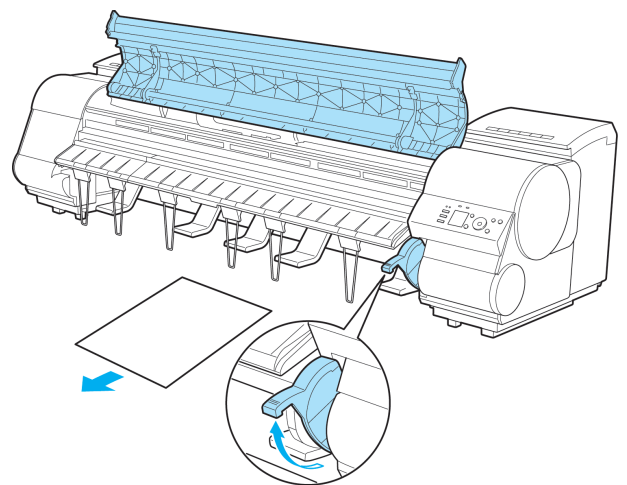
- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

2 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

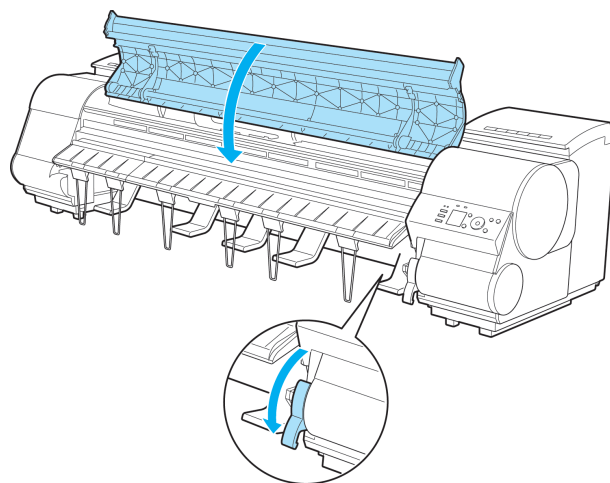
3 按[▲]键、[▼]键, 选择[取下纸张], 然后再按[OK]键。

4 按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后再按[OK]键。  
单页纸被排出到前侧。

5 打开上罩板, 抬起脱扣杆并取下单页纸。



**6** 放下脱扣杆, 关闭上罩板。



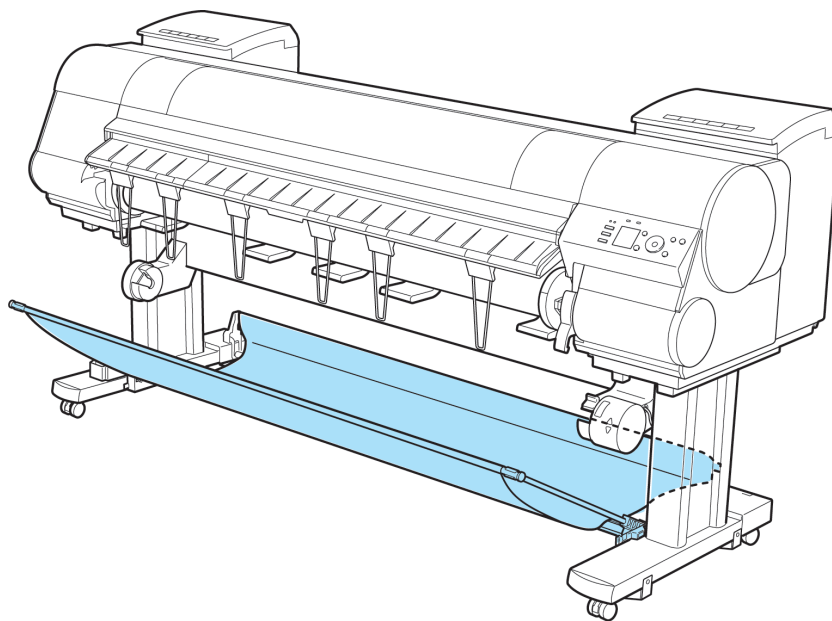
## 关于出纸堆叠器

出纸堆叠器 .....	504
出纸堆叠器的部件 .....	505
使用出纸堆叠器 .....	506
保管出纸堆叠器 .....	509

### 出纸堆叠器

是接住排出的纸张的布制托盘。(选购件)

- 出纸堆叠器 BU-01

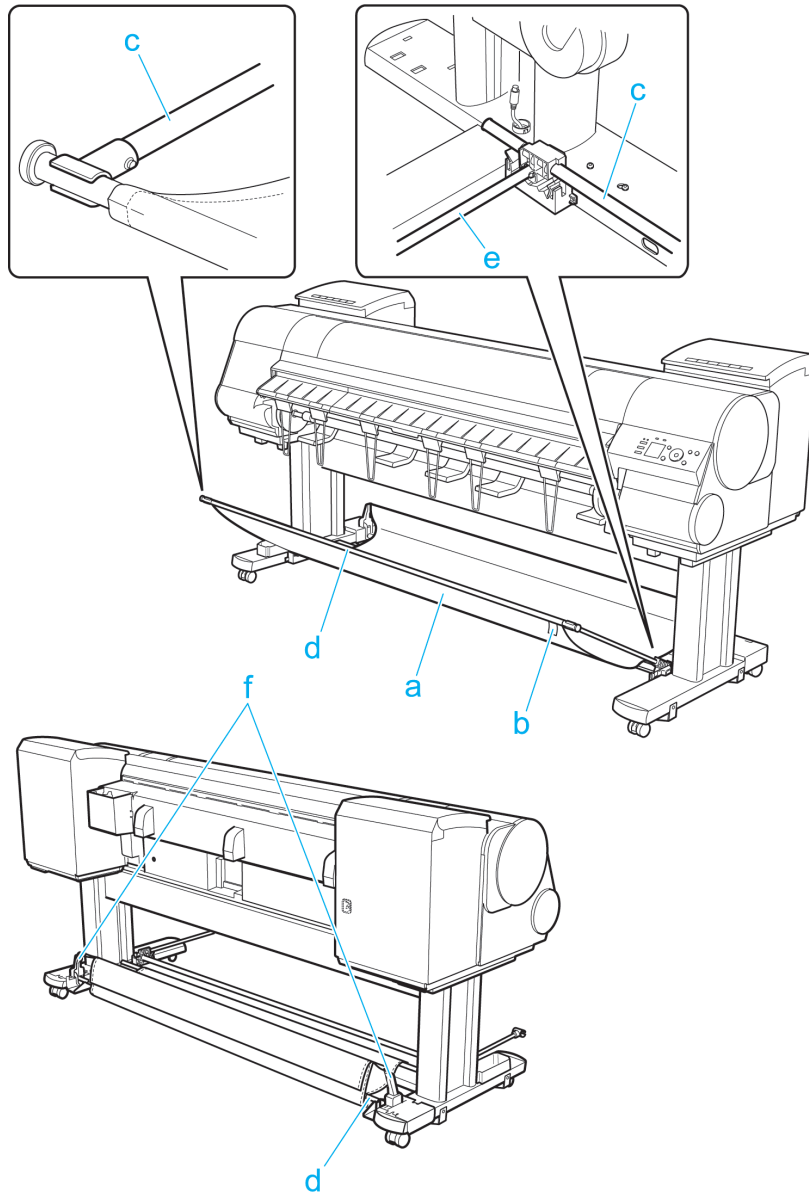


备注

- 关于出纸堆叠器的安装方法, 请参照安装指南。



出纸堆叠器的部件

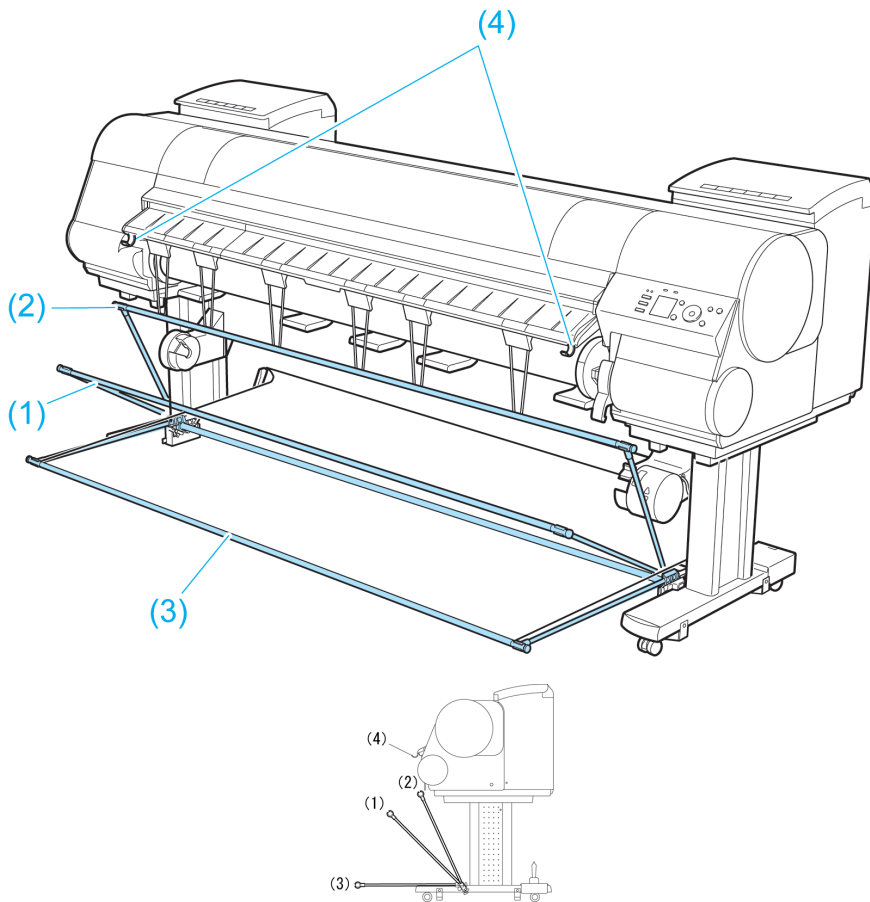


- a 出纸堆叠器**  
是接住排出的纸张的布制托盘。
- b 白色标签**  
是出纸堆叠器安装方向的标记。
- c 篮子臂 R/篮子臂 L**  
托住穿过出纸堆叠器的篮子杆(标签侧)。不使用出纸堆叠器时可以向下放倒, 沿着支架支脚后侧收藏。
- d 篮子杆(标签侧)/篮子杆(细带侧)**  
将布制出纸堆叠器固定在规定位置。
- e 篮子杆**  
使篮子臂 R 与篮子臂 L 的角度同步。
- f 杆支架**  
托住篮子杆(细带侧)。

(参照“使用出纸堆叠器”) → 页506

## 使用出纸堆叠器

可以在图示的 4 个位置使用出纸堆叠器。



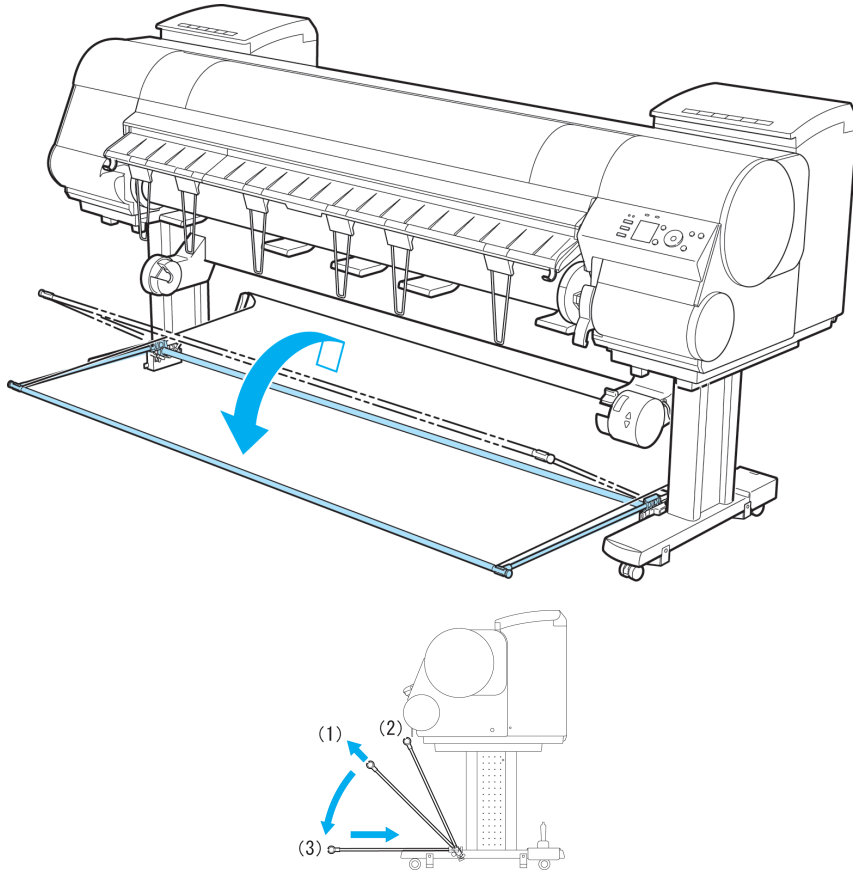
- 将打印品收容到出纸堆叠器中时在(1)的位置使用。
- 不使用出纸堆叠器时在(2)的位置使用。
- 使用收纸器时, 或者长期不使用出纸堆叠器时放倒到(3)的位置, 收藏起来。(参照“保管出纸堆叠器”) [→页509](#)  
再次使用已收起的出纸堆叠器时, 将出纸堆叠器前侧的篮子杆安装在左右篮子臂的前端, 完全拉出到最后。
- 使用大尺寸的硬单页纸进行打印时在(3)的位置使用。  
打印条幅或在脆纸上打印时, 请在(4)的位置使用。(参照“使用前面出纸堆叠器”) [→页507](#)



**重要**

- 使用出纸堆叠器保存打印的文档时, 请务必在位置(1)使用。否则, 打印的文档可能不会落进出纸堆叠器, 使打印面脏污。
- 出纸堆叠器的可收放张数为 1 张。打印复数页时, 请 1 张 1 张地取出后再进行打印。
- 使用出纸堆叠器时, 请取下卷取用卷轴。有时打印品不能被正确地收容、受到损伤。
- 出纸堆叠器最多可以容纳 84 英寸(2133.6 mm)长的卷纸。打印较长的打印件时, 请调整堆叠器以便从前面排纸或使用收纸器(选购件)。

抬起到(1)或者(2)的位置的话, 则出纸堆叠器被锁定。想放倒出纸堆叠器时, 轻轻抬起前侧的篮子杆就会解除锁定, 可以直接放倒。



### 使用前面出纸堆叠器

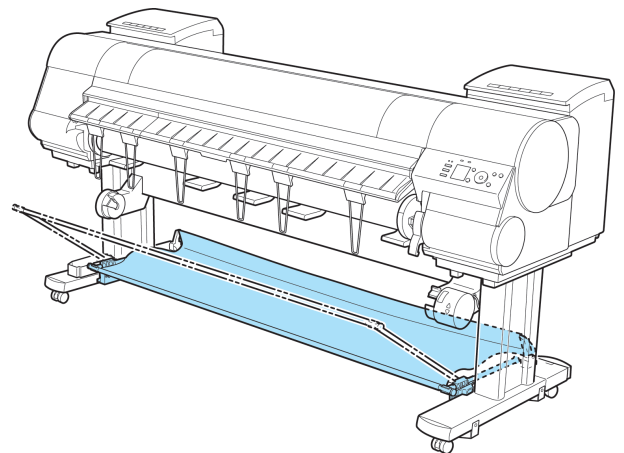
打印条幅或在脆纸上打印时, 也可以在以下位置设置出纸堆叠器。



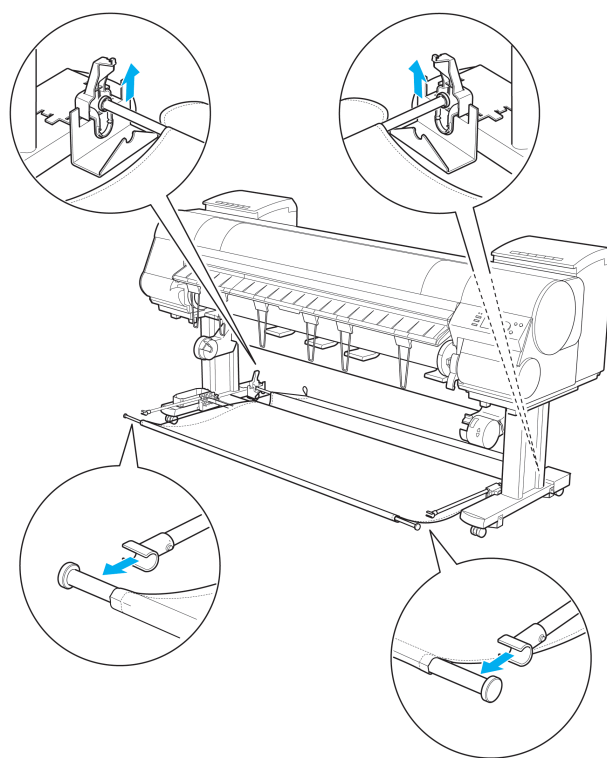
重要

- 在前面使用出纸堆叠器时, 请务必将[切断方式]设置为[排纸]。选择[自动], 可能会损坏打印品。(参照“设置卷纸的切断方法”)  
→ 页 489
- 使用脆纸或易于卷曲的纸张在打印机前排纸时需特别注意。
- 根据纸张类型, 排纸过程中纸张边缘可能会出现卷曲或弯曲。此时, 请展平纸张。如果纸张卷曲或弯曲, 可能会损坏打印品。
- 排纸过程中, 某些类型的纸张可能会卡在排纸导板和出纸堆叠器之间。此时, 将卡住的纸张取出。如果纸张卡住, 可能会损坏打印品。

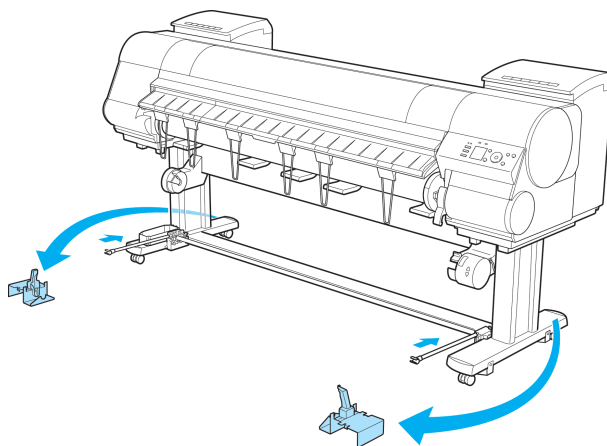
- 1 将篮子杆轻轻抬起解除锁定, 向前放下堆叠器并将其推至后部。



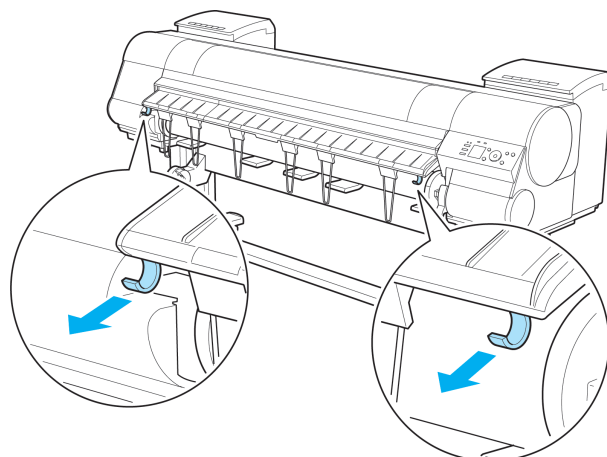
- 2** 取出出纸堆叠器。  
从左右篮子臂上取下前面的篮子杆, 从杆支架取下后面的篮子杆和黑绳。



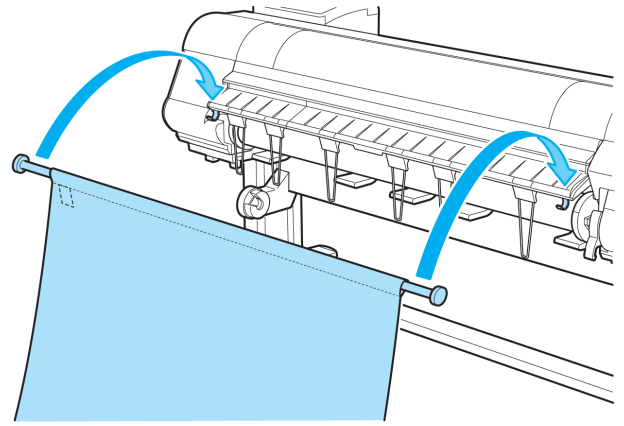
- 3** 收起左右篮子臂。下一步, 仍安装着杆支架的状态下, 取下杆支架用转接器并将其放在打印机前。



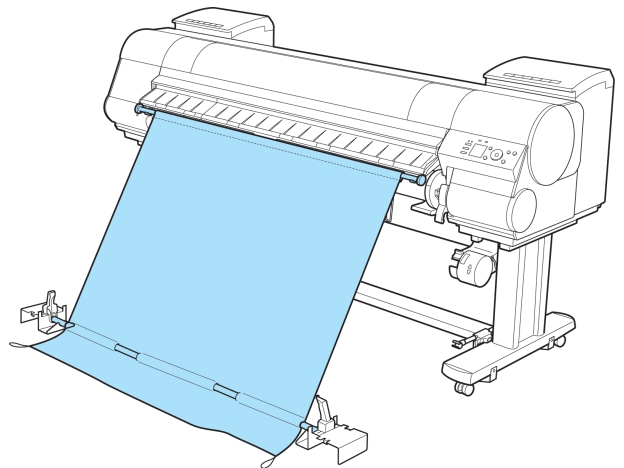
- 4** 从排纸导板拉出左右出纸堆叠器挂钩。



- 5 将篮子杆安装至出纸堆叠器挂钩使篮子布的白色标签在左侧。



- 6 斜向拉伸篮子布将其拉紧并将中间的篮子杆安装至杆支架。



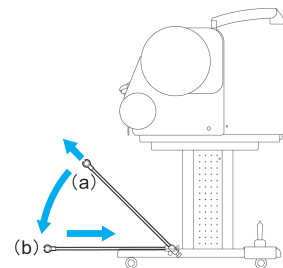
纸张的处理和使用方法

关于出纸堆叠器

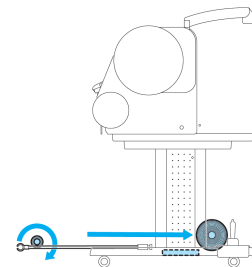
### 保管出纸堆叠器

使用收纸器时, 或者长期不使用出纸堆叠器时, 收起出纸堆叠器。

- 1 在将打印物收进出纸堆叠器时使用的位置(a)轻轻地抬起前侧的篮子杆, 解除锁定后向前放倒(b), 按入内侧。

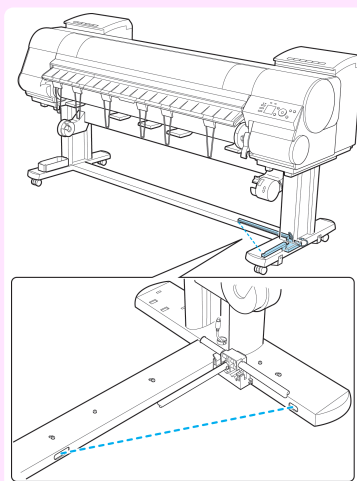


- 2 从左右篮子臂上取下前面的篮子杆。卷上篮子布并将其放入支架下撑条的后部。

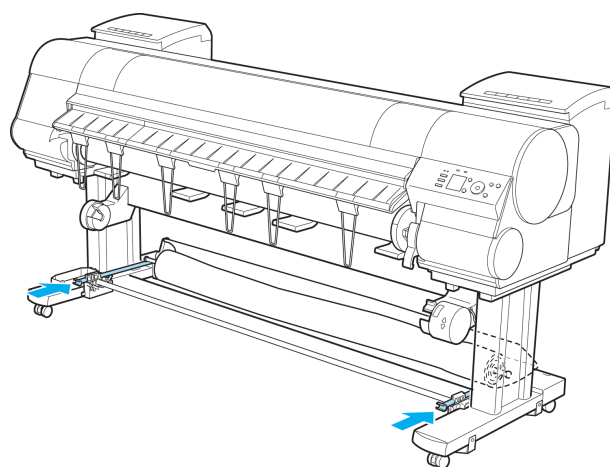




- 使用收纸器时, 放置篮子布和篮子杆时注意不要遮住卷取传感器(波形部分)。否则可能会妨碍操作。



- 3 向里侧推入左右侧的篮子臂直到停止。

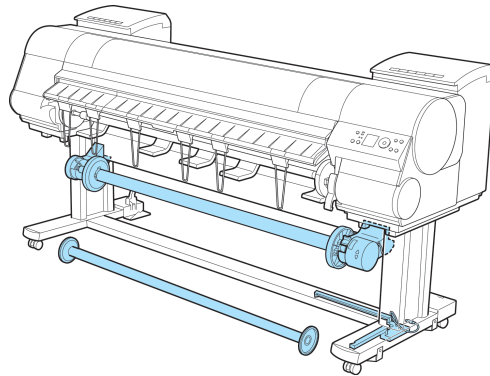



# 关于卷取装置

- 关于卷取装置 ..... 511
- 使用卷取装置 ..... 511
- 启用卷纸卷取 ..... 512
- 禁用卷纸卷取 ..... 512
- 将卷取用卷轴安装到卷取装置上 ..... 513
- 从收纸器上取下已打印的纸张 ..... 518

## 关于卷取装置

使用收纸器, 就可以自动地卷取进行了打印的卷纸。想进行长尺寸打印或者大量地连续打印时方便。



-  **备注** • 关于如何安装收纸器的详细信息, 请参阅安装指南。
- 关于可以在收纸器上使用的纸张类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) [→页 468](#)
- 关于收纸器的使用方法, 请参照请参照“使用卷取装置”。[→页511](#)


## 使用卷取装置

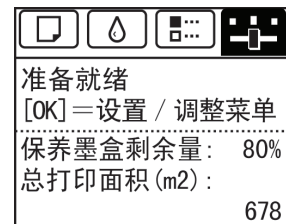
- 1** 打开打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) [→页 21](#)
- 2** 启用卷纸卷取。(参照“启用卷纸卷取”) [→页512](#)
- 3** 将卷取用卷轴安装到卷取装置上。(参照“将卷取用卷轴安装到卷取装置上”) [→页513](#)
- 4** 打开收纸器的电源。
- 5** 在卷纸上打印。
- 6** 关闭收纸器的电源。
- 7** 从卷取装置上取下打印品。(参照“从收纸器上取下已打印的纸张”) [→页518](#)
- 8** 禁用卷纸卷取。(参照“禁用卷纸卷取”) [→页512](#)



- 使用单页纸时, 不能使用收纸器。
- 如果安装了出纸堆叠器, 请务必在使用收纸器之前将其收起。(参照“保管出纸堆叠器”) →页 509
- 放置篮子布和篮子杆时注意不要遮住卷取传感器。否则可能会妨碍操作。(参照“保管出纸堆叠器”) →页 509
- 使用着收纸器时, 不管打印机的[切断方式]菜单的设置如何或者打印机驱动程序的[自动剪切]的设置如何, 打印后卷纸不能自动切断。但是, 可以按[切断纸张(Cut)]键切断纸张。
- 根据纸张类型, 在墨水干燥之前有时打印品的色调会发生变化。请在墨水完全干燥后再进行色调的最终确认和从收纸器上取下打印品。
- 在潮湿环境下, 使用大量墨水在薄[Canon 覆膜纸]等薄而且柔软的纸张上打印时, 可能无法整齐地卷取。在这种情况下, 请改善使用环境, 或者变更[卷纸晾干时间]的设置, 使之在墨水干燥后卷取纸张。
- 在潮湿环境下, 在[布(横幅)]或[背胶合成纸]上打印时, 可能无法整齐地卷取。在这种情况下, 请改善使用环境, 或者变更[卷纸晾干时间]的设置, 使之在墨水干燥后卷取纸张。

## 启用卷纸卷取

1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



• 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

2 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

3 按[▲]键、[▼]键, 选择[卷取装置], 然后再按[OK]键。

4 按[▲]键、[▼]键, 选择[使用卷取装置], 然后再按[OK]键。

5 按[▲]键、[▼]键, 选择[使用], 然后再按[OK]键。

## 禁用卷纸卷取


1 按[切断纸张(Cut)]键。

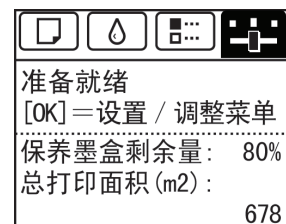
2 按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后再按[OK]键。  
从卷取模式转换为通常模式。



• 如果抬起脱扣杆, 不按[切断纸张(Cut)]键使用剪刀切断卷纸, 则打印机将从卷取模式转换为通常模式。

备注

3 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。







• 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

**4** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[卷取装置], 然后再按[OK]键。

**6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[使用卷取装置], 然后再按[OK]键。

**7** 按[▲]键、[▼]键, 选择[不使用], 然后再按[OK]键。

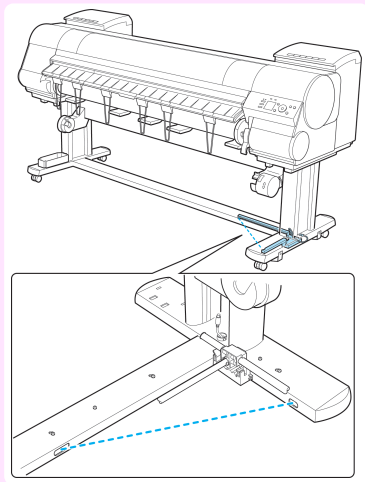
### 将卷取用卷轴安装到卷取装置上

**1** 使用着出纸堆叠器时, 收起出纸堆叠器。(参照“保管出纸堆叠器”) [→ 页 509](#)

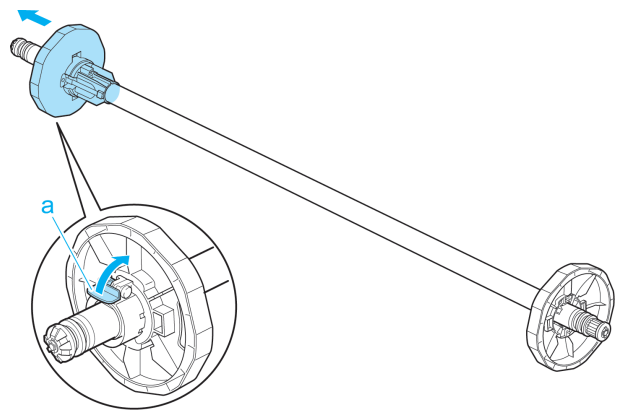


• 放置篮子布和篮子杆时注意不要遮住卷取传感器(波形部分)。否则可能会妨碍操作。

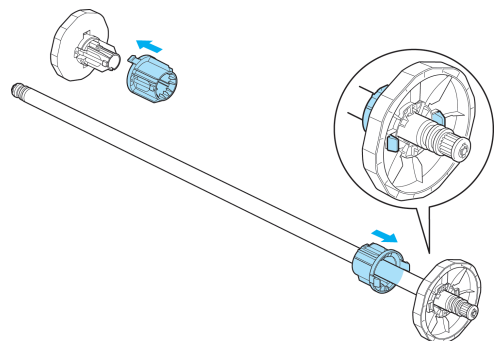
重要



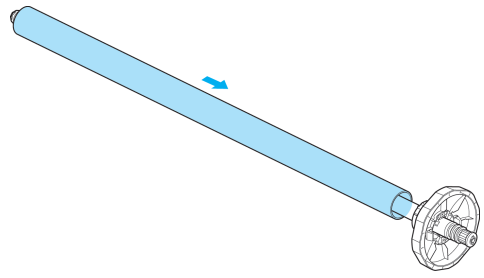
**2** 从轴侧抬起卷取用卷轴左侧凸缘的杆(a), 解除锁定。取下凸缘。



**3** 卷取纸管为 3 英寸的卷纸时, 在两侧凸缘上插入 3 英寸转接器。



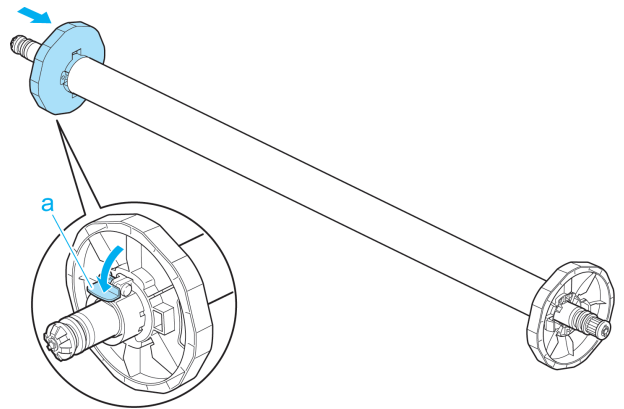
**4** 将用来卷取卷纸的芯的纸管插入卷取用卷轴。



• 务必在卷取用卷轴中安装与要卷取的卷纸相同大小的纸管。安装大小不同的纸管可能导致卷取故障。

重要

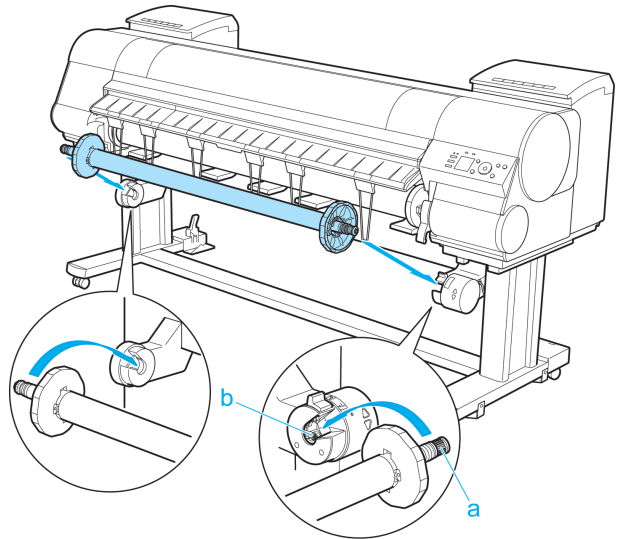
**5** 用力按入凸缘直到纸管被固定，将杆(a)放倒到轴侧锁定。



• 用力按压凸缘后，确认纸管稳固不动。如果可以将纸管左右移动且凸缘和纸管之间有缝隙，请重复步骤 2 至 4。如果凸缘和纸管之间有缝隙，可能导致卷取故障。

重要

**6** 将卷取用卷轴安装在收纸器上，使卷取用卷轴的齿轮 (a) 与收纸器 R 的齿轮 (b) 咬合。

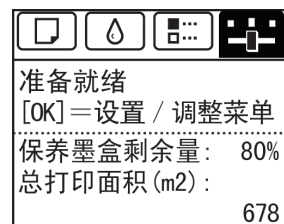


• 卷取用卷轴的齿轮(a)与收纸器 R 的齿轮(b)不咬合的话，就不能接通收纸器的电源。

重要

514

**7** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键，选择设置/调整列表(☰)。





备注

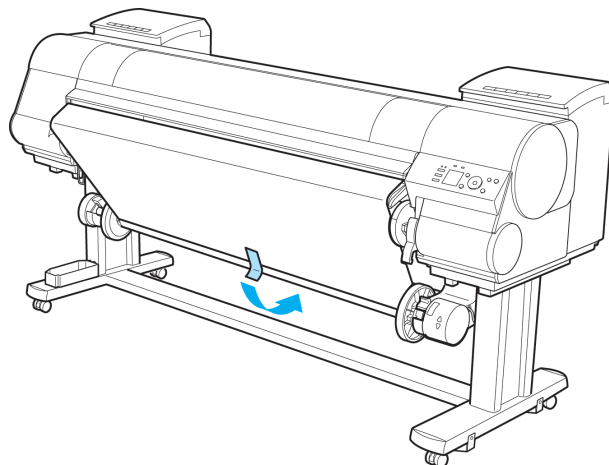
- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**8** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

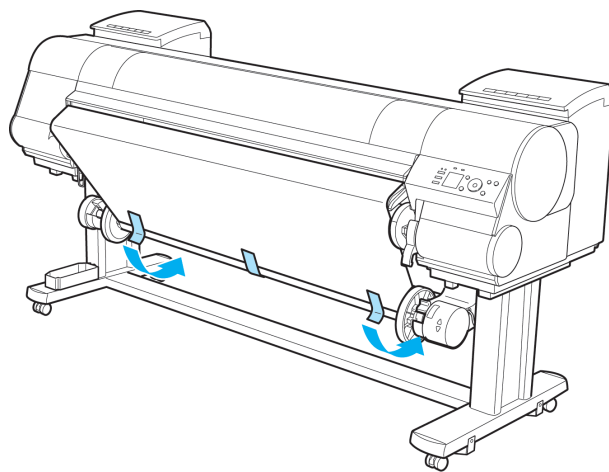
**9** 按[▲]键、[▼]键,选择[卷取装置],然后再按[OK]键。

**10** 按[▲]键、[▼]键,选择[自动卷取装置],然后再按[OK]键。  
卷纸被进给到收纸器上。

**11** 抓住卷纸前端的中间部分并将其右边缘对准卷取用卷轴纸管的右边缘。将卷纸左右边缘均等地拉紧,用胶带将中间部分固定在纸管上。



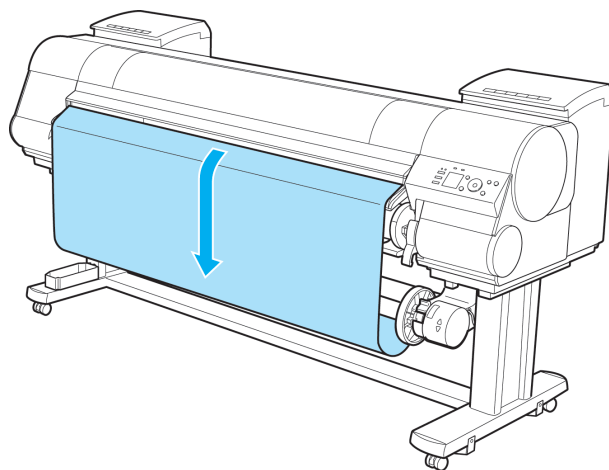
**12** 一边注意卷纸不松弛,一边用胶带将卷纸的左右前端固定在纸管上。



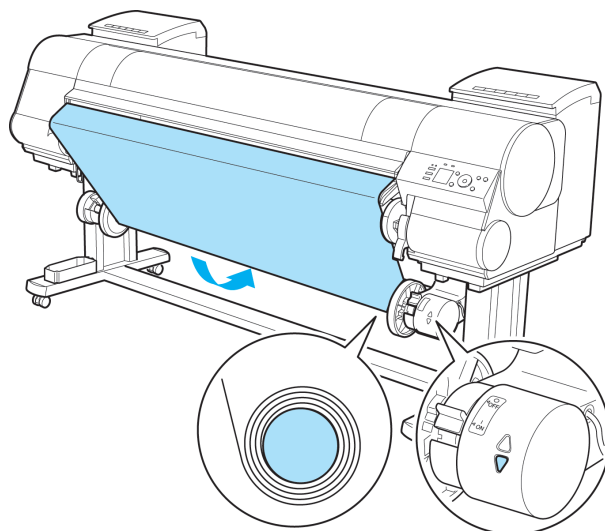
备注

- 卷取重磅纸时,请用黏着力强的胶带将其固定。否则可能导致卷取故障。

**13** 按[▼]键稍放松卷纸。



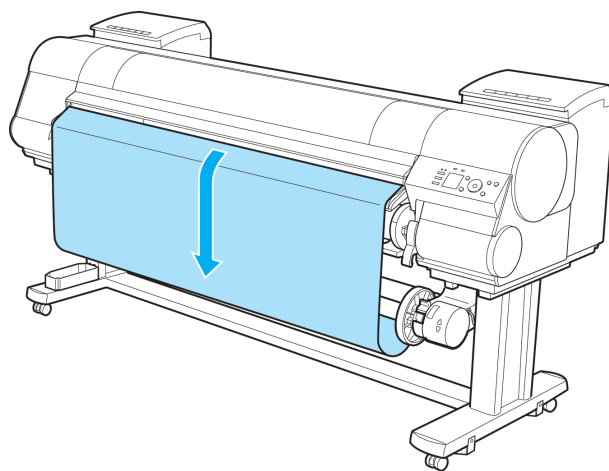
**14** 在收纸器 R 上, 向前拉出卷取模式开关将其打开。按[▼]键卷取卷纸将其拉紧。



**重要**

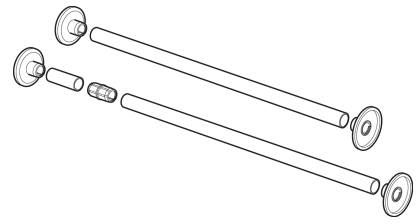
- 请卷取卷纸使纸管旋转 2 周以上。卷取量不满 2 周时, 请反复进行步骤 13 和步骤 14。
- 请不要强行用手转动卷取用卷轴和纸管。否则会成为故障的原因。要卷取或展开卷纸, 请按收纸器上的[▲]键或[▼]键。

**15** 持续按操作面板的[▼]键可以展开卷纸。



**16** 请参照下表并将符合卷纸类型和宽度的加重凸缘和加重接头牢固插入加重辊中。

如下表示可以使用的加重辊和加重凸缘。各加重辊上带有颜色标签。



#### 加重辊

卷纸宽度	使用的加重辊
B2 宽度 515.0 mm(20.3 英寸)	[D]
B1 宽度 728.0 mm(28.7 英寸)	[A]+[E]
B0 宽度 1030.0 mm(40.6 英寸)	[A]+[G]
A1 宽度 594.0 mm(23.4 英寸)	[E]
A0 宽度 841.0 mm(33.1 英寸)	[B]+[E]
431.8 mm(17 英寸)	[C]
609.6 mm(24 英寸)	[E]
762.0 mm(30 英寸)	[B]+[D]
914.4 mm(36 英寸)	[G]
1066.8 mm(42 英寸)	[C]+[E]
1117.6 mm(44 英寸)	[D]+[E]
1270.0 mm(50 英寸)	[D]+[F]
1371.6 mm(54 英寸)	[E]+[F]
1524.0 mm(60 英寸)	[E]+[G]

#### 加重凸缘

卷纸的类型	使用的加重凸缘
[Canon 优质光面纸 2 280]、照像半光面纸、[Canon 优质光面纸 2 280]、重磅半光面照像纸、[精细艺术照片纸]、[精细艺术照片重磅纸]、[精细艺术粗纹纸]、[磨砂画布]、[Canon 校正纸]、[Canon 覆膜纸]、[Canon 厚覆膜纸]、[超重覆膜纸]、[彩色覆膜纸]、[背胶合成纸]、[合成纸]、背面印刷胶片、背光胶片、[Canon 耐火布]、[布(横幅)]、绸布	加重凸缘 1(*1)
优质磨砂纸	加重凸缘 2

\*1: 加重凸缘 1 不能良好地卷取硬纸时, 或者卷取的纸张的直径大于卷取用卷轴凸缘时, 请使用加重凸缘 2。使用加重凸缘 2 时, 请实行[自动(正规纸)]或[自动(其它纸)], 调整纸张进给量。(参照“自动调整横纹”) [→页719](#)



重要

- 在上表指示的组合之外不能使用。
- 请将加重凸缘和加重接头完全插入加重辊。
- 左右请使用相同的加重凸缘。将相同的加重凸缘 1、加重凸缘 2 插入加重辊的左右两端。

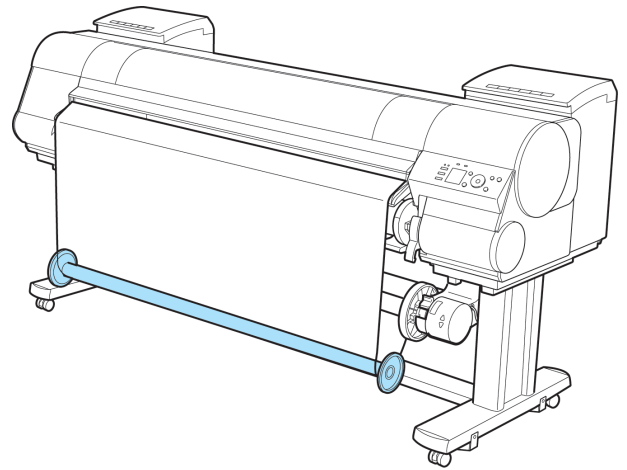


备注

- 将不使用的加重辊、加重接头、加重凸缘装入包装箱放在支架下面的话, 则便于使用。

**17** 将加重辊轻轻地放在卷纸低垂的部位上。

这样,卷取装置的准备就结束了。使用卷纸进行打印的话,就可以自动地进行卷取。



**重要**

- 请务必放上加重辊。成为卷取不良的原因。
- 在纸张上设置加重辊时, 请注意不要碰触纸管以免缠在纸管上的卷纸位置左右偏移。如果卷纸左右偏移, 可能导致卷取故障。



**备注**

- 卷取装置正在动作时, 显示屏上显示出卷取模式图标。

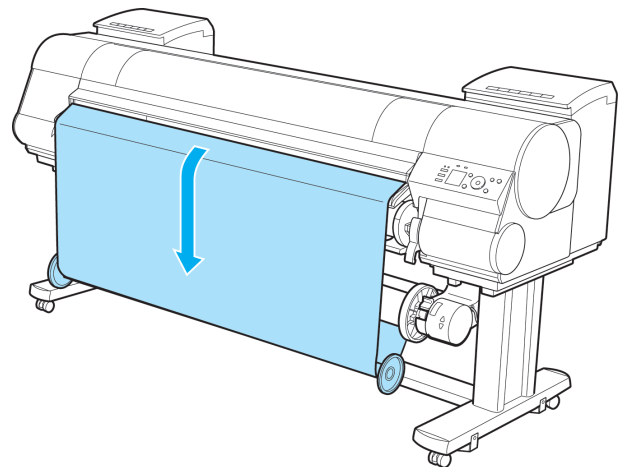


**从收纸器上取下已打印的纸张**

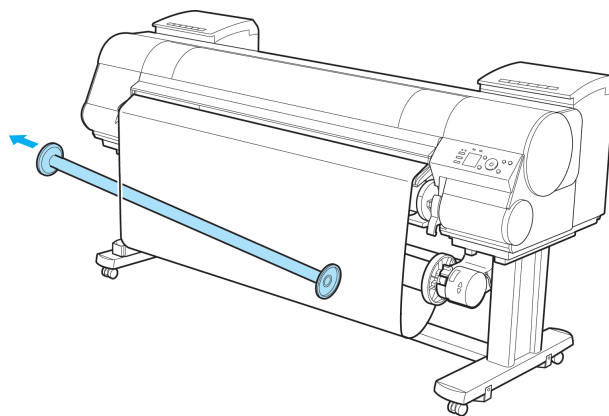
**1** 按[进给纸张(Feed)]键。



**2** 持续按[▼]键稍进给卷纸。  
想保护已卷完的纸张时, 请进给大于外周的长度。



**3** 从卷纸上取下加重辊。



**4** 按[切断纸张(Cut)]键。



**5** 按[▲]键或[▼]键选择[是]。抓住打印品的后端，按[OK]键。卷纸切断。

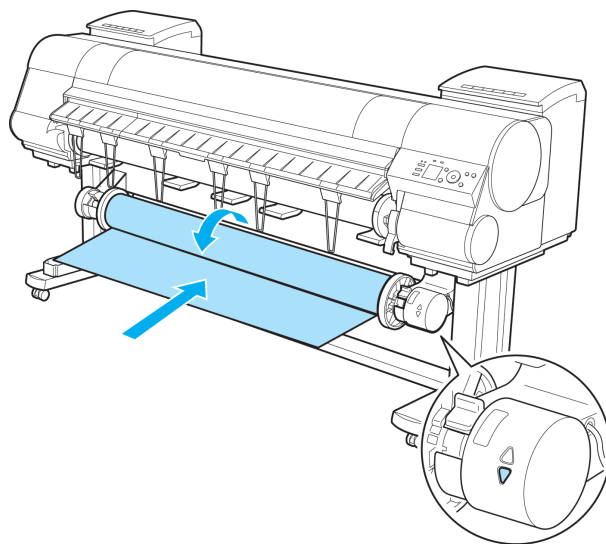


重要

- 切断卷纸时，请务必拿着打印后的纸张的后端。不扶着进行切断的话，会有纸张掉落到地面上，打印面脏污的情况。

**6** 拿着已打印的纸张的后端，按收纸器的[▼]键，卷取已打印的纸张。

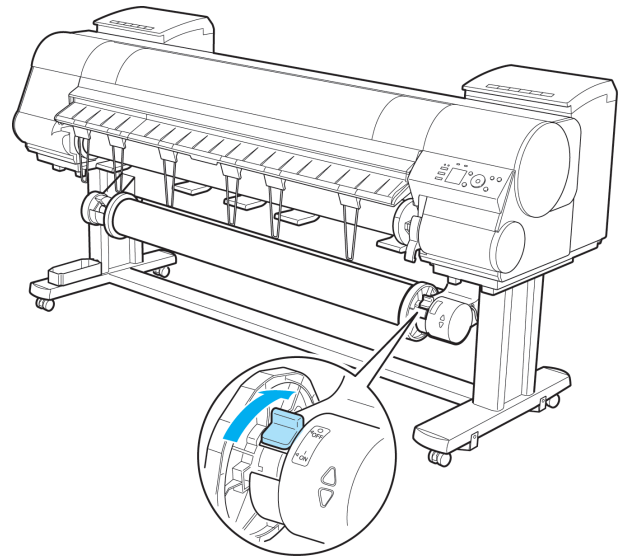
请根据需要用胶带等固定已卷完的纸张。



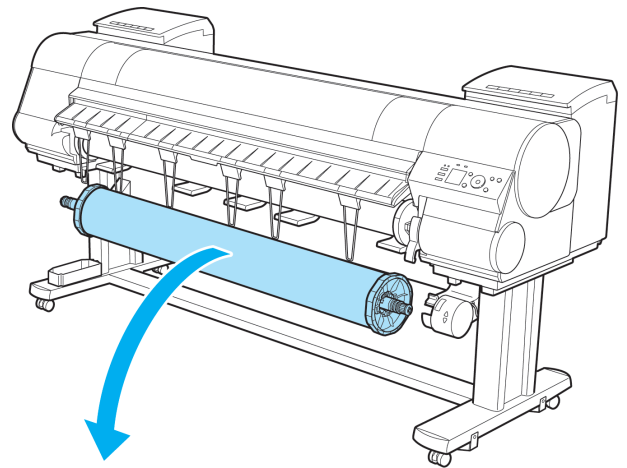
重要

- 请注意不要损伤打印面。

7 将收纸器的卷取模式开关推向内侧关闭电源。



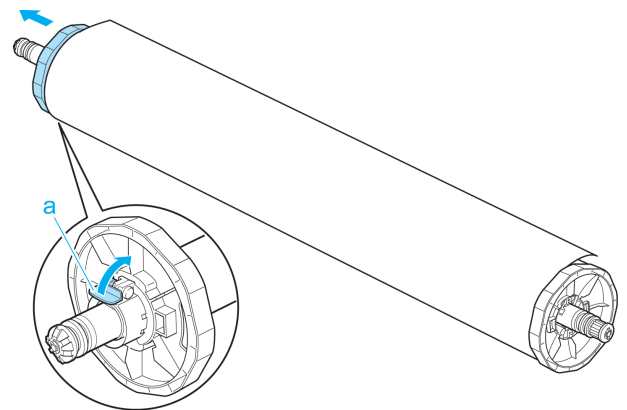
8 从收纸器上取下卷取用卷轴。



重要

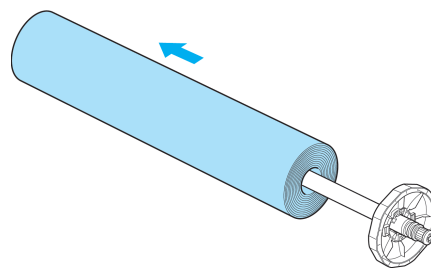
- 请务必在关闭了收纸器的电源后，取下卷取用卷轴。不关闭的话，会成为收纸器破损的原因。
- 取下卷取用卷轴时，请同时从收纸器的两端上卸下。否则可能损坏收纸器。

9 从轴侧抬起卷取用卷轴左侧凸缘的杆(a)，解除锁定。取下凸缘。





**10** 已卷完的打印品连同纸管一起从卷取用卷轴上取下。



备注

- 卷取用卷轴在不卷取卷纸时,也可以安装在收纸器上。

# Media Configuration Tool (Windows)

Media Configuration Tool 的特性 .....	522
安装步骤 .....	522
启动方法 .....	524
Media Configuration Tool 主画面 .....	525
编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息 .....	526
添加介质类型 .....	527
变更纸张名称 .....	530
删除添加的介质类型 .....	531
切换显示/隐藏介质显示 .....	533
更改介质类型的显示顺序 .....	534
使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 .....	536
兼容纸 .....	537
添加自定义纸张 .....	537
删除自定义纸张 .....	543
编辑自定义纸张 .....	543
导出自定义介质信息 .....	544
导入自定义介质信息 .....	545
警告 .....	546

## Media Configuration Tool 的特性

在 imagePROGRAF 中, 每个纸张的最佳打印机设置集中收集在介质信息文件中, 从而获得最高质量的打印结果。Canon 在这些介质信息文件中提供了 Canon 正品纸和 Canon 馈送确认纸张的设置。



备注

- Canon 正品纸及 Canon 进给确认纸将在“纸张参考指南”中详细介绍。所有其它纸张都称为自定义纸张。

Media Configuration Tool 可用于执行以下任务。

- 支持的纸张新近添加到打印机后, 可以使用 Canon 提供的介质信息文件将该介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。
- 可以自定义 Canon 正品纸和馈送确认纸张介质信息文件, 以创建自定义纸张的介质信息文件(既不是 Canon 正品纸又不是馈送确认纸张的纸张), 以及将该介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。此外, 还可以将创建的介质信息文件导入其他计算机和打印机, 并将介质类型添加到导入数据的计算机的打印机驱动程序和打印机。
- 可以用打印机的操作面板及打印机驱动程序的对话框变更所使用的介质类型的显示顺序和纸张名称等。



重要

- 用 User Software CD-ROM 安装打印机驱动程序的话, 则通常也自行安装 Media Configuration Tool, 并配置介质信息。想添加新介质信息或编辑现有介质信息, 请使用该软件。
- 使用 Media Configuration Tool 管理纸张信息应由打印机管理员执行。

## Media Configuration Tool 适用的驱动程序

- imagePROGRAF Printer Driver

## 安装步骤

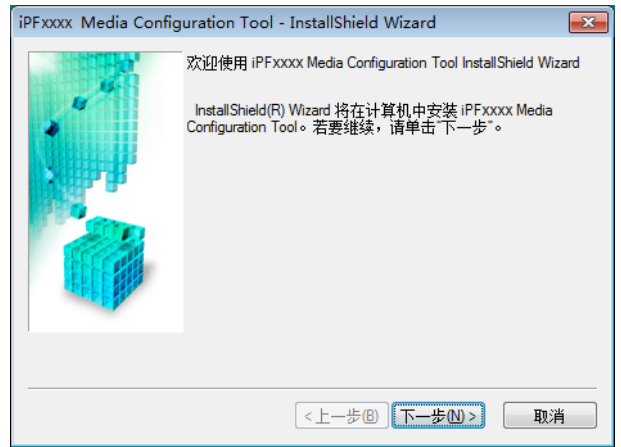
当您开始安装新版本的 Media Configuration Tool 后, 将出现 Media Configuration Tool 安装画面。安装步骤从该画面开始, 如下所述。



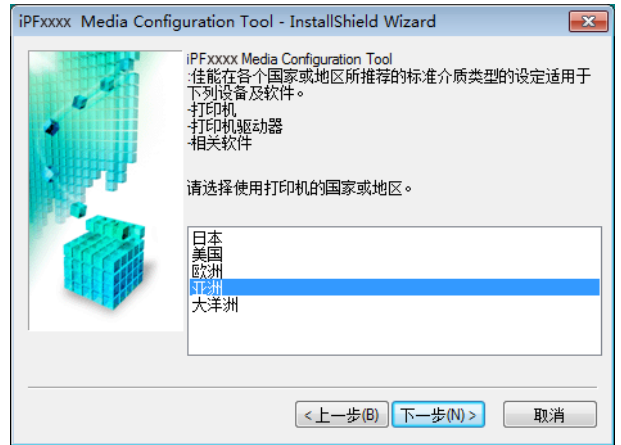
重要

- 如果用 User Software CD-ROM 安装打印机驱动程序的话, 则还会自行安装 Media Configuration Tool, 并配置介质信息。因此, 通常不需要执行以下步骤。若不使用 User Software CD-ROM 安装 Media Configuration Tool, 如已经从 Canon 网站上下载了新版本的 Media Configuration Tool 时, 请使用以下步骤。
- 在 Windows 中安装该软件时, 要以管理员的身份登录。

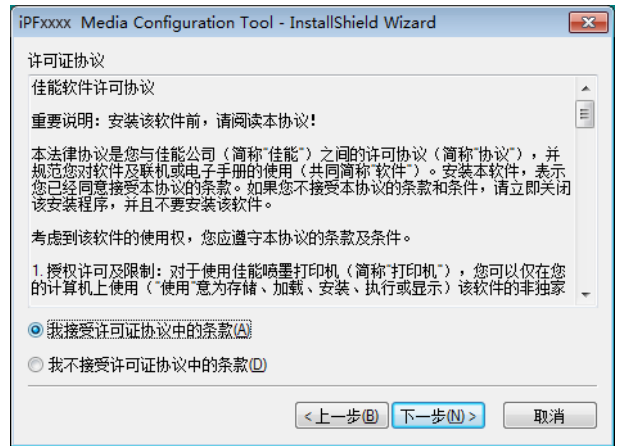
**1** 启动 Media Configuration Tool 安装程序。  
单击[下一步]按钮。



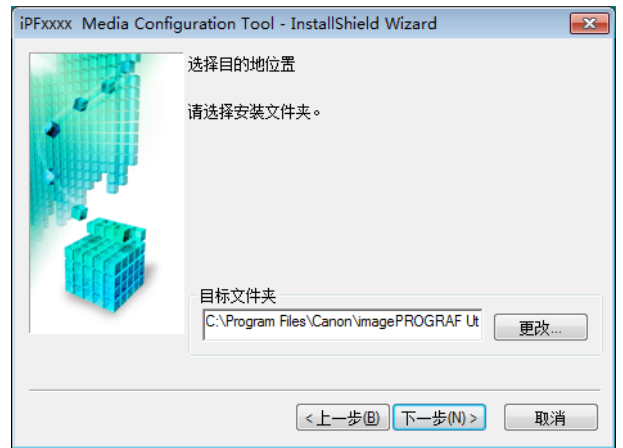
**2** 在下一画面中可选择使用打印机所在的国家或地区。  
选择所在的国家或地区, 然后单击[下一步]按钮。



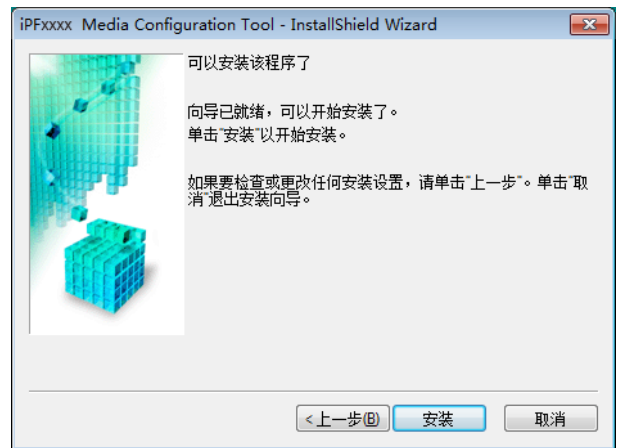
**3** 显示[许可证协议]画面。  
选择[我接受许可证协议中的条款], 然后单击[下一步]按钮。



- 4** 出现[选择目的地位置]画面。  
选择目标文件夹, 然后单击[下一步]按钮。

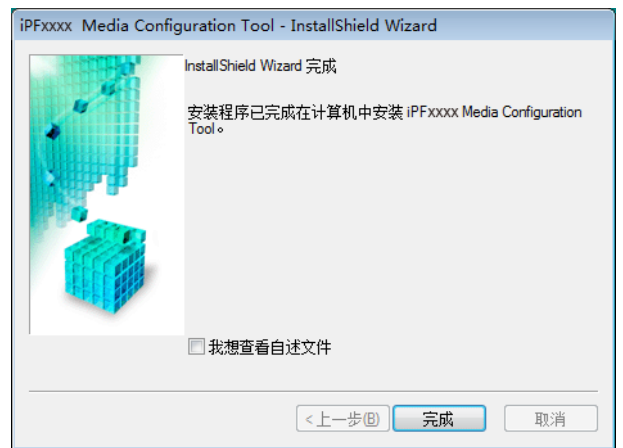


- 5** 出现[可以安装该程序了]画面。  
单击[安装]按钮。



- 6** 全部所需文件将被复制到计算机上, 然后出现 [InstallShield Wizard 完成] 画面。  
单击[完成]按钮。

Media Configuration Tool 安装完毕。

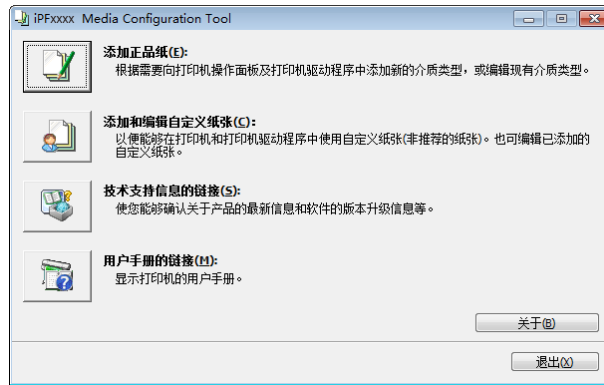


## 启动方法

按以下步骤启动 Media Configuration Tool。

在[开始]菜单中选择[所有程序] > [iPFxxxx Media Configuration Tool] > [iPFxxxx Media Configuration Tool]。

打开 Media Configuration Tool 主画面。



## Media Configuration Tool 主画面

下面说明 Media Configuration Tool 主画面的内容。



备注

- 有关开 Media Configuration Tool 主画面次序的详情, 请参照“启动方法”。 → 页 524

### • [添加正品纸] 按钮

单击此按钮时, 将显示 [编辑介质类型] 对话框, 该对话框允许您向打印机操作面板及打印机驱动程序添加 Canon 发布的介质信息文件(Media Information File)。还可以更改名称、切换显示/隐藏以及删除添加的介质类型。还可以更改 Canon 正品纸和自定义纸张的显示顺序。

关于 [添加正品纸] 的详细内容, 请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” → 页 526 。

### • [添加和编辑自定义纸张] 按钮

单击此按钮时, 将显示 [添加和编辑自定义纸张] 对话框, 该对话框允许您向打印机操作面板及打印机驱动程序添加自定义纸张。

关于 [添加和编辑自定义纸张] 的详细内容, 请参阅“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张” → 页 536 。

### • [技术支持信息的链接] 按钮

打开 [imagePROGRAF 支援信息]。可以检查产品最新信息及软件版本升级信息等一系列信息。

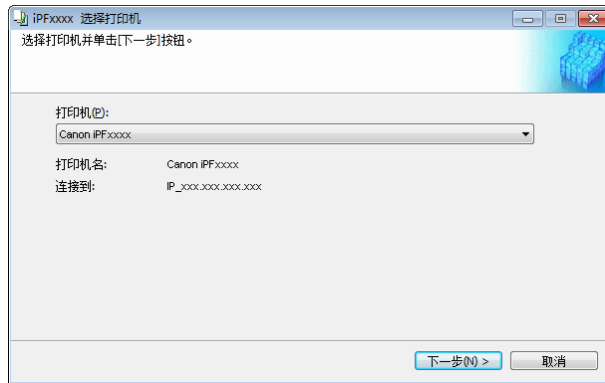
### • [用户手册的链接] 按钮

单击按钮则显示用户使用指南。要使用该功能, 需要您的电脑上已安装用户使用指南。

### 编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息

要将正品纸和馈送确认纸张添加至打印机操作面板和打印机驱动程序并编辑介质类型信息, 请单击 Media Configuration Tool 主窗口中的 [添加正品纸] 按钮。

确认将要更新介质信息的[打印机]显示在[选择打印机]对话框中的打印机选项中, 单击[下一步]按钮。



与打印机的通信即会开始。



- 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

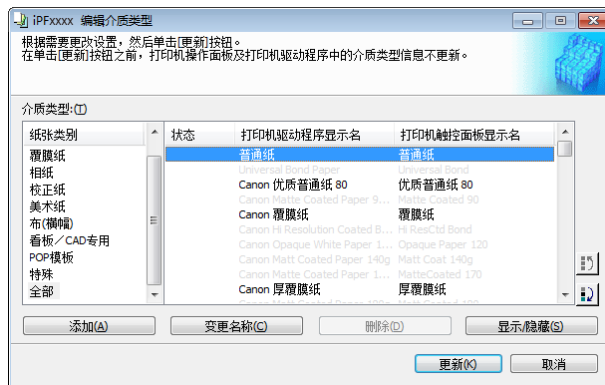
重要

会显示 [编辑介质类型] 对话框。



- 之后无法更改打印机。

备注



- 显示为灰色的纸张不会显示在打印机驱动程序和打印机面板中。

备注

#### • [添加] 按钮

要向打印机操作面板和打印机驱动程序添加正品纸或馈送确认纸张, 请单击该按钮。

有关添加介质类型的步骤的详细信息, 请参照“添加介质类型”。→页527



- 要添加介质类型, 请事先从 Canon 网站下载介质信息文件 (Media Information File / .amf 文件)。

重要

#### • [变更名称] 按钮

要更改正品纸和馈送确认纸张在打印机操作面板和打印机驱动程序中的名称, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。

有关更改纸张显示名称的步骤的详细信息, 请参照“变更纸张名称”。→页530

• [删除]按钮



要从打印机操作面板和打印机驱动程序删除添加的正品纸和馈送确认纸张, 请选择要删除的纸张, 然后单击该按钮。

有关删除添加的介质类型的步骤的详细信息, 请参照“删除添加的介质类型”。→页531

• [显示/隐藏]按钮

要更改是否在打印机操作面板和打印机驱动程序中显示正品纸和馈送确认纸张, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。

有关更改是否显示介质类型的步骤的详细信息, 请参照“切换显示/隐藏介质显示”。→页533

• 更改显示顺序按钮 (  或  )

要更改介质类型在打印机操作面板和打印机驱动程序中的显示顺序, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。

有关更改介质类型的显示顺序的步骤的详细信息, 请参照“更改介质类型的显示顺序”。→页534



• 也可更改自定义纸张的显示顺序。

备注



• 更新介质类型信息时, 请在与该打印机相连的所有 PC 上执行相同的更新。

重要



• 根据条件, 有时不能进行删除、显示/非显示、变更显示顺序。  
• 如果显示名称显示为灰色, 则该介质类型不会显示在打印机驱动程序和打印机面板中。

备注

### 添加介质类型

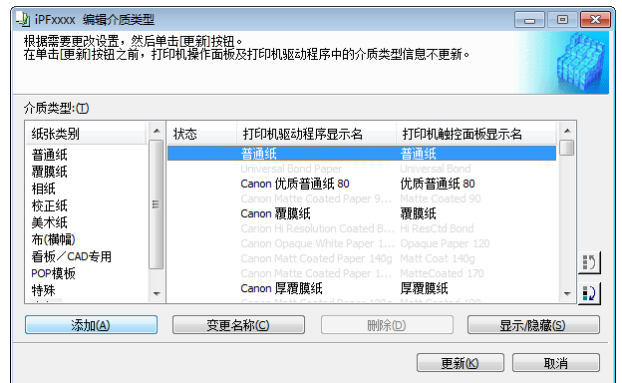
将 Canon 发布的介质信息文件 (Media Information File / .amf 文件) 登录到打印机操作面板及打印机驱动程序中。



• 添加介质类型时, 不要在目标打印机上执行打印。  
• 注册介质信息文件后, 重新安装 Media Configuration Tool 可能会删除已注册的介质信息文件。出现这种情况时, 请先下载并安装最新版的 Media Configuration Tool, 然后下载并注册所需的介质信息文件。

重要

1 打开 [编辑介质类型] 对话框, 单击 [添加] 按钮。

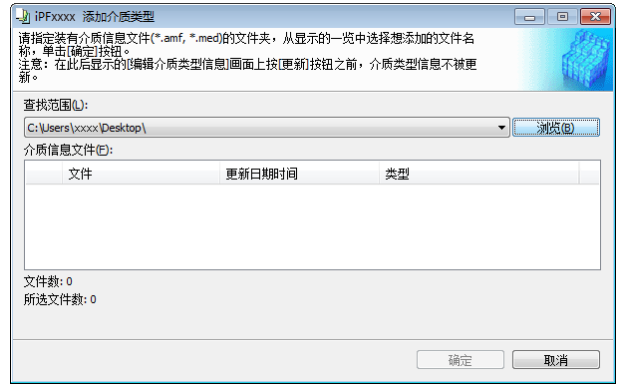


• 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。

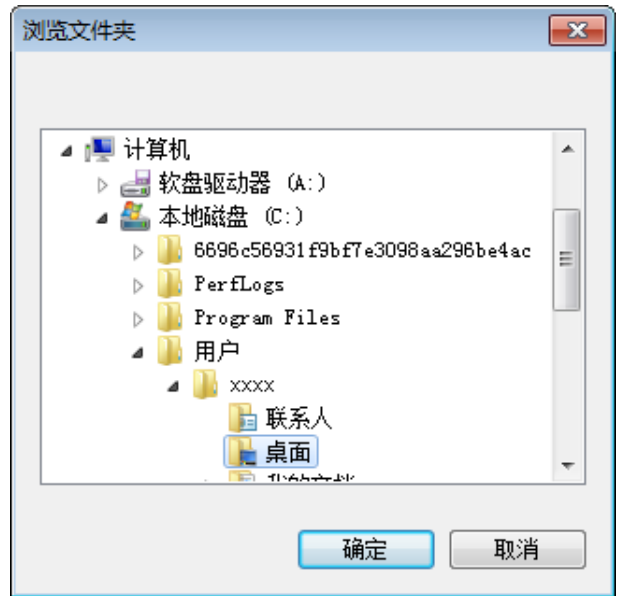
→页526

备注

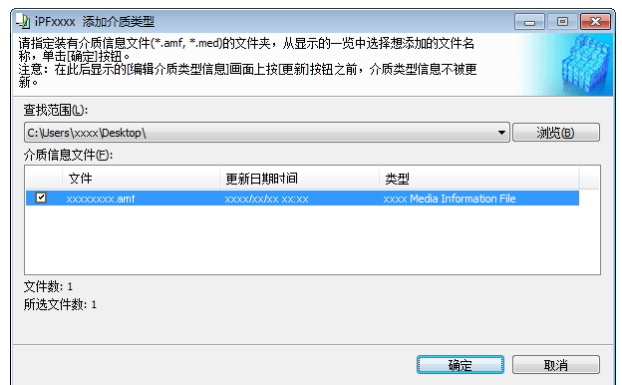
**2** 显示[添加介质类型]对话框。  
单击[浏览]按钮。



**3** 打开包含介质信息文件(.amf 文件)的文件夹。



**4** 所选文件夹中包含的介质信息文件的名称显示在[添加介质类型]对话框中的[介质信息文件]中。选中要添加的纸张的复选框,然后单击[确定]按钮。

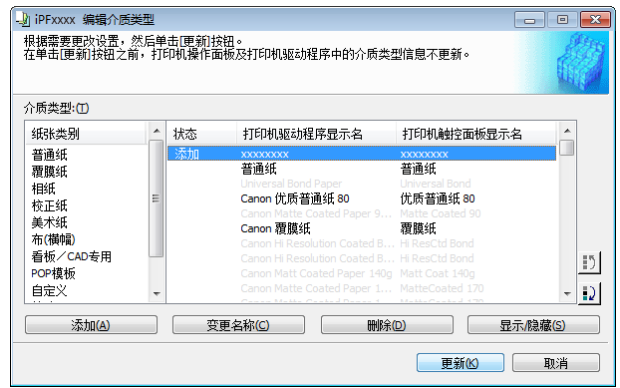


• 如果[基本介质信息文件]显示为[介质信息文件]的[类型],将初始化介质类型的显示顺序和介质类型的显示/非显示设置。添加基本介质信息文件后请重新配置这些设置。

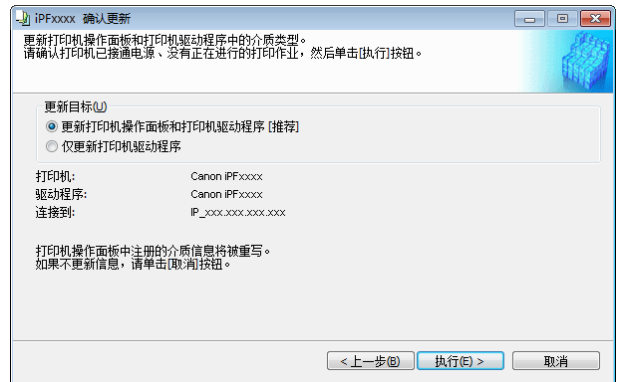
**5** 显示出确认画面。单击[确定]按钮。



6 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。

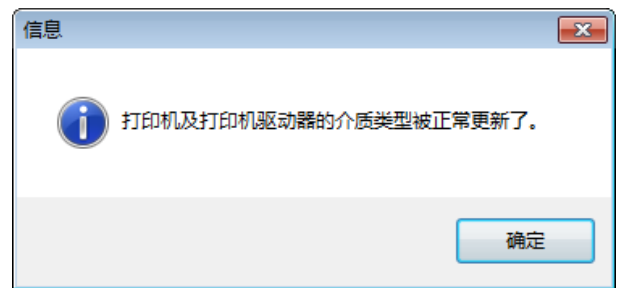


7 会显示 [确认更新] 对话框。配置更新目标, 然后单击 [执行] 按钮。与打印机的通信即会开始。



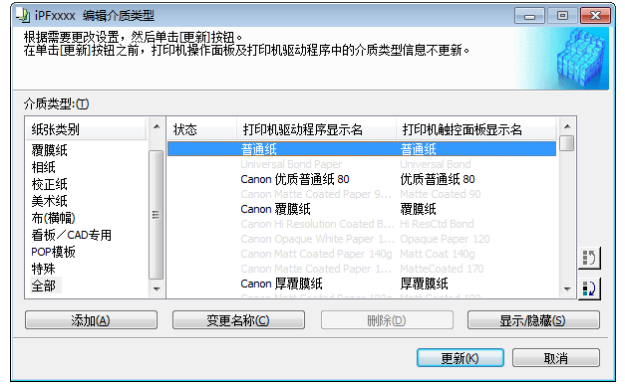
- 备注** (pencil icon): 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。
- 重要** (hand icon):
  - 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击 [取消] 按钮。
  - 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

8 单击[确定]按钮。



## 变更纸张名称

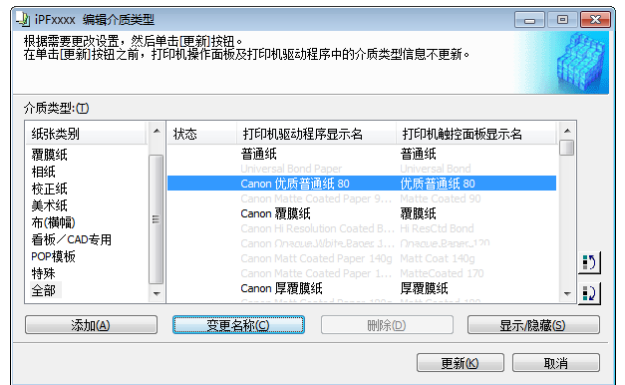
1 打开[编辑介质类型]对话框。



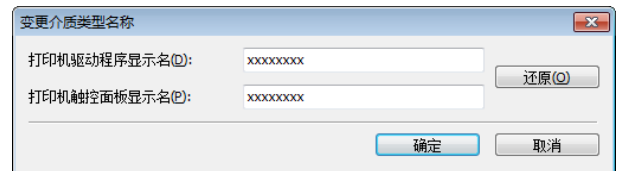
• 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。

备注 → 页 526

2 从[介质类型]列表中选择想变更名称的纸张。单击[变更名称]按钮。



3 显示出[变更介质类型名称]对话框。编辑[打印机驱动程序显示名]及[打印机触控面板显示名], 单击[确定]按钮。



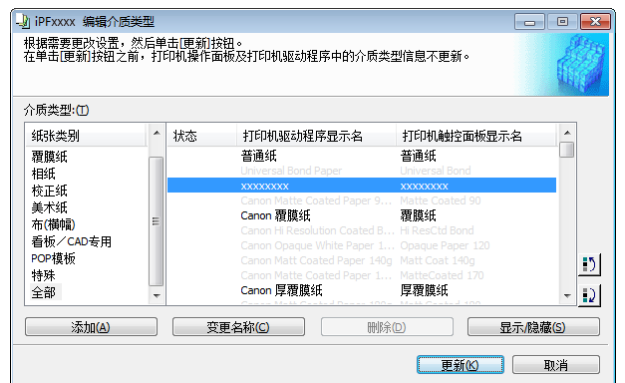
• 单击[还原]按钮, 则设置成初始状态的名称。



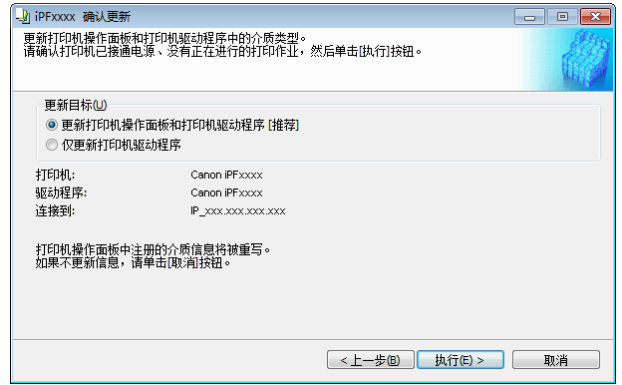
• 可以为 [打印机驱动程序显示名] 和 [打印机触控面板显示名] 输入的字符如下所示。  
字母数字、空格、“-”、“.”、“\_”、“(”、“)”、“+”、“%”、“:”、“/”

• 对于 [打印机驱动程序显示名], 最多可以输入 32 个单字节字符; 对于 [打印机触控面板显示名], 最多可以输入 16 个单字节字符。

4 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。

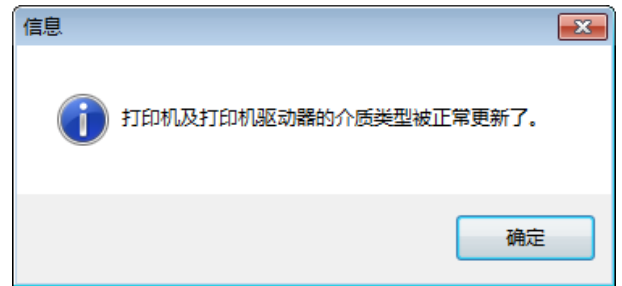


**5** 会显示 [确认更新] 对话框。  
配置更新目标, 然后单击 [执行] 按钮。  
与打印机的通信即会开始。



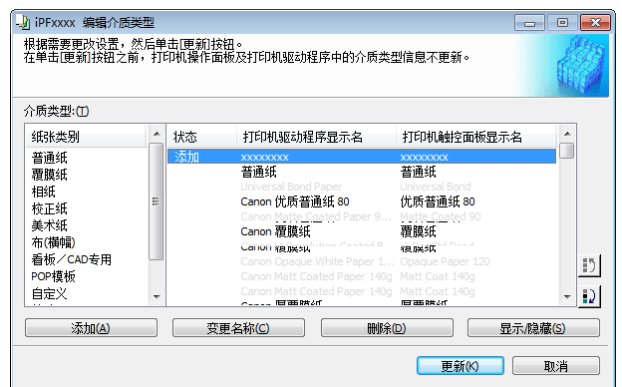
- 备注** (Note): 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。
- 重要** (Important): 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击 [取消] 按钮。
- 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

**6** 单击 [确定] 按钮。



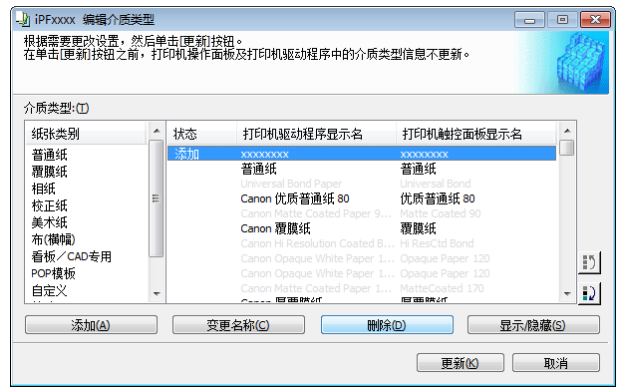
## 删除添加的介质类型


**1** 打开 [编辑介质类型] 对话框。



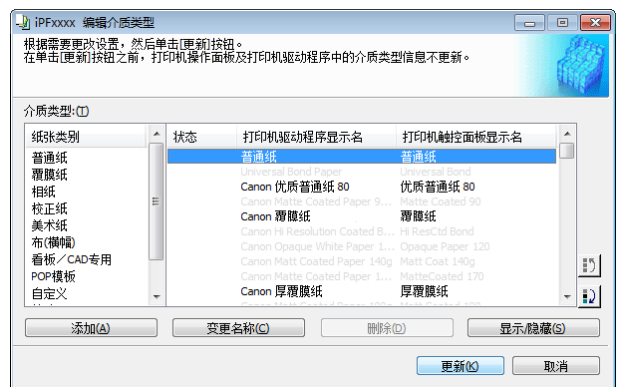
- 备注** (Note): 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
→ 页 526

- 2 在[介质类型]列表中, 选择要删除介质的名称。  
单击[删除]按钮。

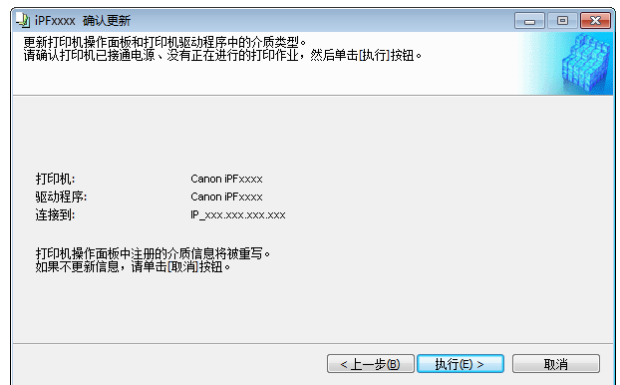



-  备注
- 只可删除[介质类型]列表的[状态]上显示为[添加]的纸张。

- 3 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。

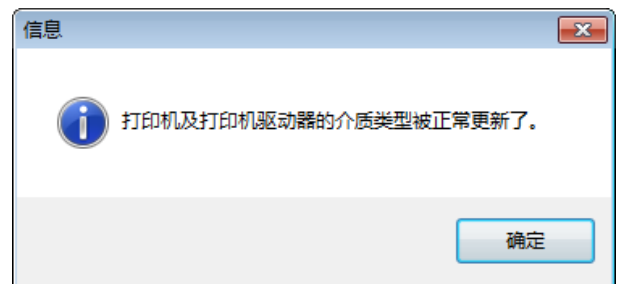


- 4 会显示 [确认更新] 对话框。  
单击 [执行] 按钮。  
与打印机的通信即会开始。



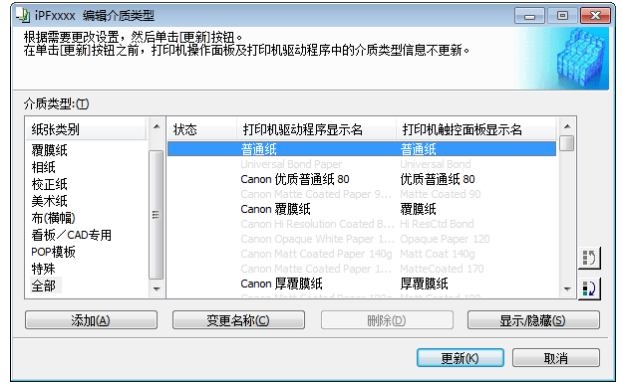
-  重要
- 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击[取消]按钮。
  - 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

- 5 单击[确定]按钮。



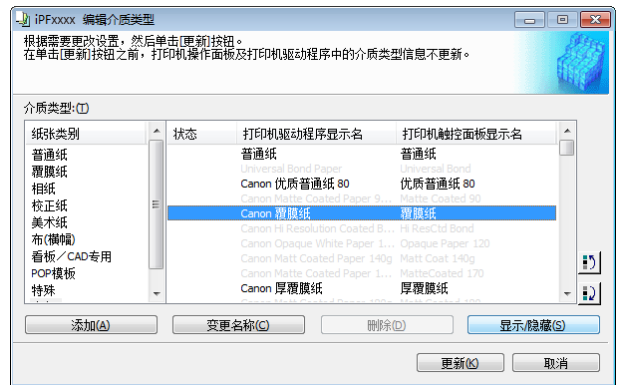
### 切换显示/隐藏介质显示

1 打开[编辑介质类型]对话框。



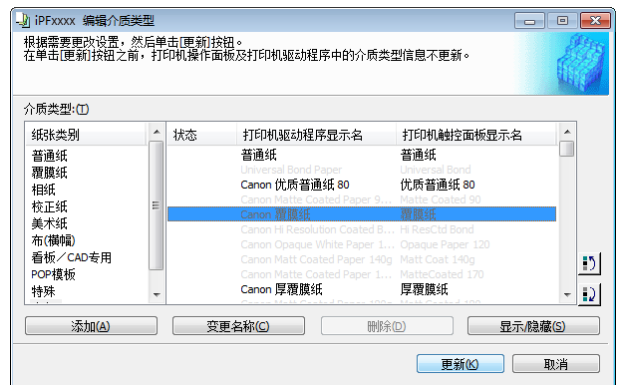
**备注** • 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
→ 页 526

2 从[介质类型]列表中选择想显示/隐藏的纸张。单击[显示/隐藏]按钮。转换所选纸张的显示和隐藏。

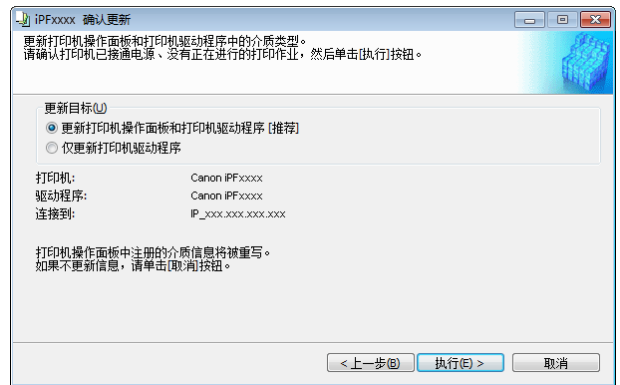



**备注** • 可以选择多个纸张。  
• 切换至隐藏的介质名称呈灰色显示在[介质类型]列表中。  
• 每次单击[显示/隐藏]按钮时, 会在以下三种显示模式间进行切换: 显示打印机驱动程序和打印机面板->隐藏打印机驱动程序和打印机面板->仅显示打印机面板。


3 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



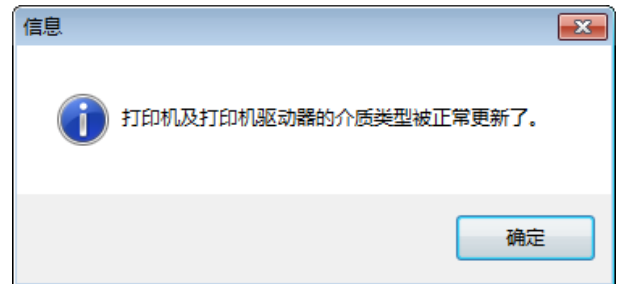
- 4 会显示 [确认更新] 对话框。  
配置更新目标, 然后单击 [执行] 按钮。  
与打印机的通信即会开始。



 **备注** • 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。

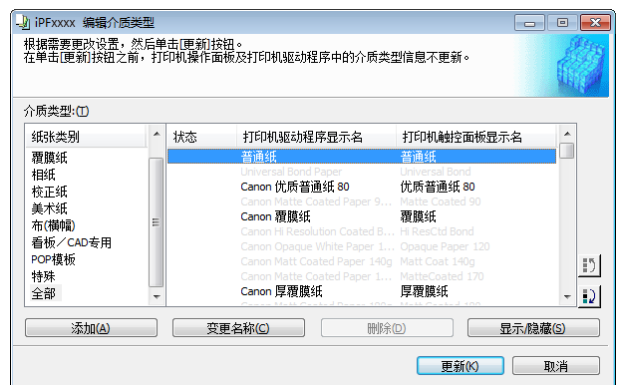
 **重要** • 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击 [取消] 按钮。  
• 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。


- 5 单击 [确定] 按钮。





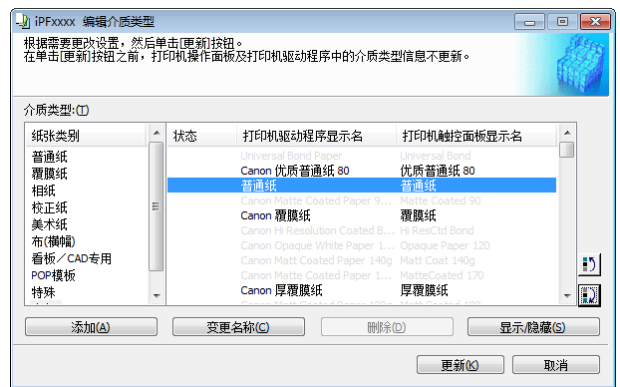
## 更改介质类型的显示顺序

- 1 打开 [编辑介质类型] 对话框。

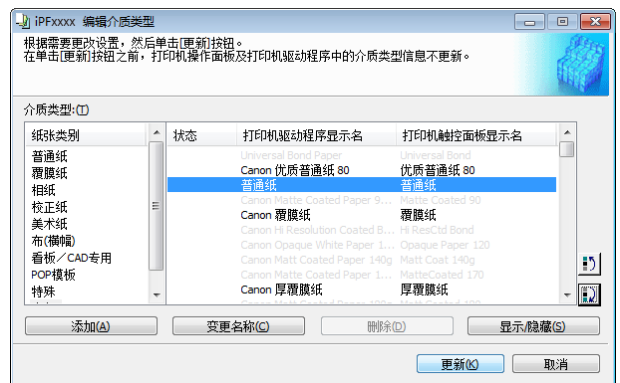


 **备注** • 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
→ 页 526

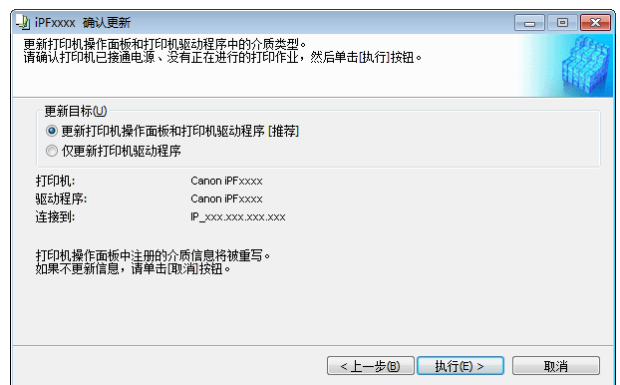
- 2 从[介质类型]列表中选择要更改显示顺序的介质, 然后单击更改显示顺序按钮(  或  )。每单击按钮一次, 所选项目向上或向下移动一行。





- 3 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



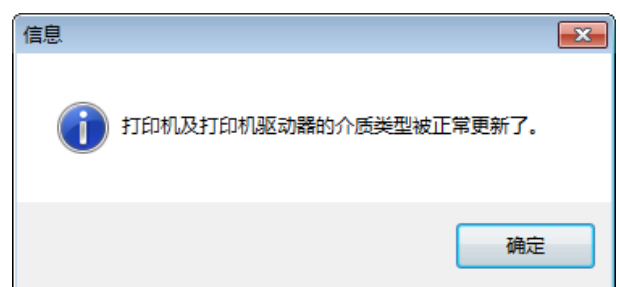
- 4 会显示 [确认更新] 对话框。配置更新目标, 然后单击 [执行] 按钮。与打印机的通信即会开始。



 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。  
备注

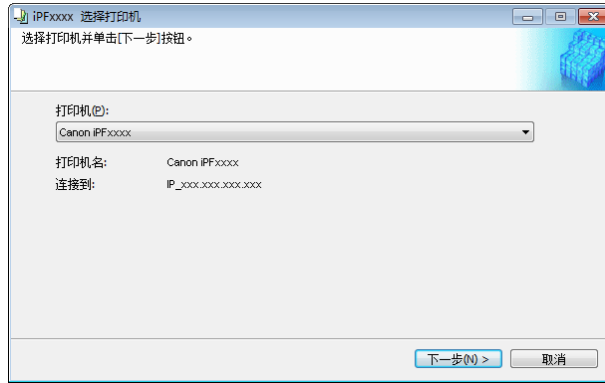
 重要  
• 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击 [取消] 按钮。  
• 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

- 5 单击 [确定] 按钮。



### 使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张

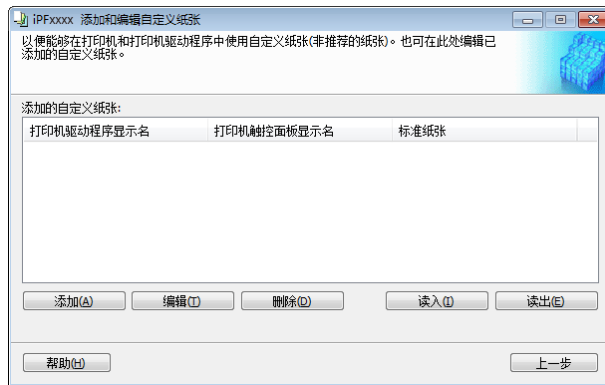
要将 Canon 正品纸和馈送确认纸张以外的纸张添加至打印机操作面板和打印机驱动程序, 并导出和导入该纸张的介质信息文件, 请单击 Media Configuration Tool 主菜单中的 [添加和编辑自定义纸张] 按钮。确认将要更新介质信息的 [打印机] 显示在 [选择打印机] 对话框中的打印机选项中, 单击 [下一步] 按钮。



与打印机的通信即会开始。会显示 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。



- 之后无法更改打印机。
- 除 Canon 正品纸及进给确认纸以外的纸张都称为自定义纸张(将在“纸张参考指南”中详细介绍)。



#### • [添加的自定义纸张]

添加的自定义纸张在此处显示。

- [打印机驱动程序显示名]  
添加的自定义纸张在打印机驱动程序中显示为此名称。
- [打印机触控面板显示名]  
添加的自定义纸张在打印机操作面板中显示为此名称。
- [标准纸张]  
显示在添加自定义纸张时被选为标准纸张的纸张。

#### • [添加] 按钮

要向打印机操作面板和打印机驱动程序添加新自定义纸张, 请单击该按钮。有关添加自定义纸张的步骤的详细信息, 请参照“添加自定义纸张”。 → 页537

#### • [编辑] 按钮

要更改添加的自定义纸张的设置, 请选择要编辑的纸张并单击该按钮。有关更改自定义纸张设置的步骤的详细信息, 请参照“编辑自定义纸张”。 → 页543

#### • [删除] 按钮

要从计算机中的打印机操作面板和打印机驱动程序删除添加的自定义纸张, 请选择要删除的纸张并单击该按钮。有关删除自定义纸张的步骤的详细信息, 请参照“删除自定义纸张”。 → 页543



### • [读入]按钮

要通过导入文件夹中保存的自定义介质信息文件来向打印机操作面板和打印机驱动程序添加自定义纸张, 请单击该按钮。

有关导入自定义介质信息文件的步骤的详细信息, 请参照“导入自定义介质信息”。→页545

### • [读出]按钮

要将添加的自定义纸张的介质信息导出至文件, 请选择要导出的纸张并单击该按钮。

有关导出自定义纸张的介质信息的步骤的详细信息, 请参照“导出自定义介质信息”。→页544



重要

- 添加自定义纸张时, 请预先指定用于管理纸张的计算机, 并务必从该计算机添加自定义纸张。要在其它计算机上使用该自定义纸张, 请先从管理纸张的计算机读出该自定义纸张的自定义介质信息文件(.am1 文件), 然后将其读入到其他计算机中使用。
- 要使用在目标打印机所用网络之外创建的自定义介质信息文件(.am1 文件), 请先将其读入管理纸张的计算机。如果还要在其它计算机上使用, 请读入并使用从管理纸张的计算机新读出的自定义介质信息文件(.am1 文件)。
- 读入在管理纸张的计算机上创建的自定义介质信息文件(.am1 文件)时, 请先将管理纸张的计算机上不存在的自定义纸张删除。
- 删除自定义纸张时, 请在与目标打印机相连的所有其它 PC 上进行相同的更改。
- 在另一台打印机上使用自定义纸张时, 始终应在使用之前先向该打印机添加自定义纸张。



备注

- 从此对话框无法更改 Canon 正品纸及进给确认纸。请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” →页 526。
- 不管是 Canon 正品纸还是自定义纸张, 都可以从[编辑介质类型]对话框更改打印机操作面板及打印机驱动程序上显示的介质类型的显示顺序。请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” →页 526。

## 兼容纸

### 纸张规格

关于可添加为自定义纸张(参照“规格”) →页832 的厚度和纸张尺寸等规格信息, 请参阅“规格”和“纸张”

### 工作环境注意事项

低湿度环境(40%以下)下, 打印机可能会发生以下故障。

- 纸张出现卷边和皱褶
- 纸张容易和打印头接触, 有可能会使打印面出现划痕、损伤打印头
- 切断的打印物粘在打印机上不下落(胶片类介质)
- 纸张粘在打印机上, 出现进纸故障, 不能正常排纸(胶片类介质)
- 出现打印颜色深浅不均(胶片类介质)

高湿度环境(60%以上)下, 打印机可能会发生以下故障。

- 打印物不干燥
- 纸张表面的波纹(凹凸)更加明显
- 不能整齐切断(布类介质)
- 无边界打印留有页边距



重要

- 关于打印质量或自定义纸张(非 Canon 正品纸或 Canon 进给确认纸)的纸张进给性能, Canon 绝对不提供任何保证。

## 添加自定义纸张

要向打印机操作面板及打印机驱动程序添加新的自定义纸张, 首先应从 Canon 正品纸和进给确认纸之间选择用作基础的介质类型。根据需要对标准纸张进行各种更改后, 将其添加为自定义纸张。



重要

- 关于打印质量或自定义纸张的纸张进给性能, Canon 绝对不提供任何保证。
- 对于 Canon 正品纸和 Canon 馈送确认纸张, 使用“纸张参考指南”中推荐的介质类型进行打印。如果使用 Media Configuration Tool 中的 添加自定义纸张, 则无法保证打印质量和馈送属性。
- 添加自定义纸张时, 不要在目标打印机上执行打印。
- 添加自定义纸张时, 请检查可使用“兼容纸” →页 537 添加的纸张的规格。

## 1 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

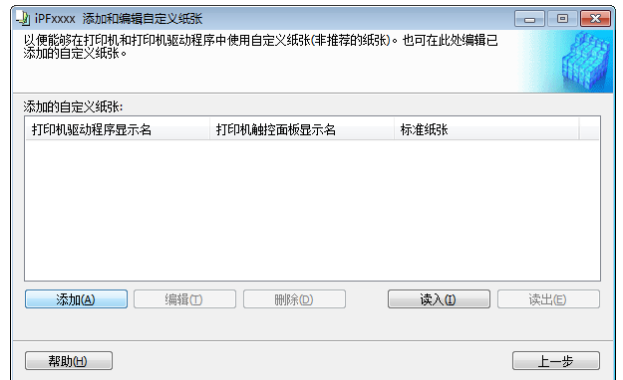


备注

- 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。

→ 页 536

## 2 单击 [添加] 按钮。

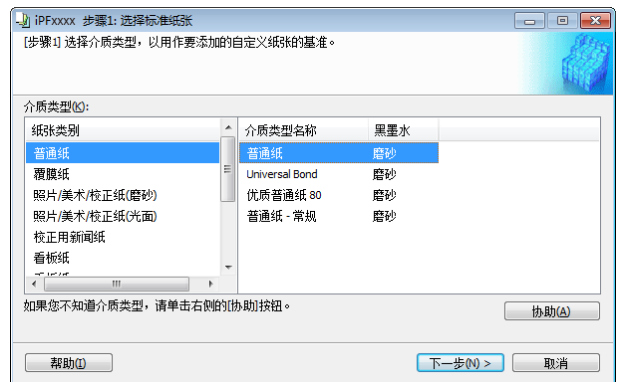


## 3 将显示 [步骤 1: 选择标准纸张] 对话框。在 [纸张类别] 中, 选择用作要添加的自定义纸张的基础的介质类型的类别。



重要

- 选择您认为与要添加的自定义纸张最为接近的类别。



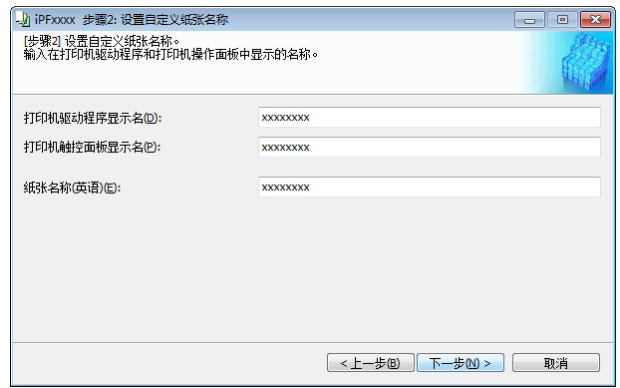
## 4 所选类别中的 Canon 正品纸和进给确认纸的介质类型名称在 [介质类型名称] 中显示。选择用作自定义纸张的基础的介质类型, 然后单击 [下一步] 按钮。



备注

- 如果不了解哪种介质类型将用作自定义纸张的基础, 请单击 [协助] 按钮打开 [介质类型选择协助] 对话框, 然后设置 [重量(纸重)] 或 [厚度]。Media Configuration Tool 将自动从所选的纸张类别中选择合适的纸张。或者, 从显示的 [介质类型名称] 之间选择称为 [常规] 的介质类型。
- 根据所选类别, 有时可能不存在称为 [常规] 的介质类型。
- 根据所选类别, 可能会禁用 [协助] 按钮。

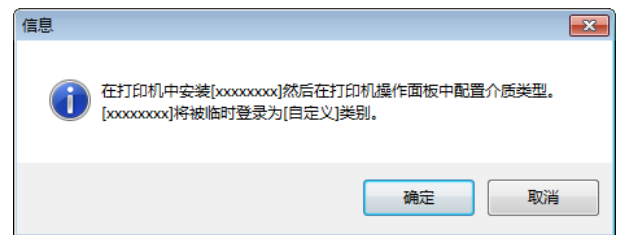
**5** 将显示[步骤 2: 设置自定义纸张名称]对话框。随意输入要在打印机操作面板及打印机驱动程序中显示的名称, 然后单击[下一步]按钮。



备注

- 根据选择的标准纸张, 可能无法输入[打印机驱动程序显示名]和将创建的自定义纸张添加到打印机驱动程序。要在打印机驱动程序中使用自定义纸张, 请将标准纸张更改为其它纸张再进行创建。
- 可以为 [打印机驱动程序显示名] 和 [打印机触控面板显示名] 输入的字符如下所示。  
字母数字、空格、"-",".","\_","(",")","+","%",";","/"
- 对于 [打印机驱动程序显示名], 最多可以输入 32 个单字节字符; 对于 [打印机触控面板显示名], 最多可以输入 16 个单字节字符。
- [纸张名称(英语)]可在跟踪剩余卷纸量、状态打印等情况下使用。  
对于 [纸张名称(英语)], 最多可以输入 16 个单字节字符。

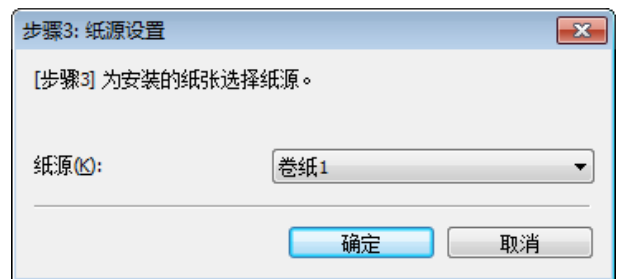
**6** 在打印机上装载自定义纸张, 然后单击[确定]按钮。



重要

- 不要装载卷边或已经打印过的纸张。

**7** 将显示[步骤 3: 纸源设置]对话框。选择装载自定义纸张的纸源, 然后单击[确定]按钮。



**8** 将显示[步骤 4: 纸张进给量调整]对话框。单击[执行]按钮执行纸张进给量调整。随即打印调整样式, 纸张进给量将根据打印结果自动调整。纸张进给量调整完成后, 单击[下一步]按钮。





重要

- 检查排纸导板上是否有剩余纸张。
- 如果未执行[纸张进给量调整], 打印材料上可能会出现色调不同的横向条纹。不必多次执行纸张进给量调整。只需在每次添加自定义纸张时执行一次纸张进给量调整。

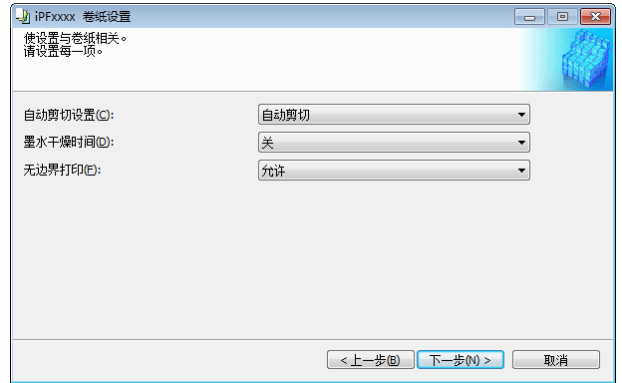
9

将显示[卷纸设置]对话框。



备注

- 如果在[步骤 3: 纸源设置]对话框中选择了[卷纸]之外的其它纸源, 将不会显示此画面。



根据需要配置以下设置, 然后单击[下一步]按钮。

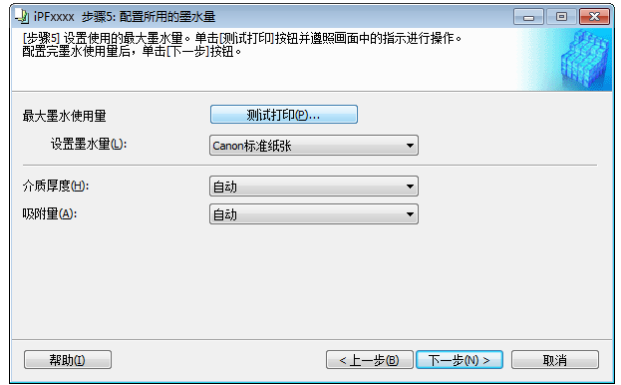
设置	细节
[自动剪切设置]	配置打印完成后排纸时切断卷纸的方法。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动剪切]:用切刀单元自动切断卷纸。</li> <li>• [排纸剪切]:在打印机操作面板上触按[切断纸张(Cut)]键后,用切刀单元切断卷纸。如果不想打印材料在打印之后立即落下,如为了等待墨水变干,请选择此方法。</li> <li>• [手动剪切]:不用切刀单元执行剪切。在每页之后使用剪刀剪切卷纸。对于无法用切刀单元切断的纸张,请选择此方法。</li> </ul>
[墨水干燥时间]	根据需要指定打印机等待墨水变干的时间。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [关]:打印完成后立即排纸。</li> <li>• [30秒/1分/3分/5分/10分/30分/60分]:打印完成后,经过指定的时间后再排纸。</li> </ul>
[无边界打印]	配置是否允许无边界打印。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [允许]:允许无边界打印。</li> <li>• [拒绝]:拒绝无边界打印。</li> </ul>



重要

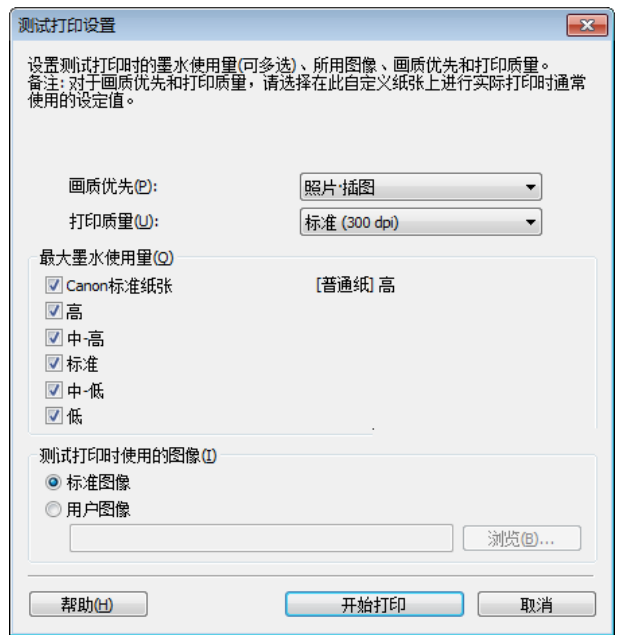
- 根据纸张类型的不同,有些类型的纸张无法用切刀单元切断,有些类型的纸张会加快刀片磨损从而导致切刀损坏。打印完成后,对于厚纸、硬纸等不要使用切刀单元,请使用剪刀等剪切卷纸。在这种情况下,请选择[手动剪切]作为[自动剪切设置]。
- 如果在墨水未充分变干的纸张上执行了无边界打印,切刀单元可能会在其接触的打印面上留下划痕,或者不能正常剪切。在这种情况下,请使用[墨水干燥时间]配置打印完成后等待墨水变干的时间。或者,如果切刀无法合适地剪切纸张,请将[自动剪切设置]设置为[手动剪切],然后使用剪刀等剪切卷纸。
- 纸张是否可以执行无边界打印由介质类型和卷纸宽度决定。请参阅“兼容纸” [→页 537](#)。
- 对于需要将[自动剪切设置]设置成[手动剪切]的自定义纸张,请将[无边界打印]设置为[拒绝]。

**10** 将显示[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框。  
 用于打印自定义纸张的墨水量的上限可在此画面上通过从多种墨水量之间进行选择来设置。  
 首先,单击[测试打印]按钮执行各墨水量的测试打印。

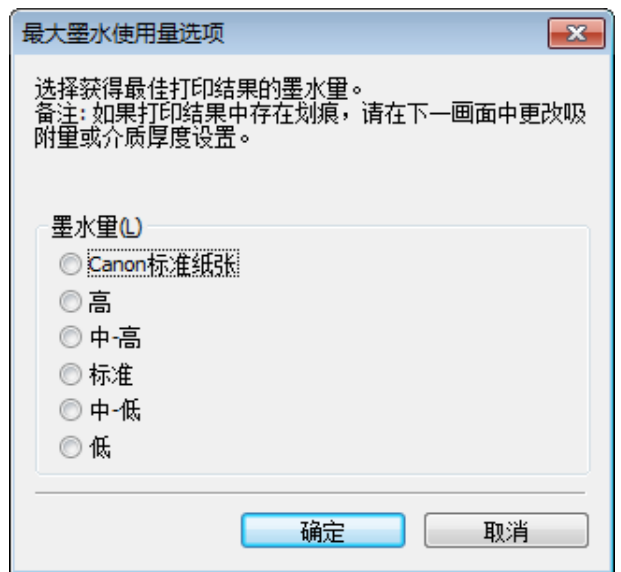


**备注** 如果在步骤 5 中在屏幕上选择了未显示 [打印机驱动程序显示名] 的标准纸张,则无法执行测试打印,也无法配置要使用的最大墨水量。

**11** 将显示[测试打印设置]对话框。  
 使用[画质优先]和[打印质量]选择画质优先和打印质量。  
 使用[最大墨水使用量]设置测试打印的墨水量,使用[测试打印时使用的图像]设置使用的图像,然后单击[开始打印]按钮。



**12** 确定并设置能够获得最佳测试打印视觉效果(没有油墨或刮墨)的墨水量。

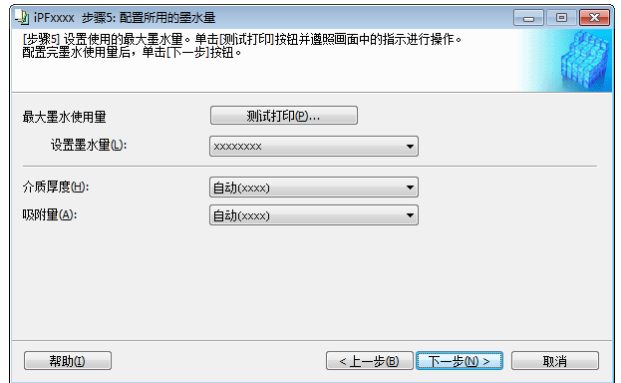




- 参阅帮助选择最佳墨水量。
- 备注** • 如果不管选择了哪个最大墨水使用量都无法获得足够的高品质打印效果, 请使用[步骤 1: 选择标准纸张]对话框将自定义纸张的基础纸张更换为另一种纸张。
- 由于此设置对打印期间使用的墨水量强加了上限, 因此即使墨水量根据图像进行了更改, 打印效果也不会发生变化。
- 无法使用 Media Configuration Tool 配置色调。虽然最大墨水使用量更改时色调可能会随之更改, 但在这点上还是应只从油墨和刮墨两方面考虑选择最佳墨水量。如果需要调整色调, 请提供与正在使用的纸张相匹配的 ICC 颜色配置文件, 然后在软件中选择该 ICC 颜色配置文件。有关如何在打印机驱动程序中指定 ICC 配置文件的详细信息, 请参照“匹配页”。 [→ 页 173](#)
- 根据最大墨水使用量设置, 打印机驱动程序中的某些打印质量可能会变得不可选。

13

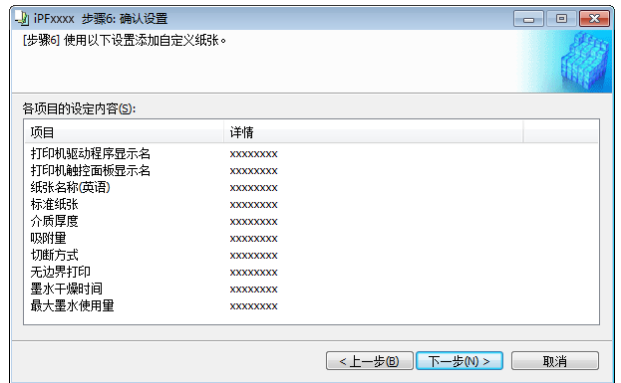
根据需要配置[介质厚度]和[吸附量], 然后单击[下一步]按钮。  
通常, 不必设置这些选项。



- 重要** • 如果[介质厚度]的设置低于圆括号( )中自动设置的厚度, 请检查打印头是否摩擦纸张。(如果打印头摩擦纸张, 打印结果中会出现划痕。)如果打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。
- 如果更改了[吸附量], 请检查打印头是否摩擦纸张。(如果打印头摩擦纸张, 打印结果中会出现划痕。)如果打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。
- 关于[介质厚度]和[吸附量]的详细内容, 请参阅帮助。

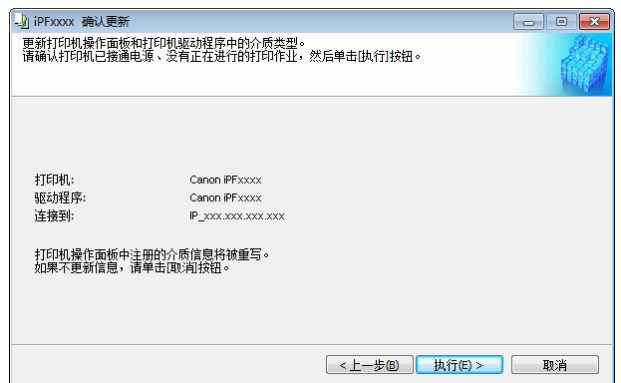
14

将显示[步骤 6: 确认设置]对话框。  
配置自定义纸张的设置, 然后单击[下一步]按钮。



15

将显示[确认更新]对话框。  
确认更新, 然后单击[执行]按钮。



自定义纸张即被添加到正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中。

- 重要**
  - 如果已经添加了[POP 模板/纸板]类别的自定义纸张作为标准纸张, 请从打印机中取出已装载的自定义纸张。
- 备注**
  - 将自定义纸张正确添加到打印机驱动程序后, 添加的自定义纸张的名称将显示在 [编辑介质类型] 对话框中, 该对话框可在 Media Configuration Tool 窗口中通过 [添加正品纸] 打开。

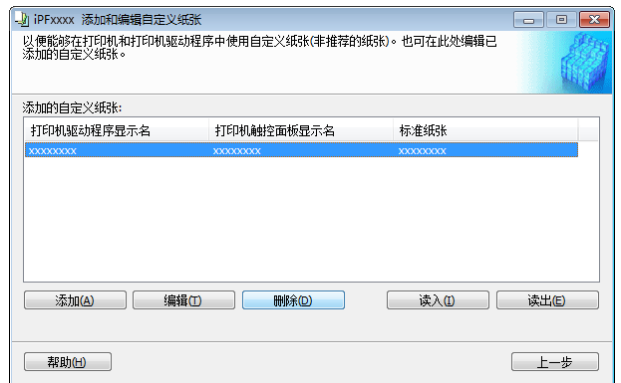
## 删除自定义纸张

可以从正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中删除已经添加的自定义纸张。

**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

- 备注**
  - 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。  
→ 页 536

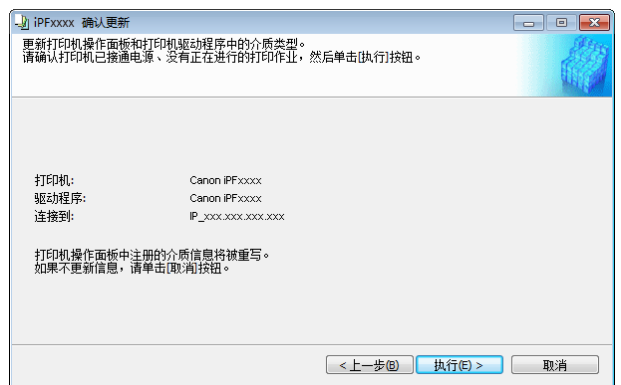
**2** 从 [添加的自定义纸张] 列表中选择要删除的纸张, 然后单击 [删除] 按钮。



- 备注**
  - 可以选择多个纸张。

**3** 将显示 [确认更新] 对话框。确认更新, 然后单击 [执行] 按钮。

自定义纸张即被从正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中删除。



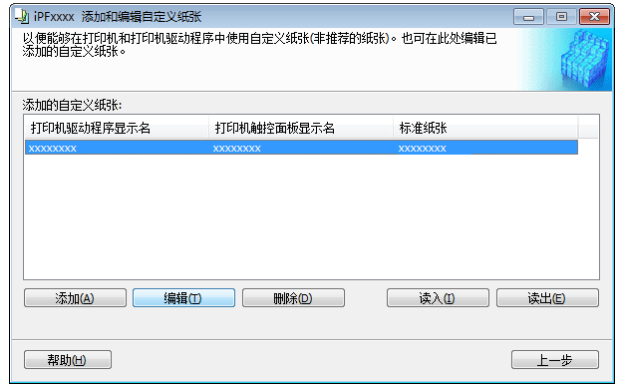
## 编辑自定义纸张

可以更改已经添加的自定义纸张的设置。

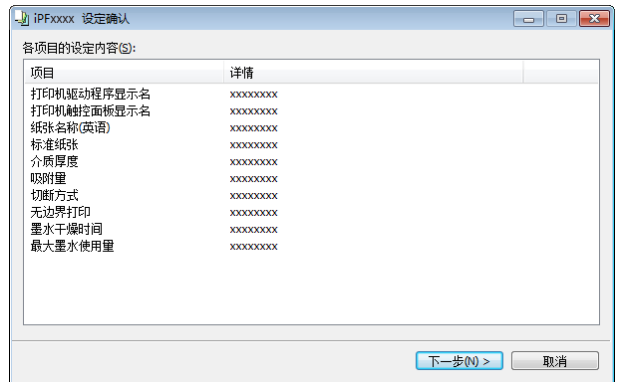
**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

- 备注**
  - 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。  
→ 页 536

**2** 从[添加的自定义纸张]列表中选择要编辑的纸张, 然后单击[编辑]按钮。



**3** 会显示 设定确认 对话框。  
按照画面中的指示, 根据需要更改设置。



• 关于如何配置每个设置的详细内容, 请参阅“添加自定义纸张” → 页 537 中的步骤 5 至步骤 15。

备注

## 导出自定义介质信息

可以将添加的自定义纸张的介质信息导出到文件中并进行保存。可以通过将保存的自定义介质信息文件导入到另一台打印机或 PC 上来使用它。关于“导入自定义介质信息”的详细内容, 请参阅“导入自定义介质信息” → 页 545 。

**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

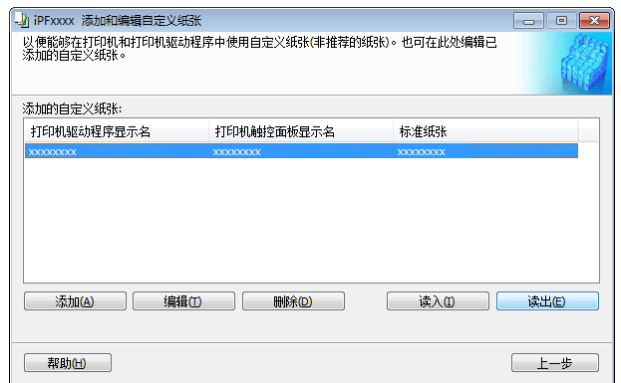


• 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。

→ 页 536

备注

**2** 从[添加的自定义纸张]列表中选择要导出到介质信息文件中的纸张, 然后单击[读出]按钮。

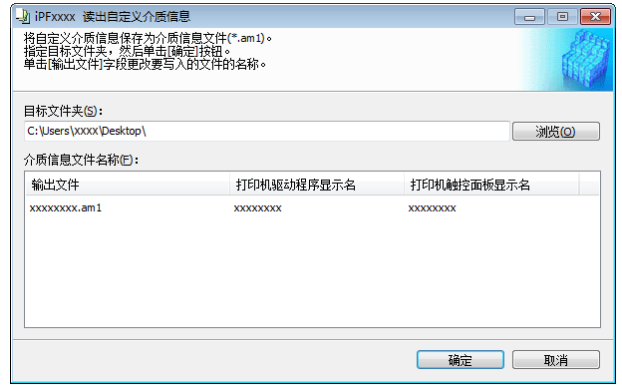


• 可以选择多个纸张。

备注



3 指定保存自定义介质信息文件的位置。



**备注**

- 可以通过选择和编辑 文件 来更改文件名。自定义介质信息文件(.am1 文件)随即被保存。

导入自定义介质信息

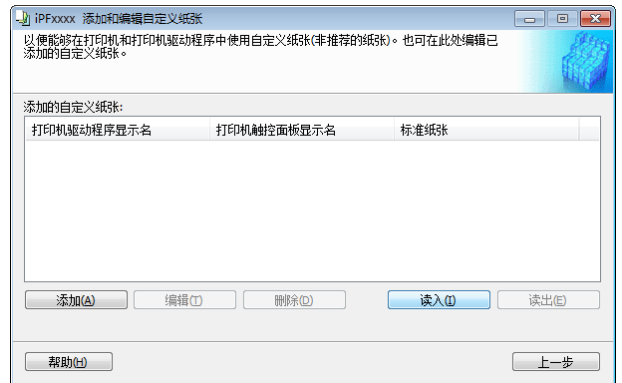
可以导入已经保存在文件夹中的自定义介质信息文件,并将该文件添加到正在使用的打印机的操作面板和 PC 的打印机驱动程序中。

1 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

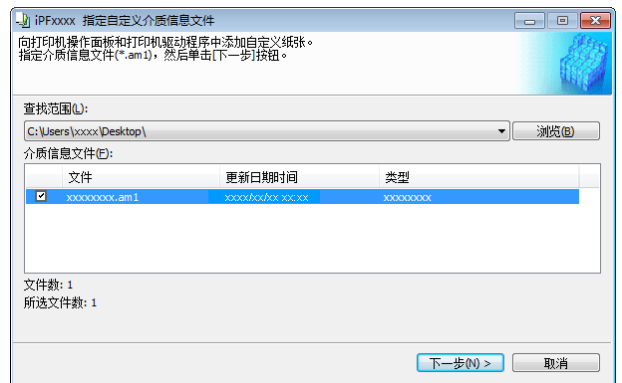
**备注**

- 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息,请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。  
→ 页 536

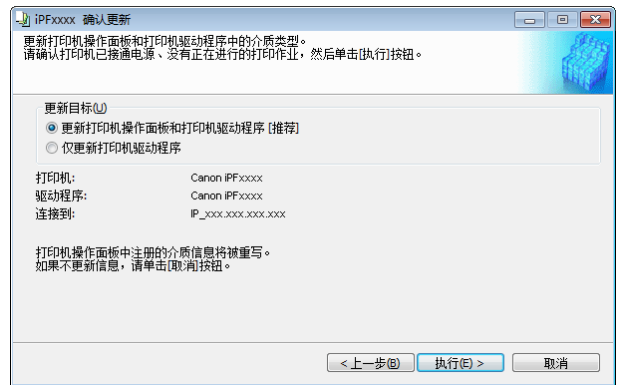
2 单击 [读入] 按钮。



3 选择要导入的自定义介质信息文件(.am1 文件)。



#### 4 将打开[确认更新]对话框。 单击[执行]按钮。



备注

- 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。  
自定义纸张即被添加到正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中。
- 将自定义纸张正确添加到打印机驱动程序后, 添加的自定义纸张的名称将显示在 [编辑介质类型] 对话框中, 该对话框可在 Media Configuration Tool 窗口中通过 [添加正品纸] 打开。
- 读入自定义纸张后, 调整该自定义纸张的纸张进给量。关于调整纸张进给量的方法的详细内容, 请参照“自动调整横纹”。→页719

### 警告

向打印机驱动程序和打印机本身添加 Canon 正品纸和进给确认纸以外的自定义纸张时, 请注意以下警告。

#### 关于切刀

- 根据纸张类型的不同, 有些类型的纸张无法按切刀单元切断, 有些类型的纸张会加快刀片磨损从而导致切刀损坏。打印完成后, 对于厚纸、硬纸等不要使用切刀单元, 请使用剪刀等剪切卷纸。这种情况下, 请在 [卷纸设置] 对话框中选择 [手动剪切] 作为 [自动剪切设置]。



备注

- 如果切刀已损坏, 请与佳能客户支持中心联系。
- 关于切断卷纸的方法的详细内容, 请参照“设置卷纸的切断方法”。→页 489

#### 关于打印头

- 如果打印过程中打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。如果打印头摩擦纸张, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中按下述说明配置 [吸附量]。
  - 对于纸张类介质, 如厚覆膜纸: 设置为 [稍强] 或 [强]
  - 对于胶片类介质, 如 CAD 描图纸: 设置为 [标准]、[稍强] 或 [强]
  - 对于厚度为 0.1 mm 或更薄的薄纸: 设置为 [弱]



备注

- 即使更改了 [吸附量], 打印头仍然摩擦纸张, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中将 [介质厚度] 设置的稍大一些。
- 关于如何处理打印头摩擦纸张的详细内容, 请参照“打印头摩擦纸张”。→页793


#### 关于无边界打印

- 在墨水未充分变干的纸张上执行无边界打印时, 切刀单元可能会在其接触的打印面上留下划痕, 或者不能正常剪切。在这种情况下, 请使用 [卷纸设置] 对话框中的 [墨水干燥时间] 配置打印完成后等待墨水变干的时间。或者, 如果切刀无法合适地剪切纸张, 请在 [卷纸设置] 对话框中将 [自动剪切设置] 设置为 [手动剪切], 然后使用剪刀等剪切卷纸。

#### 关于打印质量

- 如果图像的边缘模糊, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中将 [吸附量] 设置的稍弱一些。
- 如果线扭曲或有划痕, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中将 [介质厚度] 设置的稍低一些。
- 如果使用的墨水量过大, 可能会出现皱褶, 打印材料上也可能会发生油墨现象。此外, 如果使用的墨水量过小, 颜色效果可能会很差且线可能会有划痕。这种情况下, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中更改使用的墨水量。

- 如果打印材料上出现色调不同的横向条纹,请在[步骤 4: 纸张进给量调整]对话框中执行[纸张进给量调整]。如果已经执行了[纸张进给量调整],请从打印机操作面板执行[精细调整进纸设置]并微调纸张的进给量。

 • 关于[精细调整进纸设置]的详细内容,请参照“微调纸张的进给量”。[→页722](#)

**备注** • 即使执行了[精细调整进纸设置]仍然出现横向条纹,请参阅“为难时”中的“出现色调不同的条纹”。(参照“出现色调不同的条纹”)[→页796](#)

- 如果没有获得足够高的打印质量,请更改最大墨水使用量、或在[步骤 1: 选择标准纸张]对话框中更改用作自定义纸张的基础的介质类型。
- 如果打印材料无光泽,请将用作自定义纸张基础的纸张设置为将照片墨水用作黑墨的纸张。使用的黑墨的类型在[步骤 1: 选择标准纸张]对话框中各种介质类型的右侧显示。

 • 关于打印质量的故障的详细内容,请参照“打印质量的故障”。[→页793](#)

**备注**

### 关于色调

- 无法使用 Media Configuration Tool 配置色调。如果需要调整色调,请提供与正在使用的纸张相匹配的 ICC 颜色配置文件,然后在软件中选择该 ICC 颜色配置文件。有关如何在打印机驱动程序中指定 ICC 色彩配置文件的详细信息,请参照“匹配页”。[→页 173](#)
- 自定义纸张不能使用颜色匹配方法中的环境光校正功能或监视器匹配。

# Media Configuration Tool (Mac OS X)

- Media Configuration Tool 的特性 ..... 548
- 安装步骤 ..... 548
- 清除安装步骤 ..... 550
- 启动方法 ..... 552
- Media Configuration Tool 主画面 ..... 553
- 编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息 ..... 554
  - 添加介质类型 ..... 555
  - 变更纸张名称 ..... 558
  - 删除添加的介质类型 ..... 560
  - 切换显示/隐藏介质显示 ..... 561
  - 更改介质类型的显示顺序 ..... 563
- 使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 ..... 564
  - 兼容纸 ..... 566
  - 添加自定义纸张 ..... 566
  - 删除自定义纸张 ..... 572
  - 编辑自定义纸张 ..... 572
  - 导出自定义介质信息 ..... 573
  - 导入自定义介质信息 ..... 574
  - 警告 ..... 575

纸张的处理和使用方法

Media Configuration Tool (Mac OS X)

## Media Configuration Tool 的特性

在 imagePROGRAF 中, 每个纸张的最佳打印机设置集中收集在介质信息文件中, 从而获得最高质量的打印结果。Canon 在这些介质信息文件中提供了 Canon 正品纸和 Canon 馈送确认纸张的设置。



- Canon 正品纸及 Canon 进给确认纸将在“纸张参考指南”中详细介绍。所有其它纸张都称为自定义纸张。

Media Configuration Tool 可用于执行以下任务。

- 支持的纸张新近添加到打印机后, 可以使用 Canon 提供的介质信息文件将该介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。
- 可以自定义 Canon 正品纸和馈送确认纸张介质信息文件, 以创建自定义纸张的介质信息文件(既不是 Canon 正品纸又不是馈送确认纸张的纸张), 以及将该介质类型添加到打印机操作面板和打印机驱动程序。此外, 还可以将创建的介质信息文件导入其他计算机和打印机, 并将介质类型添加到导入数据的计算机的打印机驱动程序和打印机。
- 可以用打印机的操作面板及打印机驱动程序的对话框变更所使用的介质类型的显示顺序和纸张名称等。



- 用 User Software CD-ROM 安装打印机驱动程序的话, 则通常也自行安装 Media Configuration Tool, 并配置介质信息。想添加新介质信息或编辑现有介质信息, 请使用该软件。
- 使用 Media Configuration Tool 管理纸张信息应由打印机管理员执行。

## Media Configuration Tool 适用的驱动程序

- imagePROGRAF Printer Driver

## 安装步骤

启动新版本 Media Configuration Tool 的安装程序, 然后按照下述步骤安装 Media Configuration Tool。



- 如果用 User Software CD-ROM 安装打印机驱动程序的话, 则还会自行安装 Media Configuration Tool, 并配置介质信息。因此, 通常不需要执行以下步骤。若不使用 User Software CD-ROM 安装 Media Configuration Tool, 如已经从 Canon 网站上下载了新版本的 Media Configuration Tool 时, 请使用以下步骤。

1 打开[MCT Installer iPFxxxx for X]图标, 启动 Media Configuration Tool 安装程序。

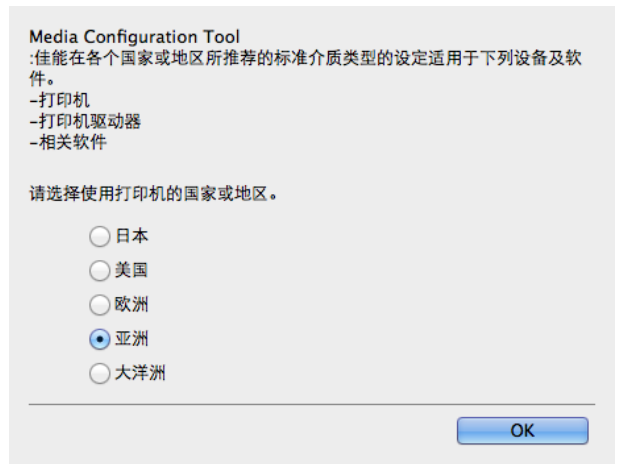


• 图标中的[iPFxxxx]为将使用的打印机的名称。  
备注

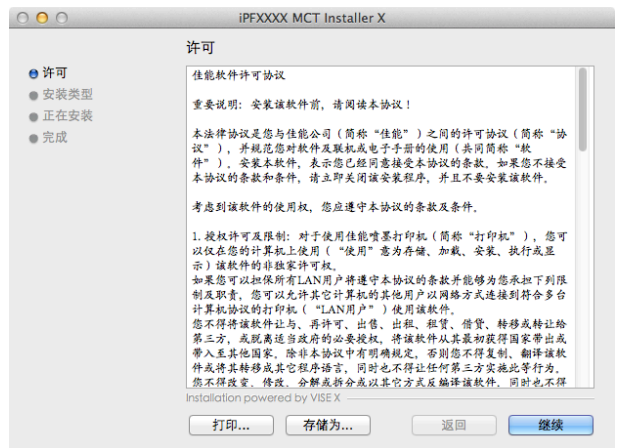
2 输入管理员名称和密码, 然后单击[好]按钮。



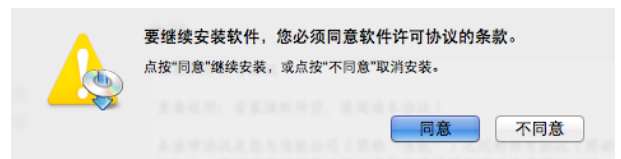
3 在下一画面中可选择使用打印机所在的国家或地区。选择国家或地区名称, 然后单击[OK]按钮。



4 显示[许可]画面。阅读完佳能软件许可证协议后, 单击[继续]按钮。



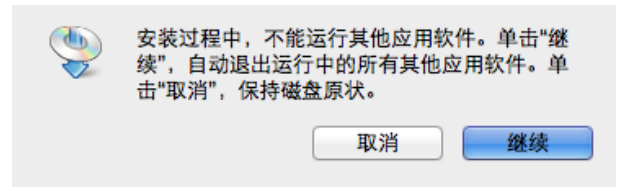
5 单击[同意]按钮。



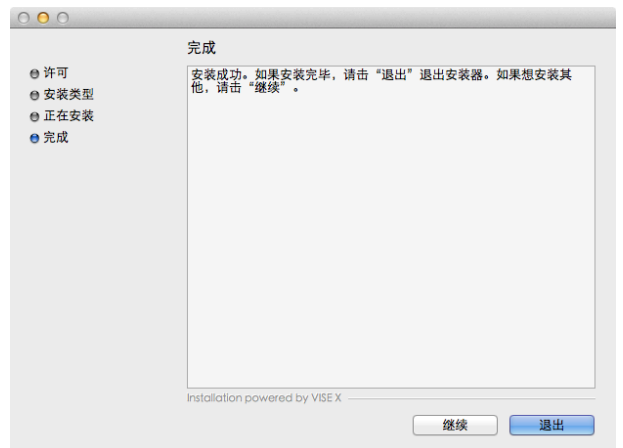
6 选择[简易安装], 然后单击[安装]按钮。



7 单击[继续]按钮, 退出其他应用程序。



8 显示以下消息时, 单击[退出]按钮。  
Media Configuration Tool 安装完毕。




- 
 备注
  - 正确完成安装后, [Media Configuration Tool] 文件夹被保存在以下文件夹中。  
[应用程序] > [Canon Utilities] > [iPFxxxx Media Configuration Tool]
  - 以上文件夹名称中的 [iPFxxxx] 为将使用的打印机的名称。

### 清除安装步骤

1 打开[MCT Installer iPFxxxx for X]图标, 启动 Media Configuration Tool 安装程序。

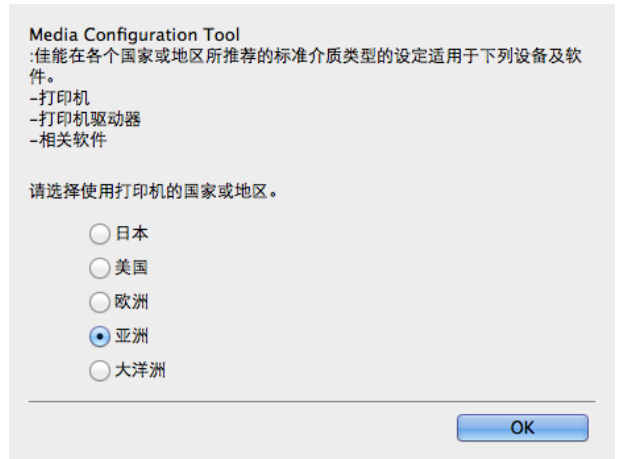


- 
 备注
  - 图标中的 [iPFxxxx] 为将使用的打印机的名称。

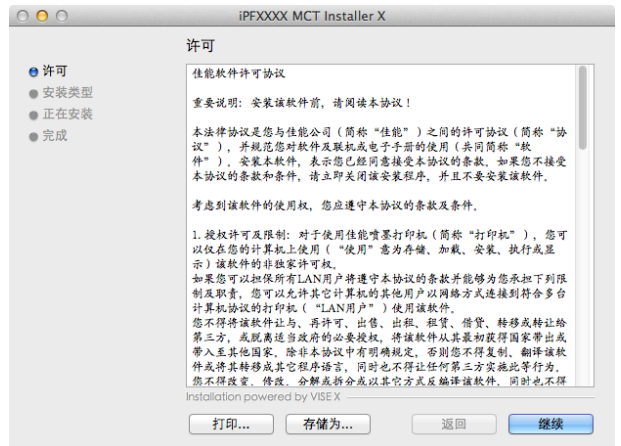
2 输入管理员名称和密码, 然后单击[好]按钮。



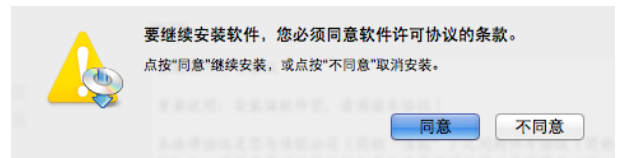
3 在下一画面中可选择使用打印机所在的国家或地区。选择国家或地区名称, 然后单击[OK]按钮。



4 显示[许可]画面。阅读完佳能软件许可证协议后, 单击[继续]按钮。



5 单击[同意]按钮。



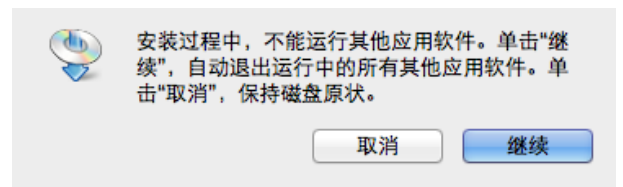
6 选择[清除安装]。



7 单击[清除安装]按钮。



8 若有另一应用程序正在运行, 单击[继续]按钮。



9 显示以下消息时, 单击[退出]按钮。  
Media Configuration Tool 卸载完毕。

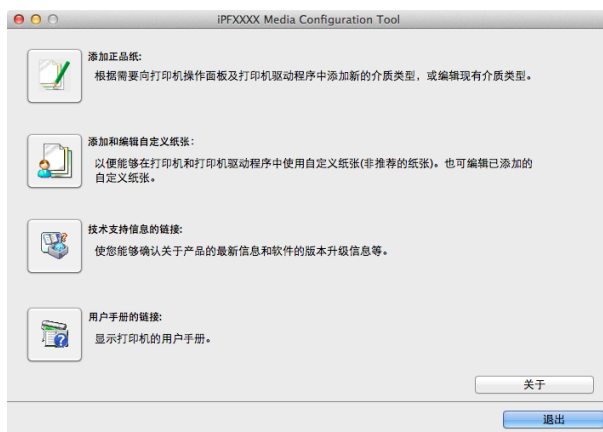


启动方法

按以下步骤启动 Media Configuration Tool。  
在[应用程序]菜单中选择[Canon Utilities] > [iPFxxxx Media Configuration Tool] > [MCTxxxx.app]。



打开 Media Configuration Tool 主画面。



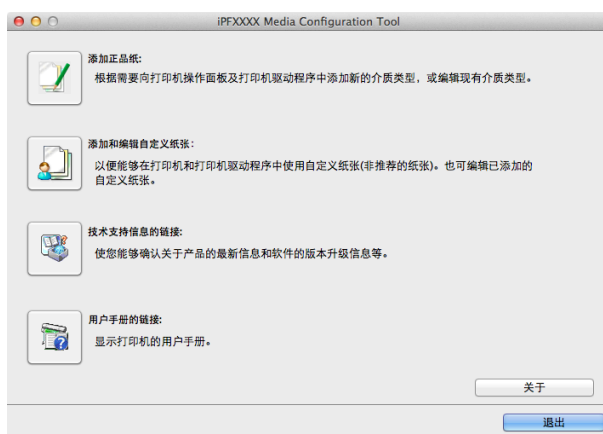
备注

- 如果没有安装兼容打印机驱动程序, Media Configuration Tool 则不会启动。如果试图在没有安装打印机驱动程序的情况下启动 Media Configuration Tool, 则将显示以下警告消息。



## Media Configuration Tool 主画面

下面说明 Media Configuration Tool 主画面的内容。



备注

- 有关开 Media Configuration Tool 主画面次序的详情, 请参照“启动方法”。 → 页 552

### • [添加正品纸] 按钮

单击此按钮时, 将显示 [编辑介质类型] 对话框, 该对话框允许您向打印机操作面板及打印机驱动程序添加 Canon 发布的介质信息文件(Media Information File)。还可以更改名称、切换显示/隐藏以及删除添加的介质类型。还可以更改 Canon 正品纸和自定义纸张的显示顺序。

关于 [添加正品纸] 的详细内容, 请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” → 页 554。

### • [添加和编辑自定义纸张] 按钮

单击此按钮时, 将显示 [添加和编辑自定义纸张] 对话框, 该对话框允许您向打印机操作面板及打印机驱动程序添加自定义纸张。

关于 [添加和编辑自定义纸张] 的详细内容, 请参阅“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张” → 页 564。

### • [技术支持信息的链接] 按钮

打开 [imagePROGRAF 支援信息]。可以检查产品最新信息及软件版本升级信息等一系列信息。

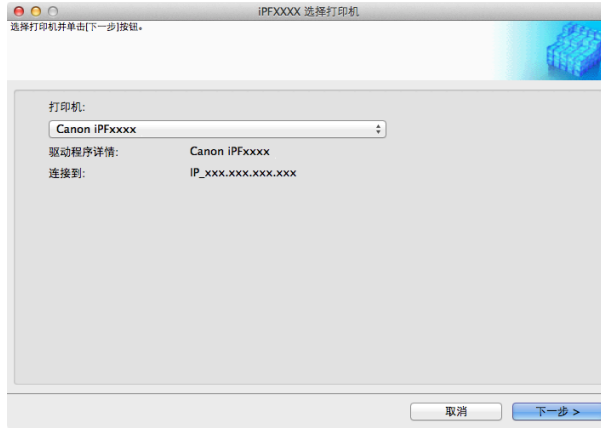
• [用户手册的链接]按钮

单击按钮则显示用户使用指南。要使用该功能,需要您的电脑上已安装用户使用指南。

### 编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息

要将正品纸和馈送确认纸张添加至打印机操作面板和打印机驱动程序并编辑介质类型信息,请单击 Media Configuration Tool 主窗口中的 [添加正品纸] 按钮。

确认将要更新介质信息的[打印机]显示在[选择打印机]对话框中的打印机选项中,单击[下一步]按钮。



与打印机的通信即会开始。



• 当程序与打印机正在通信时,不要试图进行打印或关闭打印机电源。

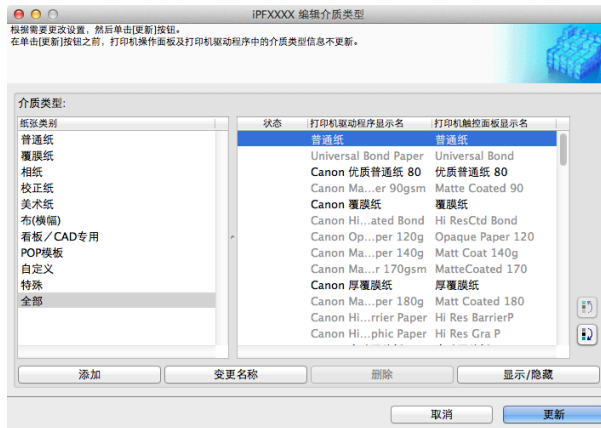
重要

会显示 [编辑介质类型] 对话框。



• 之后无法更改打印机。

备注



• 显示为灰色的纸张不会显示在打印机驱动程序和打印机面板中。

备注

• [添加]按钮

要向打印机操作面板和打印机驱动程序添加正品纸或馈送确认纸张,请单击该按钮。

有关添加介质类型的步骤的详细信息,请参照“添加介质类型”。→页555



• 要添加介质类型,请事先从 Canon 网站下载介质信息文件(Media Information File / .amf 文件)。

重要

• [变更名称]按钮

要更改正品纸和馈送确认纸张在打印机操作面板和打印机驱动程序中的名称, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。

有关更改纸张显示名称的步骤的详细信息, 请参照“变更纸张名称”。→页558

• [删除]按钮



要从打印机操作面板和打印机驱动程序删除添加的正品纸和馈送确认纸张, 请选择要删除的纸张, 然后单击该按钮。

有关删除添加的介质类型的步骤的详细信息, 请参照“删除添加的介质类型”。→页560

• [显示/隐藏]按钮


要更改是否在打印机操作面板和打印机驱动程序中显示正品纸和馈送确认纸张, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。


有关更改是否显示介质类型的步骤的详细信息, 请参照“切换显示/隐藏介质显示”。→页561


更改显示顺序按钮 (  或  )

要更改介质类型在打印机操作面板和打印机驱动程序中的显示顺序, 请选择要更改的纸张, 然后单击该按钮。

有关更改介质类型的显示顺序的步骤的详细信息, 请参照“更改介质类型的显示顺序”。→页563

 • 也可更改自定义纸张的显示顺序。  
备注

 • 更新介质类型信息时, 请在与该打印机相连的所有 PC 上执行相同的更新。  
重要

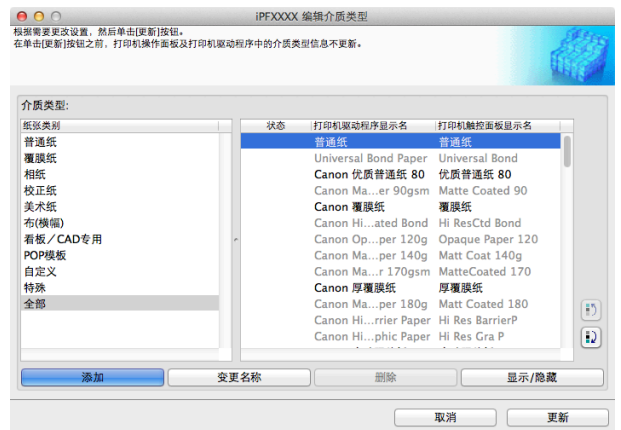
 • 根据条件, 有时不能进行删除、显示/非显示、变更显示顺序。  
• 如果显示名称显示为灰色, 则该介质类型不会显示在打印机驱动程序和打印机面板中。  
备注


### 添加介质类型

将 Canon 发布的介质信息文件(Media Information File / .amf 文件) 登录到打印机操作面板及打印机驱动程序中。

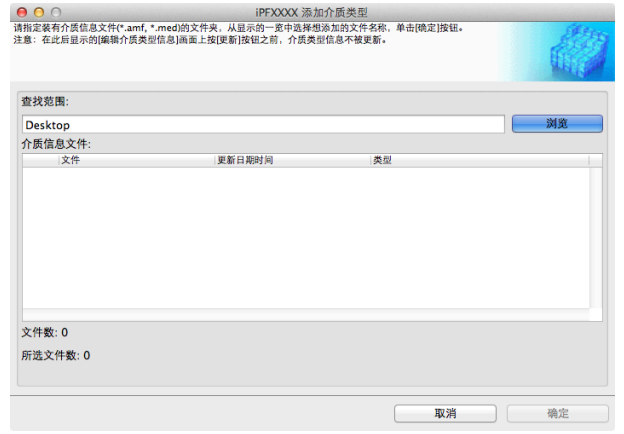
 • 添加介质类型时, 不要在目标打印机上执行打印。  
 • 注册介质信息文件后, 重新安装 Media Configuration Tool 可能会删除已注册的介质信息文件。出现这种情况时, 请先下载并安装最新版的 Media Configuration Tool, 然后下载并注册所需的介质信息文件。

1 打开[编辑介质类型]对话框, 单击[添加]按钮。

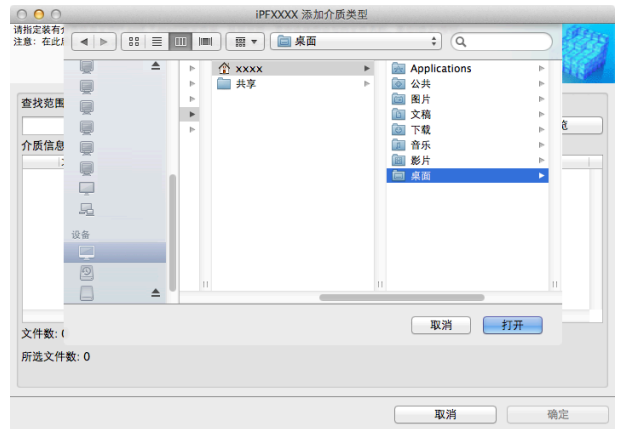


 • 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
备注 →页554

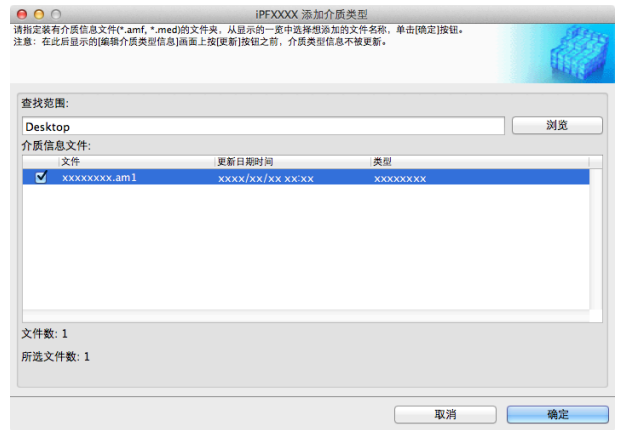
2 显示[添加介质类型]对话框。  
单击[浏览]按钮。



3 打开包含介质信息文件(.amf 文件)的文件夹。



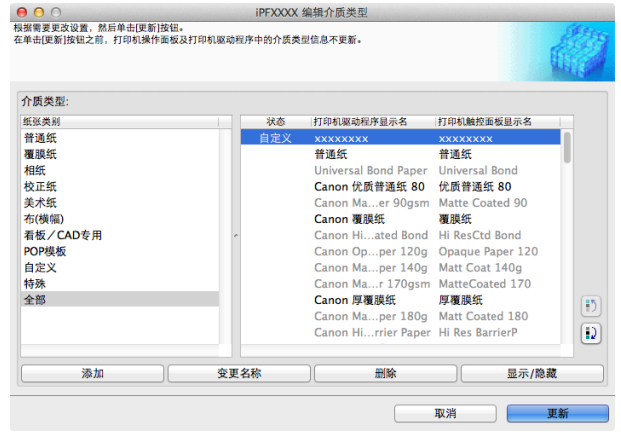
4 所选文件夹中包含的介质信息文件的名称显示在 [添加介质类型] 对话框中的 [介质信息文件] 中。选中要添加的纸张的复选框, 然后单击 [确定] 按钮。



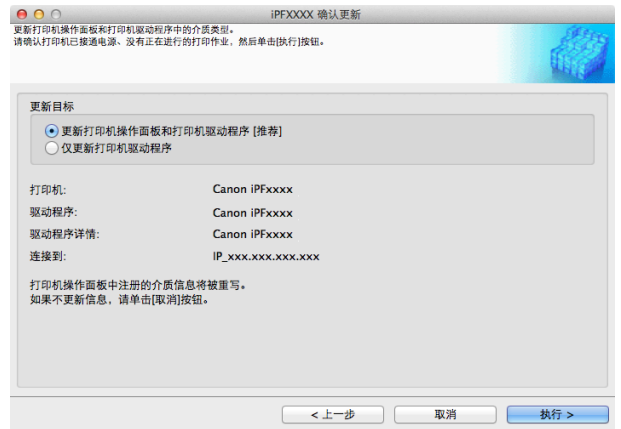
• 如果[基本介质信息文件]显示为[介质信息文件]的[类型], 将初始化介质类型的显示顺序和介质类型的显示/非显示设置。添加基本介质信息文件后请重新配置这些设置。

5 显示出确认画面。单击[确定]按钮。

6 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



7 会显示 [确认更新] 对话框。配置更新目标，然后单击 [执行] 按钮。与打印机的通信即会开始。

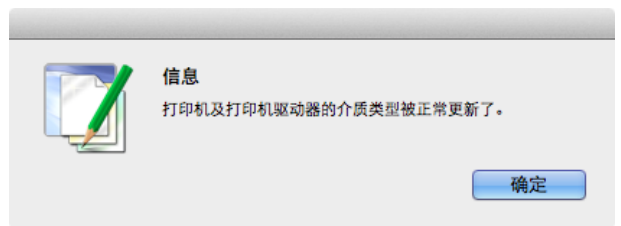


通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。  
备注

重要

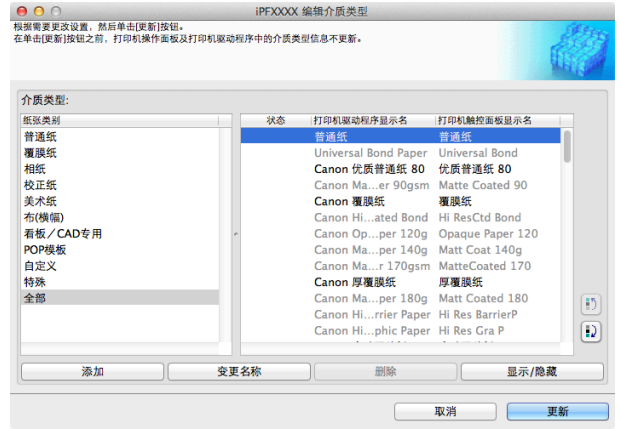
- 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时，则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据，请单击[取消]按钮。
- 当程序与打印机正在通信时，不要试图进行打印或关闭打印机电源。

8 单击[确定]按钮。



# 变更纸张名称

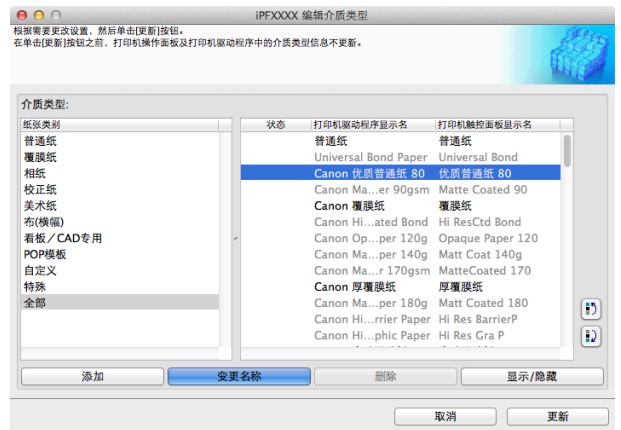
1 打开[编辑介质类型]对话框。



• 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。

备注 → 页 554

2 从[介质类型]列表中选择想变更名称的纸张。单击[变更名称]按钮。



3 显示出[变更介质类型名称]对话框。编辑[打印机驱动程序显示名]及[打印机触控面板显示名], 单击[确定]按钮。

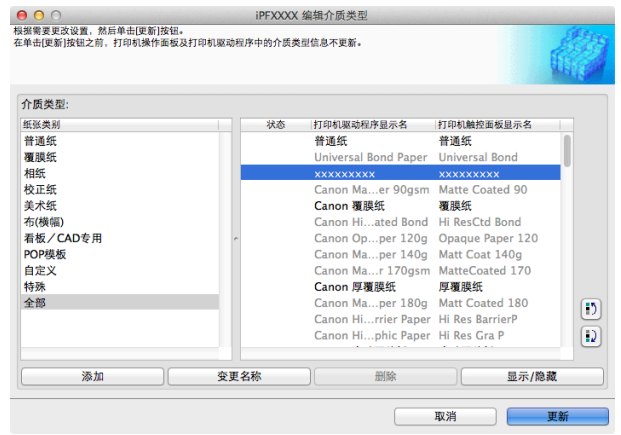


• 单击[还原]按钮, 则设置成初始状态的名称。

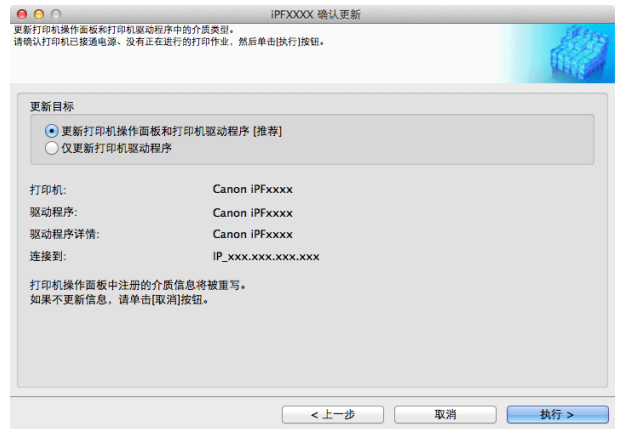
备注 • 可以为 [打印机驱动程序显示名] 和 [打印机触控面板显示名] 输入的字符如下所示。  
字母数字、空格、“-”、“.”、“\_”、“(”、“)”、“+”、“%”、“/”、“/”

• 对于 [打印机驱动程序显示名], 最多可以输入 32 个单字节字符; 对于 [打印机触控面板显示名], 最多可以输入 16 个单字节字符。

4 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



5 会显示 [确认更新] 对话框。配置更新目标，然后单击 [执行] 按钮。与打印机的通信即会开始。

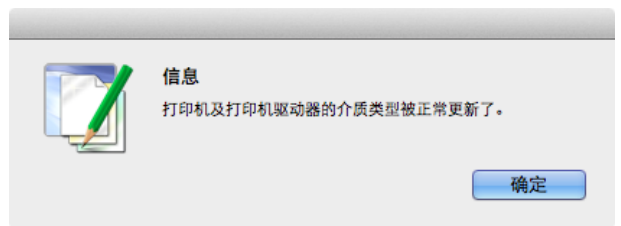


通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。  
备注

重要

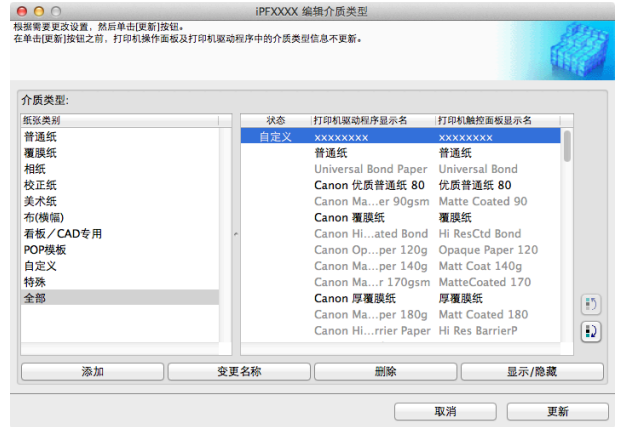
- 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时，则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据，请单击[取消]按钮。
- 当程序与打印机正在通信时，不要试图进行打印或关闭打印机电源。

6 单击[确定]按钮。



## 删除添加的介质类型

**1** 打开[编辑介质类型]对话框。

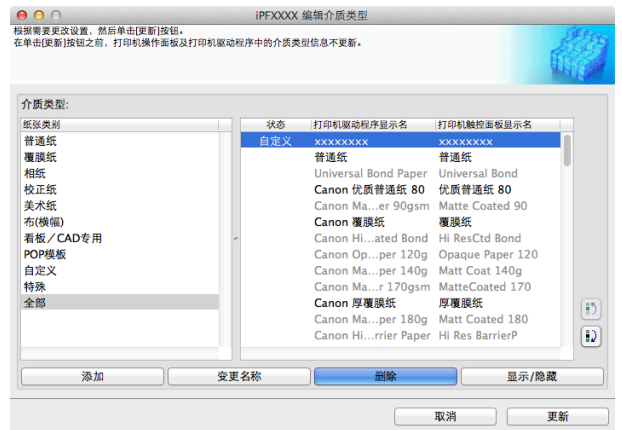


• 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。

→ 页 554

备注

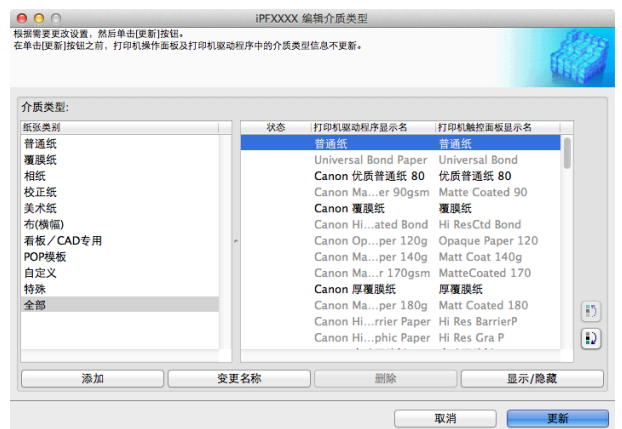
**2** 在[介质类型]列表中, 选择要删除介质的名称。单击[删除]按钮。



• 只可删除[介质类型]列表的[状态]上显示为[添加]的纸张。

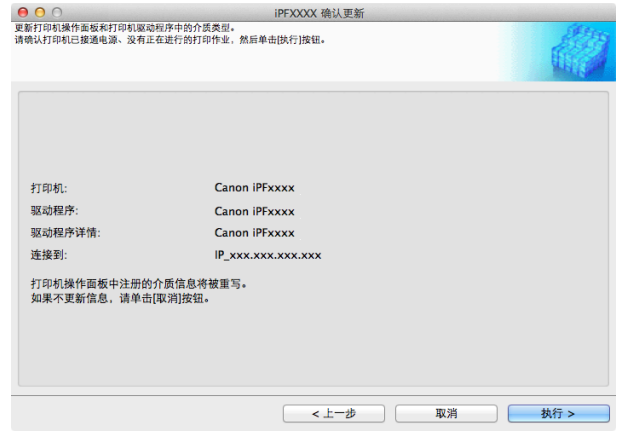
备注

**3** 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。





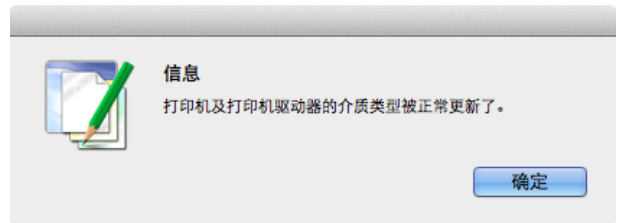
- 4 会显示 [确认更新] 对话框。  
单击 [执行] 按钮。  
与打印机的通信即会开始。



重要

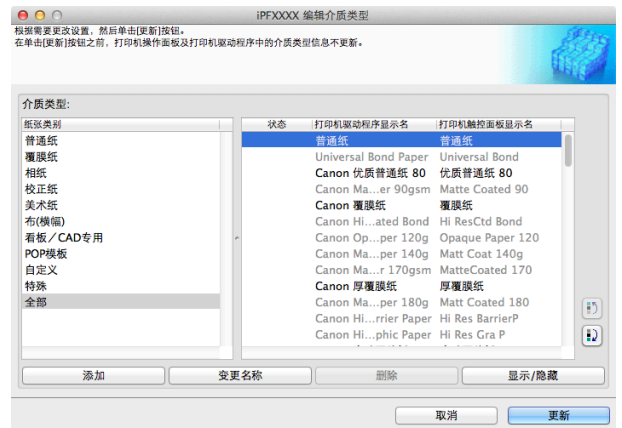
- 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击[取消]按钮。
- 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

- 5 单击 [确定] 按钮。



### 切换显示/隐藏介质显示

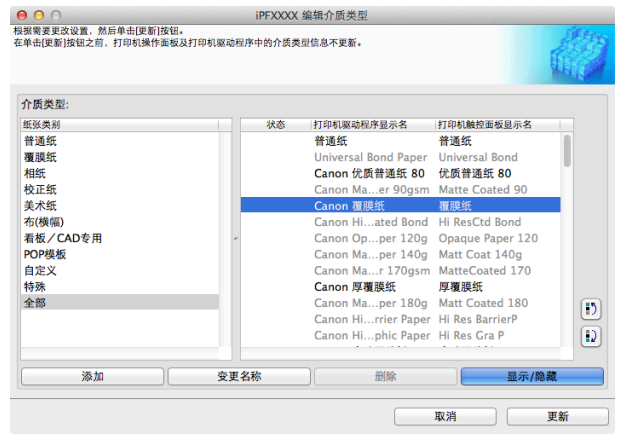
- 1 打开 [编辑介质类型] 对话框。




备注

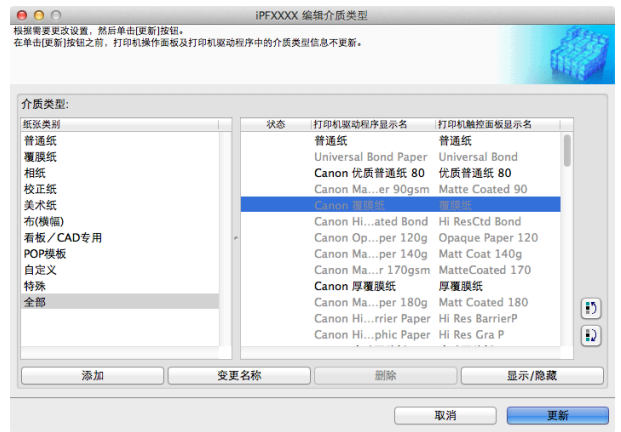
- 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
→ 页 554

**2** 从[介质类型]列表中选择想显示/隐藏的纸张。  
单击[显示/隐藏]按钮。  
转换所选纸张的显示和隐藏。

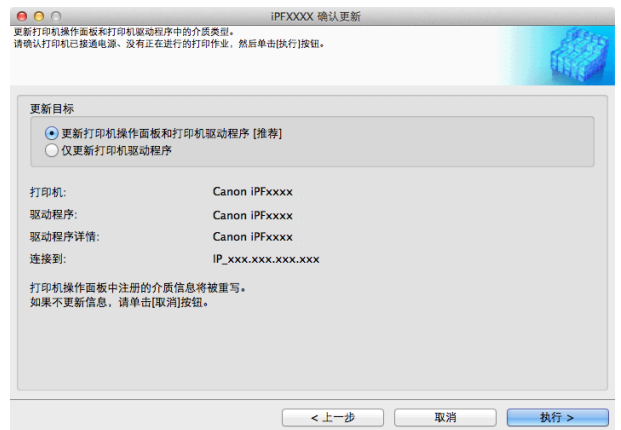



-  **备注** • 可以选择多个纸张。
- 切换至隐藏的介质名称呈灰色显示在[介质类型]列表中。
- 每次单击[显示/隐藏]按钮时,会在以下三种显示模式间进行切换:显示打印机驱动程序和打印机面板->隐藏打印机驱动程序和打印机面板->仅显示打印机面板。


**3** 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



**4** 会显示[确认更新]对话框。  
配置更新目标,然后单击[执行]按钮。  
与打印机的通信即会开始。



-  **备注** • 通常应选择[更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。

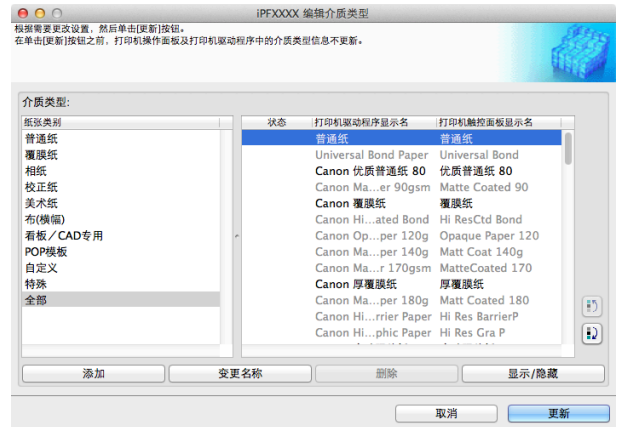
-  **重要** • 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时,则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据,请单击[取消]按钮。
- 当程序与打印机正在通信时,不要试图进行打印或关闭打印机电源。

5 单击[确定]按钮。



### 更改介质类型的显示顺序

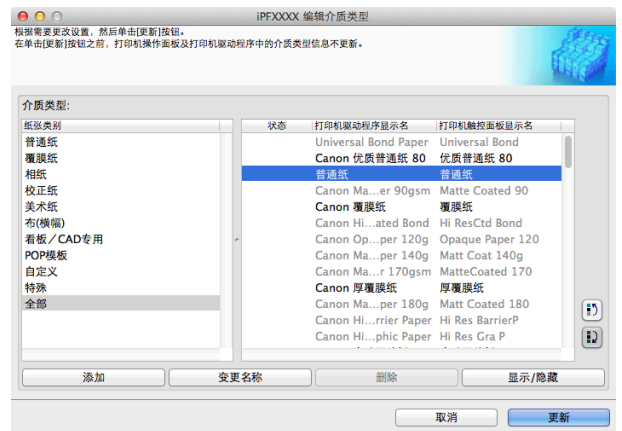
1 打开[编辑介质类型]对话框。



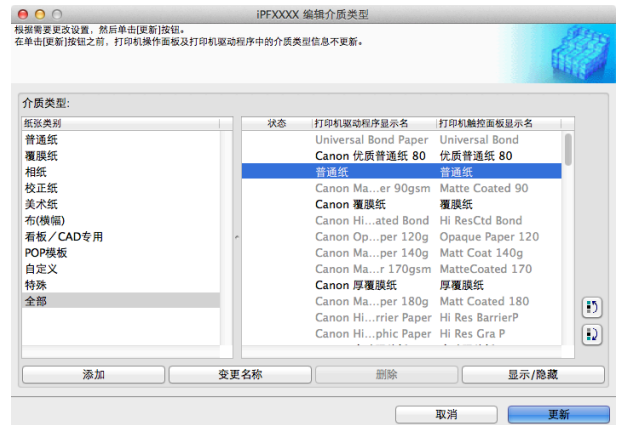
备注: 有关打开 [编辑介质类型] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息”。  
 → 页 554

2 从[介质类型]列表中选择要更改显示顺序的介质, 然后

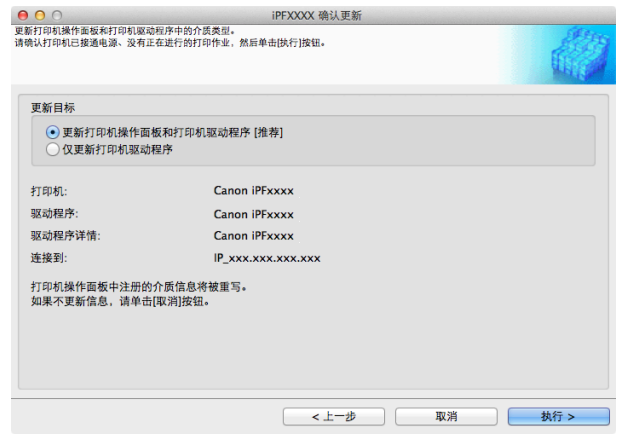
单击更改显示顺序按钮( 或 )。  
 每单击按钮一次, 所选项目向上或向下移动一行。





3 单击[编辑介质类型]对话框的[更新]按钮。



- 4 会显示 [确认更新] 对话框。  
配置更新目标, 然后单击 [执行] 按钮。  
与打印机的通信即会开始。

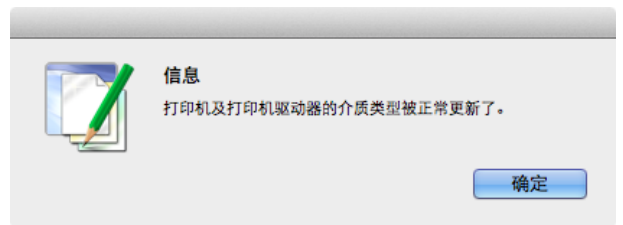


 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。  
备注

 重要

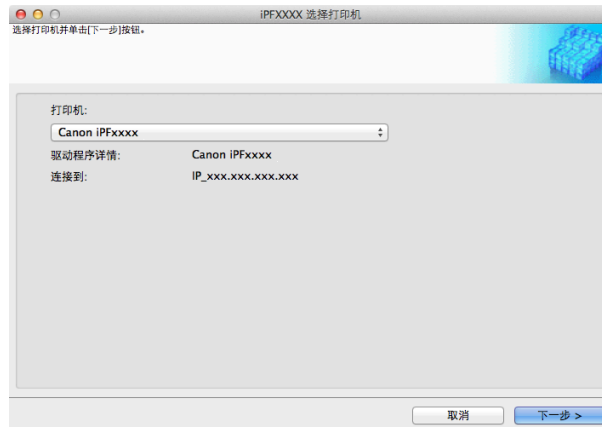
- 当设置在打印机中的数据比要更新的数据更新时, 则更新所选的介质信息文件。如果要保留设置在打印机中的数据, 请单击 [取消] 按钮。
- 当程序与打印机正在通信时, 不要试图进行打印或关闭打印机电源。

- 5 单击 [确定] 按钮。




## 使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张

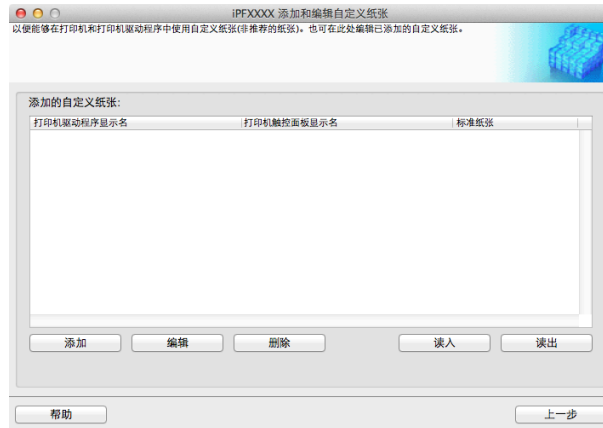
要将 Canon 正品纸和馈送确认纸张以外的纸张添加至打印机操作面板和打印机驱动程序, 并导出和导入该纸张的介质信息文件, 请单击 Media Configuration Tool 主菜单中的 [添加和编辑自定义纸张] 按钮。  
确认将要更新介质信息的 [打印机] 显示在 [选择打印机] 对话框中的打印机选项中, 单击 [下一步] 按钮。



与打印机的通信即会开始。  
会显示 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

 备注

- 之后无法更改打印机。
- 除 Canon 正品纸及进给确认纸以外的纸张都称为自定义纸张 (将在“纸张参考指南”中详细介绍)。



#### • [添加的自定义纸张]

添加的自定义纸张在此处显示。

- [打印机驱动程序显示名]  
添加的自定义纸张在打印机驱动程序中显示为此名称。
- [打印机触控面板显示名]  
添加的自定义纸张在打印机操作面板中显示为此名称。
- [标准纸张]  
显示在添加自定义纸张时被选为标准纸张的纸张。

#### • [添加]按钮

要向打印机操作面板和打印机驱动程序添加新自定义纸张, 请单击该按钮。

有关添加自定义纸张的步骤的详细信息, 请参照“添加自定义纸张”。→页566

#### • [编辑]按钮

要更改添加的自定义纸张的设置, 请选择要编辑的纸张并单击该按钮。

有关更改自定义纸张设置的步骤的详细信息, 请参照“编辑自定义纸张”。→页572

#### • [删除]按钮

要从计算机中的打印机操作面板和打印机驱动程序删除添加的自定义纸张, 请选择要删除的纸张并单击该按钮。

有关删除自定义纸张的步骤的详细信息, 请参照“删除自定义纸张”。→页572

#### • [读入]按钮

要通过导入文件夹中保存的自定义介质信息文件来向打印机操作面板和打印机驱动程序添加自定义纸张, 请单击该按钮。

有关导入自定义介质信息文件的步骤的详细信息, 请参照“导入自定义介质信息”。→页574

#### • [读出]按钮

要将添加的自定义纸张的介质信息导出至文件, 请选择要导出的纸张并单击该按钮。

有关导出自定义纸张的介质信息的步骤的详细信息, 请参照“导出自定义介质信息”。→页573



重要

- 添加自定义纸张时, 请预先指定用于管理纸张的计算机, 并务必从该计算机添加自定义纸张。要在其它计算机上使用该自定义纸张, 请先从管理纸张的计算机读出该自定义纸张的自定义介质信息文件(.am1 文件), 然后将其读入到其他计算机中使用。
- 要使用在目标打印机所用网络之外创建的自定义介质信息文件(.am1 文件), 请先将其读入管理纸张的计算机。如果还要在其它计算机上使用, 请读入并使用从管理纸张的计算机新读出的自定义介质信息文件(.am1 文件)。
- 读入在管理纸张的计算机上创建的自定义介质信息文件(.am1 文件)时, 请先将管理纸张的计算机上不存在的自定义纸张删除。
- 删除自定义纸张时, 请在与目标打印机相连的所有其它 PC 上进行相同的更改。
- 在另一台打印机上使用自定义纸张时, 始终应在使用之前先向该打印机添加自定义纸张。



备注

- 从此对话框无法更改 Canon 正品纸及进给确认纸。请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” →页 554 。
- 不管是 Canon 正品纸还是自定义纸张, 都可以从[编辑介质类型]对话框更改打印机操作面板及打印机驱动程序上显示的介质类型的显示顺序。请参阅“编辑正品纸和馈送确认纸张的介质类型信息” →页 554 。

## 兼容纸

### 纸张规格

关于可添加为自定义纸张(参照“规格”) [→页832](#) 的厚度和纸张尺寸等规格信息, 请参阅“规格”和“纸张”

### 工作环境注意事项

低湿度环境(40%以下)下, 打印机可能会发生以下故障。

- 纸张出现卷边和皱褶
- 纸张容易和打印头接触, 有可能会使打印面出现划痕、损伤打印头
- 切断的打印物粘在打印机上不下落(胶片类介质)
- 纸张粘在打印机上, 出现进纸故障, 不能正常排纸(胶片类介质)
- 出现打印颜色深浅不均(胶片类介质)

高湿度环境(60%以上)下, 打印机可能会发生以下故障。

- 打印物不干燥
- 纸张表面的波纹(凹凸)更加明显
- 不能整齐切断(布类介质)
- 无边界打印留有页边距



• 关于打印质量或自定义纸张(非 Canon 正品纸或 Canon 进给确认纸)的纸张进给性能, Canon 绝对不提供任何保证。

重要

## 添加自定义纸张

要向打印机操作面板及打印机驱动程序添加新的自定义纸张, 首先应从 Canon 正品纸和进给确认纸之间选择用作基础的介质类型。根据需要对标准纸张进行各种更改后, 将其添加为自定义纸张。



- 关于打印质量或自定义纸张的纸张进给性能, Canon 绝对不提供任何保证。
- 对于 Canon 正品纸和 Canon 进给确认纸张, 使用“纸张参考指南”中推荐的介质类型进行打印。如果使用 Media Configuration Tool 中的 添加自定义纸张, 则无法保证打印质量和进给属性。
- 添加自定义纸张时, 不要在目标打印机上执行打印。
- 添加自定义纸张时, 请检查可使用“兼容纸” [→页 566](#) 添加的纸张的规格。

重要

**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

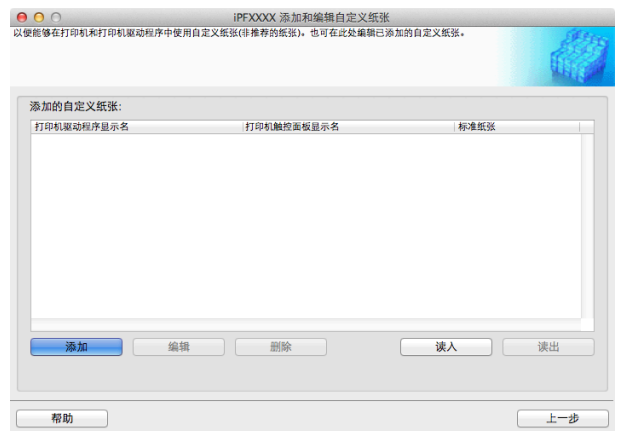


• 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和进给确认纸张以外的纸张”。

备注

[→页 564](#)

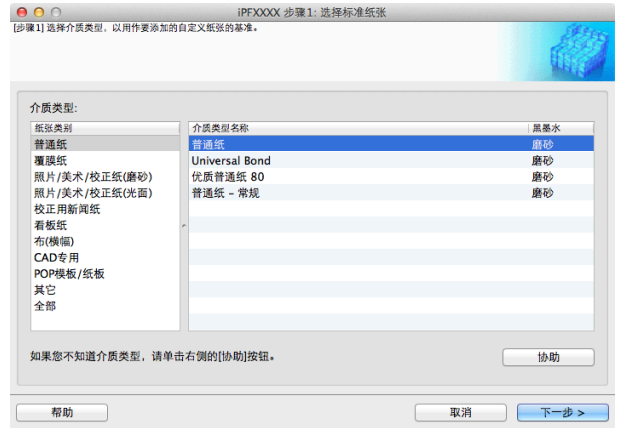
**2** 单击 [添加] 按钮。



3 将显示 [步骤 1: 选择标准纸张] 对话框。在 [纸张类别] 中, 选择用作要添加的自定义纸张的基础的介质类型的类别。

**重要**

- 选择您认为与要添加的自定义纸张最为接近的类别。

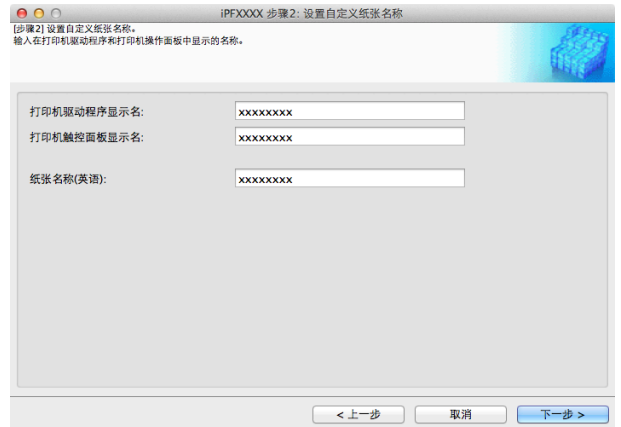


4 所选类别中的 Canon 正品纸和进给确认纸的介质类型名称在 [介质类型名称] 中显示。选择用作自定义纸张的基础的介质类型, 然后单击 [下一步] 按钮。

**备注**

- 如果不了解哪种介质类型将用作自定义纸张的基础, 请单击 [协助] 按钮打开 [介质类型选择协助] 对话框, 然后设置 [重量(纸重)] 或 [厚度]。Media Configuration Tool 将自动从所选的纸张类别中选择合适的纸张。或者, 从显示的 [介质类型名称] 之间选择称为 [常规] 的介质类型。
- 根据所选类别, 有时可能不存在称为 [常规] 的介质类型。
- 根据所选类别, 可能会禁用 [协助] 按钮。

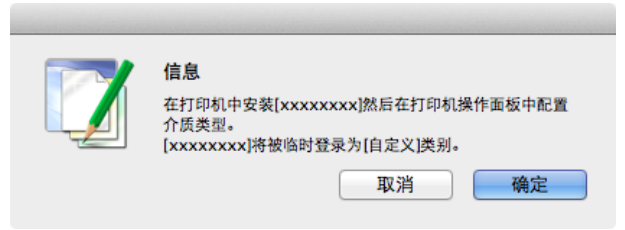
5 将显示 [步骤 2: 设置自定义纸张名称] 对话框。随意输入要在打印机操作面板及打印机驱动程序中显示的名称, 然后单击 [下一步] 按钮。



**备注**

- 根据选择的标准纸张, 可能无法输入 [打印机驱动程序显示名] 和将创建的自定义纸张添加到打印机驱动程序。要在打印机驱动程序中使用自定义纸张, 请将标准纸张更改为其它纸张再进行创建。
- 可以为 [打印机驱动程序显示名] 和 [打印机触控面板显示名] 输入的字符如下所示。  
字母数字、空格、"-",".","\_","(",")","+", "%",";","/"
- 对于 [打印机驱动程序显示名], 最多可以输入 32 个单字节字符; 对于 [打印机触控面板显示名], 最多可以输入 16 个单字节字符。
- [纸张名称(英语)] 可在跟踪剩余卷纸量、状态打印等情况下使用。  
对于 [纸张名称(英语)], 最多可以输入 16 个单字节字符。

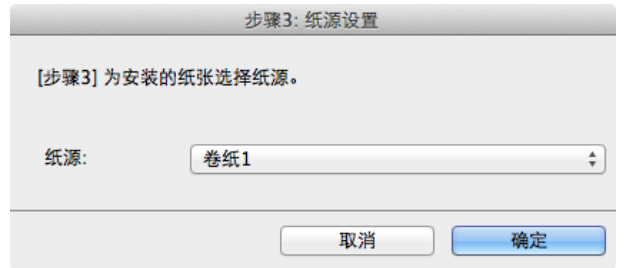
6 在打印机上装载自定义纸张, 然后单击[确定]按钮。



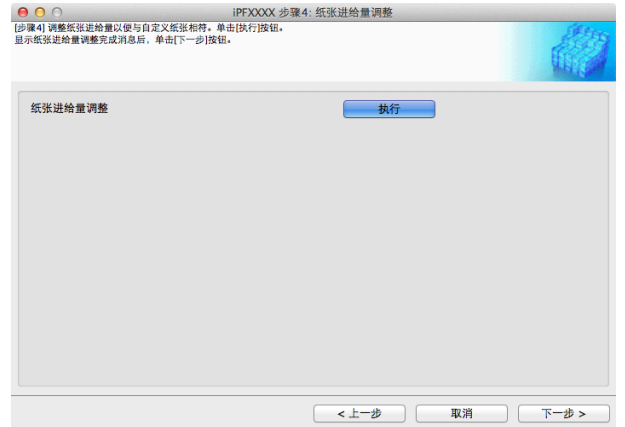
**重要**

- 不要装载卷边或已经打印过的纸张。

7 将显示[步骤 3: 纸源设置]对话框。选择装载自定义纸张的纸源, 然后单击[确定]按钮。



8 将显示[步骤 4: 纸张进给量调整]对话框。单击[执行]按钮执行纸张进给量调整。随即打印调整样式, 纸张进给量将根据打印结果自动调整。纸张进给量调整完成后, 单击[下一步]按钮。



**重要**

- 检查排纸导板上是否有剩余纸张。
- 如果未执行[纸张进给量调整], 打印材料上可能会出现色调不同的横向条纹。不必多次执行纸张进给量调整。只需在每次添加自定义纸张时执行一次纸张进给量调整。

9 将显示[卷纸设置]对话框。

**备注**

- 如果在[步骤 3: 纸源设置]对话框中选择了[卷纸]之外的其它纸源, 将不会显示此画面。





根据需要配置以下设置, 然后单击[下一步]按钮。

设置	细节
[自动剪切设置]	配置打印完成后排纸时切断卷纸的方法。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[自动剪切]:用切刀单元自动切断卷纸。</li> <li>[排纸剪切]:在打印机操作面板上触按[切断纸张(Cut)]键后,用切刀单元切断卷纸。如果不想打印材料在打印之后立即落下,如为了等待墨水变干,请选择此方法。</li> <li>[手动剪切]:不用切刀单元执行剪切。在每页之后使用剪刀剪切卷纸。对于无法用切刀单元切断的纸张,请选择此方法。</li> </ul>
[墨水干燥时间]	根据需要指定打印机等待墨水变干的时间。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[关]:打印完成后立即排纸。</li> <li>[30秒/1分/3分/5分/10分/30分/60分]:打印完成后,经过指定的时间后再排纸。</li> </ul>
[无边界打印]	配置是否允许无边界打印。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[允许]:允许无边界打印。</li> <li>[拒绝]:拒绝无边界打印。</li> </ul>



重要

- 根据纸张类型的不同,有些类型的纸张无法用切刀单元切断,有些类型的纸张会加快刀片磨损从而导致切刀损坏。打印完成后,对于厚纸、硬纸等不要使用切刀单元,请使用剪刀等剪切卷纸。在这种情况下,请选择[手动剪切]作为[自动剪切设置]。
- 如果在墨水未充分变干的纸张上执行了无边界打印,切刀单元可能会在其接触的打印面上留下划痕,或者不能正常剪切。在这种情况下,请使用[墨水干燥时间]配置打印完成后等待墨水变干的时间。或者,如果切刀无法合适地剪切纸张,请将[自动剪切设置]设置为[手动剪切],然后使用剪刀等剪切卷纸。
- 纸张是否可以执行无边界打印由介质类型和卷纸宽度决定。请参阅“兼容纸” [→页 566](#)。
- 对于需要将[自动剪切设置]设置成[手动剪切]的自定义纸张,请将[无边界打印]设置为[拒绝]。

### 10

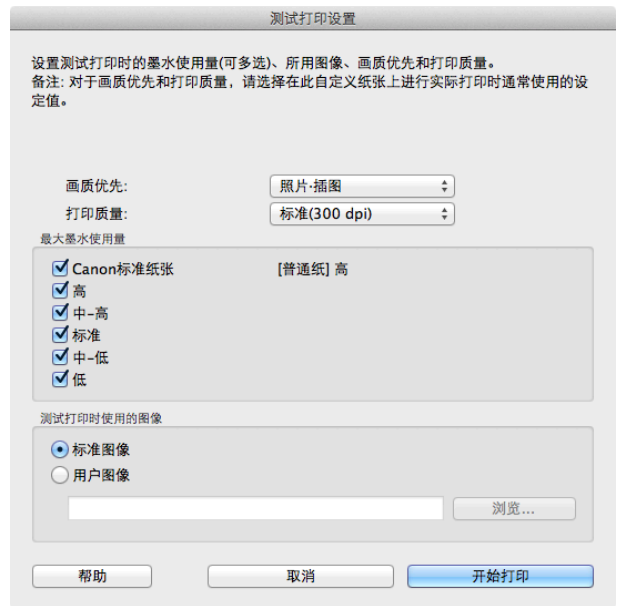
将显示[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框。  
 用于打印自定义纸张的墨水量的上限可在此画面上通过从多种墨水量之间进行选择来设置。  
 首先,单击[测试打印]按钮执行各墨水量的测试打印。



备注

- 如果在步骤 5 中在屏幕上选择了未显示 [打印机驱动程序显示名] 的标准纸张,则无法执行测试打印,也无法配置要使用的最大墨水量。

- 11** 将显示[测试打印设置]对话框。  
使用[画质优先]和[打印质量]选择画质优先和打印质量。  
使用[最大墨水使用量]设置测试打印的墨水量,使用[测试打印时使用的图像]设置使用的图像,然后单击[开始打印]按钮。



- 12** 确定并设置能够获得最佳测试打印视觉效果(没有油墨或刮墨)的墨水量。



- 参阅帮助选择最佳墨水量。
- **备注** 如果不管选择了哪个最大墨水使用量都无法获得足够的高品质打印效果,请使用[步骤 1: 选择标准纸张]对话框将自定义纸张的基础纸张更换为另一种纸张。
  - 由于此设置对打印期间使用的墨水量强加了上限,因此即使墨水量根据图像进行了更改,打印效果也不会发生变化。
  - 无法使用 Media Configuration Tool 配置色调。虽然最大墨水使用量更改时色调可能会随之更改,但在这点上还是应只从油墨和刮墨两方面考虑选择最佳墨水量。如果需要调整色调,请提供与正在使用的纸张相匹配的 ICC 颜色配置文件,然后在软件中选择该 ICC 颜色配置文件。有关如何在打印机驱动程序中指定 ICC 配置文件的详细信息,请参照“匹配页”。 [→页 173](#)
  - 根据最大墨水使用量设置,打印机驱动程序中的某些打印质量可能会变得不可选。

**13** 根据需要配置[介质厚度]和[吸附量], 然后单击[下一步]按钮。  
通常, 不必设置这些选项。



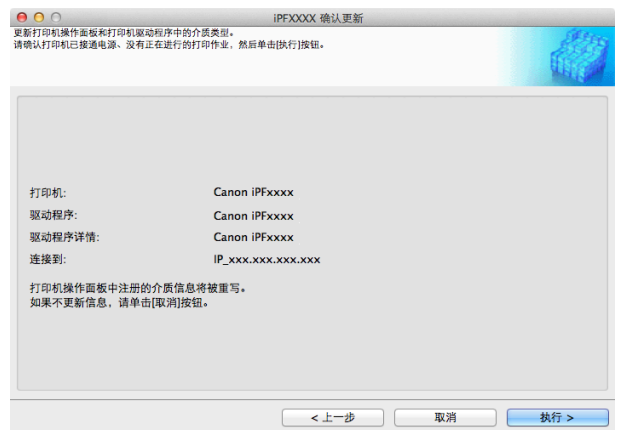
- 重要**
- 如果[介质厚度]的设置低于圆括号( )中自动设置的厚度, 请检查打印头是否摩擦纸张。(如果打印头摩擦纸张, 打印结果中会出现划痕。)如果打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。
  - 如果更改了[吸附量], 请检查打印头是否摩擦纸张。(如果打印头摩擦纸张, 打印结果中会出现划痕。)如果打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。
  - 关于[介质厚度]和[吸附量]的详细内容, 请参阅帮助。

**14** 将显示[步骤 6: 确认设置]对话框。  
配置自定义纸张的设置, 然后单击[下一步]按钮。



**15** 将显示[确认更新]对话框。  
确认更新, 然后单击[执行]按钮。

自定义纸张即被添加到正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中。



- 重要**
- 如果已经添加了[POP 模板/纸板]类别的自定义纸张作为标准纸张, 请从打印机中取出已装载的自定义纸张。
- 备注**
- 将自定义纸张正确添加到打印机驱动程序后, 添加的自定义纸张的名称将显示在[编辑介质类型]对话框中, 该对话框可在 Media Configuration Tool 窗口中通过[添加正品纸]打开。

## 删除自定义纸张

可以从正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中删除已经添加的自定义纸张。

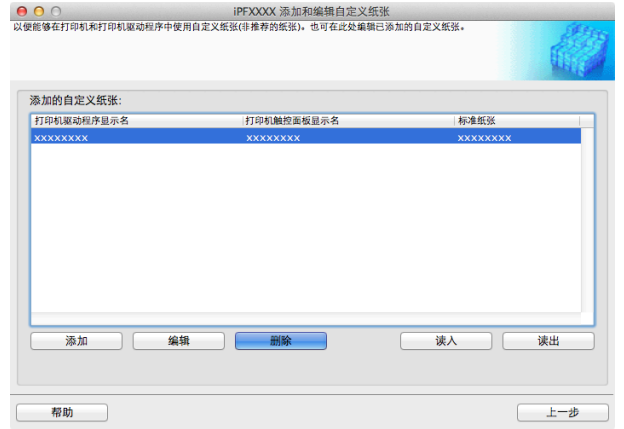
**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。



• 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。  
→ 页 564

备注

**2** 从 [添加的自定义纸张] 列表中选择要删除的纸张, 然后单击 [删除] 按钮。

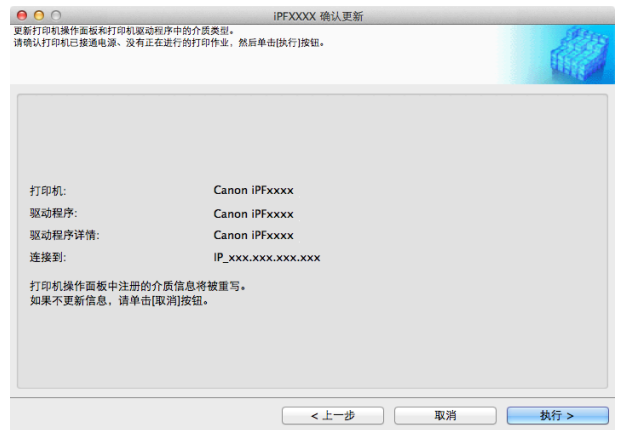


• 可以选择多个纸张。

备注

**3** 将显示 [确认更新] 对话框。确认更新, 然后单击 [执行] 按钮。

自定义纸张即被从正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中删除。



## 编辑自定义纸张

可以更改已经添加的自定义纸张的设置。

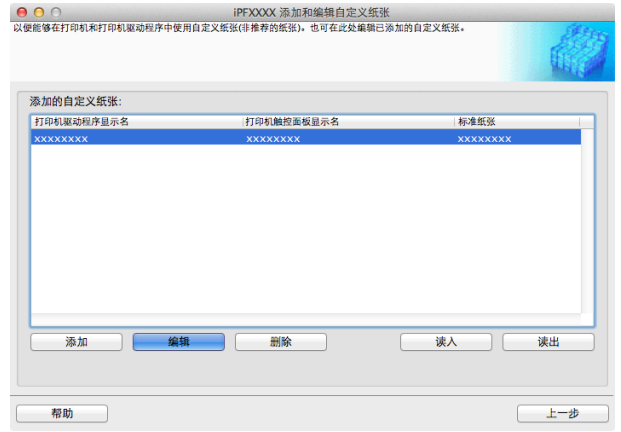
**1** 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。



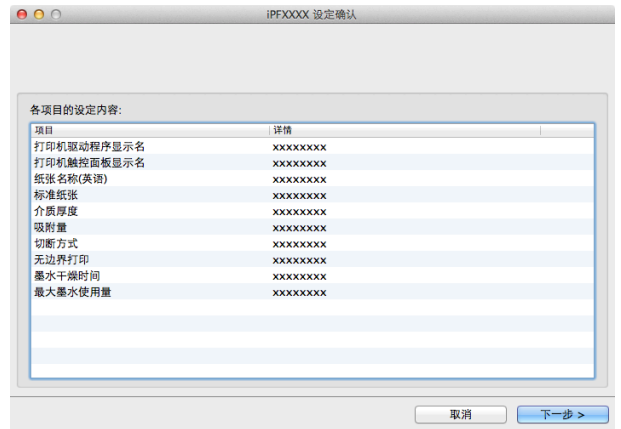
• 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。  
→ 页 564


备注

2 从[添加的自定义纸张]列表中选择要编辑的纸张, 然后单击[编辑]按钮。



3 会显示 设定确认 对话框。  
按照画面中的指示, 根据需要更改设置。




 备注 • 关于如何配置每个设置的详细内容, 请参阅“添加自定义纸张” → 页 566 中的步骤 5 至步骤 15。

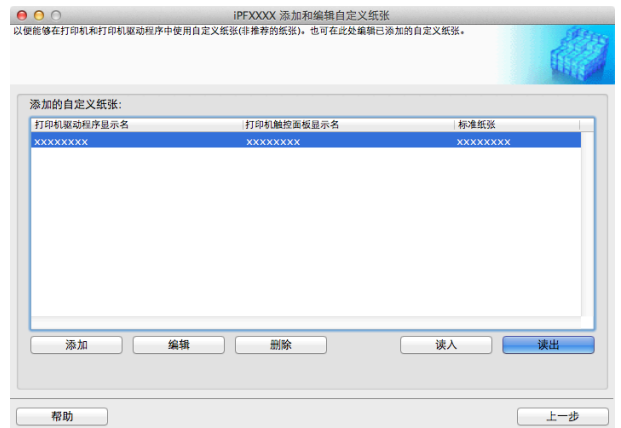
### 导出自定义介质信息

可以将添加的自定义纸张的介质信息导出到文件中并进行保存。  
可以通过将保存的自定义介质信息文件导入到另一台打印机或 PC 上来使用它。关于“导入自定义介质信息”的详细内容, 请参阅“导入自定义介质信息” → 页 574 。

1 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

 备注 • 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张” → 页 564

2 从[添加的自定义纸张]列表中选择要导出到介质信息文件中的纸张, 然后单击[读出]按钮。

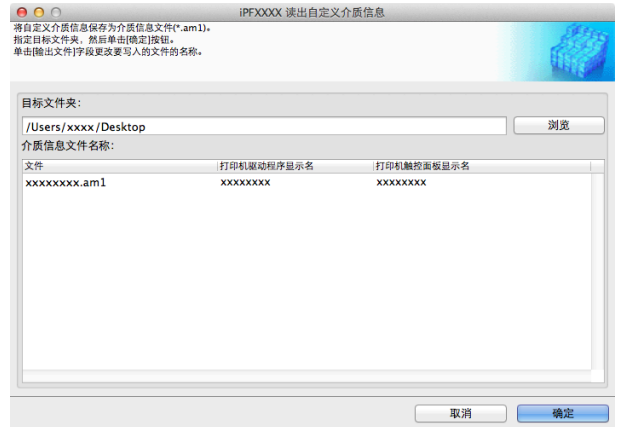




- 可以选择多个纸张。

备注

### 3 指定保存自定义介质信息文件的位置。



- 可以通过选择和编辑 文件 来更改文件名。  
自定义介质信息文件(.am1 文件) 随即被保存。

备注

## 导入自定义介质信息

可以导入已经保存在文件夹中的自定义介质信息文件, 并将该文件添加到正在使用的打印机的操作面板和 PC 的打印机驱动程序中。

### 1 打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框。

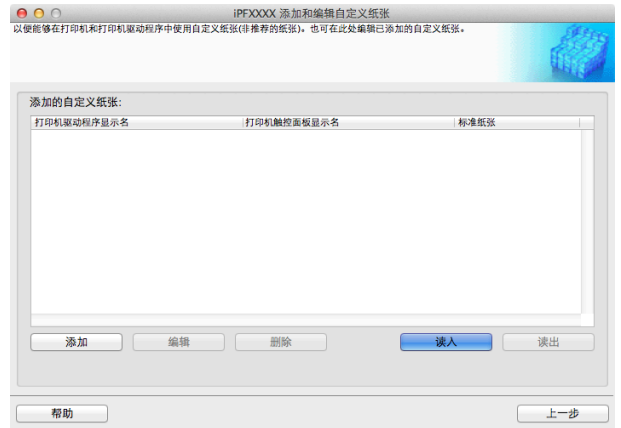


- 有关打开 [添加和编辑自定义纸张] 对话框的步骤的详细信息, 请参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张”。

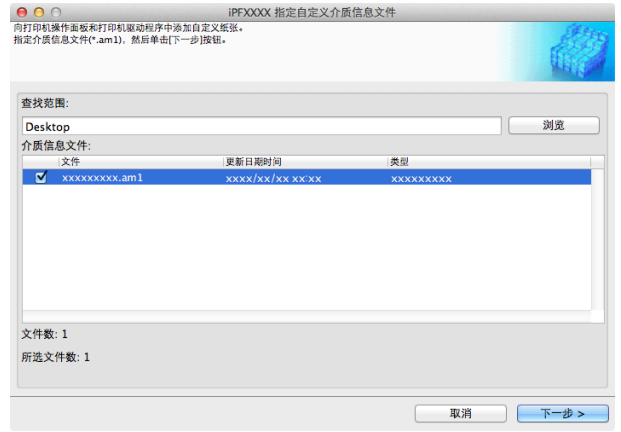
备注

→ 页 564

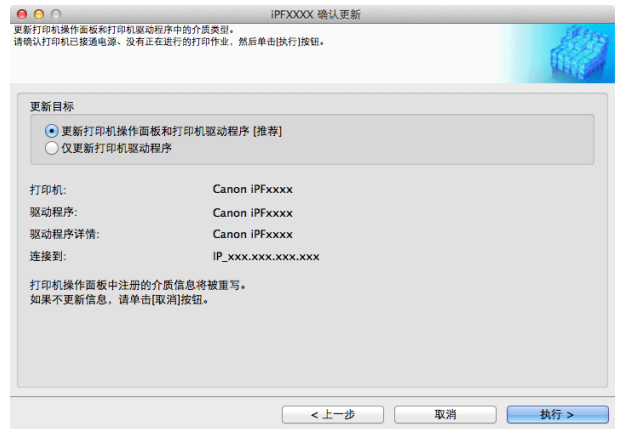
### 2 单击 [读入] 按钮。



3 选择要导入的自定义介质信息文件(.am1 文件)。



4 将打开 [确认更新] 对话框。单击 [执行] 按钮。



备注

- 通常应选择 [更新打印机操作面板和打印机驱动程序]。自定义纸张即被添加到正在使用的打印机的操作面板及 PC 的打印机驱动程序中。
- 将自定义纸张正确添加到打印机驱动程序后, 添加的自定义纸张的名称将显示在 [编辑介质类型] 对话框中, 该对话框可在 Media Configuration Tool 窗口中通过 [添加正品纸] 打开。
- 读入自定义纸张后, 调整该自定义纸张的纸张进给量。关于调整纸张进给量的方法的详细内容, 请参照“自动调整横纹”。→页719

警告

向打印机驱动程序和打印机本身添加 Canon 正品纸和进给确认纸以外的自定义纸张时, 请注意以下警告。

关于切刀

- 根据纸张类型的不同, 有些类型的纸张无法按切刀单元切断, 有些类型的纸张会加快刀片磨损从而导致切刀损坏。打印完成后, 对于厚纸、硬纸等不要使用切刀单元, 请使用剪刀等剪切卷纸。这种情况下, 请在 [卷纸设置] 对话框中选择 [手动剪切] 作为 [自动剪切设置]。



备注

- 如果切刀已损坏, 请与佳能客户支持中心联系。
- 关于切断卷纸的方法的详细内容, 请参照“设置卷纸的切断方法”。→页 489

关于打印头

- 如果打印过程中打印头摩擦纸张, 可能会损坏打印头。如果打印头摩擦纸张, 请在 [步骤 5: 配置所用的墨水量] 对话框中按照下述说明配置 [吸附量]。
  - 对于纸张类介质, 如厚覆膜纸: 设置为 [稍强] 或 [强]
  - 对于胶片类介质, 如 CAD 描图纸: 设置为 [标准]、[稍强] 或 [强]
  - 对于厚度为 0.1mm 或更薄的薄纸: 设置为 [弱]



- 即使更改了[吸附量], 打印头仍然摩擦纸张, 请在[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框中将[介质厚度]设置的稍大一些。

**备注** • 关于如何处理打印头摩擦纸张的详细内容, 请参照“打印头摩擦纸张”。→页793

## 关于无边界打印

- 在墨水未充分变干的纸张上执行无边界打印时, 切刀单元可能会在其接触的打印面上留下划痕, 或者不能正常剪切。在这种情况下, 请使用[卷纸设置]对话框中的[墨水干燥时间]配置打印完成后等待墨水变干的时间。或者, 如果切刀无法合适地剪切纸张, 请在[卷纸设置]对话框中将[自动剪切设置]设置为[手动剪切], 然后使用剪刀等剪切卷纸。

## 关于打印质量

- 如果图像的边缘模糊, 请在[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框中将[吸附量]设置的稍弱一些。
- 如果线扭曲或有划痕, 请在[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框中将[介质厚度]设置的稍低一些。
- 如果使用的墨水量过大, 可能会出现皱褶, 打印材料上也可能会发生油墨现象。此外, 如果使用的墨水量过小, 颜色效果可能会很差且线可能会有划痕。这种情况下, 请在[步骤 5: 配置所用的墨水量]对话框中更改使用的墨水量。
- 如果打印材料上出现色调不同的横向条纹, 请在[步骤 4: 纸张进给量调整]对话框中执行[纸张进给量调整]。如果已经执行了[纸张进给量调整], 请从打印机操作面板执行[精细调整进纸设置]并微调纸张的进给量。



- 关于[精细调整进纸设置]的详细内容, 请参照“微调纸张的进给量”。→页722

**备注** • 即使执行了[精细调整进纸设置]仍然出现横向条纹, 请参阅“为难时”中的“出现色调不同的条纹”。(参照“出现色调不同的条纹”) →页796

- 如果没有获得足够高的打印质量, 请更改最大墨水使用量、或在[步骤 1: 选择标准纸张]对话框中更改用作自定义纸张的基础的介质类型。
- 如果打印材料无光泽, 请将用作自定义纸张基础的纸张设置为将照片墨水用作黑墨的纸张。使用的黑墨的类型在[步骤 1: 选择标准纸张]对话框中各种介质类型的右侧显示。



- 关于打印质量的故障的详细内容, 请参照“打印质量的故障”。→页793

**备注**

## 关于色调

- 无法使用 Media Configuration Tool 配置色调。如果需要调整色调, 请提供与正在使用的纸张相匹配的 ICC 颜色配置文件, 然后在软件中选择该 ICC 颜色配置文件。有关如何在打印机驱动程序中指定 ICC 色彩配置文件的详细信息, 请参照“匹配页”。→页 173
- 自定义纸张不能使用颜色匹配方法中的环境光校正功能或监视器匹配。



打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467

## 操作面板

操作和显示屏 .....	578
打印机菜单 .....	586

打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 操作和显示屏

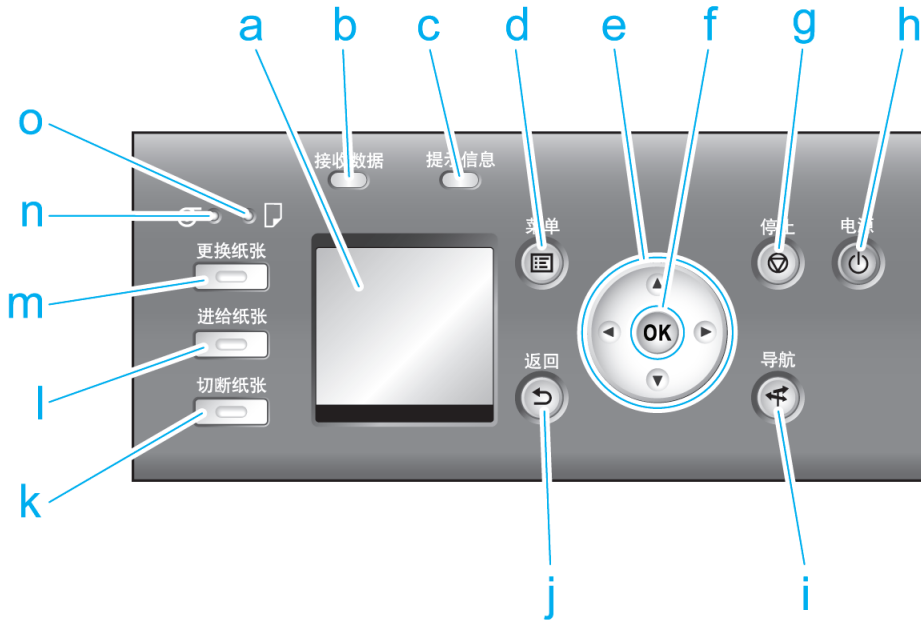
操作面板 ..... 578

操作面板的显示屏 ..... 579

导航的使用方法 ..... 583

看着向导进行操作 ..... 584

## 操作面板



### a 显示屏

显示打印机的菜单、状态或者提示信息。

### b [接收数据(Data)指示灯](绿色)

#### • 闪烁

正在打印时,表示正在接收或者正在处理打印作业。没有打印时,表示打印作业处于暂时停止状态或者正在接收固件的数据。

#### • 关

表示没有打印作业的状态。

### c [提示信息(Message)指示灯](橘色)

#### • 开

表示正在显示警告提示信息。

#### • 闪烁

表示正在显示错误提示信息。

#### • 关

表示正常或者电源处于关闭状态。

### d [菜单(Menu)]键

显示出[列表选择画面]。(参照“菜单的设置值”) →页595

### e 方向键

#### • [◀]键

在[列表选择画面]上按该键的话,则移动列表。  
为输入数值的菜单时,移动数值的位数。

#### • [▶]键

在菜单内按该键的话,则显示出下一个项目或者设置值。

操作面板  
操作和显示屏

• [▶]键

在[列表选择画面]上按该键的话,则移动列表。  
为输入数值的菜单时,移动数值的位数。

• [▼]键

在菜单内按该键的话,则显示出下一个项目或者设置值。

f [OK]键

在[列表选择画面]上按该键的话,则显示出显示着的列表的菜单。  
在各列表的菜单中菜单左侧有[+]的项目上按该键的话,则移动到菜单项目的下层,可以实行菜单项目或设置值。  
显示屏上出现按[OK]键的提示信息时,也按此键。

g [停止(Stop)]键

中止正在处理的作业或正在实行的墨水干燥。

h [电源(Power)]键(绿色)

打开/关闭打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) →页21  
电源处于接通或者睡眠状态时,[电源(Power)]键亮灯。

i [导航(Navigate)]键

可以确认安装/取下纸张的方法、更换墨水盒的方法、更换打印头的方法。(参照“导航的使用方法”) →页583

j [返回(Back)]键

显示现在显示着的画面的前一个画面。

k [切断纸张(Cut)]键

在操作面板菜单的[切断方式]被设置为[自动]或者[排纸],在安装了卷纸的情况下,按该键的话,则切断纸张。(参照“设置卷纸的切断方法”) →页489

l [进给纸张(Feed)]键

在安装了卷纸时按该键的话,则可变更纸张的位置。(参照“手动进给卷纸”) →页486

m [更换纸张(Load)]键

安装/更换纸张时按该键。  
(参照“将卷纸安装在打印机上”) →页477  
(参照“将单页纸安装到打印机上”) →页497

n [卷纸指示灯](绿色)

选择卷纸作为纸源时亮灯。

o [单页纸指示灯](绿色)

选择单页纸作为纸源时亮灯。



备注

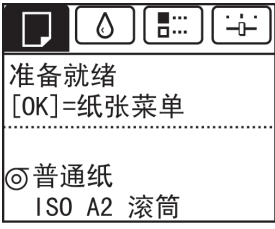
• 要从睡眠状态模式恢复,可以按操作面板上的任何键。

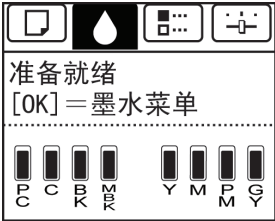
### 操作面板的显示屏


启动打印机的话,则显示屏上显示出[列表选择画面]。  
列表有4种,显示与各个列表有关的状态、菜单、错误的信息。

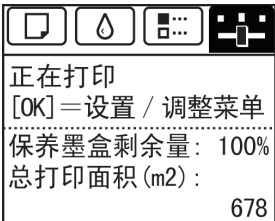
#### 列表的种类

[列表选择画面]上有4个列表。在显示屏的上行显示出列表的图标。用[◀]键或者[▶]键移动列表。

<p>纸张列表</p> 	<p>是归纳与纸张有关的状态和菜单的列表。在反转显示该列表时按[OK]键的话,则显示出[纸张菜单]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示屏上行 反转显示纸张的图标。</li> <li>• 显示屏中行 显示出打印机的状态和菜单的名称。</li> <li>• 显示屏下行 第1行显示介质类型,第2行显示纸张尺寸。</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

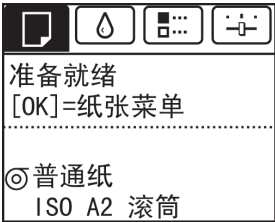
<p>墨水列表</p> 	<p>是归纳与墨水有关的状态和菜单的列表。在反转显示该列表时按[OK]键的话,则显示出[墨水菜单]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示屏上行 反转显示墨水的图标。</li> <li>• 显示屏中行 显示出打印机的状态和菜单的名称。</li> <li>• 显示屏下行 显示现在安装着的墨水的剩余量。(参照“确认墨水盒的剩余量”) →页747</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

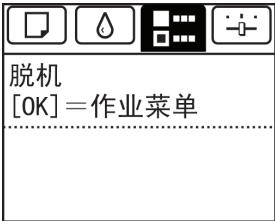
<p>作业列表</p> 	<p>是归纳与打印作业有关的状态和菜单的列表。在反转显示该列表时按[OK]键的话,则显示出[作业菜单]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示屏上行 反转显示作业的图标。</li> <li>• 显示屏中行 显示出打印机的状态和菜单的名称。</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



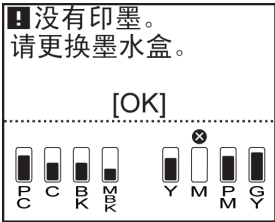
<p>设置/调整列表</p> 	<p>是归纳与设置/调整有关的状态和菜单的列表。在反转显示该列表时按[OK]键的话,则显示出[设置/调整菜单]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示屏上行 反转显示设置/调整的图标。</li> <li>• 显示屏中行 显示出打印机的状态和菜单的名称。</li> <li>• 显示屏下行 第一行显示保养墨盒的剩余量,第二行则显示[总打印面积]。可以在[长度单位]菜单中,指定[总打印面积]的显示单位。(参照“菜单的设置值”) →页595</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 状态的种类

打印机的状态有以下5种。

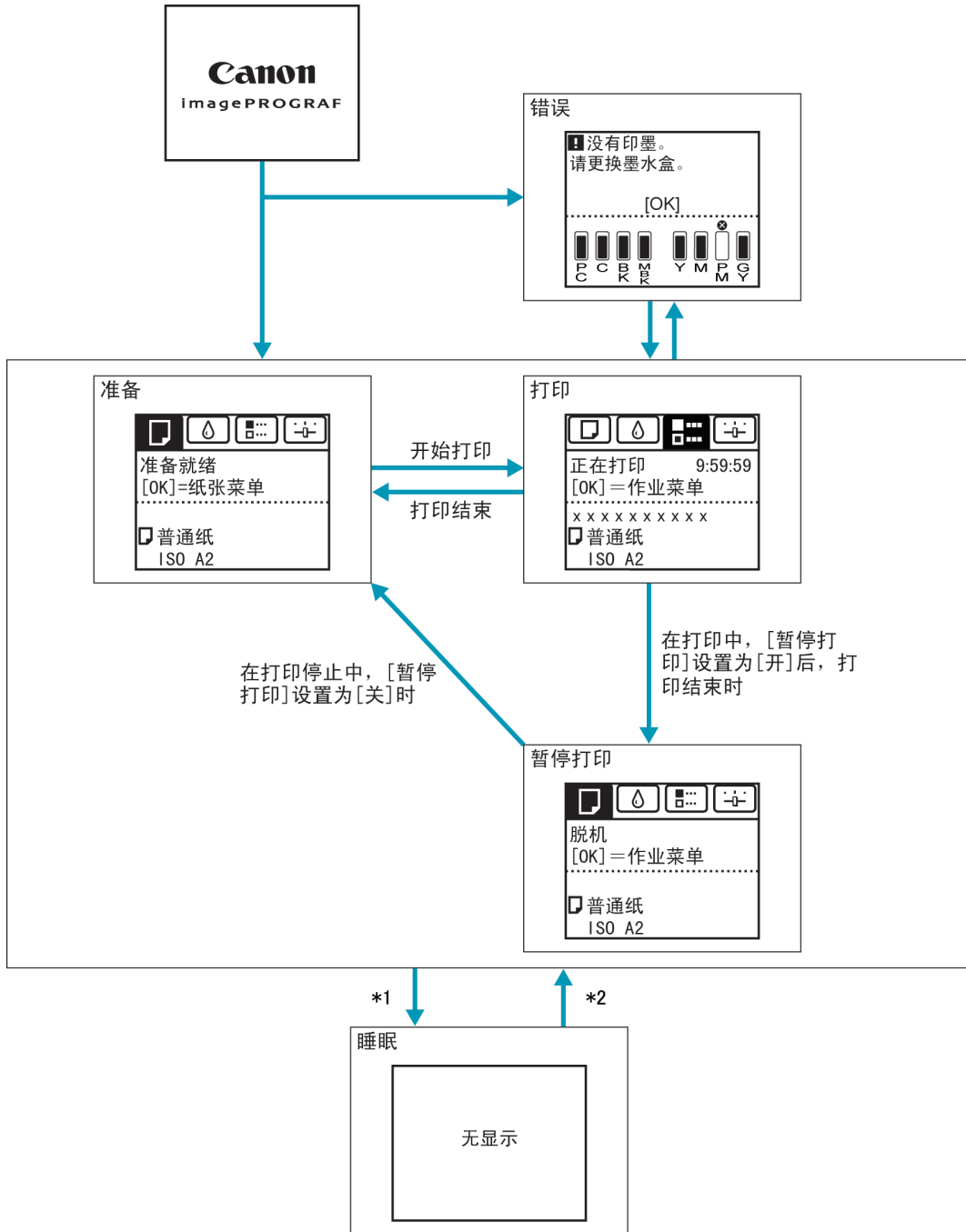
<p>[准备]</p> 	<p>打印机处于可以接收电脑发出的打印作业的状态。从电脑接收到打印作业信息,则立即开始打印。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

<p>[暂停打印]</p> 	<p>打印机处于暂停打印的状态。即使接收了电脑发来的打印作业信息,也不进行打印而是保持待机状态。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

<p>[打印]</p>  <p>正在打印 9:59:59 [OK] = 作业菜单 ..... XXXXXX 普通纸 ISO A2</p>	<p>打印机处于正在打印作业的状态。从电脑接收到打印作业信息, 则打印完正在打印的作业后, 开始打印。画面的右上部显示出打印的剩余时间(未满 10 小时)。</p>
<p>[睡眠]</p>  <p>无显示</p>	<p>打印机处于节电状态。在打印机的护罩全部关闭的状态下, 超过一定时间(出厂时设置为 5 分钟)不进行打印作业接收或打印机操作的话, 则自动转成睡眠状态, 节省耗电量。 可以用打印机的[睡眠定时器]菜单设置转成[睡眠]时间。(参照“菜单的设置值”) → 页595 由[准备]转成了[睡眠]状态时, 如接收到打印作业信息, 则自动地恢复, 进行打印。</p>
<p>[错误]</p>  <p>没有印墨。 请更换墨水盒。 ..... [OK] C C B M Y M P G</p>	<p>打印机需要处理的状态。即使接收了电脑发来的打印作业信息, 也不能进行处理的状态。显示出与发生的错误有关的列表。 关于发生多个错误时的显示的信息, 请参照“错误状态下的显示转换”。</p>

### 正常状态下的显示转换

打印机处于正常状态(未发生任何错误时的状态)下的显示转换如下所示。



\*1: 在打印机的护罩全部关闭的状态下, 超过一定时间(出厂时设置为 5 分钟)不进行打印作业接收或打印机操作的话, 则自动转成[睡眠]。但是, 显示错误提示信息时或在按[进给纸张(Feed)]键手动进给卷纸时, 打印机无法进入[睡眠]。

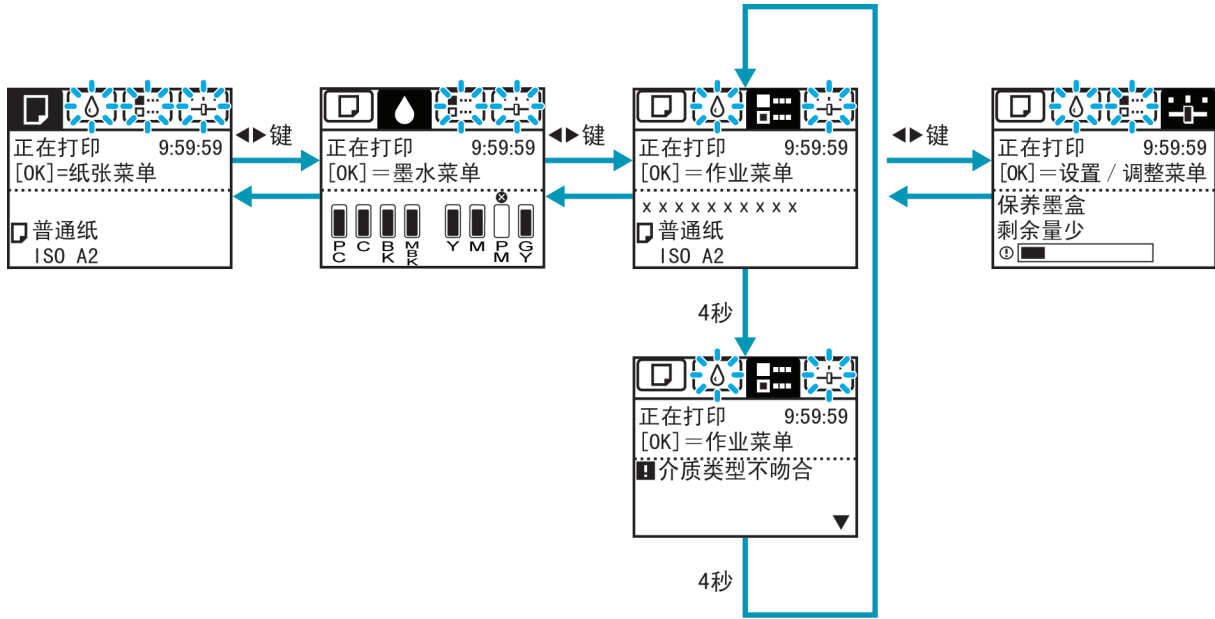
\*2: 打印机在[睡眠]模式时, 可以按[电源(Power)]键以外的任何键从[睡眠]模式复原。并且, 接收打印作业信息时或进行 RemoteUI 操作时, 也从[睡眠]状态复原。

### 582 错误状态下的显示转换

打印机发生错误时的显示转换如下所示。

操作面板  
操作和显示屏

如果发生多个错误, 当前所显示错误以外的其他已发生错误的列表闪烁。可以按[◀]和[▶]键在列表间切换查看错误。如果在作业列表和设置/调整列表中发生多个错误, 则在各列表内每 4 秒切换错误提示信息。



操作面板  
操作和显示屏

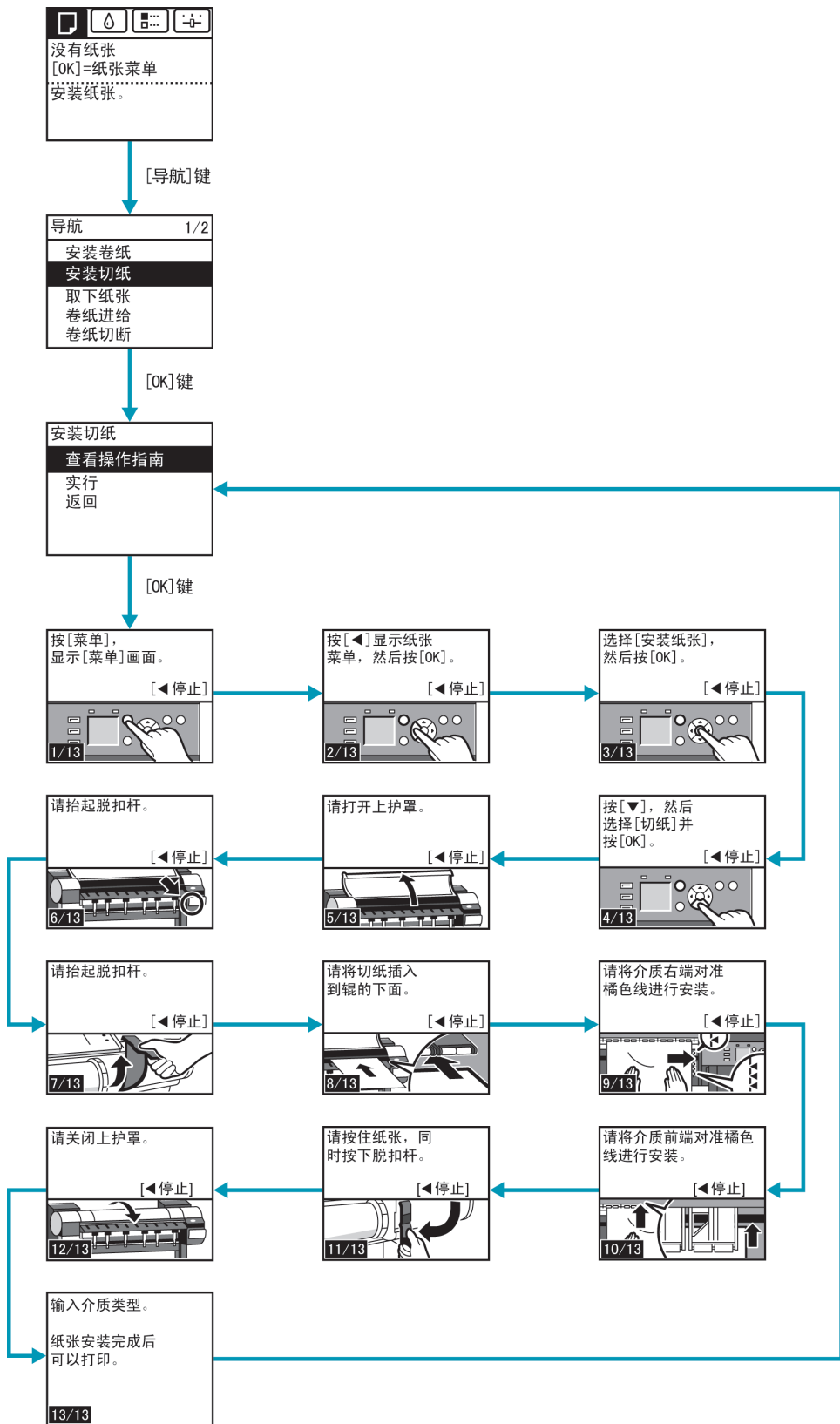
### 导航的使用方法

可以用操作面板的显示屏确认安装纸张的步骤或者更换墨水盒的步骤等。

- 1** 按[导航(Navigate)]键。
- 2** 按[▲]键、[▼]键, 选择导航菜单。
- 3** 按[▲]键或[▼]键选择[查看操作指南], 然后按[OK]键。开始向导。

例：安装单页纸

操作面板  
操作和显示屏



看着向导进行操作

可以通过操作面板的显示屏边看着安装纸张或者更换墨水盒等的步骤边进行操作。

向导的使用方法

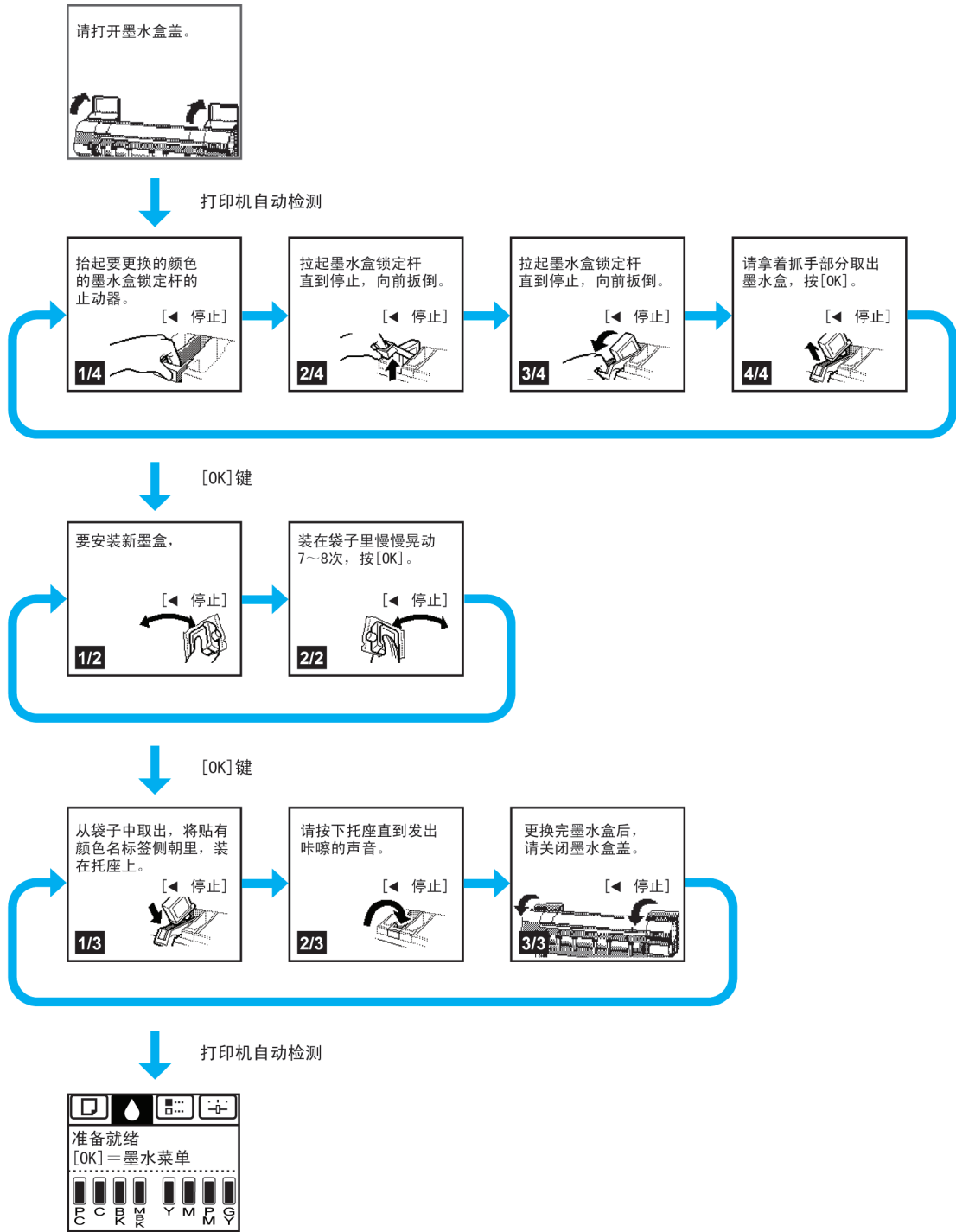
执行向导显示的操作, 则打印机感应并转换到下个向导画面。

关于打印机不能感应的操作, 画面每隔 4 秒进行转换, 反复显示一系列的操作。



关于反复显示的向导,所有操作结束后,则显示下个步骤的向导画面。

例: 更换墨水盒



操作面板  
操作和显示屏



- 在反复显示的向导中按[◀]键, 则画面停止。  
用[◀]键、[▶]键显示上个画面/下个画面。不按[◀]键、[▶]键经过 30 秒后, 则恢复反复显示。  
按[OK]键, 则显示下个步骤的向导画面。

## 打印机菜单

可以通过打印机菜单做的事 .....	586
操作菜单 .....	587
菜单的层次 .....	590
菜单的设置值 .....	595
状态打印 .....	602
关于界面设置打印 .....	605

### 可以通过打印机菜单做的事

没有正在处理的打印作业时, 打印机菜单可分类为常规菜单项。打印正在处理时, 仅可分类为打印期间的菜单项。

- 常规菜单操作 → 页586
- 打印中的菜单操作 → 页586

#### 常规菜单操作

用[列表选择画面]选择列表, 按[OK]键, 则显示出与各列表有关的菜单。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时, 即使按[OK]键也不显示菜单。解决了问题, 就可选择菜单。

菜单可以进行以下操作。

- [纸张菜单]  
纸张菜单的设置
- [墨水菜单]  
墨水菜单的操作
- [作业菜单]  
作业菜单的操作
- [设置/调整菜单]  
关于打印机的调整、维护的菜单的操作

关于用菜单可以实行的具体项目, 请参照“菜单的设置值”。→ 页595

关于菜单的设置方法, 请参照“操作菜单”。→ 页587



备注

- 用菜单设置的值作为打印机的初始值适用于所有的打印作业。但是, 打印机驱动程序上有相同设置项目的话, 以打印机驱动程序的设置值优先。

#### 打印过程中的菜单操作

打印期间, 仅显示有限的一组菜单项。应在打印完成后操作打印期间未显示的菜单项。

要显示打印期间的菜单, 请在操作面板上的[列表选择画面]中选择选项卡, 然后按[OK]键。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时, 即使按[OK]键也不显示菜单。解决了问题, 就可选择菜单。

使用打印过程中的菜单可以进行以下操作。

- [墨水菜单]  
墨水菜单的操作
- [作业菜单]  
作业菜单的操作
- [设置/调整菜单]  
进纸的微调  
显示关于打印机的信息

有关可用菜单项的具体说明, 请参照“菜单的设置值”。→ 页595

关于打印过程中的菜单的设置方法, 请参照“操作菜单”。→ 页587

### 操作菜单

用[列表选择画面]选择列表,按[OK]键,则显示出与各列表有关的菜单。关于详细内容,请参照“菜单的设置值”。

→页595

- 菜单(选择墨水列表,按了[OK]键时)



• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

备注

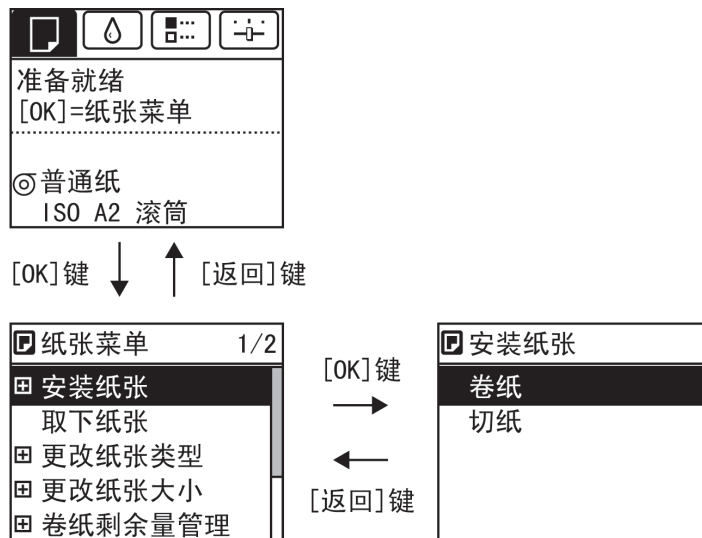
只是按操作面板的键,就可以从[列表选择画面]移动到各列表的菜单,或者设置或实行[菜单(Menu)]的项目。以下说明菜单的操作。

- 移动到各菜单 →页587
- 设置菜单的项目 →页588
- 用菜单的项目设置数值 →页588
- 实行菜单的项目 →页589

### 移动到各菜单

打印机的菜单按照功能进行分类,形成了分层结构。

在选择了菜单的第1段的状态下显示出来。按操作面板的键,就可以移动到各菜单。



- 要移动到同一画面的上面菜单时按[返回(Back)]键,要移动到下面菜单时按[OK]键。上部有画面显示不下的菜单时连续按[▲]键,下部有画面显示不下的菜单时连续按[▼]键。反转显示出所选择的菜单。



画面右侧的滑杆表示所选择的菜单相对全体菜单的所处位置。

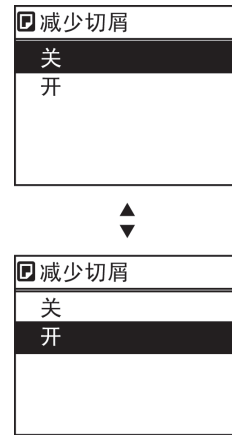
- 如果第 2 个以下菜单的左边显示 **+**，则可使用下级菜单。要移动到下级菜单，请选择菜单并按 [OK] 键。



### 设置菜单的项目

可以用以下步骤设置菜单的项目。

- 1 按 [▲] 键、[▼] 键，选择设置的项目，然后按 [OK] 键。  
2 秒钟以后返回上一层的菜单。

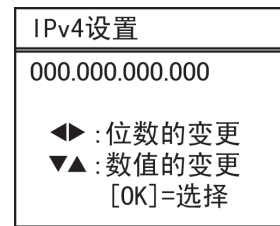


• 显示出确认设置登录的提示信息时，按 [OK] 键。设置被登录，变为 [准备] 状态。  
备注

### 用菜单的项目设置数值

用网络等的设置项目输入数值时，可以按以下步骤设置数值。

- 1 按 [◀] 键、[▶] 键，移动输入领域。



- 2 按 [▲] 键、[▼] 键，输入数值。

• 持续按 [▲] 键或 [▼] 键，就可以连续地增减数值。  
备注

- 3 重复进行步骤 1~2，设置结束后按 [OK] 键。

• 显示出确认设置登录的提示信息时，按 [OK] 键。设置被登录，变为 [准备] 状态。  
备注

## 实行菜单的项目

可以用以下步骤实行菜单的项目。

- 1 按[▲]键、[▼]键, 选择设置的项目, 然后按[OK]键。  
实行菜单项目。

### 菜单的层次

显示按选项卡分类的菜单结构。项目右侧的\*表示默认值。

没有正在处理的打印作业时，打印机菜单可分类为常规菜单项。当打印正在处理时，仅可分类为打印期间的菜单项。请参照“可以通过打印机菜单做的事”。 →页 586

常规菜单	打印期间的菜单
纸张菜单	不显示
墨水菜单	显示与以往相同的墨水菜单。
作业菜单	显示与以往相同的作业菜单。
设置/调整菜单	显示包含以下各项的有限设置/调整菜单。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [精细调整进纸设置&gt;(*1)]</li> <li>• [打印机信息]</li> </ul>

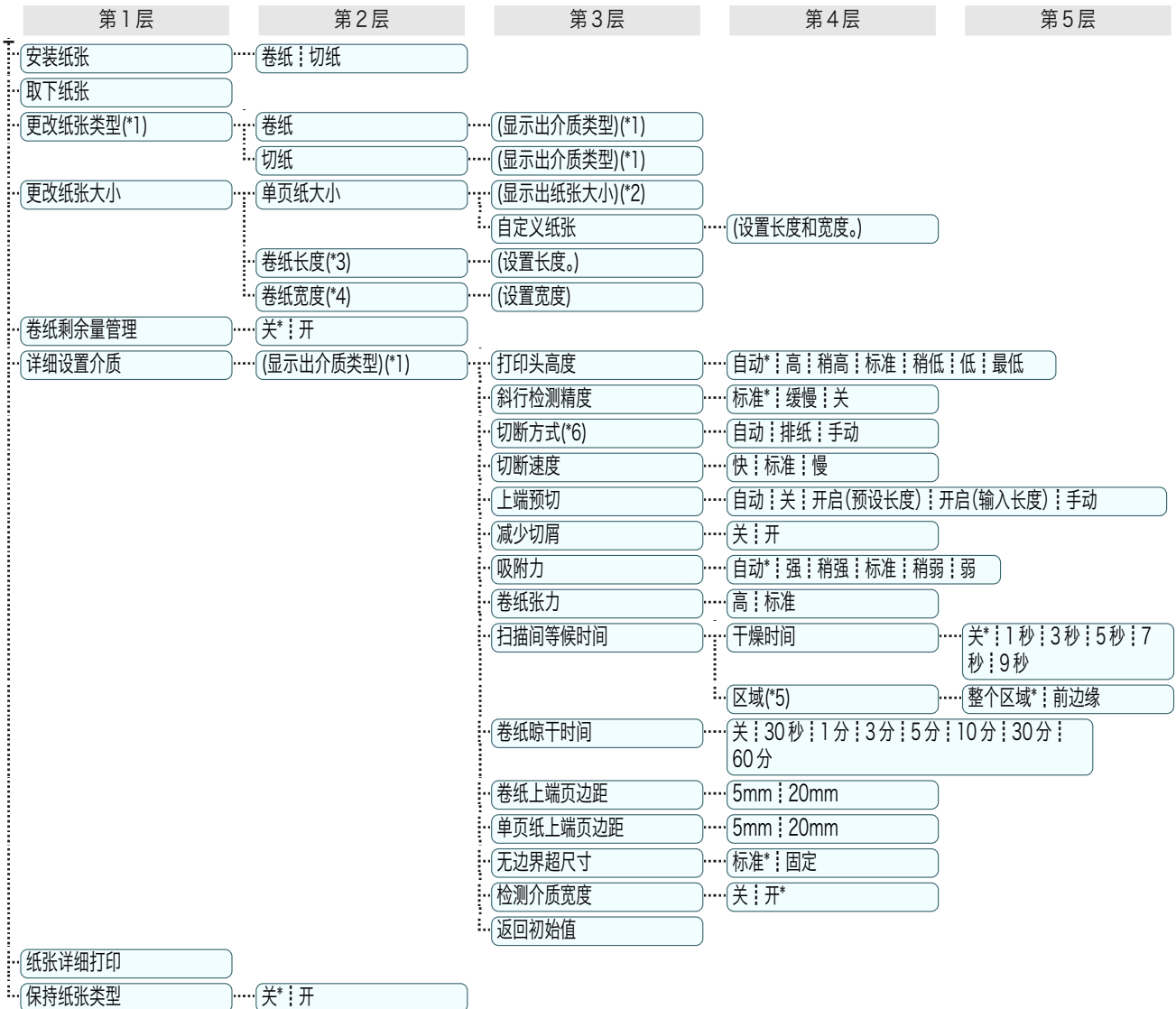
\*1: 仅在打印期间的菜单中显示。在常规菜单中不显示。

关于设置方法，请参照“操作菜单”。 →页 587

关于各项目的详细内容，请参照“菜单的设置值”。 →页 595

### [纸张菜单]

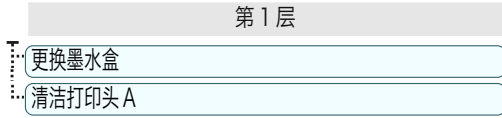
打印期间不显示[纸张菜单]。



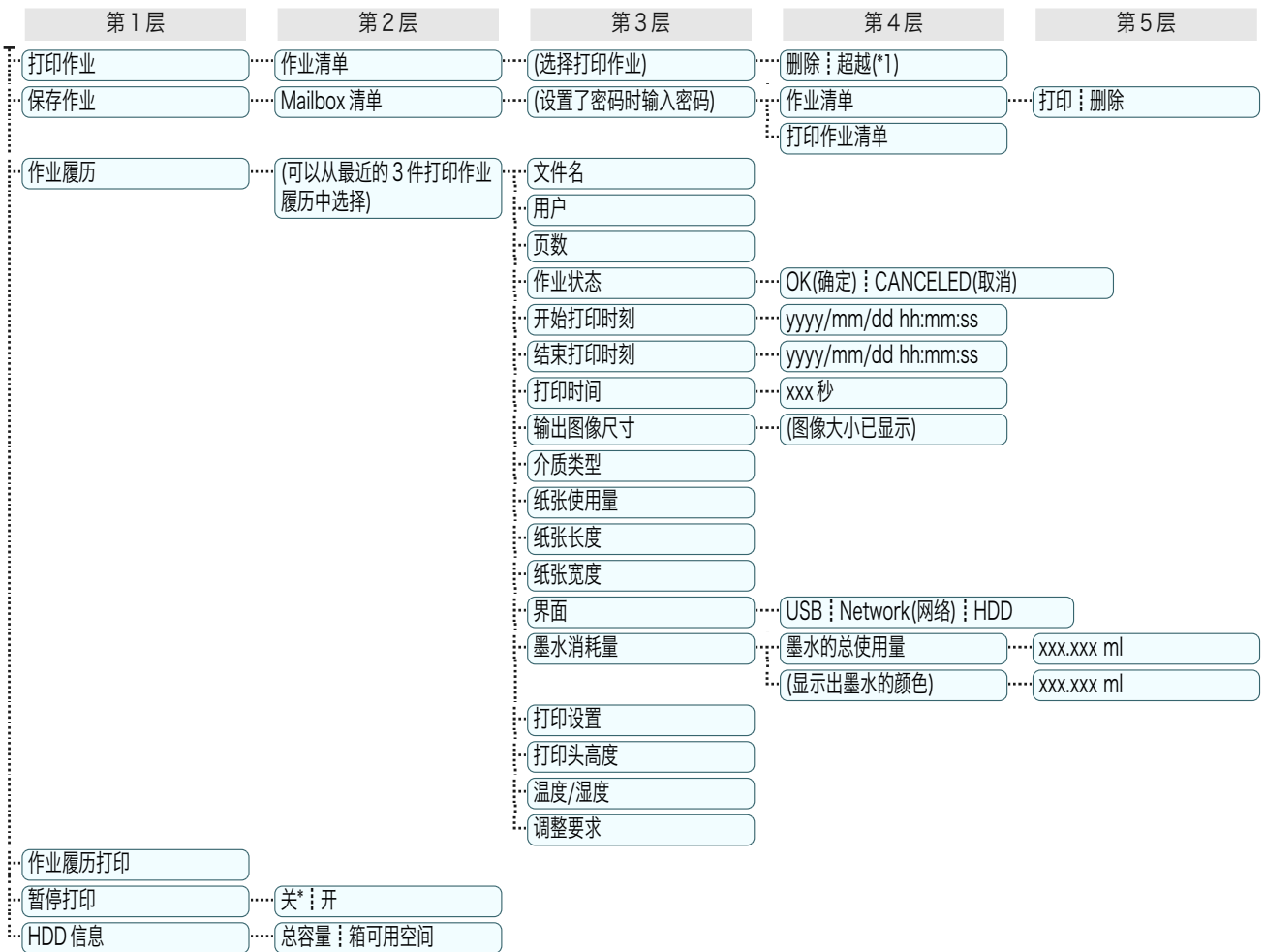
\*1: 关于对应打印机的介质类型，请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)用 User Software CD-ROM 安装了打印机驱动程序时，或者用 Media Configuration Tool 更新了纸张信息时，打印机驱动程序、相关软件及打印机的操作面板上的介质类型被变更。(参照“更新为最新的纸张信息”) →页 473

- \*2: 关于对应打印机的介质类型, 请参照请参照“纸张大小”。 → 页 468
- \*3: 只有在[卷纸剩余量管理]已设置了[开]时方可设置。
- \*4: 只有在[检测介质宽度]设置了[关]时方可设置。
- \*5: 在打印机驱动程序的[纸张详细设置]对话框中, 不能使用[前边缘]设置选项。
- \*6: 请参照“设置卷纸的切断方法”。 → 页 489

 [墨水菜单]



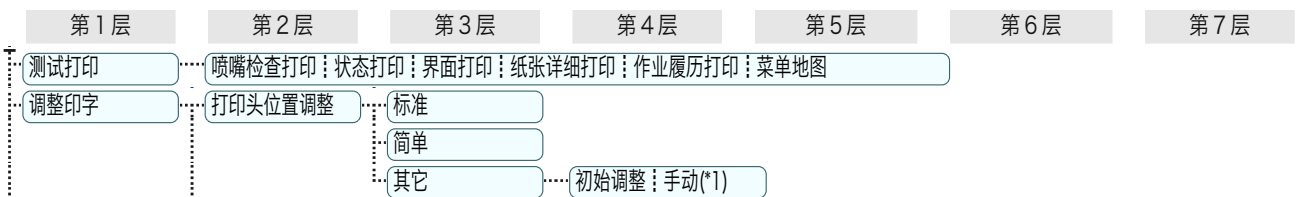
 [作业菜单]

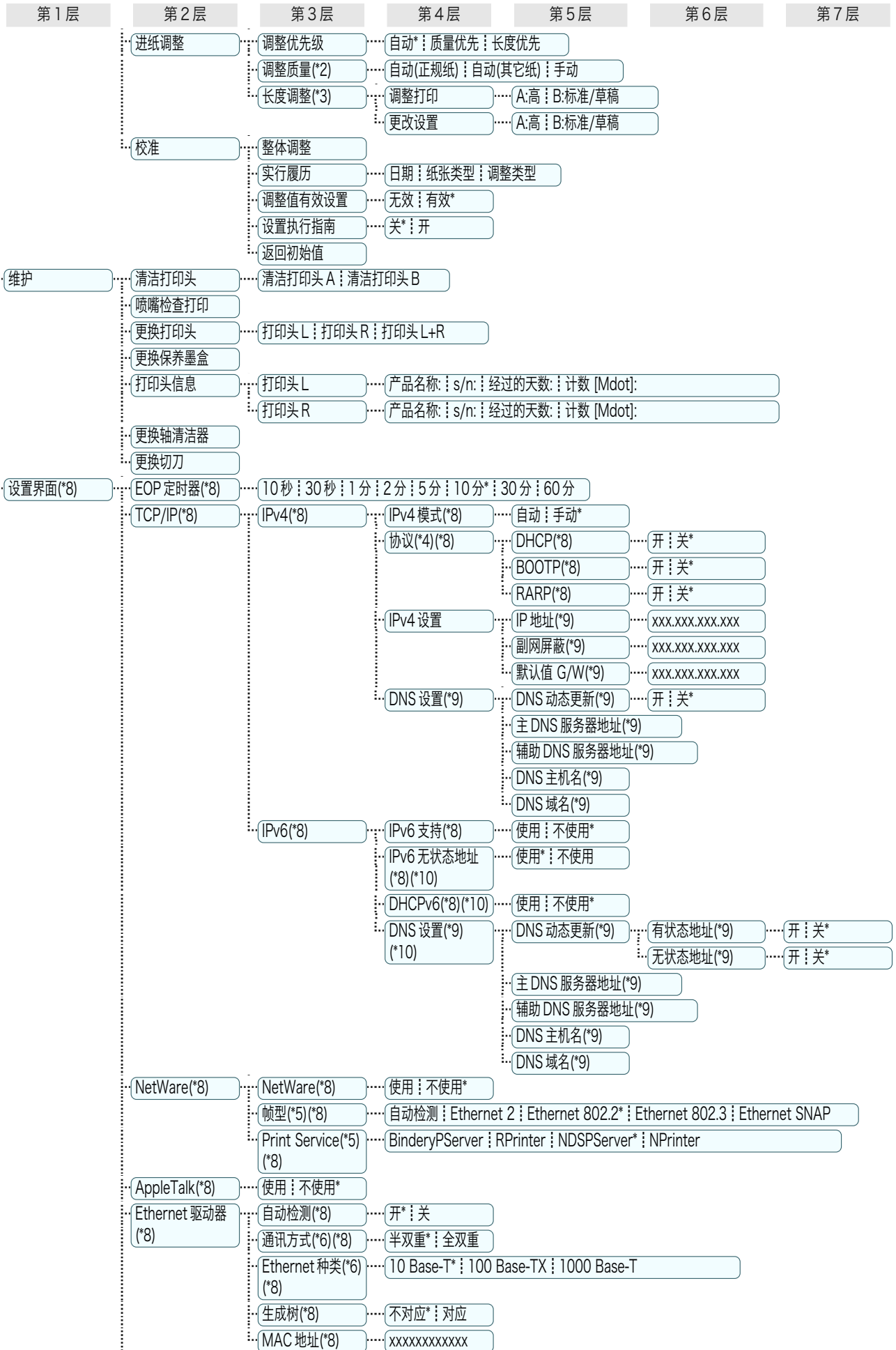


\*1: 选择了保留中的作业时, 显示出[开始打印]。

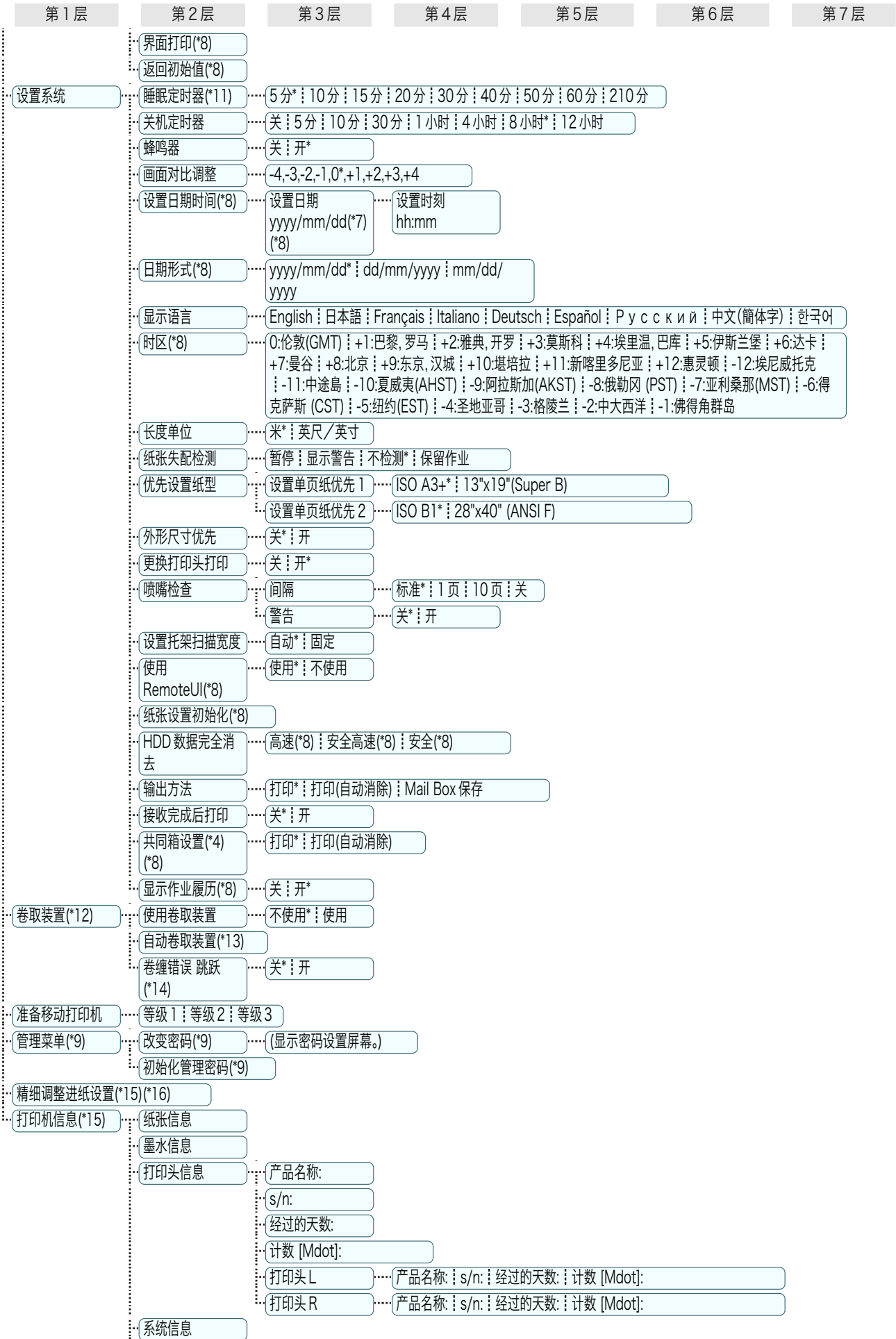
 [设置/调整菜单]

打印期间显示有限的项目。显示的项目以注释表示。



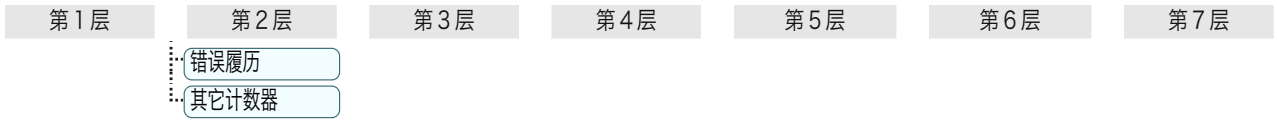






操作面板

打印机菜单



- \*1: 已使用过一次[打印头位置调整]中的[标准]或[初始调整]后可用。
- \*2: 在[调整优先级]已设置了[自动]或者[质量优先]时方可设置。
- \*3: 在[调整优先级]已设置了[自动]或者[长度优先]时方可设置。
- \*4: 在[IPv4 模式]设置为[手动]的情况下不显示。
- \*5: 在[NetWare]已设置了[不使用]时不显示。
- \*6: 在[自动检测]已设置了[开]时不显示。
- \*7: 按照[日期形式]的设置。
- \*8: 管理人可进行显示/设置, 其它用户只能进行显示。
- \*9: 只限管理人可进行显示/设置。
- \*10: 如果[IPv6 支持]设置为[不使用], 则不显示。
- \*11: 推荐进入节电模式/睡眠模式时间的默认设置。
- \*12: 仅在安装了收纸器时显示。
- \*13: (a)[使用卷取装置]设置为[使用]、(b)安装了卷纸、(c)为安装的卷纸实行了[自动卷取装置]时, 可以设置。
- \*14: [使用卷取装置]设置为[使用]时, 可以设置。
- \*15: 当打印正在处理时, 显示为打印期间的菜单。
- \*16: 在常规菜单中不显示。

## 菜单的设置值

以下表示菜单的各项目。

没有正在处理的打印作业时，打印机菜单可分类为常规菜单项。当打印正在处理时，仅可分类为打印期间的菜单项。请参照“可以通过打印机菜单做的事”。[→页 586](#)

常规菜单	打印期间的菜单
纸张菜单	不显示
墨水菜单	显示与以往相同的墨水菜单。
作业菜单	显示与以往相同的作业菜单。
设置/调整菜单	显示包含以下各项的有限设置/调整菜单。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [精细调整进纸设置&gt;(*1)</li> <li>• [打印机信息]</li> </ul>

\*1: 仅在打印期间的菜单中显示。在常规菜单中不显示。

关于设置方法，请参照“操作菜单”。[→页 587](#)

关于所显示菜单层级的详细信息，请参照“菜单的层次”。[→页 590](#)

### [纸张菜单]

打印期间不显示[纸张菜单]。

设置项目	功能说明/设置方法	
[安装纸张]	选择并安装单页纸或卷纸。	
[取下纸张]	取下现在装着的纸张。	
[更改纸张类型>(*1)]	变更装着的介质类型。(参照“变更介质类型”) <a href="#">→页 481</a>	
[更改纸张大小]	变更装着的纸张尺寸。(参照“设置纸张的长度。”) <a href="#">→页 482</a> (参照“纸张大小”) <a href="#">→页 468</a>	
[卷纸剩余量管理]	选择了[开]的话，在取下卷纸时打印条形码。可以根据打印的条形码管理卷纸的剩余量。选择[关]的话，条形码不打印。 (参照“管理卷纸的剩余量”) <a href="#">→页 486</a>	
[详细设置介质] (显示出介质类型) (*1)	[打印头高度]	调整打印头的高度。(参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) <a href="#">→页 716</a>
	[斜行检测精度]	使用宽度不规整的纸张时，选择[缓慢]，放宽检测纸张斜行功能的精度，或者选择[关]，将检测纸张斜行功能设置为无效。但是，选择了[关]时，将纸张放歪了的话，会有发生卡纸、压纸滚筒上脏污的情况。
	[切断方式]	选择是否用标准装备的圆刃切刀进行切断。 如果选择[自动]，根据打印机驱动程序设置将使用切刀单元自动切断卷纸。 选择[排纸]防止打印文档在打印完成后(例如等待墨水干燥时)立即掉落，选择[手动]会在打印完成后切断位置打印线而非切断。如果选择[手动]，显示检测纸张前端的设置屏幕。 (参照“设置卷纸的切断方法”) <a href="#">→页 489</a>
	[切断速度]	选择切断纸张的速度。预设选项表示纸张类型的最佳切纸速度。建议留用预设的切纸速度。 使用带胶的纸张时，选择[慢]的话，胶就不容易沾在切刀上，切刀的切断性能不容易劣化。
	[上端预切]	选择是否在安装卷纸时自动切断卷纸的前边缘。 (参照“自动切断卷纸上端”) <a href="#">→页 494</a>
	[减少切屑]	选择[开]的话，则在切断纸张时在切断位置打印线。这样就可以减轻切屑的飞散。并且，使用带胶的纸张时，胶不容易沾在切刀上，切刀的切断性能不容易劣化。(参照“减少卷纸的切屑”) <a href="#">→页 496</a>
	[吸附力]	选择压纸滚筒上的纸张吸附力。(参照“变更纸张的吸附力”) <a href="#">→页 723</a>
	[卷纸张力]	调整打印机中所安装卷纸的松弛问题。 如果薄的卷纸出现松弛，导致纸张划伤或出现褶皱或摺痕，将该项设置为[高]可以使松弛不易形成，并改善划伤等问题。 如果更改[卷纸张力]设置，建议执行[调整质量]。(参照“自动调整横纹”) <a href="#">→页 719</a>

设置项目		功能说明/设置方法	
[详细设置介质] (显示出介质类型) (*1)	[扫描间等候时间]	根据纸张的墨水干燥特性,指定每个扫描(打印头单向移动完毕后)之间的墨水干燥等候时间。指定墨水干燥时间的适用范围。选择[整个区域]设置文本打印过程中每个扫描完毕后的墨水等候时间。选择[前边缘],将每个扫描后的墨水干燥时间只适用于距前端 110~160 mm 的范围。(适用范围根据[打印质量]的设置而不同。)如果指定[扫描间等候时间]设置,打印所需时间会延长。特别是选择了[前边缘]时,墨水干燥时间的适用范围和未适用范围之间的边界可能会出现颜色不均的情况。	
	[卷纸晾干时间]	选择每打印 1 张后等候墨水干燥的时间。	
	[卷纸上端页边距]	想确保纸张前端的打印质量时,设置卷纸前端页边距的最小值。请注意,如果选择[5mm],可能会降低纸张前端的打印质量并影响供纸的准确性。可能会磨损打印面并使纸张前端沾上墨水。并且,会有压纸滚筒脏污的情况。	
	[单页纸上端页边距]	想确保纸张前端的打印质量时,设置单页纸前端的页边距。请注意,如果选择[5mm],可能会降低纸张前端的打印质量并影响供纸的准确性。可能会磨损打印面并使纸张前端沾上墨水。	
	[无边界超尺寸]	选择原稿在进行无边界打印过程中的扩展量。通常,建议将此项设置为[标准]。如果设置为[固定],虽然可以减少背面的脏污,但是打印面上可能留有白色斑点。	
	[检测介质宽度]	在框内打印等想从任意的位置开始打印时设置。选择[关]的话,则不进行纸张宽度和斜行的检测。纸张安装歪斜的话,会有发生卡纸、压纸滚筒上脏污的情况。	
	[返回初始值]	按[OK]的话,则[详细设置介质]的设置恢复为出厂时的数值。	
[纸张详细打印]		打印用[详细设置介质]设置的纸张的设置值。	
[保持纸张类型]		继续使用同类纸张时,选择[开]。(参照“变更介质类型”) <a href="#">→页 481</a>	

\*1: 关于对应打印机的介质类型,请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)用 User Software CD-ROM 安装了打印机驱动程序时,或者用 Media Configuration Tool 更新了纸张信息时,打印机驱动程序、相关软件及打印机的操作面板上的介质类型被变更。(参照“更新为最新的纸张信息”) [→页 473](#)

[墨水菜单]

设置项目	功能说明/设置方法
[更换墨水盒]	请更换墨水盒。按照画面的指示进行必要的处理。(参照“更换墨水盒”) <a href="#">→页738</a>
[清洁打印头 A]	清洁打印头。(参照“清洁打印头”) <a href="#">→页750</a> 打印模糊、附着了脏物时,或者色调异常时,进行[清洁打印头 A]。

[作业菜单]

设置项目		功能说明/设置方法	
[打印作业]	[作业清单]	(选择打印作业)	[删除] 删除正在打印或者等待打印的作业。(参照“操作作业排队(删除、超越打印)”) <a href="#">→页674</a>
			[超越] 正在打印的作业打印结束后,优先进行打印。(参照“操作作业排队(删除、超越打印)”) <a href="#">→页674</a>
[保存作业]	[Mailbox 清单]	(设置了密码时输入密码)	[作业清单] [打印] 打印保存的作业。
			[删除] 删除保存的作业。
			[打印作业清单] 打印已保存作业的一览。
[作业履历]	(可以从最近的 3 件打印作业履历中选择)	[文件名] 显示所选打印作业的文件名。	
		[用户] 显示出发送作业的用户名。	
		[页数] 显示出作业的张数。	
		[作业状态] 显示出作业的处理结果。	
		[开始打印时刻] 显示出开始作业打印的时刻。	

设置项目		功能说明/设置方法
[作业履历] (可以从最近的3件打印作业履历中选择)	[结束打印时刻]	显示出结束打印作业的时刻。
	[打印时间]	显示出打印作业的所需时间。
	[输出图像尺寸]	表示打印作业的图像尺寸。
	[介质类型]	显示出作业的介质类型。
	[纸张使用量]	表示纸张消耗的总量。
	[纸张长度]	表示纸张的长度。
	[纸张宽度]	表示纸张的宽度。
	[界面]	显示出作业的界面。
	[墨水消耗量]	显示出每打印1个作业所消耗墨水量的概算值>(*1)
	[打印设置]	用于维护的计数。显示出作业的打印设置。
	[打印头高度]	用于维护的计数。显示出打印作业时的打印头高度。
	[温度/湿度]	用于维护的计数。显示出打印作业时的温度和湿度。
	[调整要求]	用于维护的计数。显示出适用于打印作业的调整条件。
[作业履历打印]		打印打印作业的介质类型、尺寸、墨水消耗量等信息。墨水消耗量显示出每个打印作业所消耗墨水量的概算值>(*1)
[暂停打印]		选择[开]的话,则停止打印。
[HDD 信息]		显示出 HDD 的总容量和 Mail Box 的空容量。

\*1: 显示每个打印作业所消耗墨水量的概算值。有与实际消耗量不同的情况。本公司墨水成本测定条件下的概算值的平均误差为±15%。本公司并不保证该概算值的正确性。该概算值根据用户的使用情况而变动。不过,该概算值的计算中不包括清洁机构强制喷出墨水的消耗量。

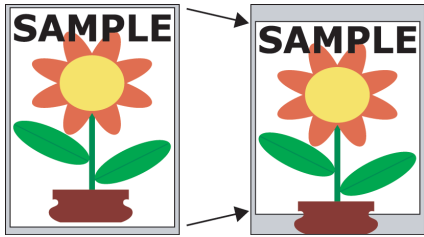
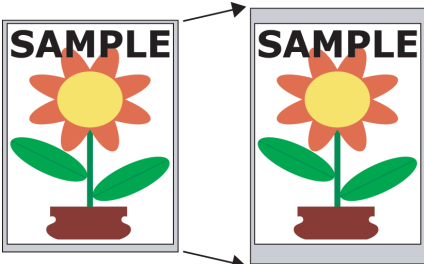
## [设置/调整菜单]

打印期间显示有限的项目。显示的项目以注释表示。

设置项目		功能说明/设置方法	
[测试打印]	[喷嘴检查打印]	打印喷嘴检查图形,调查喷嘴的状态。	
	[状态打印]	关于打印机设置值和状态的打印信息。	
	[界面打印]	打印界面的设置值。	
	[纸张详细打印]	打印用[详细设置介质]设置的纸张的设置值。	
	[作业履历打印]	打印打印作业的介质类型、尺寸、墨水消耗量等信息。墨水消耗量显示出每个打印作业所消耗墨水量的概算值>(*1)	
	[菜单地图]	打印菜单一览。	
[调整印字]	[打印头位置调整]	[标准]	打印调整图形并自动调整打印位置以改善歪斜的打印。打印材料的纵向线条歪斜或出现彩色边纹时,请选择[标准]。如果执行[简单]后打印结果没有改善,请选择[标准]。(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页712
		[简单]	打印调整图形并自动调整打印位置以改善歪斜的打印。[简单]在短时间内执行简单调整。频繁调整打印头时(如日常维护期间),请选择[简单]。(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页712
	[其它]	[初始调整]	初始安装过程中会执行打印头位置调整。如果在初始设置过程中因错误等原因未执行打印头位置调整,或在更换打印头时因设置处于操作状态而未执行打印头位置调整,请选择[初始调整]。(参照“安装打印头时进行调整”) →页715
		[手动]	输入调整图形打印结果中的设置值并调整打印位置以改善歪斜的打印。通常,选择[标准]。但是,在特殊介质上打印时或执行[标准]后未改善打印结果时,请尝试执行[手动]。(参照“手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页713

设置项目			功能说明 / 设置方法	
[调整印字]	[进纸调整]	[调整优先级]	[自动]	设置优先进纸的精度。通常选择[自动]。想清晰地打印时,选择[质量优先]。选择[质量优先]的话,则横纹变得不明显。想使纸张的进给量正确时,选择[长度优先]。但是,选择了[长度优先]的话,会有在托架的扫描方向上发生若干颜色不均的情况。
			[质量优先]	
			[长度优先]	
		[调整质量]	[自动(正规纸)]	使用纸张参考指南上记载的纸张时设置。(参照“纸张参考指南”) 打印出用于调整纸张进给量的调整用图形,根据打印结果自动地调整纸张的进给量。(参照“自动调整横纹”) →页719
			[自动(其它纸)]	使用纸张参考指南上没有记载的纸张时设置。(参照“纸张参考指南”) 打印出用于调整纸张进给量的调整用图形,根据打印结果自动地调整纸张的进给量。比[自动(正规纸)]更花费时间,墨水消耗量大。(参照“自动调整横纹”) →页719
			[手动]	针对透射性高的纸张等不能用[自动(正规纸)]或者[自动(其它纸)]进行调整的纸张实行。 按照介质类型,打印用于调整纸张进给量的调整用图形。(参照“手动调整横纹”) →页720
	[长度调整]	[调整打印]	[A:高]	按照介质类型,打印用于调整纸张伸缩率的调整用图形,设置调整值。(参照“调整格线的长度”) →页722
			[B:标准/草稿]	
		[更改设置]	[A:高]	在[进纸调整]的[调整优先级]选择了[长度优先]时显示。 调整现在安装着的纸张的伸缩率。 输入通过[调整打印]的调整结果,或者以%输入与自己测定的值之间的差。 使用易于拉伸的纸张时,请选择较高的调整值增加供纸量。使用易于收缩的纸张时,请选择较低调整值减少供纸量。(参照“调整格线的长度”) →页722
			[B:标准/草稿]	
[校准]	[整体调整]	执行色彩校准。 打印用于色彩校准的测试图形并自动设置调整值。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页731		
	[实行履历]	可以在显示屏上查看和确认色彩校准执行的[日期]、[纸张类型]和[调整类型]。  普通校准和特殊校准是色彩校准的[调整类型]。 在打印机中设置纸张后,会显示设置纸张的有效色彩校准记录。如果打印机中没有设置纸张,则会显示普通校准或特殊校准中最新的记录。 没有执行结果时也会显示一个连字符(-)。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页731 (参照“可以用于色彩校准的纸张”) →页732		
	[调整值有效设置]	如果不想将色彩校准调整值应用于打印作业,请将[无效]设置为[OK]。但是,优先使用打印机驱动程序设置。 将[有效]设置为[OK],将色彩校准调整值应用于打印作业。但是,优先使用打印机驱动程序设置。		
	[设置执行指南]	如果选择[开],在建议执行色彩校准时操作面板上会显示提示信息。		
	[返回初始值]	清除色彩校准调整值和执行履历。		
[维护]	[清洁打印头]	清洁打印头。(参照“清洁打印头”) →页750 打印模糊、附着了脏物时,或者色调异常时,选择[清洁打印头A]。 在完全不出墨水的情况下,或者用[清洁打印头A]不能解决问题时,选择[清洁打印头B]。		
	[喷嘴检查打印]	打印喷嘴检查图形,调查喷嘴的状态。		
	[更换打印头]	更换打印头时,请实行。按照画面的指示进行必要的处理。(参照“更换打印头”) →页751 正在显示保养墨盒剩余量的警告提示信息时不显示。		

设置项目		功能说明/设置方法			
[维护]	[更换保养墨盒]		更换保养墨盒时,请实行。按照画面的指示进行必要的处理。(参照“更换保养墨盒”) →页762		
	[打印头信息]	[打印头 L]	显示出打印头的信息。		
		[打印头 R]			
	[更换轴清洁剂]		更换轴清洁剂。按照画面的指示进行必要的处理。(参照“更换保养墨盒”) →页762		
[更换切刀]		更换切刀单元。按照画面的指示进行必要的处理。(参照“更换切刀单元”) →页758 更换了切刀单元时,可以重置剪切计数。			
[设置界面]	[EOP 定时器]		设置不能接收打印作业信息时取消打印作业的时间。		
	[TCP/IP]	[IPv4]	[IPv4 模式]	选择自动设置打印机的 IP 地址,或者手动设置固定 IP 地址。	
			[协议]	[DHCP]	设置用于自动设置 IP 地址的协议。
				[BOOTP]	
				[RARP]	
			[IPv4 设置]	[IP 地址]	在设置固定 IP 地址时,设置打印机的网络信息。 设置分配给打印机的 IP 地址和网络的子网掩码及默认网关。 [IPv4 模式]设置为[自动]时,将显示自动设置的设置值。
				[副网屏蔽]	
		[默认值 G/W]			
		[DNS 设置]	[DNS 动态更新]	设置是否自动地更新 DNS 服务器的登录。	
			[主 DNS 服务器地址]	指定 DNS 服务器的地址。	
			[辅助 DNS 服务器地址]		
			[DNS 主机名]	指定 DNS 主机名。	
			[DNS 域名]	指定 DNS 域名。	
		[IPv6]	[IPv6 支持]		设置是否进行 IPv6 连接。
			[IPv6 无状态地址]		设置是否使用 IPv6 无状态地址。
	[DHCPv6]		设置是否使用 DHCPv6 设置。		
	[DNS 设置]		[DNS 动态更新]	设置是否自动地更新 DNS 服务器的登录。	
			[有状态地址]		
			[无状态地址]		
	[主 DNS 服务器地址]		指定 DNS 服务器的地址。		
	[辅助 DNS 服务器地址]				
	[DNS 主机名]		指定 DNS 主机名。		
	[DNS 域名]		指定 DNS 域名。		
[NetWare]	[NetWare]		设置 NetWare 协议。设置了各项目后,选择[设置登录]的话,设置值变为有效。		
	[帧型]		选择使用的帧型。		
	[Print Service]		可以选择使用的打印服务。		
[AppleTalk]		设置是否使用 AppleTalk 协议。设置了各项目后,选择[设置登录]的话,设置值变为有效。			
[Ethernet 驱动器]	[自动检测]		设置通讯方式。设置了各项目后,选择[设置登录]的话,设置值变为有效。 选择[开]的话,则自动认识 LAN 的通讯协议。选择[关]的话,则[通讯方式]和[Ethernet 种类]的设置值变为有效。		
	[通讯方式]		选择 LAN 的通讯方式。		
	[Ethernet 种类]		选择 LAN 的通讯速度。		
	[生成树]		可以选择是否接受 LAN 的生成树信号并对应。		

设置项目		功能说明/设置方法	
[设置界面]	[Ethernet 驱动器] [MAC 地址]	显示出 MAC 地址。	
	[界面打印]	打印界面的设置值。	
	[返回初始值]	按[OK]的话,则[设置界面]的设置恢复为出厂时的数值。	
[设置系统]	[睡眠定时器]	设置打印机转成睡眠模式的间隔时间。	
	[关机定时器]	在打印机自动关闭前,设置时间。进入睡眠模式后,如果在[关机定时器]设置的时间段内未对打印机执行任何操作,则打印机会自动关闭。	
	[蜂鸣器]	选择[开]的话,在警告时蜂鸣器响 1 次,在发生错误时蜂鸣器响 3 次。	
	[画面对比调整]	调整显示屏的对比。	
	[设置日期时间]	[设置日期]	设置现在的日期。
		[设置时刻]	设置现在的时刻。只有在设置了[设置日期]时可以设置。
	[日期形式]	设置日期的显示形式。	
	[显示语言]	设置显示屏的显示语言。	
	[时区]	设置时区。时区的项目名称上同时显示与格林威治标准时间的时差和该时区具有代表性的城市名。	
	[长度单位]	选择长度的显示单位。变更卷纸剩余量、[总打印面积]等的显示单位。	
	[纸张失配检测]	设置在用打印机的菜单设置的介质类型、尺寸与用打印机驱动程序设置的介质类型、尺寸不同时的打印动作。 选择了[暂停]的话,则暂停打印。选择[显示警告]的话,则显示警告并继续进行打印。选择[不检测]的话,则不显示警告并继续进行打印。选择[保留作业]的话,则将介质类型和尺寸不同的作业作为作业排队(等候处理状态)保存在硬盘内。(参照“硬盘的使用方法”) → 页670	
	[优先设置纸型]	[设置单页纸优先 1]	检测到了单页纸的尺寸时,尺寸在[ISO A3+]与[13"x19"(Super B)]之间的话,选择认识哪种尺寸。
		[设置单页纸优先 2]	检测到了单页纸的尺寸时,尺寸在[ISO B1]与[28"x40"(ANSI F)]之间的话,选择认识哪种尺寸。
[外形尺寸优先]	<p>选择[开]的话,则纸张的尺寸优先。用打印机驱动程序设置的页边距少于用打印机菜单设置的页边距时,用打印机菜单设置的页边距优先,超出页边距的文本和图像缺少。</p>  <p>选择[关]的话,则页边距的设置值优先。在用打印机驱动程序设置的页边距与用打印机的菜单设置的页边距的设置值不同时,按设置值大的一方进行打印。</p> 		



设置项目		功能说明 / 设置方法	
[设置系统]	[更换打印头打印]	选择了[开]的话,在更换打印头后自动地实行[详细调整]。(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页712	
	[喷嘴检查]	用[间隔]设置在打印后检查喷嘴堵塞的时间。选择[标准]的话,则根据喷嘴的使用频率,自动地调整检查时间。选择[1页]的话,则每打印1页就进行检查。选择[10页]的话,则每打印10页就进行检查。选择[关]将不执行检查。 如果在[警告]中选择了[开],则可能根据喷嘴检查的结果在操作面板上显示警告。	
	[设置托架扫描宽度]	设置打印时的托架扫描宽度。选择[自动]的话,则按纸张的宽度进行移动。选择[固定]的话,则背面的脏污减少,不过打印时间略微增加。	
	[使用 RemoteUI]	选择[不使用]的话,则不能从 RemoteUI 存取。只可通过操作面板进行设置。	
	[纸张设置初始化]	将用 Media Configuration Tool 变更了的内容恢复到出厂时的设置值。	
	[HDD 数据完全消去]	[高速]	删除记录在硬盘内的数据的文件管理信息。(参照“删除硬盘内的数据”) →页620
		[安全高速]	在整个硬盘上重写随机数据。(参照“删除硬盘内的数据”) →页620
		[安全]	在整个硬盘上重写 00/FF/随机数据各 1 次。进行数据是否已正确写入的校验。(参照“删除硬盘内的数据”) →页620
	[输出方法]	[打印]	选择从打印机驱动程序之外的软件发送的的作业的输出方法。使用打印机驱动程序时,可在打印机上进行设置。
		[打印(自动消除)]	选择[打印]的话则进行通常的打印。选择[打印(自动消除)]的话,则打印进行,但是硬盘的数据被删除。[Mail Box 保存 <01>]只保存到 Mailbox,打印不进行。
[Mail Box 保存]			
[接收完成后打印]	是从打印机驱动程序之外的软件发送的的作业的设置。使用打印机驱动程序时,可在打印机上进行设置。选择[开]的话,则在保存完毕后进行打印。		
[共同箱设置]	选择[打印(自动消除)]的话,则不保存到共同箱直接进行打印。		
[显示作业履历]	选择[关]的话,则在[作业菜单]的[作业履历]中不显示作业履历。而且,选择[作业菜单]的[作业履历打印]时,将不打印作业履历。请注意,因没有收集作业履历,Status Monitor 计数功能将不能正确运行。		
[卷取装置]	[使用卷取装置]	选择[使用]的话,就可以使用收纸器。	
	[自动卷取装置]	只有在[使用卷取装置]已设置为[使用]时,可以设置。卷纸自动进给至卷取用卷轴配件的位置。	
	[卷缠错误 跳跃]	只有在[使用卷取装置]已设置为[使用]时,可以设置。选择[开]的话,即使收纸器发生卷取错误也继续进行打印。发生卷取错误时,选择[关]暂停打印。	
[准备移动打印机]		运输打印机时选择搬运等级,按照画面的指示进行必要的处理。(参照“进行运输打印机的准备”) →页773 正在显示保养墨盒剩余量的警告提示信息时不显示。	
[管理菜单]	[改变密码]	输入 0~9999999 的数值。 限制状态和主要项目如下所示。关于限制项目的详细信息,请参照“菜单的层次”。 →页 590  <ul style="list-style-type: none"> <li>只限管理人可进行显示 / 设置 [改变密码] [初始化管理密码] 等。</li> <li>管理人可进行显示 / 设置,其它用户只能进行显示 [设置日期时间] [时区] [使用 RemoteUI]</li> </ul>	

设置项目		功能说明/设置方法	
[管理菜单]	[改变密码]	等。	
	[初始化管理密码]	按[OK]的话,则[管理菜单]的密码恢复为出厂时的数值。	
[精细调整进纸设置](*2)(*3)		在[进纸调整]的[调整优先级]选择了[自动]或者[质量优先]时显示。用手动微调纸张的进给量。	
[打印机信息>(*2)]	[纸张信息]	显示出现在装着的介质类型、尺寸、打印机的设置。	
	[墨水信息]	显示出墨水的剩余量和保养墨盒的剩余空容量。	
	[打印头信息]	[打印头 L]	显示出打印头的信息。
		[打印头 R]	
	[系统信息]	显示出固件的版本、编号、界面的信息。	
	[错误履历]	显示出最近发生的错误提示信息(最多 5 件)。	
[其它计数器]	显示出打印机打印的总面积。		

\*1: 显示每打印 1 个作业所消耗墨水量的概算值。有与实际消耗量不同的情况。本公司墨水成本测定条件下的概算值的平均误差为 ± 15%。本公司并不保证该概算值的正确性。该概算值根据用户的使用情况而变动。不过,该概算值的计算中不包括清洁机构强制喷出墨水的消耗量。

\*2: 当打印正在处理时,显示为打印期间的菜单。

\*3: 在常规菜单中不显示。

操作面板


打印机菜单

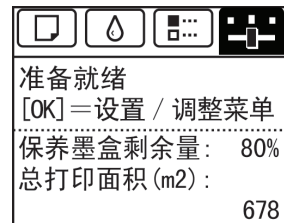
## 状态打印


该打印机可以进行显示打印机状态的[状态打印]。  
[状态打印]打印出有关固件版本、打印机各种设置值、消耗品使用状况等打印机信息。

### 打印[状态打印]

- 1 安装纸张。  
使用单页纸时,请安装 A4/信纸尺寸的纸张。需要至少 4 张单页纸。  
所需单页纸数量根据特殊校准的执行履历数量而不同。

- 2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (设置/调整列表)。



 备注：没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

- 3 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 4 按[▲]键、[▼]键,选择[测试打印],然后再按[OK]键。
- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[状态打印],然后再按[OK]键。

## 确认[状态打印]的内容

[状态打印]可以输出以下信息。

Canon imagePROGRAF iPFxxxx Status Print	機種名称
Firm	固件版本
Boot	BOOTROM 版本
MIT(DBF)	MIT DB 格式版本

MIT(DB)	MIT DB 版本
S/N	机种编号
Date	是打印状态打印的日期时间。

Paper Menu		是已设置的纸张的信息。
	Paper Type	
	Roll Media	
	Cut Sheet	
	ManageRemainRoll	
	Keep Paper Type	

Job Menu		是与作业有关的信息。
	Job Log	用于维护的计数。 是上一次作业的各种有关信息。
	HDD Information	显示出 HDD 的总容量和 Mail Box 的空容量。
	Total capacity	
	Box free space	

Set./Adj. Menu		是与设置和调整有关的信息。
	System Setup	是与主机系统/警告/错误有关的设置值。
	Sleep Timer	
	Shut Down Timer	
	Buzzer	
	Contrast Adj.	
	Date Format	
	Language	
	Time Zone	
	Length Unit	
	Detect Mismatch	
	Paper Size Basis	有关纸张的设置值。
	Sht Selection 1	
	Sht Selection 2	
	Keep Paper Size	
	Rep.P.head Print	是更换打印头后打印调整图形的设置值。
	Nozzle Check	是喷嘴检查的设置值。
	Frequency	
	Warning	
	CarriageScanWdth	托架扫描宽度的设置值。
	Use RemoteUI	使用 RemoteUI 的设置值。
	Output Method	打印作业的设置值。
	Print After Recv	
Common Box Set.		
Show Job Log		
Adjust Printer	调整设置值。	
Head Posi. Adj.	用于维护的计数。 是上一次作业的打印头位置调整设置值。	
Adjust Log		
Calibration	色彩校准设置值。	

	Calibration Log (Common Calibration)		执行普通校准时间的记录。
		Date	表示执行校准时间和所使用纸张类型。
		Paper Type	
	Use Adj. Value		表示色彩校准调整值是否应用于打印的设置值。
Set Exec. Guide		表示是否显示推荐执行色彩校准的提示信息的设置值。	
Take-up Reel			收纸器关联设置项。
	Use Take-up Reel		
	Skip Take-Up Err		
Printer Info			墨水信息、RAM的使用和错误信息记录。
	Ink Info		是与墨水有关的信息。
		MC	保养墨盒的空容量(%)
		PC, C, BK, MBK, Y, M, PM, GY	是墨水剩余量。 以 20%的刻度显示。
	System Info		表示 RAM 总量。
		RAM	
	Error Log		是过去 5 件的错误代码。

HEAD LOT NUMBER		是打印头的生产批号。	
	LOT L: R:		
PARTS STATUS		是维修更换部件的使用情况。	
	COUNTER		
COUNTER		是切刀、纸张等的使用情况。	
	CUTTER		
	MEDIA		
			LIFE TTL
			LIFE ROLL
			LIFE CUTSHEET
	MEDIA 1-7,OTHER		
			NAME
			TTL
			ROLL
			CUTSHEET
	AFTER INSTALLATION		

DUTY		用于维护的计数。在要求服务时,需要此项数据。
	UNIT:m2	
	UNIT:sq.f	
	UNIT:A4 Sheet	
	UNIT:Letter Sheet	


Set./Adj. Menu		是与设置和调整有关的信息。
	Adjust Printer	
	Calibration	
		Calibration Log (Unique Calibration)
	调整设置值。	
	色彩校准设置值。	
	执行特殊校准时间的记录。	

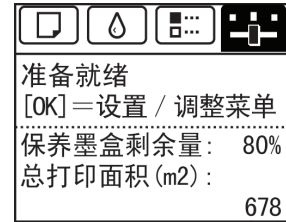
	No.	履历号。
	Paper Type	表示执行校准时间和所使用纸张类型。
	Date	
	AdjType	调整类型。
	PatternSize	图形大小。
	Temp/Humid	执行时的温度和湿度。
	Backing	执行时背板上的信息。


### 关于界面设置打印

该打印机可以打印表示打印机的界面设置值一览的[界面打印]。  
[界面打印]上打印出 TCP/IP 和 NetWare 等的设置值。

### 打印[界面打印]报告

- 1 安装纸张。  
使用单页纸时需要 3 张以上的 A4 纸。
- 2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



 备注 • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

- 3 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。
- 4 按[▲]键、[▼]键, 选择[测试打印], 然后再按[OK]键。
- 5 按[▲]键或[▼]键选择[界面打印], 然后按[OK]键。

### 确认[界面打印]信息

[界面打印]报告包括以下信息。

Canon imagePROGRAF iPFxxxx Interface Print		机种名称
Firm	固件版本	
Boot	BOOTROM 版本	
MIT(DBF)	MIT DB 格式版本	
MIT(DB)	MIT DB 版本	
S/N	机种编号	
Date	是打印界面打印的日期时间。	
EOP Timer	设置不能接收打印作业信息时取消打印作业的时间。	
TCP/IPv4	Frame Type	是[IPv4]的设置值。
	Use DHCP	
	Use BOOTP	

操作面板  
打印机菜单

TCP/IPv4	Use RARP	是[IPv4]的设置值。
	Enable DNS Dynamic Update	
	Use Zeroconf Function	
	IP Address	
	Subnet Mask	
	Gateway Address	
	LPD Printing	
	IPP Printing	
	IPP Printer URI	
	RAW Printing	
	Raw Mode Bi-direction	
	FTP Printing	
	Use Discovery	
	Scope	
	Primary DNS Server Address	
	Secondary DNS Server Address	
	DNS Host Name	
	DNS Domain Name	
	MulticastDNS ServiceName	
	SNMPv1	
SNMPv3		

TCP/IPv6	Use IPv6	是[IPv6]的设置值。	
	Use DHCPv6		Stateful Address
			Prefix Length
			Primary DNS Server Address
			Secondary DNS Server Address
	Use a stateless address		Stateless Address 1
			Prefix Length 1
			Stateless Address 2
			Prefix Length 2
			Stateless Address 3
			Prefix Length 3
			Stateless Address 4
			Prefix Length 4
			Stateless Address 5
			Prefix Length 5
			Stateless Address 6
			Prefix Length 6
	Use a link-local Address		Link-Local Address
			Prefix Length
	Use a manual address		IP Address
Prefix Length			
Default Router Address			
Prefix Length			

TCP/IPv6	Use a manual address	Primary DNS Server Address	是[IPv6]的设置值。	
		Secondary DNS Server Address		
	Use the same host name and domain name as IPv4	DNS Host Name		
		DNS Domain Name		
	Perform dynamic updating of stateful addresses			
	Dynamically update the stateless address			
Dynamically update the manual address				
NetWare	Frame Type		是[NetWare]的设置值。	
	IPX External Network Number			
	Node Number			
	Print Application			
	Bindery PServer	File Server Name		
		Print Server Name		
		Print Server Password		
		Polling Interval		
	RPrinter	Print Server Name		
		Printer Number		
	NDS PServer	Tree Name		
		Context Name		
		Print Server Name		
		Print Server Password		
NPrinter	Print Server Name			
	Printer Number			
AppleTalk	Phase Type		是[AppleTalk]的设置值。	
	Name			
	Network Number			
	Zone			
Network Interface	Physical Interface		联网接口的设置值。	
	Transmission Rate			
	MAC Address			
	Auto Detect			
	Communication			
	Ethernet Type			
	Spanning Tree			
	Use the Jumbo Frame Function			

# Memo



打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577

## 打印机的各部分

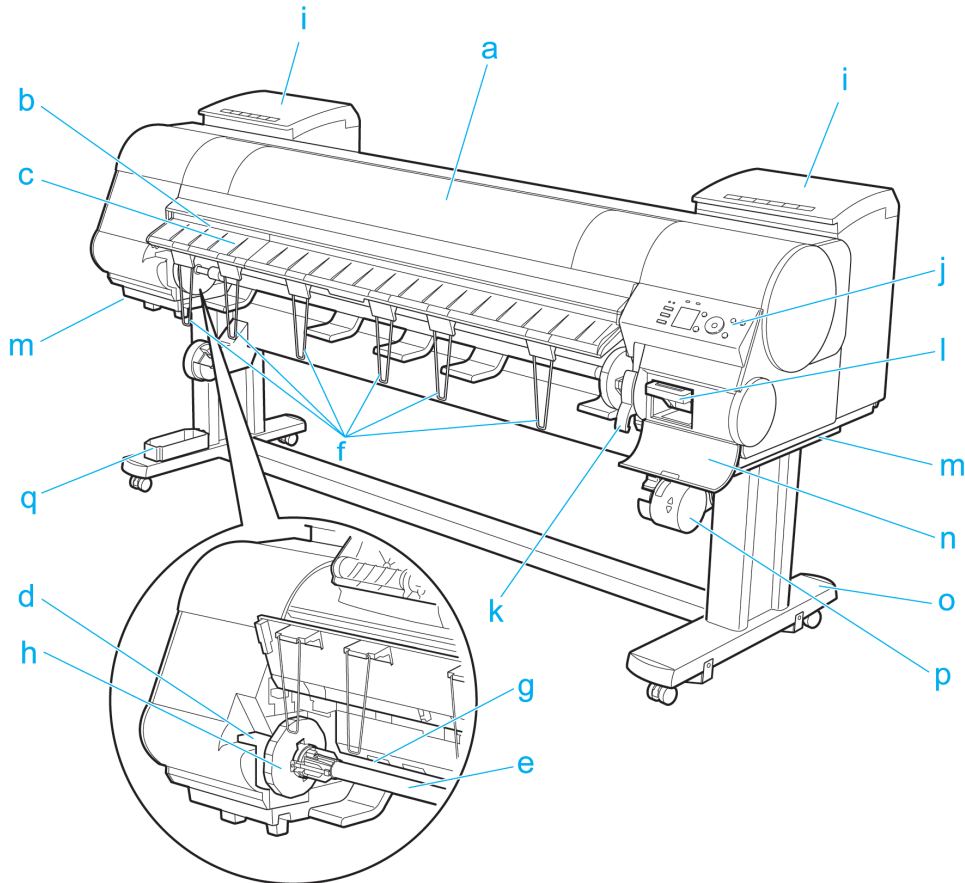
各部分的说明 .....	610
关于硬盘 .....	618
选购件 .....	622

网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

## 各部分的说明

前部 .....	610
背面 .....	612
上罩板内部 .....	613
托架 .....	614
墨水盒盖内部 .....	615
支架 .....	616
收纸器 .....	617
操作面板 .....	578

### 前部



#### a 上罩板

必要时打开此罩板, 安装打印头、安装纸张、从打印机内部取出所有卡住的纸张。(参照“上罩板内部”) → 页613

#### b 切刀槽

在此切刀槽切断(使用切刀或用剪刀手动切断)纸张。

#### c 排纸导板

排出打印件。安装卷纸时, 抬起此导板。

#### d 卷纸支架槽

将卷纸支架滑入此导向槽。

#### e 卷纸支架

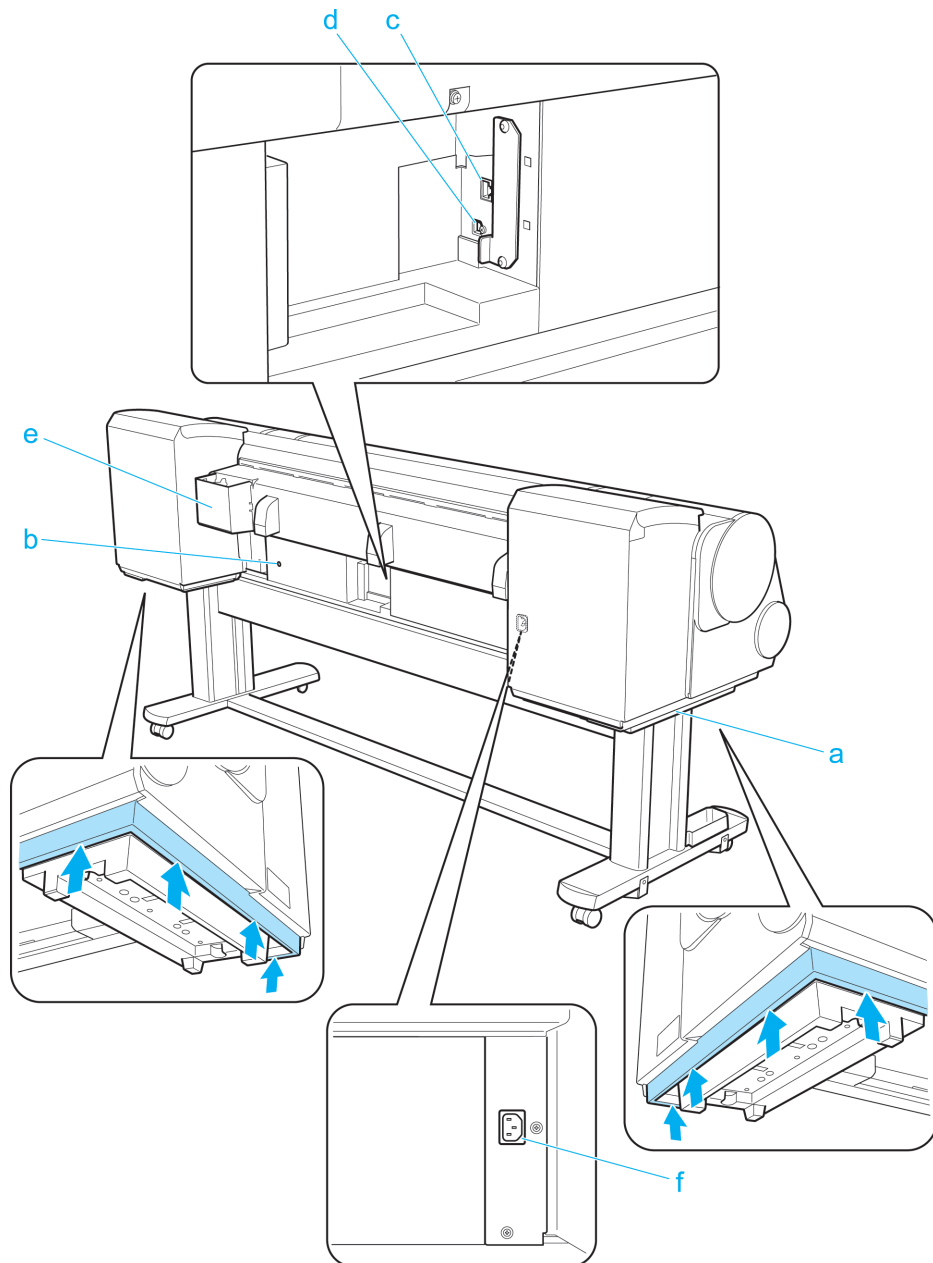
将卷纸安装在此支架上。

#### f 排纸支撑

防止打印件缠绕在卷纸支架上或被拉入供纸槽。

- g 供纸槽**  
安装卷纸时, 将卷纸插入此处。
- h 支架止动器**  
用此部件将卷纸固定在卷纸支架上。
- i 墨水盒盖**  
打开此盖, 更换墨水盒。(参照“墨水盒盖内部”) →页615
- j 操作面板**  
用此面板操作打印机和确认打印机的状态。(参照“操作面板”) →页578
- k 脱扣杆**  
解除纸张压板。安装纸张时, 请将此杆向前抬起。
- l 保养墨盒**  
吸收进行清洁打印头等保养时使用过的墨水。(如果装满则更换墨盒。)
- m 搬运用把手**  
搬运打印机时, 由六个人抓住左右两侧的把手。
- n 保养墨盒盖**  
打开此盖, 更换保养墨盒。
- o 支架**  
打印机的安装台。带有脚轮, 便于移动。(参照“支架”) →页616
- p 收纸器**  
自动卷取已打印的卷纸。(参照“收纸器”) →页617
- q 附件盒**  
存放打印机附件。

## 背面

**a** 搬运用把手

搬运打印机时,由六个人抓住左右两侧的把手。

**b** 收纸器用电源连接器

将收纸器的电源线连接到此处。

**c** Ethernet 连接器

将 Ethernet 电缆连接到该连接器。

**d** USB 端口

将 USB 电缆连接到该端口。该端口支持 Hi-Speed USB。

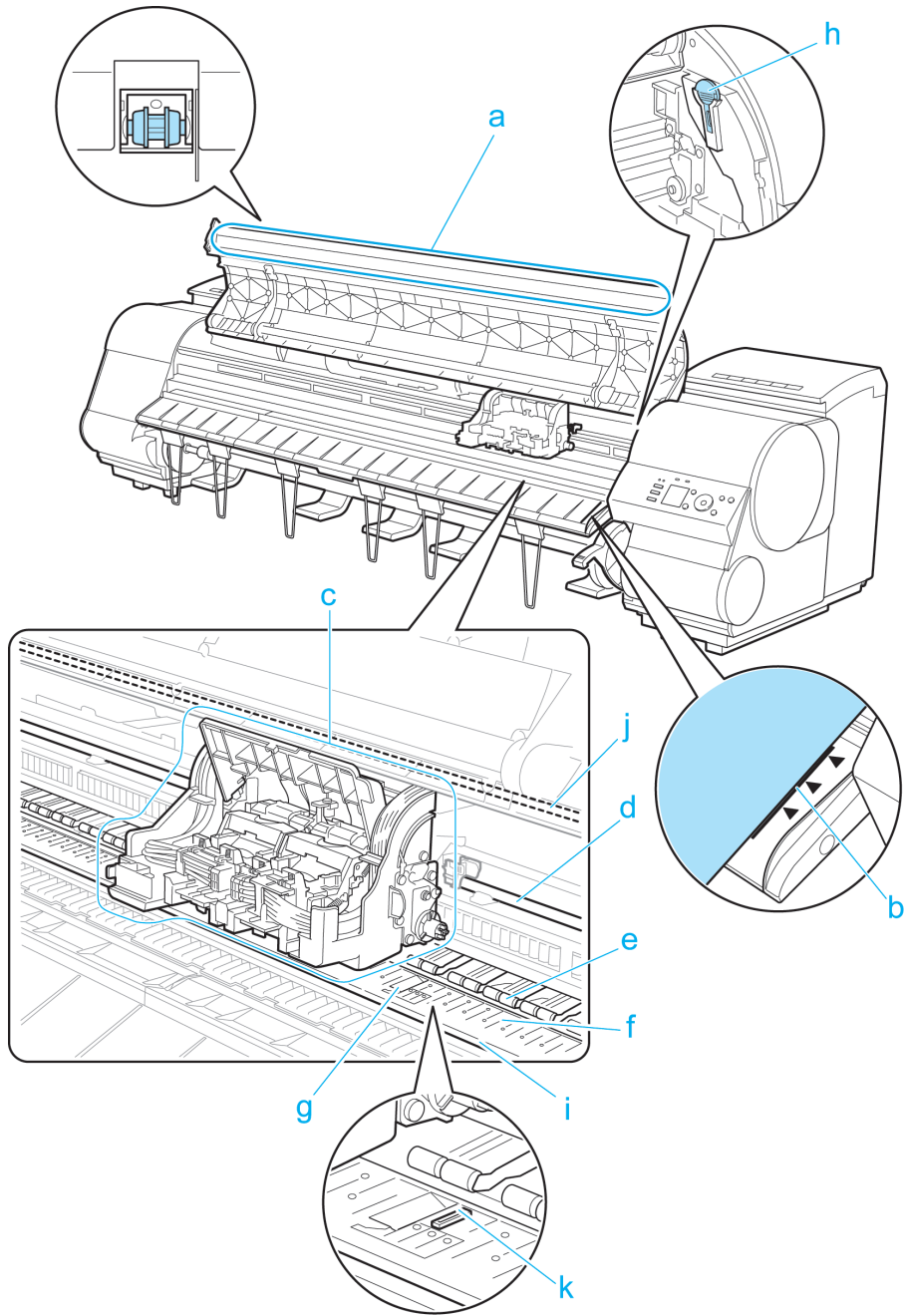
**e** 手册袋

将打印机手册存放在该袋中。

**f** 电源连接器

将电源线连接到该连接器。

上罩板内部



- a 上罩板压辊**  
按着纸张的浮起进行排纸。
- b 对纸导线**  
安装纸张时, 对准该线进行安装。
- c 托架**  
移动打印头。是用于打印的重要零件。(参照“托架”) →页614
- d 滑块架轴**  
托架在该部分移动。
- e 纸张压板**  
是用于进给纸张的重要部件。用该部分支持纸张。
- f 压纸滚筒**  
打印头在该部分移动进行打印。表面有吸口, 防止纸张浮起。

打印机的各部分  
各部分的说明

**g** 无边界打印墨水槽

进行无边界打印时,接受超出纸张外侧的墨水。

**h** 清洁刷

清洁上罩板内部时,用该刷子扫掉压纸滚筒上的纸末。  
并且,在活动压纸滚筒上的蓝色开关时使用。

**i** 固定刀

切刀单元穿过该部分切断纸张。

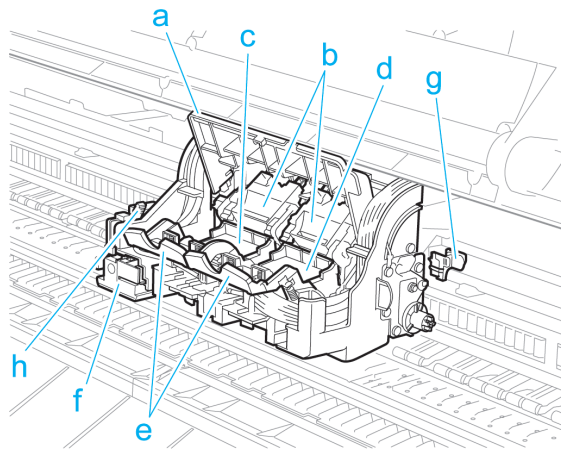
**j** 线性标尺

是用于检测托架位置的重要部件。在上罩板内部进行清洁或处理卡纸时,绝对不要碰触。

**k** 开关

打印的图像的端部模糊不清等时,设置在●的反侧。进行无边界打印时,请在返回●侧后进行打印。(参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页797

## 托架

**a** 托架盖板

保护托架。

**b** 打印头锁定盖板

锁定打印头。

**c** 打印头L

已安装了喷嘴。是用于打印的重要零件。

**d** 打印头R

已安装了喷嘴。是用于打印的重要零件。

**e** 打印头锁定杆

锁住打印头锁定盖板。

**f** 切刀单元

是用于自动切断纸张的圆刃切刀。不使用时,将会被收回。

**g** 轴清洁器

防止滑块架轴脏污。

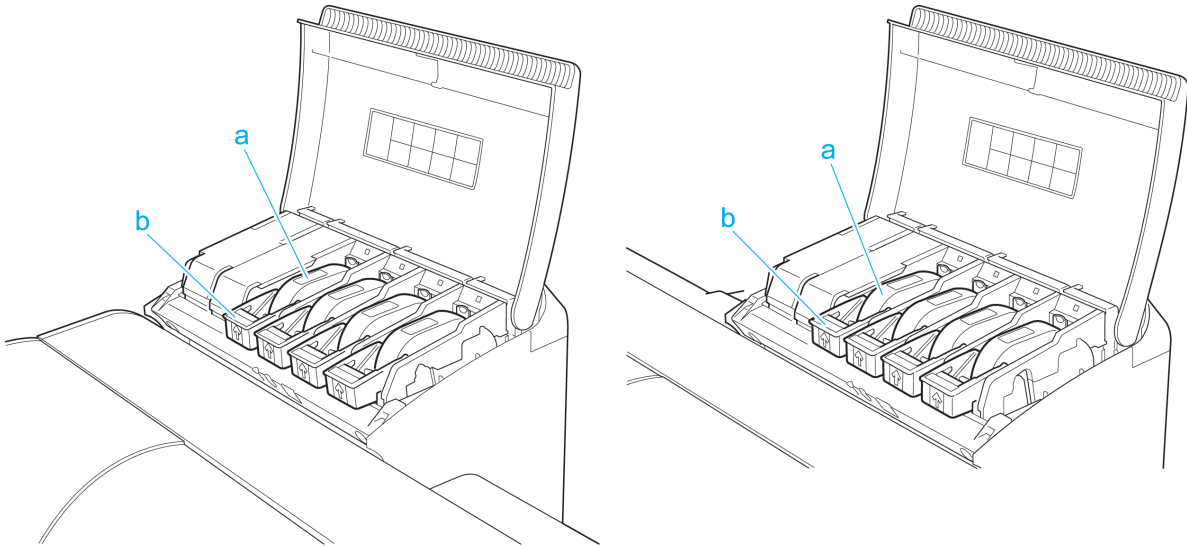
**h** 切刀单元脱离杆

更换切刀单元时使用。

## 墨水盒盖内部

左侧

右侧



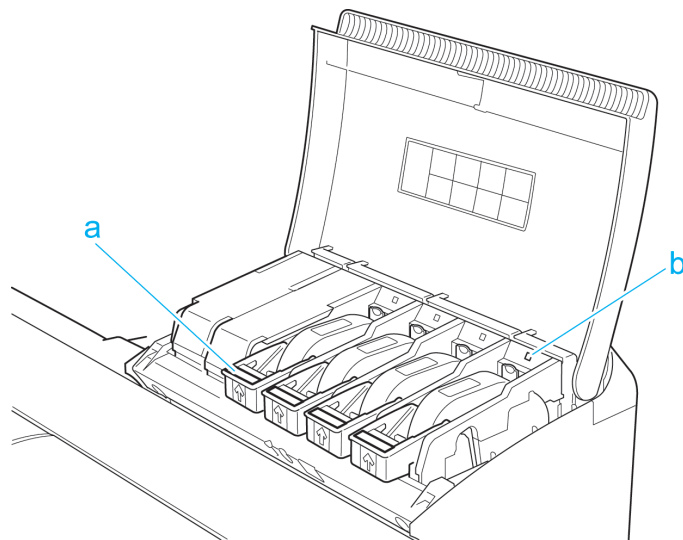
\*1: 备注 图示为安装了 700 ml 墨水盒的状态

**a** 墨水盒

是各色墨水的墨水盒。

**b** 墨水盒锁定杆

保护并锁定墨水盒。更换墨水盒时，抬起、放下该杆。打开时，抬起该杆的止动器，一直抬升到停止位置后向跟前扳倒。关闭时按下直到发出咔嚓的声音。



**a** 墨水颜色标签

按照标签的颜色和名称安装墨水盒。

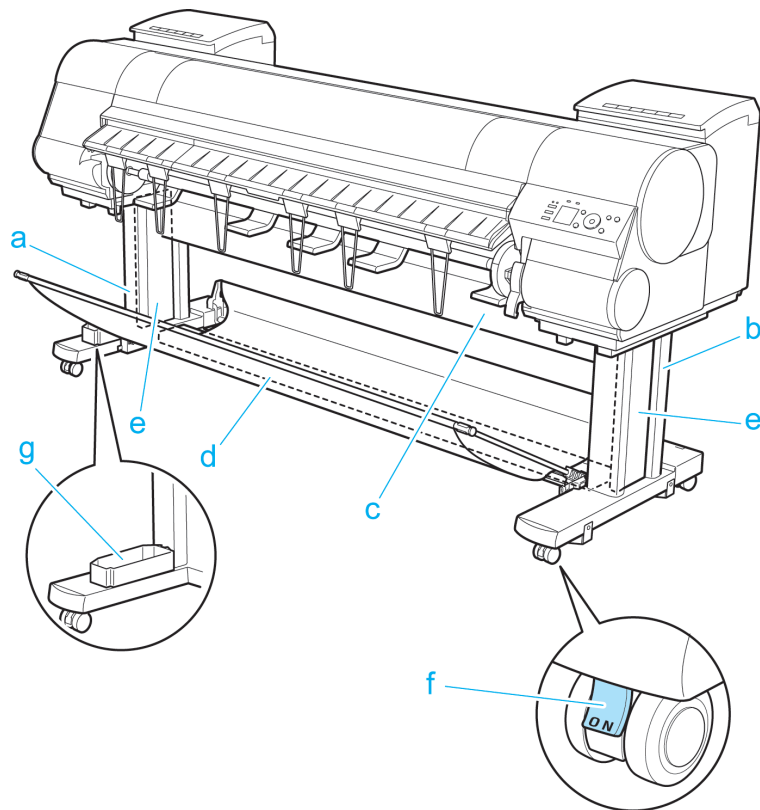
**b** 墨水指示灯(红色)

打开了墨水盒盖时，显示墨水盒的状态如下。

- 开  
墨水盒安装正常。
- 关  
没有安装墨水盒，或者墨水剩余量检测功能处于无效状态。
- 慢速闪烁  
墨水剩余量变少。

- 快速闪烁  
没有墨水。

支架

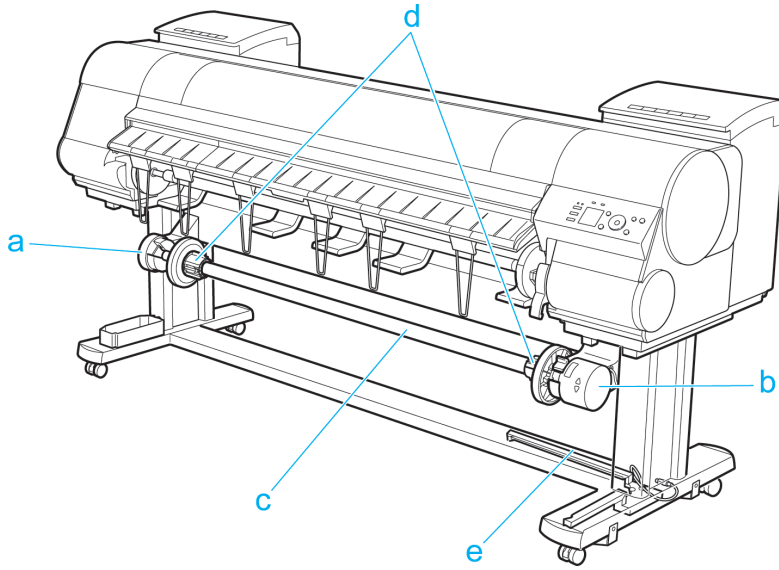


- a 支架 L**  
是支架的左脚。
- b 支架 R**  
是支架的右脚。
- c 支架上撑条**  
支撑支架 L 和支架 R。收纸器(选购件)安装在这里。
- d 支架下撑条**  
支撑支架 L 和支架 R。
- e 支脚罩板**  
是支架 L 和支架 R 的罩板。
- f 止动器**  
固定支架的脚轮。  
移动打印机时, 请务必解除止动器。在锁定止动器的状态下移动打印机的话, 会有磨损脚轮、损伤地板的情况。
- g 附件箱**  
收藏打印机的附件。



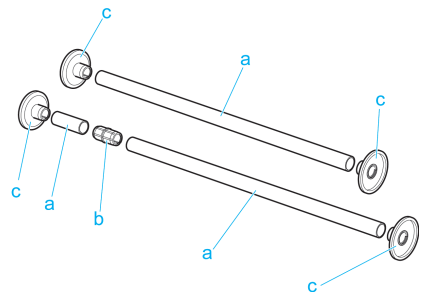
收纸器

主机



- a 收纸器 L**  
卷取用卷轴安装在这里。
- b 收纸器 R**  
卷取用卷轴安装在这里。带有收纸器的[电源(Power)]键、用于进给纸张的[▲]键和[▼]键、电源线。
- c 卷取用卷轴**  
卷取已打印的卷纸。
- d 3 英寸转接器**  
卷取纸管为 3 英寸的卷纸时, 安装在卷取用卷轴上。
- e 卷取传感器**  
是用于自动卷取卷纸的传感器。

加重



- a 加重辊(7 根)**  
是卷取卷纸所需的重量。根据卷纸的宽度, 使用 1 根或者用加重接头连成 2 根使用。
- b 加重接头**  
连接 2 根加重辊。
- c 加重凸缘(2 组)**  
用于重量调整, 安装在加重辊的两端。根据纸张类型, 分开使用加重凸缘 1 和加重凸缘 2。(参照“将卷取用卷轴安装到卷取装置上”) →页 513

打印机的各部分  
各部分的说明

## 关于硬盘

与打印机硬盘有关的功能一览 .....	618
确认硬盘的空余容量 .....	618
删除硬盘内的数据 .....	620

### 与打印机硬盘有关的功能一览

可以用以下方法进行与打印机硬盘有关的操作。

- 打印机驱动程序
- imagePROGRAF Print Plug-In
- imagePROGRAF Status Monitor
- imagePROGRAF Printmonitor
- RemoteUI
- 操作面板

以下显示与打印机硬盘有关的功能一览。


功能		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序</li> <li>• imagePROGRAF Print Plug-In</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• imagePROGRAF Status Monitor</li> <li>• imagePROGRAF Printmonitor</li> </ul>	RemoteUI	操作面板
保存打印作业	Mail Box 保存	可以	不可	不可	不可
	不将打印作业保存在共同箱内	不可	不可	不可	可以
	打印机驱动程序以外发送的打印作业的保存	不可	不可	不可	可以
操作已保存的作业	打印已保存的作业	不可	可以	可以	可以
	删除已保存的作业	不可	可以	可以	可以
作业排队的管理	作业排队的显示	不可	可以	可以	可以
	删除	不可	可以	可以	可以
	超越	不可	可以	可以	可以
	保留作业的操作	不可	可以	可以	可以
Mail Box 的管理	移动已保存作业	不可	可以	可以	不可
	变更已保存作业的设置	不可	可以	可以	不可
	变更 Mail Box 的设置	不可	可以	可以	不可
	打印已保存作业的一览	不可	不可	不可	可以
	显示已保存作业的一览	不可	可以	可以	可以
其它操作	显示硬盘空余容量	不可	可以	可以	可以
	硬盘的初始化	不可	不可	不可	可以
	打印时间的显示	不可	可以	可以	可以
显示错误提示信息		不可	可以	可以	可以

### 确认硬盘的空余容量


可以确认打印机硬盘的空余容量。

可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

### 使用操作面板时

1 在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键、[▶]键,选择  (作业列表)。



 备注 • 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

2 按[OK]键。  
显示出[作业菜单]。

3 按[▲]键、[▼]键,选择[HDD 信息],然后再按[OK]键。

### 使用 RemoteUI 时

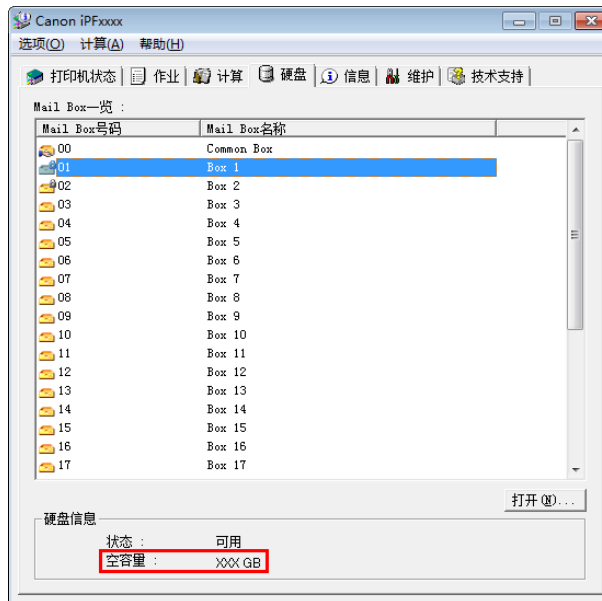
从作业管理选择[保存作业]的话,显示出 Mail Box 一览。在[保存作业]页上显示着 Mail Box 一览时,右上方显示出硬盘的空余容量信息。



关于详细内容,请参照 RemoteUI 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Status Monitor 时

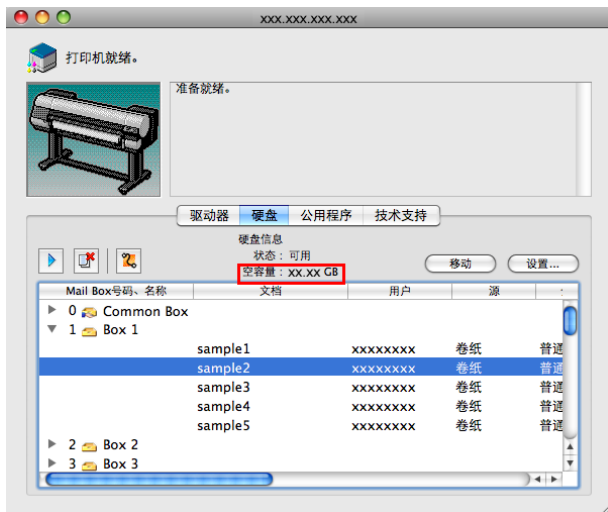
[硬盘]页上显示出硬盘的空余容量。



关于详细内容,请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor 时

[硬盘]面板上显示硬盘的空余容量。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

### 删除硬盘内的数据


统一删除硬盘内的数据时, 从 3 个方法中选择。  
该操作只能在操作面板上实行。

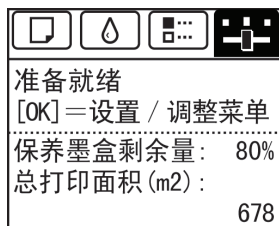
删除方法	特征
[高速]	删除记录在硬盘内的数据的文件管理信息。在短时间内删除时请选择。只是删除文件管理信息, 并不删除数据本身。数据有被用市上销售的数据复原软件读取的可能性。
[安全高速]	在整个硬盘上重写随机数据。不进行是否正确写入数据等的校验。删除保密性高的数据时请选择。被重写的数据有可以用特殊的数据复原工具等进行复原的可能性。
[安全]	在整个硬盘上重写 00/FF/随机数据各 1 次。进行数据是否已正确写入的校验。特别是在删除保密性高的数据时请选择。被重写的数据基本上不能复原。依照美国国防总部的标准 (DoD5220.22-M)。



**重要**

- 为了更确实地防止数据复原, 建议对硬盘进行物理性的或者磁性的破坏。在这种情况下, 硬盘不能再使用。
- 有作业排队时, 不能实行[HDD 数据完全消去]。并且, 正在实行[HDD 数据完全消去]时, 不能处理打印作业。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



**备注**

- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置系统], 然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[HDD 数据完全消去], 然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[高速]、[安全高速]或者[安全], 然后再按[OK]键, 则显示出实行确认画面。



- 打印机上设置了密码时, 显示出[管理员密码]画面。在这种情况下, 在输入密码按[OK]键的话, 则进入下个步骤。
- 备注**
- 关于删除操作所需的时间, 请在操作面板中进行确认。不过, 如果选择[高速], 此操作将在几秒钟内完成。

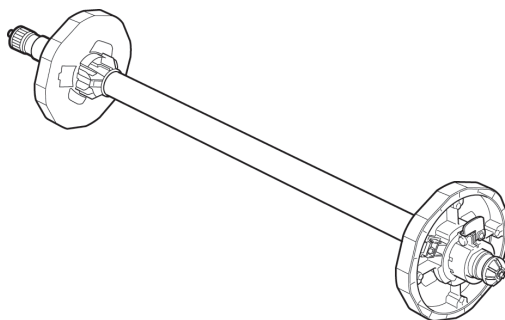
**6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后再按[OK]键, 则开始删除。  
删除打印机硬盘以后, 打印机将自动重新启动。

## 选购件

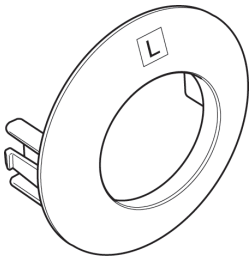
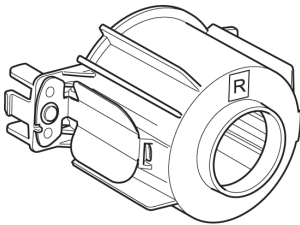
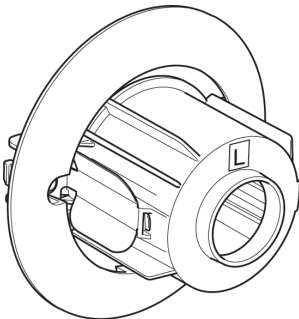
### 卷纸支架组

将卷纸装在卷纸支架上,再安装到打印机上。Roll Holder Set RH2-64 (卷纸支架装置 RH2-64)的卷纸支架可以2英寸/3英寸纸管兼用。安装符合纸管的配件使用。(参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475

- Roll Holder Set RH2-64 (卷纸支架装置 RH2-64)
  - 卷纸支架(2英寸/3英寸纸管兼用)



- 配件

使用2英寸纸管配件时	使用3英寸纸管配件时	
2英寸纸管配件	3英寸纸管配件 1	3英寸纸管配件 2
		

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609

## 网络设置

网络环境 .....	624
使用 Remote UI .....	626
初始设置 .....	628
NetWare 设置 .....	634
Mac OS X 设置 .....	642
其他设置 .....	647
Device Setup Utility (Windows) .....	650

打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 网络环境

## 关于网络环境

### 关于所需的系统环境

根据使用的网络, 需要以下系统环境。

#### • 使用 TCP/IP 网络进行打印时(使用 IPv4 时)

- 支持的操作系统
  - Windows XP
  - Windows Server 2003
  - Windows Vista
  - Windows Server 2008
  - Windows 7
  - Windows Server 2003 x64
  - Windows Vista x64
  - Windows Server 2008 x64
  - Windows 7 x64
  - Mac OS X v10.2.8 以后
  - Unix (Solaris 9)
  - Unix (Red Hat 9)

#### • 使用 TCP/IP 网络进行打印时(使用 IPv6 时)

- 支持的操作系统
  - Windows Vista
  - Windows Server 2008
  - Windows 7
  - Windows Vista x64
  - Windows Server 2008 x64
  - Windows 7 x64
  - Mac OS X v10.3.9 以后



备注

- 使用 IPv6 时, 需要用操作面板或者 RemoteUI 设置 IPv6。关于设置方法, “设置 TCP/IPv6 网络” [→页630](#) 或者请参照“使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置”。[→页632](#)
- imagePROGRAF 打印机驱动程序支持 Mac OS X v10.5.8 以后版本。
- imagePROGRAF 打印机驱动程序不支持 Unix。

#### • 用 AppleTalk 网络进行打印时

- 支持的操作系统
  - Mac OS X v10.2.8~10.4



备注

- 不支持 LocalTalk 网络。
- 支持位相 2 的 EtherTalk。
- imagePROGRAF 打印机驱动程序不支持 AppleTalk。

#### • 用 NetWare 网络进行打印时

- 支持的服务器
  - Novell NetWare Version 4.2/5.1/6.0
- 支持的客户机
  - Windows XP(Professional)



备注

- 不支持 NetWare Version 6.0 的 iPrint



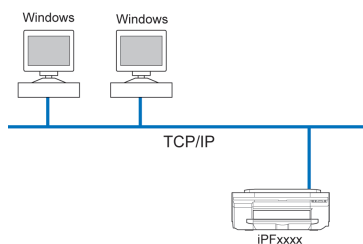
## 关于网络环境

确认打印机要连接的网络环境的类型后, 根据需要设置打印机和计算机。关于联网接口的规格, 请参照“规格”。

→页832

- Windows 网络的举例

在 Windows 网络上使用 TCP/IP 协议。

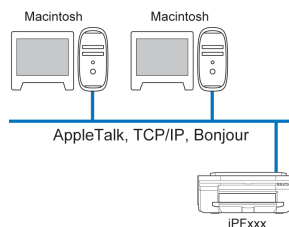


备注

- 该打印机不能使用 NetBIOS 协议。

- Macintosh 网络的举例

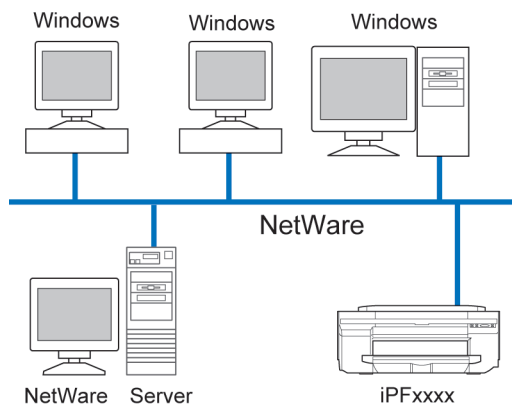
在 Macintosh 网络中, 使用 Bonjour (Zeroconf) 功能通过 TCP/IP 打印。



备注

- imagePROGRAF 打印机驱动程序不支持 AppleTalk。

- NetWare 网络的举例



备注

- 即使是有 NetWare 服务器的网络环境, 也可以同时使用 TCP/IP 协议和 AppleTalk 协议。在这种情况下, 请设置要使用的各个协议。

# 使用 Remote UI

## 使用 RemoteUI 时

可以使用 RemoteUI 软件通过网络从网页浏览器访问打印机, 从而确认打印机状态、操作作业和配置设置。由于使用 RemoteUI 的软件(网页服务器)在打印机中内置, 因此不必准备网页浏览器以外的其他软件。如果网络上的 imagePROGRAF 打印机与用户计算机连接, 可以使用 RemoteUI。如果用户启动网页浏览器并指定了打印机的 IP 地址, 则会显示 RemoteUI 屏幕并且可以使用 RemoteUI。



• 要使用 RemoteUI, 必须事先在打印机上设置 IP 地址。关于设置 IP 地址的方法, 请参照“给打印机设置 IP 地址”。[→ 页628](#)

重要

## RemoteUI 的功能

利用 RemoteUI, 用户可以通过网络访问打印机、配置网络设置以及显示打印机的当前状态、各种类型信息和作业处理状态等。

## 启动 RemoteUI 时

通过以下操作启动 RemoteUI。

- 1 启动网页浏览器。
- 2 在[地址]或[位置]中输入以下 URL。  
http://打印机 IP 地址或名称/  
例 http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 3 显示 RemoteUI 屏幕。



备注

• 该屏幕根据打印机型号略有不同。

## 使用 RemoteUI 配置网络

关于设置网络相关项目的方法, 请参照以下内容。

- 使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置 [→ 页632](#)
- 给打印机设置 AppleTalk 网络 [→ 页646](#)
- 使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置 [→ 页639](#)
- 设置打印机的信息 [→ 页647](#)

**重要**

- 对于网页浏览器, 使用 Netscape Navigator 6.0 或更高版本、Internet Explorer 5.01 或更高版本、Firefox 1.5 或更高版本。对于 Mac OS X, 同时支持 Safari 1.32 或更高版本、Safari 2.03 或更高版本。
- 不能通过连接代理服务器使用。在使用代理服务器的环境中, 将打印机的 IP 地址添加到网页浏览器代理服务器设置中的[例外](不使用代理服务器时访问的地址)。(设置可能根据网络环境而不同。)
- 在网页浏览器启用 JavaScript 和 Cookies。
- 如果使用打印机名称而非 IP 地址访问 RemoteUI, 确保正确配置 DNS 设置。
- 根据网络环境, 用户可能无法启动 RemoteUI。
- 确认打印机操作面板上的[设置系统] > [使用 RemoteUI] 是否设置为[使用]。

**备注**

- RemoteUI 上还有显示墨水剩余量和错误等的打印机状态、中止打印作业等其它许多功能。
- 出厂状态时, 显示英文页面。要转换显示语言请从[转换语言]的一览中选择语言后登录管理者方式。
- 如果在管理者方式下登录, 您可以在[联网]页面中配置为使用 Jumbo Frame 功能。不过, 此功能可能无法使用, 这取决于网络环境。

# 初始设置

- 给打印机设置 IP 地址 ..... 628
  - 用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址 ..... 650
  - 用打印机的操作面板设置 IP 地址 ..... 628
  - 用 ARP/PING 指令设置 IP 地址 ..... 629
- 设置 TCP/IPv6 网络 ..... 630
- 设置打印机驱动程序的连接对象 (Windows) ..... 631
- 设置打印机驱动程序的连接对象 (Mac OS X) ..... 631
- 使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置 ..... 632

## 给打印机设置 IP 地址

为了在 TCP/IP 网络上使用打印机, 需要设置打印机的 IP 地址。按照安装指南的步骤安装打印机驱动程序, 就可以同时设置打印机的 IP 地址。变更已设置的 IP 地址, 或者将打印机的连接形态变更为网络连接时, 可以使用 imagePROGRAF Device Setup Utility、打印机的操作面板、ARP/PING 指令中的任何一种方法设置 IP 地址。关于设置 IP 地址的方法, 请参照以下内容。

- 用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址 [→页650](#) (Windows)
- 用打印机的操作面板设置 IP 地址 [→页628](#)
- 用 ARP/PING 指令设置 IP 地址 [→页629](#)



- 利用 DHCP 服务器的功能自动给打印机分配 IP 地址时, 重新接通打印机的电源的话, 会有不能打印了的情况。这是因为分配了与至今使用的 IP 地址不同的 IP 地址。使用 DHCP 服务器的功能时, 请在询问过网络管理员后, 进行以下任何一种设置。
  - 设置 DNS 动态更新功能  
在打印机菜单中, 将 [DNS 动态更新] 设置为 [开], 或者用 RemoteUI 将 [进行 DNS 的动态更新] 设置为开。  
(参照“菜单的设置值”) [→页 595](#)  
(参照“使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置”) [→页632](#)
  - 设置为启动打印机时总是分配同一 IP 地址

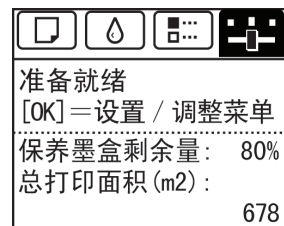


- 建议用 TCP/IP 以外的网络使用打印机时, 也设置打印机的 IP 地址。设置了 IP 地址, 就可以使用 RemoteUI, 从 Web 浏览器设置网络和管理打印机。  
关于 RemoteUI, 请参照“使用 RemoteUI 时”。 [→页 626](#)

## 用打印机的操作面板设置 IP 地址

这里说明用打印机的操作面板设置打印机的 IP 地址的步骤。

- 1 在操作面板的 [列表选择画面] 上按 [◀] 键、[▶] 键, 选择 (设置/调整列表)。



- 没有显示着 [列表选择画面] 时, 按 [菜单(Menu)] 键。

- 2 按 [OK] 键。  
显示出 [设置/调整菜单]。
- 3 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [设置界面], 然后再按 [OK] 键。
- 4 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [TCP/IP], 然后再按 [OK] 键。

- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[IPv4],然后再按[OK]键。
- 6 按[▲]键、[▼]键,选择[IPv4 设置],然后再按[OK]键。
- 7 按[▲]键、[▼]键,选择[IP 地址],然后再按[OK]键。
- 8 按[◀]键、[▶]键,选择输入领域,形成可以输入数值的状态。
- 9 按[▲]键、[▼]键输入数值。



- 持续按下[▲]键可以连续地增加数值。然而,2 之后的 0 表示 100,9 之后的 0 表示 10 和 1。
- 持续按下[▼]键可以连续地减少数值。然而,0 之后的 2 表示 100,0 之后的 9 表示 10 和 1。
- 持续按[▲]键或[▼]键,就可以连续地增减数值。
- 设置时请注意电脑与打印机的 IP 地址不要相同。

10 重复进行步骤 8~9,设置结束后按[OK]键。

11 按[菜单(Menu)]键。  
变更了设置值时,会显示出确认提示信息,所以按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。



- 请务必进行步骤 11 的操作,登录设置。通过该操作,输入值变为有效。
- 显示出错误时,请确认各设置值,重新进行设置。




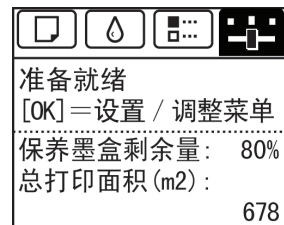
- 也可以用打印机的操作面板设置子网掩码、默认网关。
- 也可从打印机的操作面板配置 DNS。

### 用 ARP/PING 指令设置 IP 地址

这里说明使用 ARP/PING 指令设置 IP 地址的步骤。  
使用 ARP/PING 指令时,需要打印机的 MAC 地址。可以用打印机的操作面板确认 MAC 地址。

1 查找打印机的 MAC 地址。  
可以按以下步骤用打印机的操作面板确认 MAC 地址。

1. 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (设置/调整列表)。



- 2. 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 3. 按[▲]键、[▼]键,选择[设置界面],然后再按[OK]键。
- 4. 按[▲]键、[▼]键,选择[Ethernet 驱动器],然后再按[OK]键。
- 5. 按[▲]键、[▼]键,选择[MAC 地址],然后再按[OK]键。

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。
- 备注 • 还可以通过输出界面设置打印来查寻 MAC 地址。  
(参照“关于界面设置打印”) →页 605

**2** 使用 Windows 时启动指令提示符,使用 Mac OS X 时启动终端。

**3** 实行以下指令,将入口添加到管理 IP 地址和 MAC 地址对应的 ARP 表格上。  
arp -s [IP 地址][已确认的打印机 MAC 地址]  
输入示例: arp -s xxx.xxx.xxx.xxx xx-xx-xx-xx-xx-xx

- 使用 Mac OS X 终端机时,arp 指令如下指定,  
arp -s xxx.xxx.xxx.xxx xx-xx-xx-xx-xx-xx。  
详情请确认指令行的帮助等。


**4** 实行以下指令,将 IP 地址发送到打印机上并进行设置。  
Ping[用 ARP 指令指定的 IP 地址] -l 479  
输入示例: ping xxx.xxx.xxx.xxx -l 479

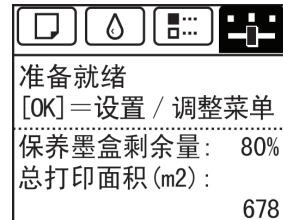
- [-l]的[l]是英文[L]的小写字母。
- 备注 • 使用 Mac OS X 终端机时,ping 指令如下指定,  
ping -s 479 xxx.xxx.xxx.xxx。  
详情请确认指令行的帮助等。

- 子网掩码、默认网关设置为 0.0.0.0。请使用 RemoteUI 按照您所使用的网络的设置变更子网掩码和默认网关。  
关于 RemoteUI,请参照“使用 RemoteUI 时”。 →页 626

## 设置 TCP/IPv6 网络

使用 TCP/IPv6 网络进行打印时,需要用操作面板设置 TCP/IPv6。  
用以下步骤设置 TCP/IPv6 网络。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (设置/调整列表)。



- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键,选择[设置界面],然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键,选择[TCP/IP],然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[IPv6],然后再按[OK]键。

**6** 按[▲]键、[▼]键,选择[IPv6 支持],然后再按[OK]键。

**7** 按[▲]键、[▼]键,选择[使用],然后再按[OK]键。



重要

- [IPv6 支持] 选择了 [使用] 的话, 则 [IPv6 无状态地址] 的设置变为有效。



备注

- 也可以用打印机的操作面板设置 [IPv6 无状态地址]、[DHCPv6]。
- 也可从打印机的操作面板配置 DNS。

## 设置打印机驱动程序的连接对象 (Windows)

这里说明在变更了打印机的 IP 地址, 或者将打印机由 USB 连接改为网络连接等时, 设置打印机驱动程序的连接对象的步骤。

该步骤是使用 Windows 标准的 TCP/IP 端口 ([Standard TCP/IP Port]), 使用 LPR 或者 Raw 协议时的设置方法。



重要

- 在 TCP/IP 网络上使用打印机时, 请确认打印机上正确地设置了 IP 地址。
- 给打印机设置 IP 地址 [→ 页 628](#)



备注

- 本节以 Windows 7 中的步骤进行说明。

- 1 打开 [设备和打印机] 窗口。
- 2 右键单击本打印机的图标, 然后选择 [打印机属性] 打开打印机属性窗口。
- 3 单击 [端口] 列表, 显示 [端口] 页。
- 4 单击 [添加端口], 打开 [打印机端口] 对话框。
- 5 从 [可用的端口类型] 一览中选择 [Standard TCP/IP Port]。
- 6 单击 [新端口]。  
启动向导, 显示出 [欢迎使用添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 视窗。
- 7 单击 [下一步]。
- 8 在 [打印机名或 IP 地址] 处输出打印机的 IP 地址。如果配置了 DNS, 则还可以输入 DNS 域名。
- 9 按照画面指示添加打印机端口。
- 10 单击 [关闭], 关闭 [打印机端口] 对话框。
- 11 显示出添加在 [打印到下列端口] 中的端口, 确认选择了复选框。
- 12 单击 [关闭], 关闭打印机的属性视窗。

## 设置打印机驱动程序的连接对象 (Mac OS X)

变更了打印机的 IP 地址, 或者将打印机由 USB 连接改为网络连接等时, 设置打印机驱动程序的连接对象。

- 关于变更为 TCP/IP 网络, 或者变更打印机的 IP 地址时, 请参照“用 TCP/IP 网络设置连接对象”。[→ 页 642](#)
- 变更为 Bonjour 网络时, 请参照“用 Bonjour 网络设置连接对象”。[→ 页 643](#)

## 使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置

用以下步骤设置 TCP/IP 网络。

### 使用 IPv4 的 IP 地址时

- 1 启动 Web 浏览器, 在[设置场所](或者[地址])处输入以下的 URL, 显示出 RemoteUI 的页面。  
http://[打印机的 IP 地址或名称]/  
输入示例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 单击[管理者方式], 单击[登录]。
- 3 打印机上设置了密码时, 输入密码。
- 4 单击左侧的[装置管理]的[联网], 显示[联网]。
- 5 单击[TCP/IPv4]组右上的[变更], 显示[TCP/IP 协议设定的变更]页面。
- 6 参照 TCP/IP 的设置项目表设置各项目。

#### TCP/IP 的设置项目

项目名	内容	初始值
[用 DHCP 设置地址]	设置为“开”的话, 则可以用 DHCP 设置 IP 地址。	关
[用 BOOTP 设置地址]	设置为“开”的话, 则可以用将 BOOTP 设置 IP 地址。	关
[用 RAPP 设定地址]	设置为“开”的话, 则可以用 RARP 设置 IP 地址。	关
[进行 DNS 的动态更新]	设置为“开”的话, 则可以自动地更新对 DNS 服务器的登录。	关
[使用 Zeroconf 功能]	设置为“开”的话, 则可以使用 Bonjour 功能。	开
[IP 地址]	可以设置打印机的 IP 地址。	0.0.0.0
[子网掩码]	可以设置打印机的子网掩码。	0.0.0.0
[网关地址]	可以设置打印机的默认网关。	0.0.0.0
[LPD 打印]	设置为“开”的话, 则可以使用 LPD 打印功能。	开
[IPP 打印]	设置为“开”的话, 则可以使用 IPP 打印功能。	开
[IPP 打印机的 URI]	可以设置用于 IPP 打印的打印机的 URI(1~252 字符)。	printer
[RAW 打印]	设置为“开”的话, 则可以使用 RAW 打印功能。	开
[Raw 方式双向通讯功能]	设置为“开”的话, 则可以使用 Raw 模式下的双向通讯功能。	关
[FTP 打印]	设置为“开”的话, 则可以使用 FTP 打印功能。	开
[使用 Discovery]	设置为“开”的话, 则可以使用 SLP Discovery 功能。	开
[范围]	输入 SLP 查找范围。	default
[SMTP 服务器地址]	可以设置 SMTP 服务器的 IP 地址。 也可设置 SMTP 服务器的域名。	0.0.0.0
[初级 DNS 服务器地址]	可以设置初级 DNS 服务器的 IP 地址。	0.0.0.0
[次级 DNS 服务器地址]	可以设置次级 DNS 服务器的 IP 地址。	0.0.0.0
[DNS 主机名]	可以设置打印机的主机名(1~63 字符)。用半角英文字母、数字及[-](连字符)进行设置。不能在先头使用数字或[-], 在最后使用[-]。	NB-18GBipxxxxxx
[DNS 域名]	可以设置打印机的域名(0~63 字符)。用半角字母数字及[-](连字符)和[.](点)进行设置。不能在先头使用数字或[-] [.] , 在最后使用[-] [.]。	(空栏)
[Multicast DNS 服务名]	可以设置打印机的 Multicast DNS 服务名。(1~63 字符) 该名称作为 Bonjour 功能上的打印机名显示出来。	Canon iPFxxxx(xxxxxx)

- 7 单击[确定], 显示[联网]页面。





备注

- 使用 DHCP、BOOTP 或者 RARP 设置 IP 地址时,需要在网络内启动该协议的服务器。
- 使用 DHCP、BOOTP 或者 RARP 设置 IP 地址时,优先使用通过任何一个协议取得的 IP 地址。不能取得 IP 地址时,使用 [IP 地址] 上设置的地址。
- 检查能否使用 DHCP、BOOTP 或者 RARP 最多需要 2 分钟左右。建议取消不使用的项目的复选框。
- 使用 DNS 服务器时,选择 [进行 DNS 的动态更新] 的复选框,在 [初级 DNS 服务器地址]、[次级 DNS 服务器地址]、[DNS 域名] 处输入 DNS 服务器的 IP 地址、DNS 域名。

## 使用 IPv6 的 IP 地址时

- 1 启动 Web 浏览器,在 [设置场所] (或者 [地址]) 处输入以下的 URL,显示出 RemoteUI 的页面。  
http://[打印机的 IP 地址或名称]/  
输入示例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 单击 [管理者方式], 单击 [登录]。
- 3 打印机上设置了密码时, 输入密码。
- 4 单击左侧的 [装置管理] 的 [联网], 显示 [联网]。
- 5 单击 [TCP/IPv6] 组右上的 [变更], 显示 [TCP/IPv6 协议设定的变更] 页面。
- 6 参照 TCP/IPv6 的设置项目表设置各项目。

TCP/IPv6 的设置项目

项目名	内容	初始值
[使用 IPv6]	设置为“开”的话,则 IPv6 变为有效。	关
[使用 DHCPv6]	使用 DHCPv6 服务器取得 IP 地址时设置为“开”。	关
[使用无状态地址]	使用 IPv6 路由器取得 IP 地址时设置为“开”。	开
[使用手动地址]	手动设置 IP 地址时设置为“开”。	关
[IP 地址]	输入打印机的 IP 地址。	::
[前缀长度]	输入 IP 地址的前缀长度。	0
[初始路由器地址]	输入初始路由器地址。	::
[前缀长度]	输入初始路由器地址的前缀长度。	0
[初级 DNS 服务器地址]	设置初级 DNS 服务器的 IP 地址。	::
[次级 DNS 服务器地址]	设置次级 DNS 服务器的 IP 地址。	::
[使用相同的主机名和域名作为 IPv4]	使用相同的主机名和域名作为 IPv4 时设置为“开”。	关
[DNS 主机名]	可以设置打印机的主机名(1~63 字符)。用半角英文字母、数字及 [-] (连字符) 进行设置。开头不能使用数字或 [-], 末尾不能使用 [-]。	NB-18GBip6xxxxxx
[DNS 域名]	可以设置打印机的域名(0~63 字符)。用半角字母数字及 [-] (连字符) 和 [.] (点) 进行设置。不能在先头使用数字或 [-] [.] , 在最后使用 [-] [.] 。	(空栏)
[动态更新有状态地址]	设置为“开”的话,则可以自动通过 DNS 服务器注册有状态地址。	关
[动态更新无状态地址]	设置为“开”的话,则可以自动通过 DNS 服务器注册无状态地址。	关
[动态更新手动地址]	设置为“开”的话,则可以自动通过 DNS 服务器注册手动地址。	关

- 7 单击 [确定], 显示 [联网] 页面。



备注

- 使用 DNS 服务器时,选择 [进行 DNS 的动态更新] 的复选框,在 [初级 DNS 服务器地址]、[次级 DNS 服务器地址]、[DNS 域名] 处输入 DNS 服务器的 IP 地址、DNS 域名。

# NetWare 设置

配置 NetWare 网络设置 .....	634
设置打印机的帧型 .....	634
设置 NetWare 打印服务 .....	637
使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置 .....	639

## 配置 NetWare 网络设置

在 NetWare 网络使用打印机时, 请按照以下步骤配置网络环境。



• 要配置网络设置, 必须使用管理员权限(如 Administrator)登录。建议由网络管理员配置网络设置。



• 本节以 Windows 7 中的步骤进行说明。

- 1** 配置打印机与计算机通信所使用的以太网帧型。  
关于配置设置的详细内容, 请参照“设置打印机的帧型”。→[页634](#)
- 2** 配置 NetWare 打印服务, 例如打印服务器和排队。  
关于配置设置的详细内容, 请参照“设置 NetWare 打印服务”。→[页637](#)
- 3** 配置除帧型以外的 NetWare 协议详细内容。  
关于如何配置设置的详细信息, 请参照“使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置”。→[页639](#)  
完成本步骤的设置后, 在每台计算机上配置用于 NetWare 网络打印的设置。
- 4** 连接至 NetWare 网络。  
在所有要执行打印的计算机上安装 NetWare 客户端软件, 并登录到 NetWare 服务器或树。关于如何连接的详细内容, 请参照 NetWare 或用户操作系统的文档。
- 5** 安装打印机驱动程序。  
根据网络管理员的指示, 在所有要执行打印的计算机上安装打印机驱动程序。安装时, 选择[网络打印机]作为打印机连接目的地, 并选择配置 NetWare 打印服务时创建的排队。
- 6** 按照以下步骤配置打印机端口。如果安装打印机驱动程序时配置了打印机连接目标, 该步骤可忽略。
  - 1.** 打开[设备和打印机]窗口。
  - 2.** 右键单击本打印机的图标, 然后选择[打印机属性]打开打印机属性窗口。
  - 3.** 单击[端口](或[详细信息])列表显示[端口](或[详细信息])表。
  - 4.** 将打印目标端口配置到配置 NetWare 打印服务时创建的打印排队。

## 设置打印机的帧型

根据您所使用的 NetWare 环境设置 Ethernet 的帧型, 使打印机与电脑能够通讯。  
使用 imagePROGRAF Device Setup Utility 或者打印机的操作面板, 用以下步骤设置打印机的帧型。



• 在设置帧型之前, 请确认打印机的电源处于接通状态, 打印机连接在网络上。



• 打印机上设置了 IP 地址时, 可以使用 RemoteUI 设置打印机的帧型。

备注

• 关于安装 imagePROGRAF Device Setup Utility 的方法, 请参照“安装 imagePROGRAF Device Setup Utility”。

→[页650](#)

## 用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置帧型

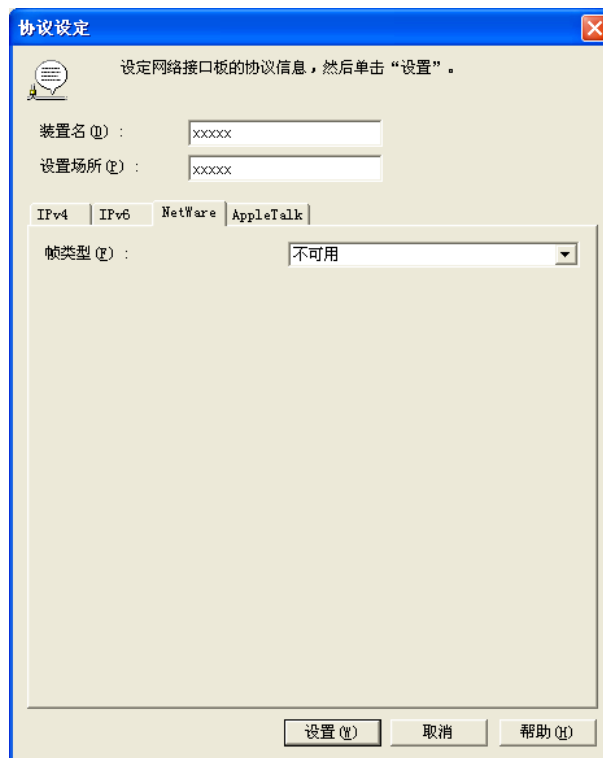
**1** 启动 imagePROGRAF Device Setup Utility。



**2** 从一览上显示的打印机的名字中选择要设置的打印机。

**3** 在[打印机]菜单中选择[设置打印机协议]。

**4** 选择[NetWare]列表, 从[NetWare 帧类型]一览中选择帧型。




- 选择[IPv4]选项卡。在[IP地址]上输入分配给打印机的IP地址,在[子网掩码]上输入子网掩码,在[网关地址]上输入默认网关。

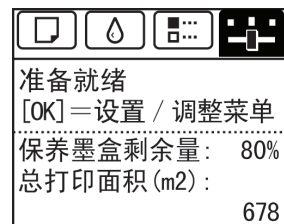


**重要** • 为了使用 RemoteUI 设置 NetWare 协议,这里需要预先设置 IP 地址。

- 单击[设置]。
- 显示出[确认]提示信息对话框后,单击[确定]。
- 结束 imagePROGRAF Device Setup Utility。

用打印机的操作面板设置帧型

- 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择  (设置/调整列表)。



**备注** • 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

- 按[OK]键。显示出[设置/调整菜单]。
- 按[▲]键、[▼]键,选择[设置界面],然后再按[OK]键。
- 按[▲]键、[▼]键,选择[NetWare],然后再按[OK]键。
- 按[▲]键、[▼]键,选择[NetWare],然后再按[OK]键。

- 6 按[▲]键、[▼]键, 选择[使用], 然后再按[OK]键。  
返回[NetWare]菜单。
- 7 按[▲]键、[▼]键, 选择[帧型], 然后再按[OK]键。
- 8 按[▲]键、[▼]键, 选择使用的帧型, 然后再按[OK]键。  
返回[NetWare]菜单。
- 9 按[▲]键、[▼]键, 选择[Print Service], 然后再按[OK]键。
- 10 按[▲]键、[▼]键, 选择使用的打印服务, 然后再按[OK]键。  
返回[NetWare]菜单。
- 11 按[菜单(Menu)]键。  
变更了设置值的话, 会显示出确认提示信息, 所以按[OK]键。



**重要** • 确认完成步骤 11。通过该操作, 输入值变为有效。

**备注** • 显示出错误时, 请确认各设置值, 重新进行设置。  
• 中止设置时, 请按[返回(Back)]键。

## 设置 NetWare 打印服务

使用 NetWare 网络进行打印, 需要设置打印服务器和打印队列等打印服务。可以使用以下任一软件(NetWare 附带的 Novell 公司制软件)从您所使用的电脑设置打印服务。

- NWADMIN
- PCONSOLE

**重要** • 由 NWADMIN 设置打印服务, 需要安装 Novell Client(Novell 公司制 NetWare 顾客软件)作为顾客软件。  
• Windows Vista、Windows Server 2008 及 Windows 7 不能使用 NetWare 网络。

这里说明设置 NetWare 打印服务的步骤。有时设置步骤根据您所使用的环境而不同。

### 选择打印服务的种类

在设置打印服务之前, 请参照以下说明, 选择所使用的打印服务的种类。

**备注** • NetWare 5.1/6.0 也可以使用 NDPS 作为打印服务。使用 NDPS 时, 请使用作为网关附属于 NetWare 的 Novell 打印机网关。关于 NDPS 的设置方法, 请参照 NetWare 的指南。

- NDS(Novell Directory Service)与 Bindery  
对应 NDS 与 Bindery 双方。请根据您所使用的网络环境选择模式。
- 队列服务器模式与远程打印机模式  
对应队列服务器模式与远程打印机模式双方。
  - 队列服务器模式

在队列服务器模式下使用时,由于具备打印服务器的全部功能,所以不需准备打印服务器用的硬件和软件。NDS 的队列服务器模式(NDS PServer)使用打印服务器进行打印。在 Bindery 的队列服务器模式(Bindery PServer)下,使用 Bindery 的打印服务器进行打印。并且,在队列服务器模式下,使用的每个网络接口需要 NetWare 用户许可。

- 远程打印机模式  
以远程打印机模式使用时,由 NetWare 打印服务器控制。因此,需要 NetWare 打印服务器。NDS 的远程打印机模式(NPrinter)使用 NDS 的打印服务器, Bindery 的远程打印机模式(RPrinter)使用 Bindery 的打印服务器进行打印。

### 用 NWADMIN、PCONSOLE 设置打印服务器。

以 NDS 的队列服务器模式/远程打印机模式使用时,用 NWADMIN 设置打印服务器。

**1** 作为拥有与 Admin 或者与 Admin 同等的权限的用户登录 NetWare,启动 NWADMIN。

**2** 实行快速安装。

1. 从[Tools]菜单中选择[Print Services Quick Setup]。
2. 在[Print Server Name]处输入任意的名称。使用已有的打印服务时,单击右侧按钮,从一览中选择。
3. 在打印机的[Name]处输入任意的名称。
4. 在队列服务器模式下使用时,[Type]选择[Other/Unknown]。以远程打印机模式使用时,[Type]选择[Parallel],单击[Communications],[Ports]设置为[LPT1],[Connection Type]设置为[Manual Load]。
5. 在打印机队列的[Name]处输入任意的名称。
6. 在[Volume]处输入作成打印队列的“量目标(显示网络上的物理量的目标)”。单击右侧按钮,就可以从一览中选择。
7. 设置其它项目,单击[OK]。



- 在设置打印机的协议时需要打印服务器的名称。请记录。
- 实行快速安装,则将打印机编号分配为 0。在队列服务器模式下使用时,请不要变更打印机编号的 0。

**3** 设置密码。

1. 选择用步骤 2 作成的打印服务器,右击选择[Details]。
2. 单击[Change Password],打开输入密码对话框,输入密码。
3. 单击[OK],关闭输入密码对话框。
4. 单击[OK]或者[Cancel],关闭详细对话框。

**4** 以远程打印机模式使用时,启动打印服务器。  
例如将 NetWare 文件服务器作为打印服务器使用时,在文件服务器处输入[LOAD PSERVER.NLM],按 < Enter > 键。



- 在队列服务器模式下使用时,不需要该步骤。

在 Bindery 的队列服务器模式或者远程打印机模式下使用时,用 PCONSOLE 设置打印服务器。

**1** 作为 Admin 登录 NetWare,启动 PCONSOLE。

**2** 变更为 Bindery 模式。

**3** 没有作成打印服务器时,作成打印服务器。

1. 从[Available Options]中选择[Quick Setup],按 < Enter > 键。
2. 输入作成打印服务器的名称、新打印机及队列的名称。



• 在设置打印机的协议时需要打印服务器的名称。请记录。

备注

#### 4 设置打印机型号。

1. 在队列服务器模式下使用时, [Type] 选择 [Other/Unknown]。以远程打印机模式使用时, [Printer Type] 选择 [Parallel], [Position] 设置为 [Manual Load]。
2. 按 < Esc > 键。
3. 在确认对话框上选择 [Yes], 按 < Enter > 键。

#### 5 设置密码。

1. 从可以 [Available Options] 中选择 [打印服务器], 按 < Enter > 键。
2. 选择用步骤 2 作成的打印服务器, 按 < Enter > 键。
3. 选择 [密码] 按 < Enter > 键, 打开输入密码的画面。
4. 输入密码, 按 < Enter > 键。

#### 6 数次按 < Esc > 键, 显示出确认 PCONSOLE 结束的对话框。

#### 7 选择 [Yes], 结束 PCONSOLE。

### 使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置

使用 RemoteUI, 用以下步骤设置帧型以外的 NetWare 协议。



• 关于 RemoteUI, 请参照“使用 RemoteUI 时”。 → 页 626

备注

#### 1 启动网页浏览器并在 [设置场所] (或 [地址]) 框中输入以下 URL, 显示 RemoteUI 页面。 http://打印机 IP 地址或名称/ 例 http://xxx.xxx.xxx.xxx/

#### 2 选择 [管理者方式] 并单击 [登录]。

#### 3 如果打印机上已经设置密码, 请输入密码。

#### 4 单击左侧菜单上 [装置管理] 的 [联网], 显示 [联网] 页面。

#### 5 单击 [NetWare] 组右上角的 [变更], 显示 [Net Ware 协议设定的变更] 页面。

#### 6 请参照 NetWare 设置项目表完成设置。

NetWare 设置项目

项目	特征	默认设置
[帧型]	指定 NetWare 中使用的帧类型。	无效
[NCP 脉冲方式]	启用该设置以使用 NCP 脉冲方式。 在排队服务器模式下打印时, 该模式支持快速数据传输。正常情况下, 该设置设为开。	开
[打印服务]	选择该打印服务。 此处所选的打印服务已启用。不能同时启用多个打印服务。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Bindery PServer]</li> <li>• [RPrinter]</li> <li>• [NDS PServer]</li> <li>• [NPrinter]</li> </ul>	NDS PServer

项目		特征	默认设置
[数据包署名]		选择[在服务器要求时使用]以使用数据包署名。	[在服务器要求时使用]
[Bindery PServer]	[文件服务器名]	为包含 NetWare 打印服务器的文件服务器指定名称。 (0 至 47 个字符)	—
	[打印服务器名]	指定 NetWare 打印服务器的名称。 (0 至 47 个字符)	—
	[打印服务器口令]	为打印服务器设置密码。 (0 至 20 个字符)	—
	[查询间隔]	指定确认作业的间隔。 (1 至 15 秒)	5
[RPrinter]	[打印服务器名]	指定 NetWare 打印服务器的名称。 (0 至 47 个字符)	—
	[打印机编号]	指定连接到 NetWare 打印服务器的打印机数量。 (0-15)	0
[NDS PServer]	[树名]	指定包含 NetWare 打印服务器的 NDS 树的名称。 (0 至 32 个字符)	—
	[文脉名]	指定包含 NetWare 打印服务器的文脉的名称。 (0 至 255 个字符)	—
	[打印服务器名]	指定 NetWare 打印服务器的名称。 (0 至 64 个字符)	—
	[打印服务器口令]	为打印服务器设置密码。 (0 至 20 个字符)	—
	[查询间隔]	指定确认作业的间隔。 (1 至 255 秒)	5
[NPrinter]	[打印服务器名]	指定 NetWare 打印服务器的名称。 (0 至 47 个字符)	—
	[打印机编号]	指定连接到 NetWare 打印服务器的打印机数量。 (0-254)	0

## 7

根据所选择的服务, 进行以下设置。

- 选择了 Bindery PServer 时: 队列服务器模式(使用 Bindery 的打印服务器)
  1. 在[文件服务器名]处输入文件服务器名。
  2. 在[打印服务器名]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器名。
  3. 在[打印服务器口令]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器口令。
  4. 在[查询间隔]处设置打印机确认 NetWare 打印队列的间隔。
- 选择了 RPrinter 时: 远程打印机模式(使用 Bindery 的打印服务器)
  1. 在[打印服务器名]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器的广告名。
  2. 在[打印机编号]处输入与用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 设置的打印机编号相同的编号。
- 选择了 NDS PServer 时: 队列服务器模式(使用 NDS 的打印服务器)
  1. 在[树名]、[文脉名]处输入有打印服务器的树名、文脉名。
  2. 在[打印服务器名]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器名。
  3. 在[打印服务器口令]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器口令。
  4. 在[查询间隔]处设置打印机确认 NetWare 打印队列的间隔。
- 选择了 NPrinter 时: 远程打印机模式(使用 NDS 的打印服务器)
  1. 在[打印服务器名]处输入用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 作成的打印服务器的广告名。广告名通常设置为与打印服务器相同的名称。



2. 在[打印机编号]处输入与用“设置 NetWare 打印服务” [→页 637](#) 设置的打印机编号相同的编号。

**8** 单击[确定]以显示[联网]页面。

# Mac OS X 设置

- 用 TCP/IP 网络设置连接对象 ..... 642
- 用 Bonjour 网络设置连接对象 ..... 643
- 用 AppleTalk 网络设置连接对象 ..... 644
- 给打印机设置 AppleTalk 网络 ..... 646

## 用 TCP/IP 网络设置连接对象

在 TCP/IP 网络上使用打印机时, 用以下步骤设置连接对象。



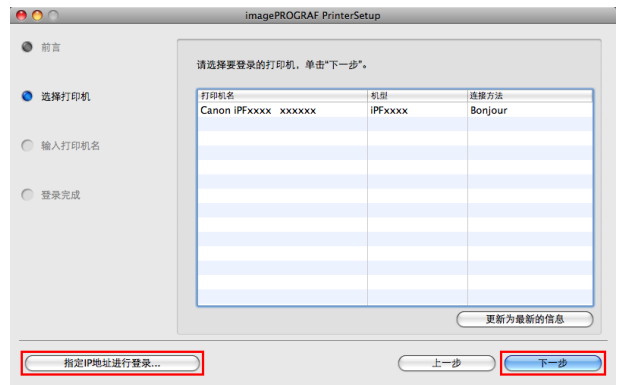
在 TCP/IP 网络上使用打印机时, 请确认打印机上正确地设置了 IP 地址。(参照“用打印机的操作面板设置 IP 地址”)

→ 页 628

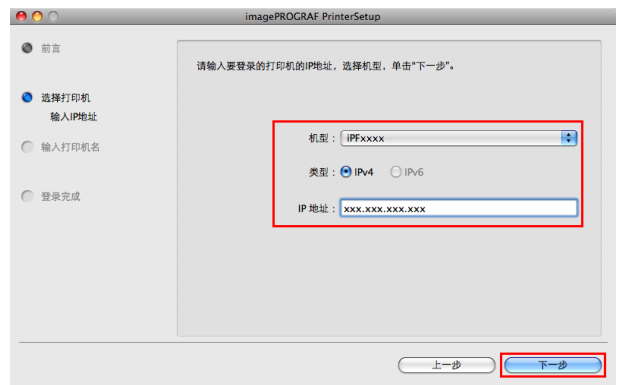
- 1 双击 [应用程序] 文件夹内 [Canon Utilities]-[imagePROGRAF PrinterSetup] 文件夹中的 [imagePROGRAF PrinterSetup.app]。
- 2 单击 [下一步]。



- 3 单击 [指定 IP 地址进行登录]。

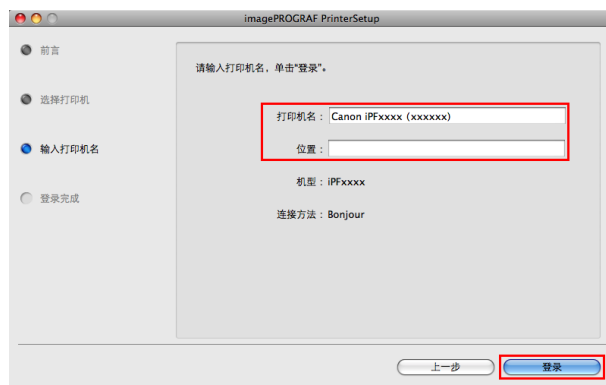


- 4 选择机型和类型, 并在单击 [下一步] 按钮之前输入 IP 地址。



网络设置  
Mac OS X 设置

**5** 任意输入[打印机名]、[位置], 单击[登录]。



**6** 单击[完成]。



## 用 Bonjour 网络设置连接对象

用使用了 Bonjour 功能的网络使用打印机时, 用以下步骤设置连接对象。



重要

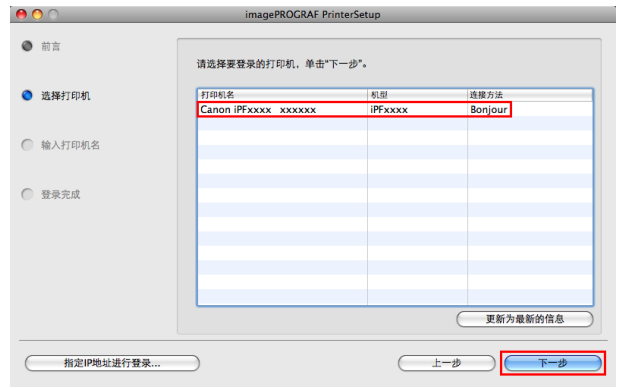
- Bonjour 功能不能在经由路由器的其它网络组的打印机上打印。请将计算机和打印机连接到同一个网络组。请向网络管理者确认所使用的网络的设置。
- 打印机的 Bonjour 功能已预先处于有效状态。可以使用 RemoteUI 变更 Bonjour 功能的有效/无效或打印机名。关于变更方法, 请参照“使用 RemoteUI 时”。 → 页 626

**1** 双击[应用程序]文件夹内[Canon Utilities]-[imagePROGRAF PrinterSetup]文件夹中的 [imagePROGRAF PrinterSetup.app]。

**2** 单击[下一步]。



3 选择登录的打印机, 单击[下一步]。



4 任意输入[打印机名]、[位置], 单击[登录]。



5 单击[完成]。




### 用 AppleTalk 网络设置连接对象

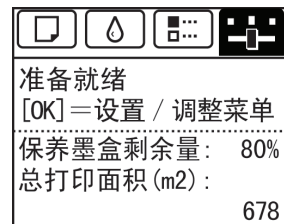
用 AppleTalk 网络使用打印机时, 用以下步骤使 AppleTalk 协议有效, 设置连接对象。

#### 使 AppleTalk 协议变为有效



• 在出厂时的状态下, 打印机的 AppleTalk 协议设置为无效。

1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。





备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键,选择[设置界面],然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键、[▼]键,选择[AppleTalk],然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[使用],然后再按[OK]键。

**6** 按[菜单(Menu)]键。  
变更了设置值的话,会显示出确认提示信息,所以按[OK]键。



重要

- 请务必进行步骤6的操作,登录设置。通过该操作,输入值变为有效。



备注

- RemoteUI 也可以设置 AppleTalk 使用的对象名或打印机的区域名。  
关于 RemoteUI,请参照“使用 RemoteUI 时”。 → 页 626

## 设置连接对象(Mac OS X)



重要

- Mac OS X 10.2.8~10.4 支持 AppleTalk。



备注

- 以下操作步骤用于 Mac OS X v10.4。连接对象的设置方法根据 Mac OS X 的版本而异。
- imagePROGRAF 打印机驱动程序不支持 AppleTalk。

**1** 单击[系统预置]的[网络],打开[网络]视窗。

- 2** 在[显示]的一览表中选择[内建以太网]。接着,单击[AppleTalk],选择[激活 AppleTalk]复选框,单击[现在应用]。



- 3** 关闭[网络]视窗,保存设置。

## 给打印机设置 AppleTalk 网络

用以下步骤设置 AppleTalk 网络。

- 1** 启动 Web 浏览器,在[设置场所](或者[地址])处输入以下的 URL,显示出 RemoteUI 的页面。  
http://打印机的 IP 地址或名称/  
输入示例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2** 单击[管理者方式],单击[登录]。
- 3** 打印机上设置了密码时,输入密码。
- 4** 单击左侧的[装置管理]的[联网],显示[联网]。
- 5** 单击[AppleTalk]组右上方的[变更],显示[AppleTalk 协议设定的变更]页。
- 6** 参考 AppleTalk 的设置项目表,设置各项目。

AppleTalk 的设置项目

项目名	内容	初始值
[位相类型]	可以设置 AppleTalk 的使用。 使用 AppleTalk 时,选择[位相 2]。 不使用 AppleTalk 时,选择[无效]。	無効
[名称>(*1)]	可以设置 AppleTalk 使用的对象名称(半角 1~31 字符,全角 1~15 字符)。 不能使用半角的@、*、:、=。	Canon NB-18GB(xxxxxx)
[区域>(*2)]	可以设置打印机的区域名称(半角 1~31 字符) 不能使用@、:、=。并且,除表示默认区域的[*]1 字符外,不能使用文本行中的*。	*

\*1: 设置在[名称]上的对象名称显示在 Mac OS X 10.2.8~10.4 的[打印机设置实用程序](或者[打印中心])上。在同一区域内有几台打印机时,请分别指定固有名称。初始值为网络接口名为[Canon NB-18GB(xxxxxx)]。(xxxxxx 为打印机的 MAC 地址的后 6 位数)

\*2: 网络上设置了区域的话,要输入打印机所属的区域名称。没有设置区域的话,请原样使用[\*](默认区域)。输入网络上没有设置的区域名的话,则不能被使用 Macintosh 的电脑认识。关于区域名称,请向网络管理员确认。

- 7** 单击[确定],显示[联网]页面。

# 其他设置

设置打印机的信息 ..... 647  
 以手动设置通讯方式 ..... 648  
 用电子邮件通知打印结束或发生错误 ..... 649  
 将网络设置初始化 ..... 649

## 设置打印机的信息

用以下步骤设置设备信息、安全性。

- 1 启动 Web 浏览器, 在[设置场所](或者[地址])处输入以下的 URL, 显示出 RemoteUI 的页面。  
 http://打印机的 IP 地址或名称/  
 输入示例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 单击[管理者方式], 单击[登录]。
- 3 打印机上设置了密码时, 输入密码。
- 4 单击左侧的[装置管理]的[信息], 显示[信息]页。
- 5 根据设置的信息, 单击[装置信息]及[保护]组右上方的[变更], 显示各个设置页。  
 变更管理人密码时, 单击[保护]的[改变密码]按钮。
- 6 参考装置信息的设置项目和保护的设置项目设置各项目。  
 单击[保护]的[改变密码]按钮即显示保护的设置项目。

### 设备信息的设置项目

项目名	内容	初始值
[装置名]	可以设置设备的名称。 (0~32 字符)	(空栏)
[设置场所]	可以设置设备的设置场所。 (0~32 字符)	(空栏)
[管理者名称]	可以设置设备管理员的名称。 (0~32 字符)	(空栏)
[管理者联络处]	可以设置设备管理员的联络处。 (0~32 字符)	(空栏)
[管理者注释]	可以设置设备管理员的注释。 (0~32 字符)	(空栏)

### 安全性的设置项目


项目名	内容	初始值
[新口令]	输入新口令。 (0~9999999)	(空栏)
[确认输入]	为进行确认, 输入新口令。 (0~9999999)	(空栏)

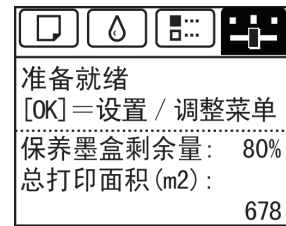
\*1: 在[保护]的设置画面上, 除设备的口令之外, 还可以用 IP 地址限制 SNMP 和 TCP 的使用、用 MAC 地址限制接入、设置 IPP 认证、设置 FTP 认证。

- 7 单击[确定], 使设置有效。

## 以手动设置通讯方式

这里说明手动设置通讯方式的步骤。

- 1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

- 2** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置界面], 然后再按[OK]键。
- 4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[Ethernet 驱动器], 然后再按[OK]键。
- 5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[自动检测], 然后再按[OK]键。
- 6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[关], 然后再按[OK]键。  
返回[Ethernet 驱动器]菜单。
- 7** 按[▲]键、[▼]键, 选择[通讯方式], 然后再按[OK]键。
- 8** 按[▲]键、[▼]键选择通信方式的类型, 然后按[OK]键。  
返回[Ethernet 驱动器]菜单。
- 9** 按[▲]键、[▼]键, 选择[Ethernet 种类], 然后再按[OK]键。
- 10** 按[▲]键、[▼]键, 选择 Ethernet 的种类, 然后按[OK]键。  
返回[Ethernet 驱动器]菜单。
- 11** 按[▲]键、[▼]键, 选择[生成树], 然后再按[OK]键。
- 12** 按[▲]键、[▼]键, 选择对应生成树, 然后按[OK]键。  
返回[Ethernet 驱动器]菜单。
- 13** 按[菜单(Menu)]键。  
显示出确认的提示信息, 所以按[OK]键。  
打印机重新启动, 设置被应用。



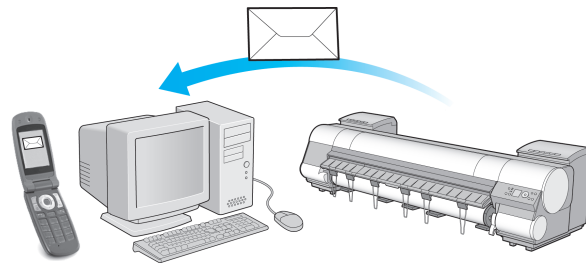
- 还可在 RemoteUI 的[联网]页面中配置通讯方式。

备注



## 用电子邮件通知打印结束或发生错误

该打印机具有用电子邮件通知打印机状态的功能。即使离开打印机,也可以用手机或自己座位上的电脑接收打印机发出的电子邮件,知道打印结束或发生错误。



使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)来设置电子邮件的寄送地址和寄送电子邮件的时机。在打印作业结束或发生错误之外,也可以设置在需要服务呼叫或更换消耗品时发送电子邮件。关于详细的操作方法,请参照“设置打印机的信息”。 →页 647



备注

- 关于 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)的电子邮件通知功能,请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。
- 只有 imagePROGRAF Status Monitor 对应电子邮件服务器上的认证。

## 将网络设置初始化

要将网络设置恢复到出厂时的状态,使用 RemoteUI,用以下步骤将设置初始化。



重要

- 将网络设置初始化的话,则由于打印机的 IP 地址也恢复为出厂时的值,所以 RemoteUI 页在 Web 浏览器上消失。
- 关于重新设置 IP 地址的方法,请参照“给打印机设置 IP 地址”。 →页 628
- 关于 RemoteUI,请参照“使用 RemoteUI 时”。 →页 626

- 1 启动 Web 浏览器,在[设置场所](或者[地址])处输入以下的 URL,显示出 RemoteUI 的页面。  
http://打印机的 IP 地址或名称  
输入例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 单击[管理者方式],单击[登录]。
- 3 打印机上设置了密码时,输入密码。
- 4 单击左侧的[装置管理]的[联网],显示[联网]。
- 5 单击[联网接口]组右下方的[打印机的初始化]。
- 6 确认提示信息,单击[确定],将网络的设置初始化。



备注

- 也可以通过 imagePROGRAF Device Setup Utility 或者打印机的操作面板进行网络设置的初始化。

# Device Setup Utility (Windows)

imagePROGRAF Device Setup Utility .....	650
安装 imagePROGRAF Device Setup Utility .....	650
用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址 .....	650

## imagePROGRAF Device Setup Utility

imagePROGRAF Device Setup Utility 是用于设置您所使用的电脑与打印机能够进行通讯的实用软件。在新购买了打印机等时, 最先使用 imagePROGRAF Device Setup Utility 进行网络设置。



- 启动了 imagePROGRAF Device Setup Utility, 则搜索网络上的打印机并列表显示。从中选择想设置的打印机 (MAC 地址), 从您所使用的电脑进行打印机的 IP 地址和网络的帧型等基本设置。
- 可以通过打印机列表确认所使用的电脑和打印机是否处于正常通讯状态。

- 请由网络管理人或者打印机管理人进行 imagePROGRAF Device Setup Utility 的设置作业。
- 备注** • 关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Device Setup Utility 的帮助。

## 安装 imagePROGRAF Device Setup Utility

用以下步骤由打印机附带的 User Software CD-ROM 安装 imagePROGRAF Device Setup Utility。

- 1 将 User Software CD-ROM 装入电脑的 CD-ROM 驱动程序。
- 2 在 [设置菜单] 视窗上, 单击 [安装单个软件]。
- 3 单击 imagePROGRAF Device Setup Utility 的 [安装]。
- 4 按照画面指示进行安装。

## 用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址

使用 Windows 的电脑时, 可以用打印机附带的实用软件 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置打印机的 IP 地址。这里说明使用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址的步骤。

- 重要** • 设置网络需要相当于 [Administrator] 帐号的管理员权限。建议由网络管理员进行网络设置。

- 备注** • 关于安装 imagePROGRAF Device Setup Utility 的方法, 请参照“安装 imagePROGRAF Device Setup Utility”。
- [→ 页 650](#)

### 设置 IPv4 的 IP 地址时

- 1 从 [开始] 菜单启动 imagePROGRAF Device Setup Utility。



- 2 从一览上显示的 [装置名] 中选择要设置的打印机。

**3** 在[打印机]菜单中选择[设置打印机协议]。

**4** 选择[IPv4]列表。



**5** 从[IP地址设定方法]的一览中选择[手动]。

**6** 输入分配给打印机的IP地址,单击[设置]。

**7** 显示出[确认]提示信息对话框后,单击[确定]。

**8** 结束 imagePROGRAF Device Setup Utility。



备注

- 自动设置IP地址时,从[IP地址设定方法]的一览中选择[自动],选择[DHCP]、[BOOTP]、[RARP]之中所使用的项目的复选框。
- 也可以设置子网掩码、默认网关。

## 设置IPv6的IP地址时

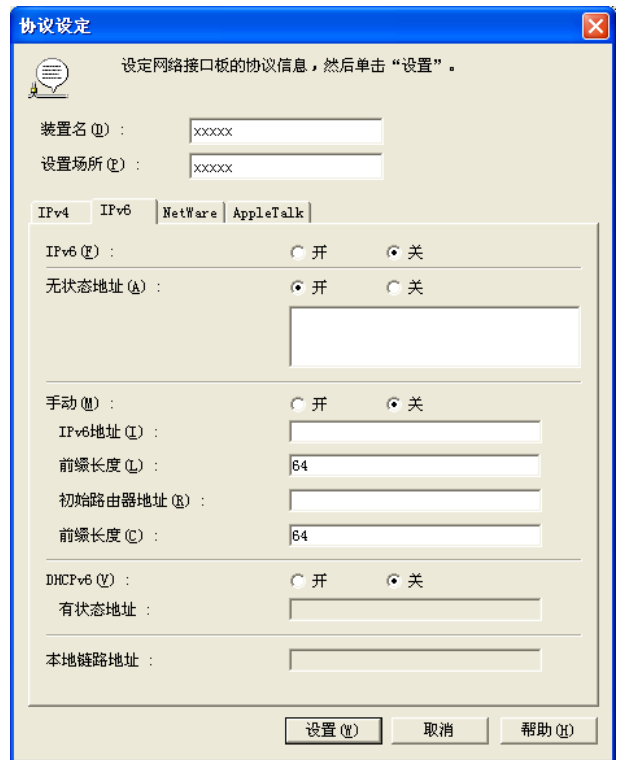
**1** 从[开始]菜单启动 imagePROGRAF Device Setup Utility。



**2** 从一览上显示的[装置名]中选择要设置的打印机。

**3** 在[打印机]菜单中选择[设置打印机协议]。

#### 4 选择 [IPv6] 列表。



#### 5 用 [IPv6] 选择 [开]。

#### 6 网络环境中支持 IPv6 的路由器时，用 [无状态地址] 选择 [开]。 或者，网络环境中支持 DHCPv6 服务器时，用 [DHCPv6] 选择 [开]。



备注

- 支持 IPv6 的路由器及 DHCPv6 服务器都没有时，请用 [手动] 选择 [开]，输入 [IPv6 地址] 和 [前缀长度]。

#### 7 单击 [设置]。

#### 8 显示出 [确认] 提示信息对话框后，单击 [确定]。

#### 9 结束 imagePROGRAF Device Setup Utility。

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623

## 打印作业管理

Status Monitor (Windows) .....	654
Printmonitor (Mac OS X) .....	656
Accounting (Windows) .....	658
打印作业的基本操作 .....	670
打印作业的各种操作 .....	690

画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

## Status Monitor (Windows)

imagePROGRAF Status Monitor 的特性 .....	654
使用 imagePROGRAF Status Monitor 进行作业管理 .....	655

### imagePROGRAF Status Monitor 的特性

imagePROGRAF Status Monitor 是用于确认打印机的状态、管理打印作业的实用软件。  
imagePROGRAF Status Monitor 由一览显示打印机的[打印机列表]和个别显示打印机详细内容的[Status Monitor]两个画面构成。



- 可以在所使用的电脑上显示安装了驱动程序的打印机、连接在电脑上的打印机或在网络上搜索到的打印机的一览。
- 可以在电脑的画面上实时地确认打印机的状态。
- 打印机发生了错误时,可以立即确认应该如何处理。
- 显示打印机内每种颜色的墨水液面高度。墨水剩余少了时,用图标或提示信息通知。
- 显示出安装在各供纸部位的纸张的尺寸和类型。并且,可以确认有无纸张。
- 可以确认打印机的信息,或者为了取得最佳打印效果而进行打印机维护。
- 可以设置在打印机发生了错误等时自动地向预先设置的邮件地址通知错误信息。
- 可以检查硬盘的状态以及硬盘上保存的文档。
- 可以使用 Accounting Manager 收集打印机的作业履历和确认打印费用等信息。  
关于 Accounting Manager 的详细内容,请参照“Accounting Manager”。→页658

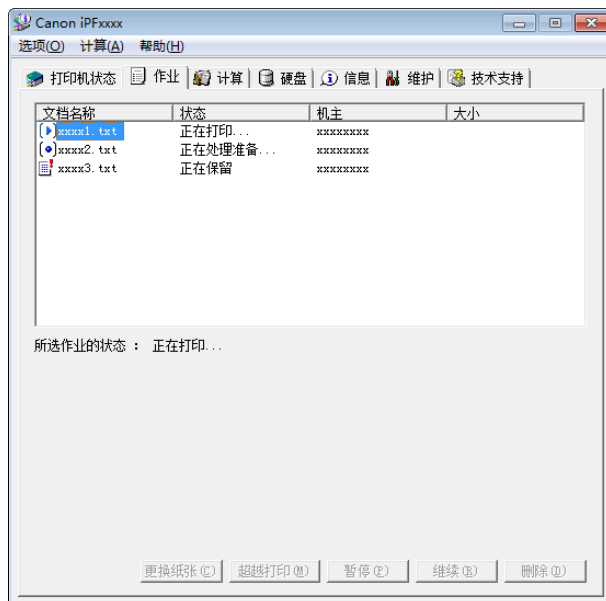


备注

• 关于详细内容,请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

## 使用 imagePROGRAF Status Monitor 进行作业管理

可以使用 imagePROGRAF Status Monitor 中的[作业]页进行暂停和删除打印作业操作。



### • 超越打印

选择打印作业、单击[超越打印]按钮时,所选的作业将会先前一个作业打印出来。

### • 暂停/继续打印作业

选择某一打印作业,并单击[暂停]按钮暂停所选作业的打印。

要继续打印暂停的打印作业,选择该打印作业并单击[继续]按钮。



备注

- 打印作业的所有打印数据已经发送给打印机后,则不能再暂停/继续了。

### • 删除打印作业

选择某一打印作业,并单击[删除]按钮删除所选作业的打印。



备注

- 不能删除其他用户的打印作业。

### • 打印保留中的作业

[状态]为[正在保留]的作业,由于用驱动器指定的介质和打印机送纸的介质不一致,因此打印暂停。

使用如下步骤打印保留中的作业。

**1** 选择保留中的作业,并单击[更换纸张]按钮。

**2** 请更换正确的打印机介质。



备注

- 要继续打印而不更换打印机的介质,请选择保留中的作业,并单击[继续打印]按钮。

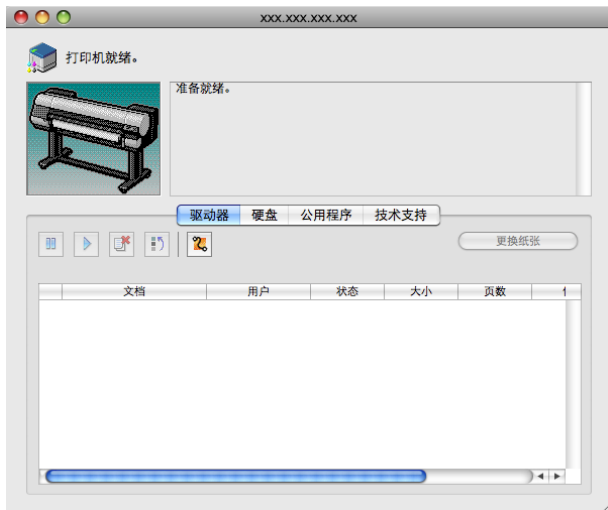
• 可通过使用操作面板菜单中的[纸张失配检测]来更改当用驱动器指定的介质和打印机送纸的介质不一致时的打印行为。有关详细信息,请参阅“菜单的设置值” → 页 595。

# Printmonitor (Mac OS X)

imagePROGRAF Printmonitor 的特性 ..... 656  
 使用 imagePROGRAF Printmonitor 进行作业管理 ..... 656

## imagePROGRAF Printmonitor 的特性

imagePROGRAF Printmonitor 是用于确认打印机的状态、管理打印作业的实用软件。



- 可以在电脑的画面上实时地确认打印机的状态。
- 可以确认打印作业的状态、进行删除等操作。
- 打印机发生了错误时，可以立即确认应该如何处理。
- 可以设置在打印机发生了错误等时自动地向预先设置的邮件地址通知错误信息。
- 可以检查硬盘的状态以及硬盘上保存的文档。

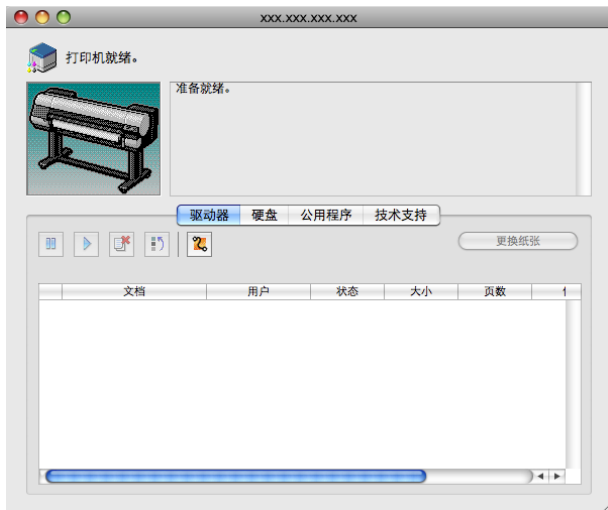


备注

- imagePROGRAF Printmonitor 上没有显示出目的打印机的状态时，请用以下步骤重新选择打印机。
1. 确认目的打印机已连接到网络或者 Local Port，并且电源已接通。
  2. 从[打印机]菜单中选择目的打印机名。认识了目的打印机的话，则显示出打印机的状态。
  3. 以2.的步骤仍未显示出目的打印机的信息时，选择[打印机]菜单的[搜寻打印机]。[打印机]菜单中的打印机名更新为现在已认识的打印机名。
  4. 从[打印机]菜单中选择目的打印机名。认识了目的打印机的话，则显示出打印机的状态。


## 使用 imagePROGRAF Printmonitor 进行作业管理

可以使用 imagePROGRAF Printmonitor 中的 [驱动器] 面板进行暂停和删除打印作业操作。






### • 超越打印

选择打印作业、单击  时, 所选择的作业将会先前一个作业打印出来。

### • 暂停/继续打印作业

选择某一打印作业, 并单击  暂停所选作业的打印。


要继续打印暂停的打印作业, 选择该打印作业并单击 。



备注

- 打印作业的所有打印数据已经发送给打印机后, 则不能再暂停/继续了。

### • 删除打印作业

选择某一打印作业, 并单击  按钮删除所选作业的打印。



备注

- 不能删除其他用户的打印作业。

### • 打印保留中的作业

[状态]为[正在保留]的作业, 由于用驱动器指定的介质和打印机送纸的介质不一致, 因此打印暂停。使用如下步骤打印保留中的作业。

**1** 选择保留中的作业, 并单击[更换纸张]按钮。

**2** 请更换正确的打印机介质。



备注

- 要继续打印而不更换打印机的介质, 请选择保留中的作业, 并单击[继续打印]按钮。

# Accounting (Windows)

Accounting Manager .....	658
启动 Accounting Manager .....	658
Accounting Manager 主窗口 .....	659
作业一览区域 .....	661
Accounting Manager 基本操作顺序 .....	662
在 Accounting Manager 中设定单价 .....	663
设定墨水的单价 .....	663
设定介质的单价 .....	664
设定墨水和介质以外的单价 .....	665
在 Accounting Manager 中设定显示和单位 .....	666
定期自动取得作业履历 .....	666
解除定期取得作业履历 .....	667
切换打印机内作业和定期取得作业的显示 .....	667
作业信息用 CSV 文件输出 .....	667
显示作业属性或期间的属性 .....	668
显示、保存、导入设定的单价信息 .....	669
显示墨水和介质的总使用量 .....	669

## Accounting Manager

Accounting Manager 收集打印机的作业履历, 调查其费用等。  
使用 Accounting Manager 有如下利点。

- 收集作业履历  
可以显示在什么时间由谁使用了哪台打印机打印了怎样的文档。
- 统计使用介质的页数和金额  
从收集的作业履历中可以统计已经打印的页数及介质数量、打印所需要的费用等。
- 作业的定期取得  
可以自动定期收集作业履历。
- 导出作业信息  
收集的作业信息可以用 CSV 格式的文件导出。



重要

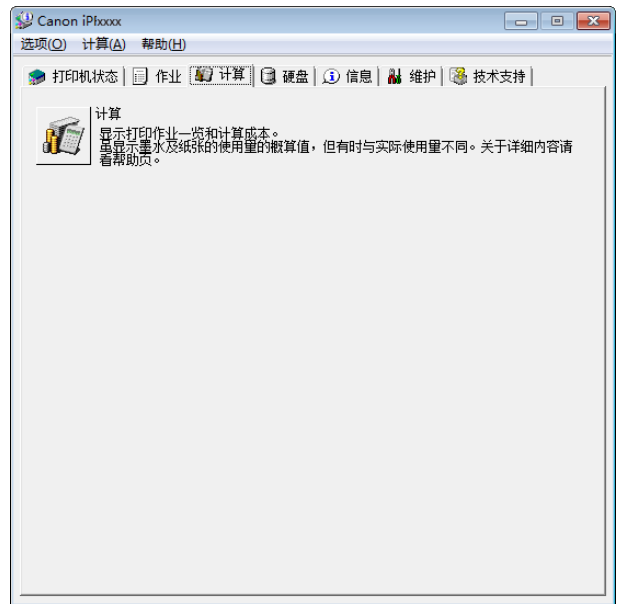
- Status Monitor 的 Accounting Manager 中显示各个作业所消耗墨水和介质的使用量的概算值。本公司不保证此概算值的正确性。根据用户的使用情况, 此概算值会有所变动。
- 当操作面板的[设置/调整菜单] -> [打印机信息] -> [显示作业履历] 设置为[关]时, 将不收集作业履历。不过,
  - 即使[显示作业履历]已设置为[关], 仍会显示当时已检索的定期取得作业。
  - 如果已再次将[显示作业履历]设置为[开], 则会显示当时打印机中的所有作业。

## 启动 Accounting Manager

启动 Accounting Manager 的步骤如下所示。

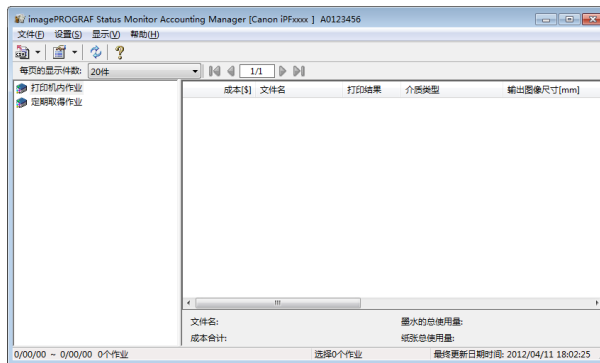
- 1 打开 imagePROGRAF Status Monitor 窗口。

- 2 从[计算]菜单中选择[计算]。  
或者打开[计算]页、然后单击[计算]按钮。

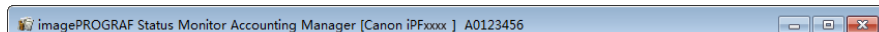


### Accounting Manager 主窗口

Accounting Manager 的主窗口由标题条、菜单条、工具条、显示作业的切换区域、作业一览区域、统计区域、状态条构成。



- 标题条  
显示打印机的型号名称、使用的接口名称、以及序列号。




- 菜单条  
可以选择操作所必要的菜单。



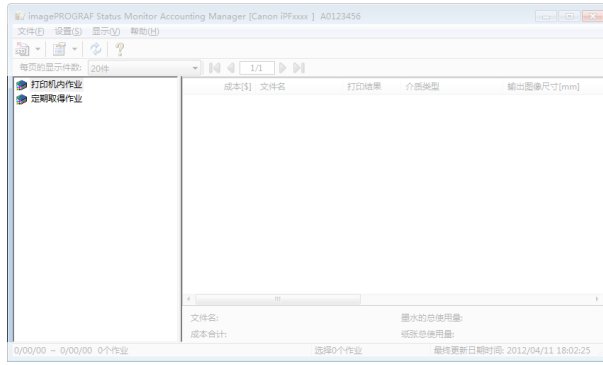
- 工具条  
可以选择主要操作的工具按钮及下拉框。



 可以在工具条的[显示]菜单切换显示/非显示。  
备注

- 显示作业的切换区域  
在此可以选择并切换显示哪个作业履历。

如选用了定期取得功能, 可以按各指定期间集中显示作业履历。

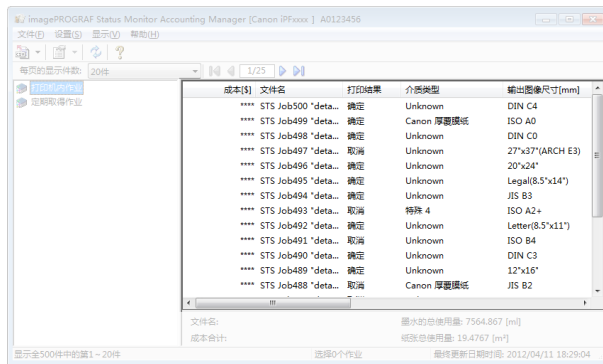



关于如何选择显示的作业履历的更多信息, 请参照“切换打印机内作业和定期取得作业的显示”。→页667

• 作业一览区域

一览显示已取得作业的详细信息。

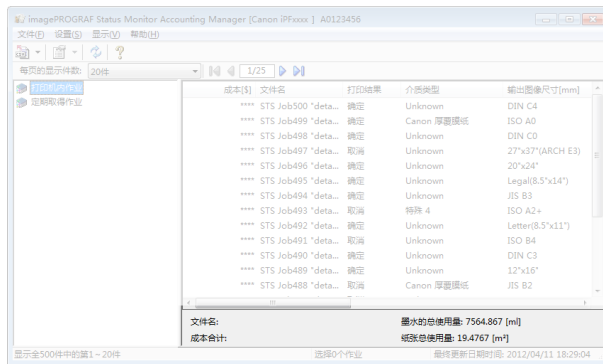
显示打印机中的作业或定期取得的作业的清单。(参照“作业一览区域”) →页661




 **备注** • 可以使用[详细信息显示设置]对话框更改显示的项目和显示顺序。通过从[显示]菜单选择[详细信息显示设置], 可以显示[详细信息显示设置]对话框。

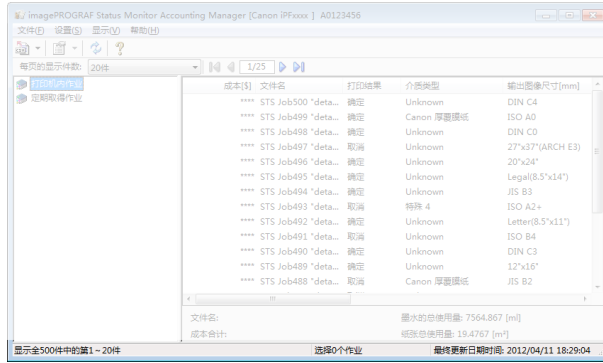
• 统计区域

显示选择作业的价格合计、以及介质和墨水的使用量。



 **备注** • 若显示定期取得作业, 选择在屏幕左侧的期间后, 会显示在此时间段的价格合计、以及介质和墨水的使用量。

- 状态条  
显示信息等。




## 作业一览区域

可以在作业列表区域显示的作业项目和详细信息如下。

- [No.]  
作业序列号。

- [成本]  
打印成本。


 • 如果未设置墨水和纸张的单位成本, 则显示[\*\*\*\*]。  
备注

- [文件名]  
这是被打印的文档的名称。


- [打印结果]  
已执行打印处理时显示[确定], 未执行打印处理时显示[取消]。

- [介质类型]  
这是用于打印的纸张类型。

- [输出图像尺寸]  
用于打印的图像大小。

 • 如果作业具有多页, 则显示最后一页的大小。  
备注

- [纸张使用量]  
用于打印的纸张区域。

 • [纸张使用量]可能和[纸张宽度]与[纸张长度]的乘积不同。  
备注

- [纸张宽度]  
用于打印的纸张宽度。

 • 如果作业具有多页, 则显示最后一页的宽度。  
备注

- [纸张长度]  
用于打印的纸张长度。

- [墨水使用量]  
用于打印的墨水量。
- [所有者]  
作业的发送方。
- [打印开始时刻]/[打印时间]  
打印开始的时间和打印所用的时间。
- [页数]  
打印的页数。
- [卷纸宽度]  
用于打印的卷纸的宽度。
- [纸张成本]  
用于打印的纸张成本。



• 如果未设置纸张的单位成本,则显示[\*\*\*\*]。

备注

- [墨水成本合计]  
用于打印的墨水的总成本值。



• 如果没有设置墨水的单位成本,则显示[\*\*\*\*]。

备注

- [其它成本合计]  
除纸张和墨水以外的总成本值。
- [墨水成本详细情况]  
每种颜色墨水的成本。
- [墨水使用量详细情况]  
每种颜色墨水的使用量。

## Accounting Manager 基本操作顺序

初次使用 Accounting Manager 时,按照以下顺序进行设定。

1

设定墨水及介质等的单价。

关于单价设定的详细内容,请参照“在 Accounting Manager 中设定单价”。→页663

2

设定显示单位等。

关于设定单位的详细内容,请参照“在 Accounting Manager 中设定显示和单位”。→页666

3

若定期取得作业,则设定定期取得。

关于定期取得设定的详细内容,请参照“定期自动取得作业履历”。→页666

4

指定想要一览显示的作业。

关于如何选择显示的作业履历的详细内容,请参照“切换打印机内作业和定期取得作业的显示”。→页667

需要的作业履历和详细信息就会一览显示出来。

## 在 Accounting Manager 中设定单价

从[设置]菜单中选择[单价设置]时,会显示[单价设置]对话框。在此设定单价。



- 选择作业后[单价设置]对话框打开时,其作业的单价仍未设定的项目以聚焦状态显示。

备注

- 设定墨水的单价 [→页663](#)
- 设定介质的单价 [→页664](#)
- 设定墨水和介质以外的单价 [→页665](#)

## 设定墨水的单价

打开[墨水]页。在此设定墨水的单价。



### 若全部墨水都是同一单价

- 1 勾选[所有的墨水使用相同单价]。
- 2 填写[墨盒容量]和对应的[价格]。
- 3 单击[确定]按钮。



- 在按下[确定]按钮之前,设定内容不会被覆盖。

重要

### 若每种颜色的墨水单价有变化

- 1 选择要设定单价的墨水颜色。
- 2 填写[墨盒容量]和对应的[价格]。
- 3 单击[覆盖]按钮。

**4** 对于全部墨水, 按照顺序 1~3 重复操作。

**5** 单击[确定]按钮。



• 在按下[确定]按钮之前, 设定内容不会被覆盖。

重要

## 设定介质的单价

打开[纸张]页。此页用于配置纸张的单位成本。



## 设置标准价格

**1** 在[介质类型]中选择介质类型。

**2** 输入纸张的[宽]和[长度]以及所配置的宽 × 高区域的[价格]。

**3** 单击[添加]按钮。要更改已配置的介质类型的单位成本, 单击[覆盖]按钮。

**4** 单击[确定]按钮。



• 单击[确定]按钮后应用设置。

重要

## 根据卷纸指定价格

**1** 在[介质类型]中选择介质类型。



2 单击[卷纸宽度设置]按钮显示[卷纸宽度设置]对话框。



3 输入纸张的[卷纸宽度]和[长度]以及所配置长度的[价格]。

4 单击[添加]按钮返回到[纸张]页。

5 要更改已配置的介质类型的单位成本,单击[覆盖]按钮。

6 单击[确定]按钮。



重要

- 如果没有设置标准价格,则无法为每个卷纸设置价格。
- 如果将[卷纸宽度]设置为与标准价格中配置的纸张的[宽]相同的值,则使用[卷纸宽度设置]对话框中配置的价格计算成本。
- 单击[确定]按钮后应用设置。

### 设定墨水和介质以外的单价

打开[其它]页。可以使用该页设定墨水和介质以外的价格。



1 在[名称]栏填写任意的名称。

2 在[单价]栏填写数值。

- 3 作业花费的费用是否计入, 在[计入]上选择。
- 4 单击[添加]按钮。若变更已经设定了的介质类型的单价, 单击[覆盖]按钮。
- 5 单击[确定]按钮。



• 在按下[确定]按钮之前, 设定内容不会被覆盖。



• 最多可设定 5 件。

## 在 Accounting Manager 中设定显示和单位

从[设置]菜单中选择[设置单位和显示], 会显示设定[设置单位和显示]对话框。在此设定有关的显示。

- [日期的显示形式]  
选择日期的显示形式。YYYY 表示年、MM 表示月、DD 表示日。
- [货币单位]  
填写货币单位。输入最多 3 个文字以内的数值。
- [位数分隔符号]  
选择在位数分隔处使用的符号。每隔 3 位数字标一下符号。
- [小数点符号]  
选择小数点使用的符号。
- [墨水量]  
选择墨水量的单位。
- [纸张宽度]  
选择介质的宽度单位。
- [纸张长度]  
选择介质的长度单位。
- [面积的显示形式]  
选择介质的面积单位。

## 定期自动取得作业履历

从打印机定期收集作业履历, 在您的计算机中保存。

- 1 从[设置]菜单中选择[设置定期取得]。

**2** 选择[定期取得打印作业记录]。

**3** 单击[确定]按钮关闭对话框。



重要

• 当操作面板的[设置/调整菜单] -> [打印机信息] -> [显示作业履历]设置为[关]时, 将不收集作业履历。不过, 即使[显示作业履历]已设置为[关], 仍会显示当时已检索的定期取得作业。



备注

• 设定了定期取得之后不会立即显示作业。暂时等待一会, 在[显示]菜单, 选择最新的信息[更新]后才会显示。

• 作业履历最多可保存 10000 件, 超过此数值之后, 早先的作业履历会按顺序被删除。若想保存以前的数据, 建议用 CSV 文件导出。

关于如何用 CSV 文件导出作业履历的详细内容, 请参照“作业信息用 CSV 文件输出”。→页667

## 解除定期取得作业履历

可以使用以下顺序从打印机中解除定期取得作业履历。

**1** 从[设置]菜单中选择[设置定期取得]。

**2** 删除[定期取得打印作业记录]的勾选。

**3** 单击[确定]按钮关闭对话框。

## 切换打印机内作业和定期取得作业的显示

在 Status Monitor Accounting Manager 上显示的作业履历有打印机内作业和定期取得作业的 2 种类型。在屏幕左侧的显示作业的切换区域, 可以指定并切换显示打印机内作业和定期取得作业。

### • [打印机内作业]

一览显示现在打印机内所有的作业。

在工具条或[显示]菜单的[每页的显示件数], 可以变更一个页面的显示件数。

在工具条或[显示]菜单的[移动], 可以移动显示的页面。



备注

• 若是配备硬盘的打印机, 1 台打印机可以最多显示 500 件。

• 若是没有配备硬盘的打印机, 1 台打印机可以最多显示 32 件。但是, 打印机的电源切断后, 只能显示 10 件作业。

### • [定期取得作业]

一览显示定期取得作业。

若按一定期间集中起来显示作业, 可以在工具条或[显示]菜单的[期间统计]以及[统计开始日期](或[统计开始的每周日期]、[统计开始月份])指定期间。

例如, 从每个月的 1 日开始按照一个月的单位显示作业履历时, 把[期间统计]设定为[每月]、把[统计开始日期]设定为[1]。



备注

• 1 台打印机最多可以显示 10000 件定期取得作业。

## 作业信息用 CSV 文件输出

从[文件]菜单中选择[导出成本信息]时, 可以将收集的作业信息用 CSV 文件输出。



备注

• 也可以从工具条的图标中选择[导出成本信息]。

### • [所选择的作]

作业一览中被选中作业的信息用 CSV 文件输出。



- 按下 Shift 键或 Ctrl 键并单击, 可以选择多个作业。

备注

- [列表上显示着的作业]

用 CSV 文件输出现在列表中显示的作业信息。

### 显示作业属性或期间的属性

可以显示[作业属性]对话框或[期间的属性]对话框检查详细的成本信息及其他项目。

[作业属性]对话框显示关于所选作业的详细信息。

[期间的属性]对话框显示[定期取得作业]期间内的详细信息。

- 显示[作业属性]对话框

从作业清单选择作业, 然后从[文件]菜单的[作业属性]选择[显示作业的属性]。也可以一次选择多项作业。



- 还可以通过选择并右键单击作业, 然后选择[显示作业的属性]显示该对话框, 或者使用工具栏上的图标显示该对话框。

备注

- 显示[期间的属性]对话框

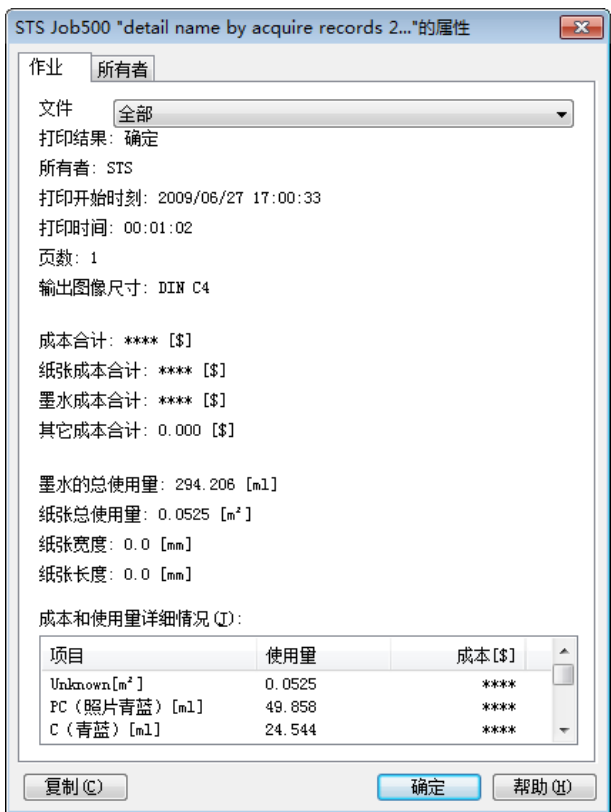
从[定期取得作业]清单选择一个期间, 然后从[文件]菜单的[作业属性]选择[显示期间的属性]。也可以一次选择多个期间。



- 还可以通过选择并右键单击期间, 然后选择[显示期间的属性]显示该对话框, 或者使用工具栏上的图标显示该对话框。

备注

- [作业属性]对话框/[期间的属性]对话框的组成部分



- [作业]标签  
显示关于所选作业的详细信息。可以通过选择相应的[文件名]显示关于每个作业的详细信息。
- [所有者]标签  
可以通过选择相应的[所有者]显示关于每个所有者的详细信息。
- [复制]按钮  
单击该按钮可以将显示的文本信息复制到剪贴板。

## 显示、保存、导入设定的单价信息

- [显示单价信息]

从[文件]菜单中选择[显示单价信息]后,会出现[单价信息]对话框。一览显示已经设定的墨水和介质等的单价。单击[复制]按钮,此对话框的文字信息会复制到剪贴板上。

- [保存单价信息]

使用[文件]菜单中的[保存单价信息]选择目标文件夹。已经设定的墨水和介质等单价信息会保存到文件中。

- [导入单价信息]

从[文件]菜单中选择[导入单价信息]后,导入已经保存的单价信息。

## 显示墨水和介质的总使用量

从[文件]菜单中选择[显示墨水和纸张的使用量]后,会出现[显示墨水和纸张的使用量]对话框。打印机一览显示至今已经使用的墨水和介质的总量。单击[复制]按钮,此对话框的文字信息会复制到剪贴板上。



备注

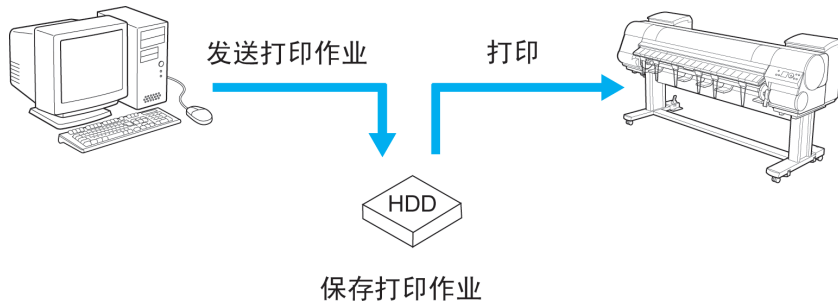
- 按照使用量多少的顺序,最多可显示7种类型的介质。除此以外的介质,合计使用量作为[其它]显示。

# 打印作业的基本操作

- 硬盘的使用方法 ..... 670
- 将打印作业保存到硬盘内 ..... 671
- 操作作业排队(删除、超越打印) ..... 674
- 操作(打印、删除)保留作业 ..... 676
- 打印已保存的作业 ..... 678
- 删除已保存的作业 ..... 682
- 移动已保存的作业 ..... 685

## 硬盘的使用方法

该打印机可将打印作业保存到打印机的硬盘内。  
 使用保存在打印机内的打印作业的话,就可无需从电脑再次实行打印,而是根据需要进行打印。



保存打印作业的话,就可有以下功效。

- **减轻电脑的作业负担**  
 可以在打印结束后地将打印作业保存到打印机内,或者不进行打印、将打印作业保存到打印机中。保存打印作业的话,就可以不使用电脑,在需要时打印所需的份数。
- **发生错误后的重新打印变得简单**  
 在打印过程中打印机发生了纸张用完等错误时,即使不再从电脑发送打印作业,也可以在解除错误后继续进行打印。
- **提高打印的作业效率**  
 可以不使用电脑、选择打印作业进行打印,或者指定份数进行打印。并且可以将复数的打印作业放在一起打印。也可以进行夜间的无人运转。

## 输出方法

要将打印作业保存到打印机的硬盘内,需在打印时设置打印机驱动程序。  
 使用 Windows 时,使用[输出方法]对话框设置该项。  
 使用 Mac OS X 时,使用[附加设置]面板设置该项。

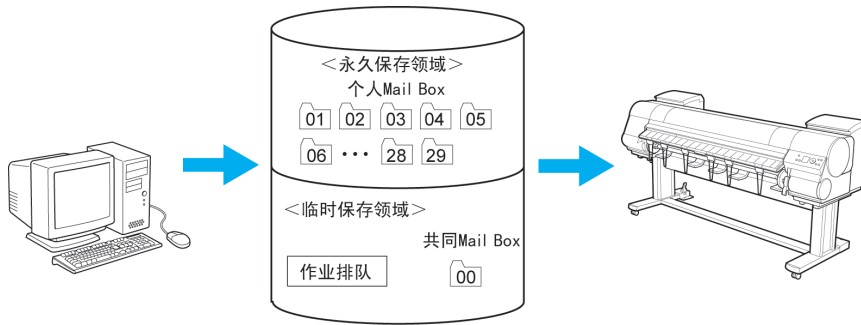
- **[打印]**  
 打印结束后,打印作业被保存到打印机的硬盘内。
- **[Mail Box 保存]**  
 打印作业被保存到打印机的硬盘内。
- **[接收完成后打印]**  
 可以作为[打印]的选项进行选择。可以避免中断打印作业接收而在中途暂停打印时发生的打印质量降级。

打印作业管理

打印作业的基本操作

### 保存场所

打印机硬盘的保存领域分为临时保存领域和恒久保存领域。临时保存领域中有作业排队或共同箱，恒久保存领域中有个人箱。



#### • 作业排队

打印机上正在处理(保存中、接收中、处理准备中、处理中、打印中、中断中、删除中及保留中)的打印作业称为作业排队,在临时保存领域中最多可保存 64 个。

作业排队已保存到限量时,电脑发来的打印作业处于等候处理状态。

但是,被保存的作业排队全部处于保留中的状态时,保存日期时间最旧的作业排队被删除,电脑发来的打印作业得到处理。

#### • 共同箱

[输出方法](Windows)或者[作业的输出方法](Mac OS X)选择[打印]并进行了打印时,打印作业被保存到共同箱内,成为保存作业。

共同箱为 1 个,Mail Box 号码为[00]。不能设置密码。

虽然最多可以保存 100 个作业,但是在以下情况下,按最后打印时间的前后顺序进行删除。

- 共同箱内保存的保存作业与作业排队的总数在 101 个以上时
- [输出方法](Windows)或者[作业的输出方法](Mac OS X)正在接收[打印]的打印作业,临时保存领域没有空余容量时
- [输出方法](Windows)或者[作业的输出方法](Mac OS X)正在接收[Mail Box 保存]的打印作业,临时保存领域和恒久保存领域没有空余容量时

#### • 个人箱

在以下情况下,打印作业被保存到个人箱内,成为保存作业。

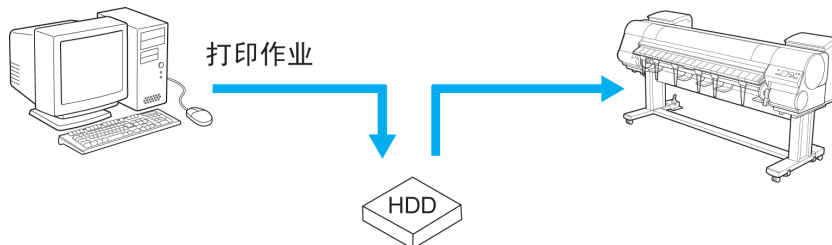
- 将保存在共同箱中的保存作业移动到个人箱时
- [输出方法](Windows)或者[作业的输出方法](Mac OS X)选择了[Mail Box 保存]时

个人箱有 29 个,Mail Box 号码为[01]~[29]。可以给每个个人箱设置名称和密码。

所有个人箱总计最多可以保存 100 个打印作业。

### 将打印作业保存到硬盘内

要将打印作业保存到打印机的硬盘内,需在打印时设置打印机驱动程序。



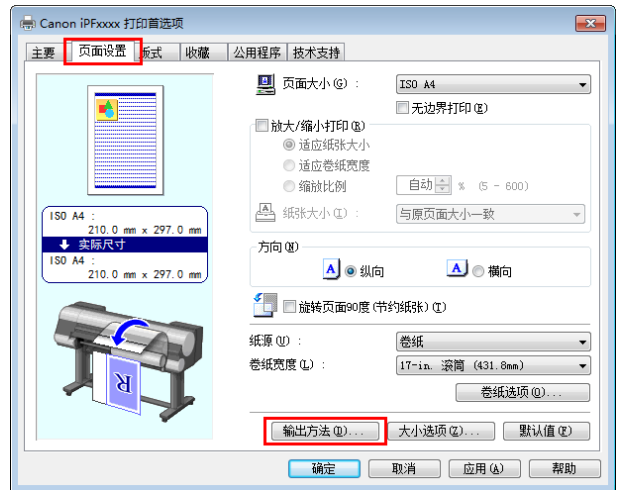


备注

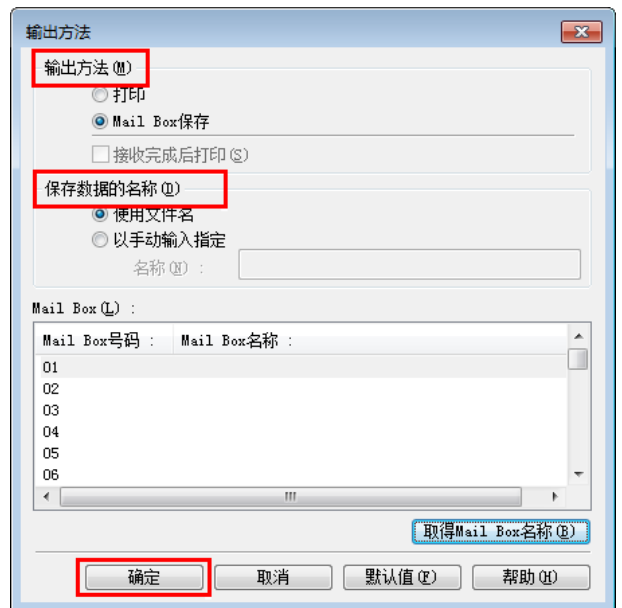
- 使用了以下软件时,也可将打印作业保存到打印机的硬盘内。  
Windows
  - Print Plug-In →页 229
- Mac OS
  - Print Plug-In →页 411

### 设置打印机驱动程序(Windows)

1 显示[页面设置]页。



2 单击[输出方法],打开[输出方法]对话框。



3 选择[输出方法]。

- [打印]
 

打印结束后,打印作业被保存到打印机的硬盘内。
- [Mail Box 保存]
 

打印作业被保存到打印机的硬盘内。  
选择了[Mail Box 保存]时,从[Mail Box]一览中选择保存位置的个人箱号码。
- [接收完成后打印]
 

可以作为[打印]的选项进行选择。可以避免中断打印作业接收而在中途暂停打印时发生的打印质量降级。





• 单击[取得 Mail Box 名称], 则在 [Mail Box] 一览上显示出从打印机取得的个人箱的名称。

备注

4 用 [保存数据的名称] 指定打印作业的保存名称。

- 直接使用文件名时, 选择 [使用文件名]。
- 不使用文件名时, 选择 [以手动输入指定], 在 [名称] 处输入保存名称。

5 单击 [确定], 关闭 [输出方法] 对话框。

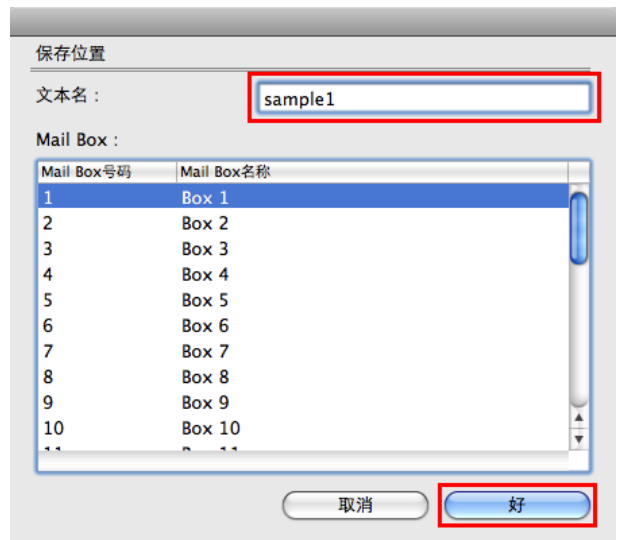
### 设置打印机驱动程序 (Mac OS)

1 显示 [附加设置] 面板。



2 选择 [作业的输出方法]。

- [打印]  
打印结束后, 打印作业被保存到打印机的硬盘内。
- [Mail Box 保存]  
打印作业被保存到打印机的硬盘内。  
选择了 [Mail Box 保存] 时, 显示出 [保存位置] 对话框。指定打印作业的保存名称和保存位置的个人箱号码。



1. 在 [文本名] 处输入保存作业的保存名称。



• 如果从 Free Layout 或 Preview 进行打印, 则会将 [文本名] 保存在名称 imagePROGRAF 下。

备注

2. 从 [Mail Box] 一览中选择保存位置的个人箱号码。

3. 单击[好], 关闭[保存位置]对话框。

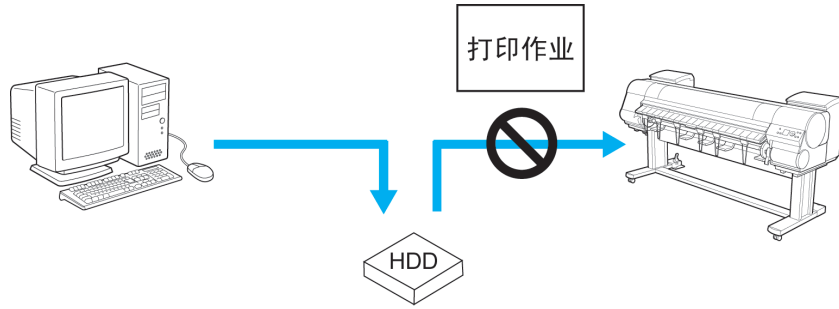
• [接收完成后打印]

可以作为[打印]的选项进行选择。可以避免中断打印作业接收而在中途暂停打印时发生的打印质量降级。

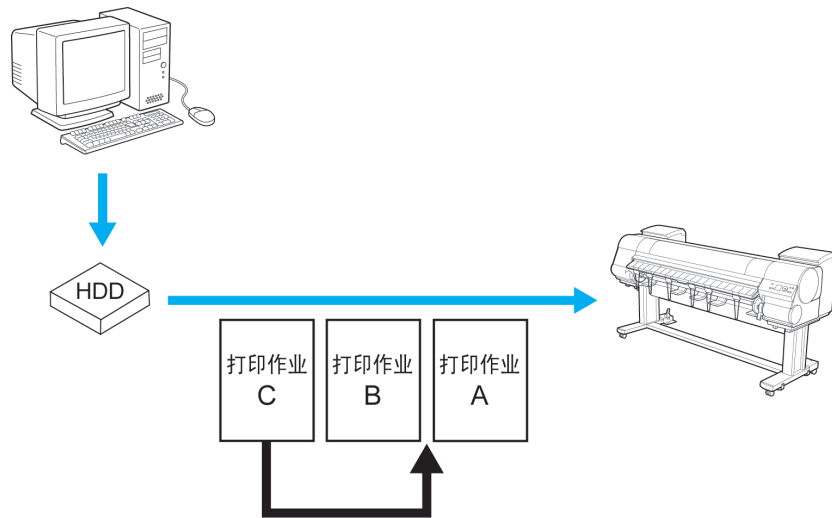
操作作业排队(删除、超越打印)

打印机正在处理的打印作业称为作业排队。可以删除或者超越打印作业排队。可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

- 删除  
可以删除非处于删除状态的作业排队。



- 进行超越打印时  
可以超越打印处于正在接收及正在准备处理状态的作业排队。

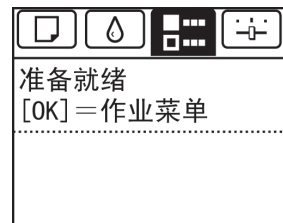


• 关于处于保留状态的作业(保留作业)的操作, 请参照“操作(打印、删除)保留作业”。 →页676

备注

使用操作面板时

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上, 按[◀]键或[▶]键, 选择作业列表 (☰)。



• 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

2 按[OK]键。  
显示[作业菜单]。

3 操作作业排队。

• 删除时

1. 按[▲]键、[▼]键, 选择[打印作业], 然后再按[OK]键。
2. 按[▲]键、[▼]键, 选择要删除的打印作业, 然后再按[OK]键。
3. 按[▲]键、[▼]键, 选择[删除], 然后再按[OK]键。

• 进行超越打印时

1. 按[▲]键、[▼]键, 选择[打印作业], 然后再按[OK]键。
2. 按[▲]键、[▼]键, 选择要优先打印的作业, 然后再按[OK]键。
3. 按[▲]键、[▼]键, 选择[超越], 然后再按[OK]键。

使用 RemoteUI 时

在[打印作业]页上进行操作。关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。



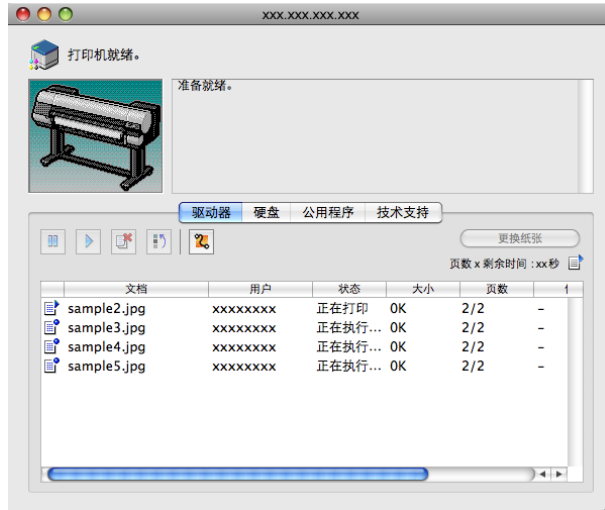
使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

在[作业]页上进行操作。关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。



### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Mac OS)时

在[驱动器]页上进行操作。关于详细内容,请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。



打印作业管理

### 操作(打印、删除)保留作业

操作面板菜单的[纸张失配检测]设置为[保留作业]时,收到与安装的介质类型和尺寸不同设置的作业的话,则打印作业成为保留作业(处于保留状态的作业)。

这里说明保留作业的操作。

可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。



备注

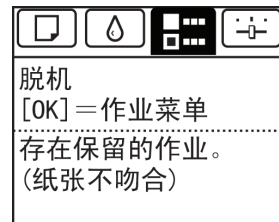
- 只要不从操作面板、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 进行操作,保留作业就作为作业排队保持保存状态。这时,打印机不暂停,继续处理下个作业排队。
- 打印保留作业时,请将打印机的纸张更换成打印作业指定的纸张。  
(参照“将卷纸安装在打印机上”) → 页 477  
(参照“将单页纸安装到打印机上”) → 页 497

打印作业的基本操作

### 使用操作面板时

1

在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键、[▶]键,选择 (作业列表)。  
有保留作业时,显示出[存在保留的作业。]



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

2

按[OK]键。  
显示出[作业菜单]。

3

按[▲]键、[▼]键,选择[打印作业],然后再按[OK]键。

4

按[▲]键、[▼]键,选择要操作的保留作业,然后再按[OK]键。  
保留作业上显示出图标。



5 按[▲]键、[▼]键,选择[开始打印]或者[删除],然后再按[OK]键。

- 选择了[开始打印]时  
按[▲]键、[▼]键,选择[是]或者[否],然后再按[OK]键。
- 选择了[删除]时  
按[▲]键、[▼]键,选择[是]或者[否],然后再按[OK]键。

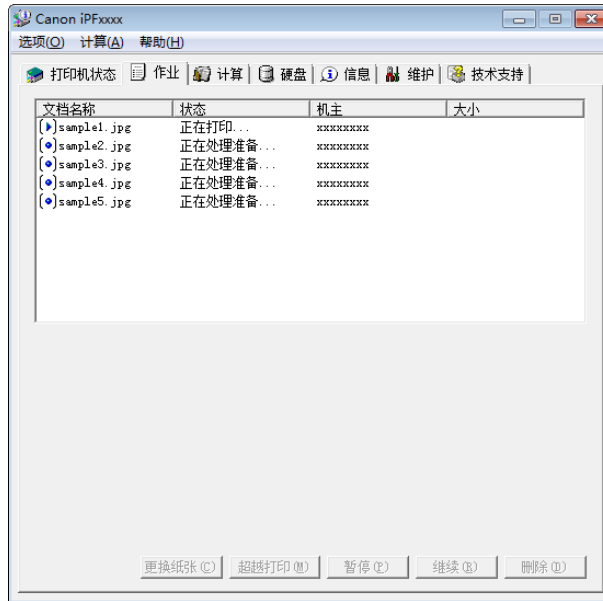
### 使用 RemoteUI 时

在[打印作业]页上进行操作。关于详细内容,请参照 RemoteUI 的帮助。



### 使用 imagePROGRAF Status Monitor 时

在[作业]页上进行操作。关于详细内容,请参照“使用 imagePROGRAF Status Monitor 进行作业管理”。 → 页 655

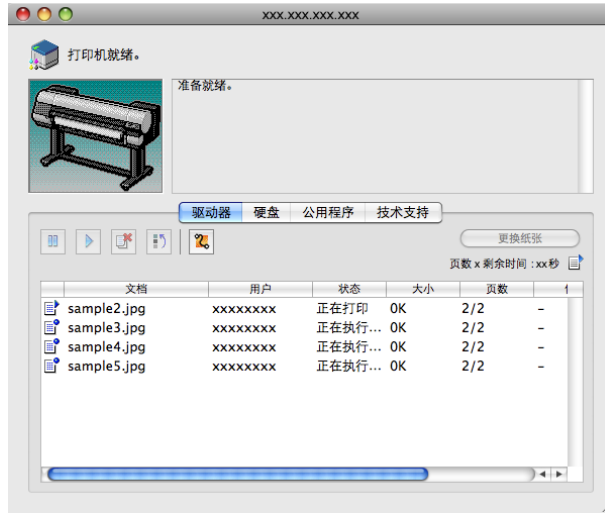


打印作业管理

打印作业的基本操作

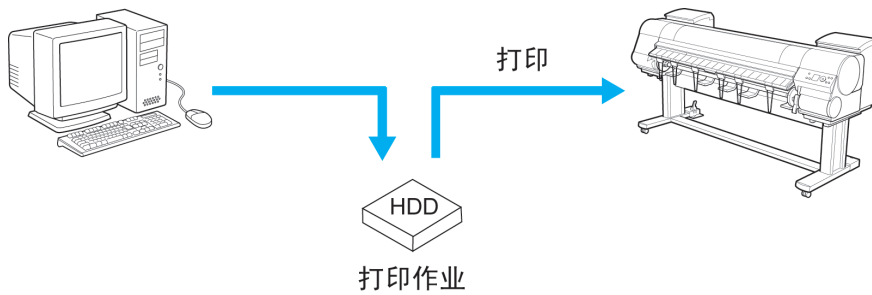
### 使用 imagePROGRAF Printmonitor 时

在[驱动器]页上进行操作。关于详细内容,请参照“使用 imagePROGRAF Printmonitor 进行作业管理”。 [→页 656](#)



### 打印已保存的作业

可以打印保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)。可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。



### 使用操作面板时

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键或[▶]键,选择作业列表(☰)。



没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。  
备注

- 2 按[OK]键。  
显示出[作业菜单]。

- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[保存作业],然后再按[OK]键。

- 4 按[▲]键、[▼]键,选择 Mail Box 号码([00]~[29]),然后再按[OK]键。

设置了密码时输入密码,按[OK]键。  
备注

- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[作业清单],然后再按[OK]键。

- 6 按[▲]键、[▼]键, 选择保存作业, 然后再按[OK]键。
- 7 按[▲]键、[▼]键, 选择[打印], 然后再按[OK]键。
- 8 设置打印份数, 按[OK]键。

### 使用 RemoteUI 时

1 在[保存作业]页上选择 Mail Box。



• Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。  
备注



2 选择保存作业, 单击[继续]。



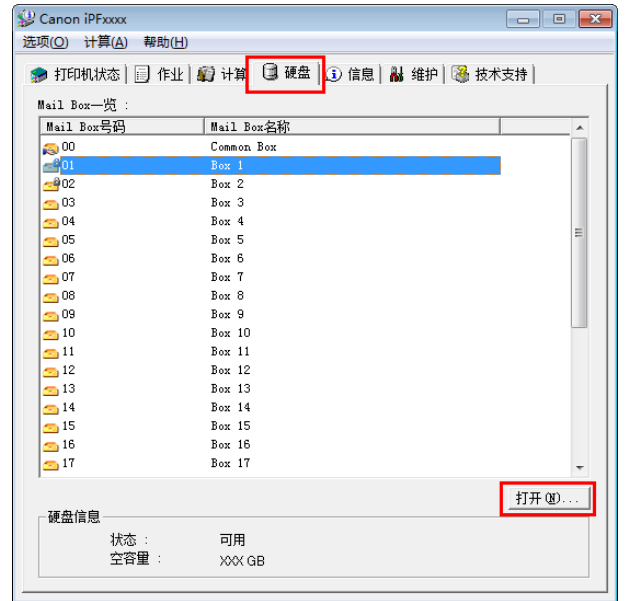
3 在[保存文档的打印]页上, 在[份数]处输入打印份数, 单击[确定]。



关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

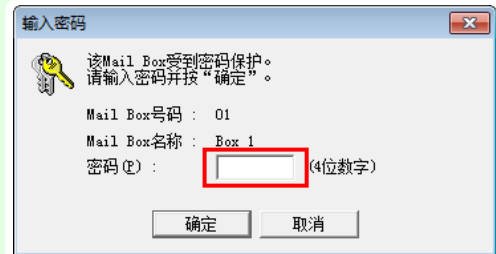
使用 imagePROGRAF Status Monitor 时

1 在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。

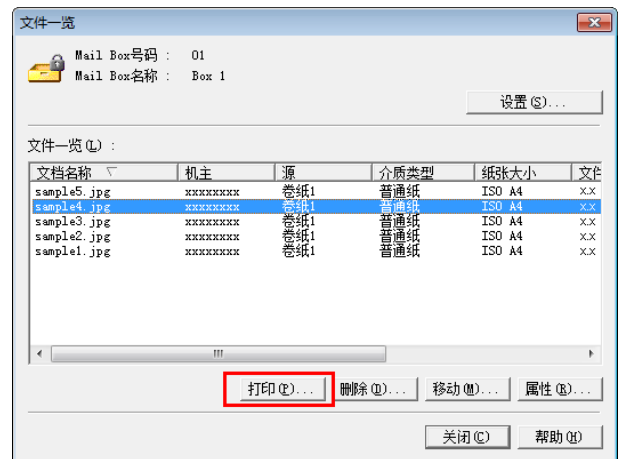


备注

- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。

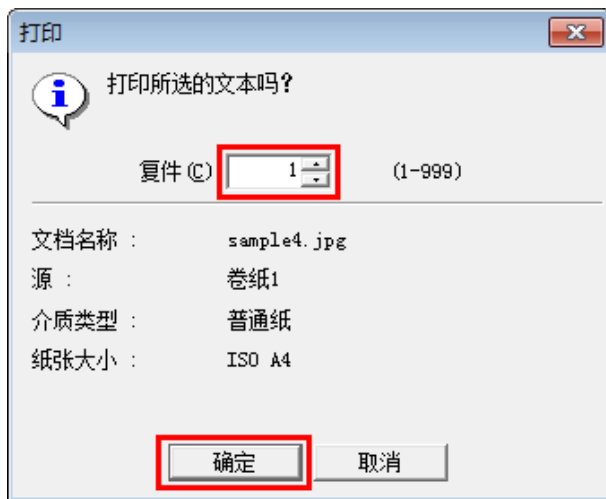


2 在[文件一览]对话框上选择保存作业, 单击[打印]。





3 在[打印]对话框上,在[复件]处输入打印份数,单击[确定]。

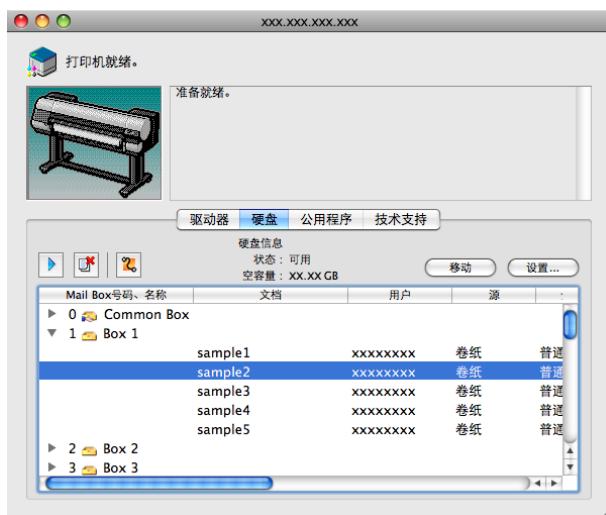


- 打印时间栏首先显示上次打印时打印 1 份所需的时间。  
 备注 变更了[复件]时,打印时间栏显示上次打印时打印 1 份所需的时间乘以份数后得出的时间。

关于详细内容,请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor 时

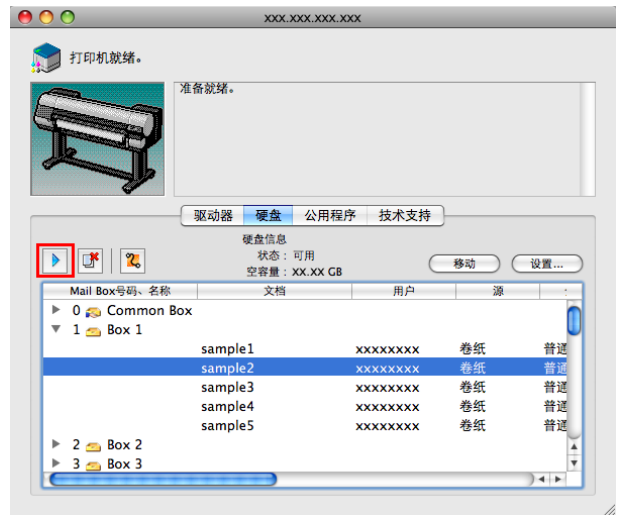
1 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。



- Mail Box 上设置了密码时,请输入密码。  
 备注 密码为 4 位数字。



2 选择保存作业, 单击[恢复打印]按钮。



3 在[恢复打印]对话框上输入份数, 单击[好]。




关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

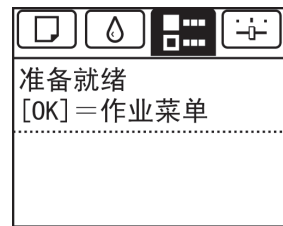
### 删除已保存的作业


可以删除保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)。

可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

#### 使用操作面板时

1 在操作面板的[列表选择画面]上, 按[◀]键、[▶]键, 选择  (作业列表)。




 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。  
备注

2 按[OK]键。  
显示出[作业菜单]。

3 按[▲]键、[▼]键, 选择[保存作业], 然后再按[OK]键。

4 按[▲]键、[▼]键,选择 Mail Box 号码([00]~[29]),然后再按[OK]键。

 备注  
• 设置了密码时输入密码,按[OK]键。

5 按[▲]键、[▼]键,选择[作业清单],然后再按[OK]键。

6 按[▲]键、[▼]键,选择保存作业,然后再按[OK]键。


7 按[▲]键、[▼]键,选择[删除],然后再按[OK]键。

8 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。

### 使用 RemoteUI 时

1 在[保存作业]页上选择 Mail Box。



 备注  
• Mail Box 上设置了密码时,请输入密码。



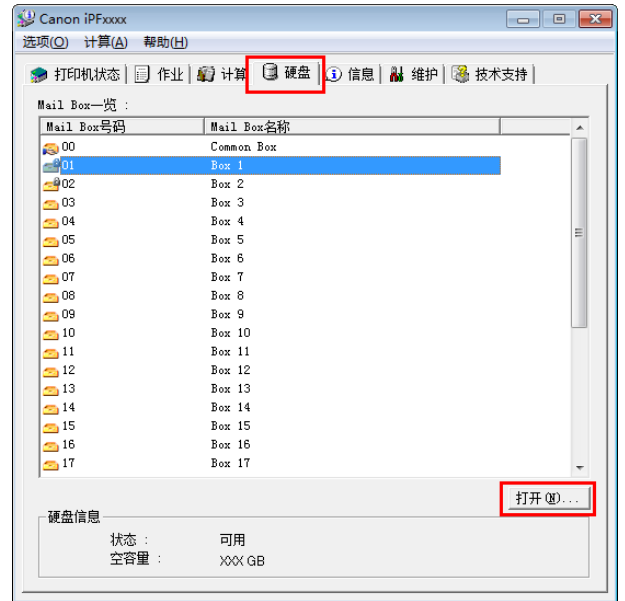
2 选择保存作业,单击[删除]。



关于详细内容,请参照 RemoteUI 的帮助。

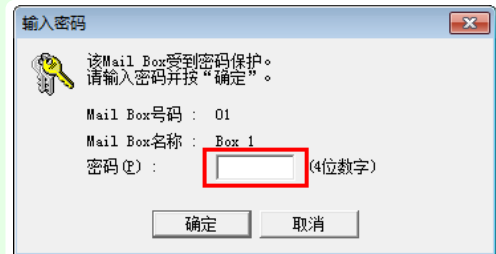
### 使用 imagePROGRAF Status Monitor 时

**1** 在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。

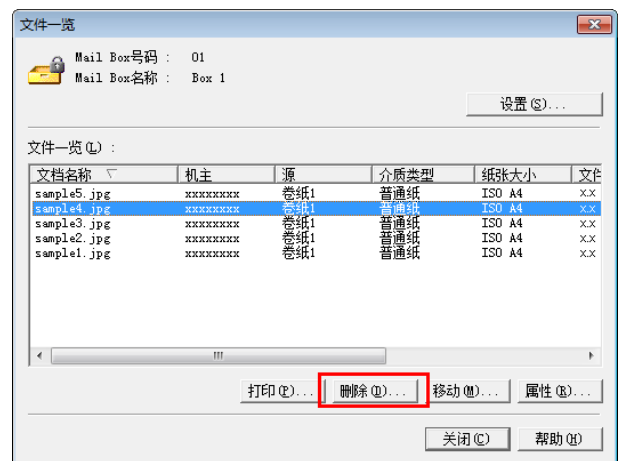


**备注**

- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。



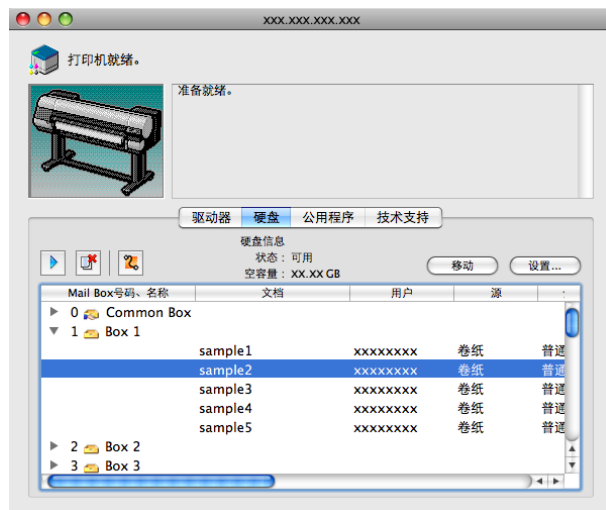
**2** 在[文件一览]对话框上选择保存作业, 单击[删除]。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

## 使用 imagePROGRAF Printmonitor 时

1 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。

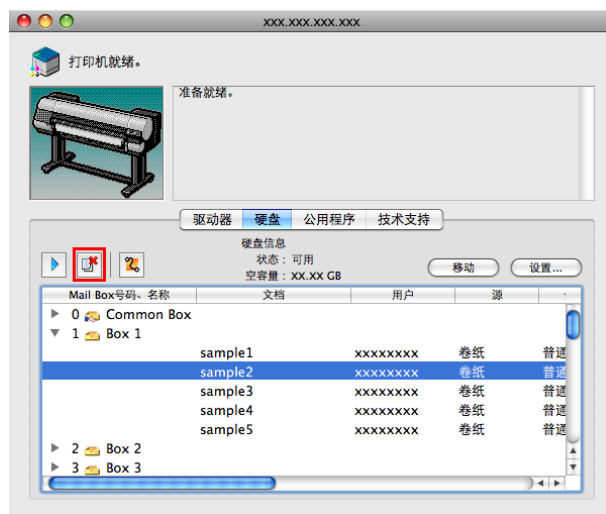


备注

- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为 4 位数字。



2 选择保存作业, 单击[删除]按钮。

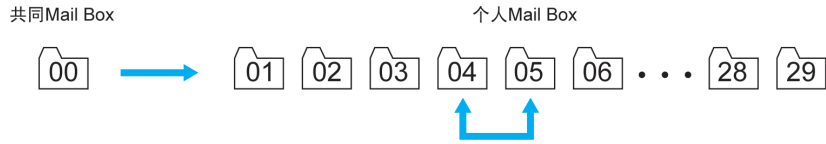


关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

## 移动已保存的作业

可以将保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)从现在的 Mail Box 移动到不同的 Mail Box。但是, 不能将个人箱的保存作业移动到共同箱。

可以从 RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

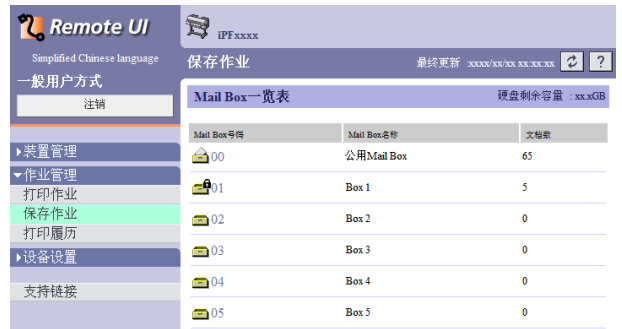


• 共同箱的保存作业有时自动被删除, 所以不想删除的保存作业保存在共同箱内时, 请移动到个人箱。(参照“硬盘的使用方法”)

重要 →页 670

### 使用 RemoteUI 时

1 在[保存作业]页上选择 Mail Box。



• Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。

备注



2 选择保存作业, 单击[文档移动]。



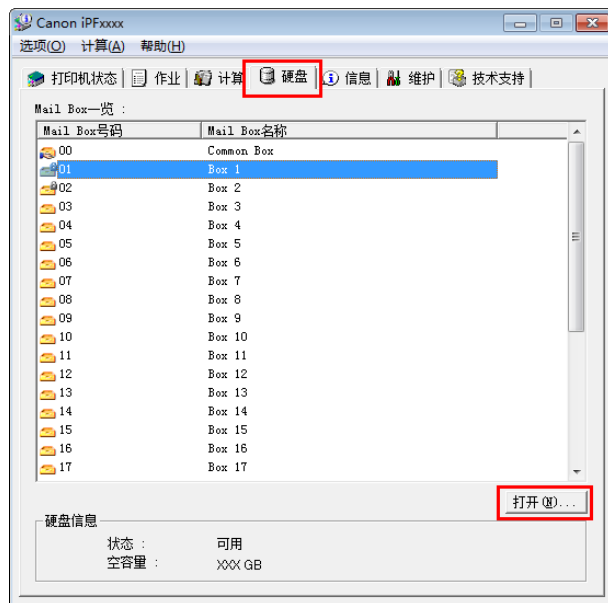
3 在[文档移动]页上, 从[移动对象 Mail Box]的一览中选择移动位置的个人 Mail Box 号码、名称, 单击[确定]。



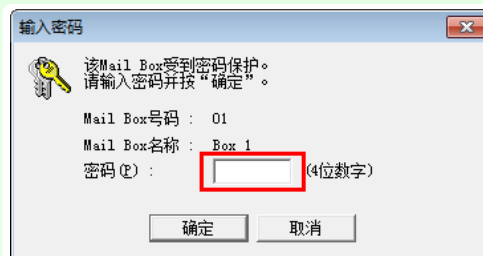
关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

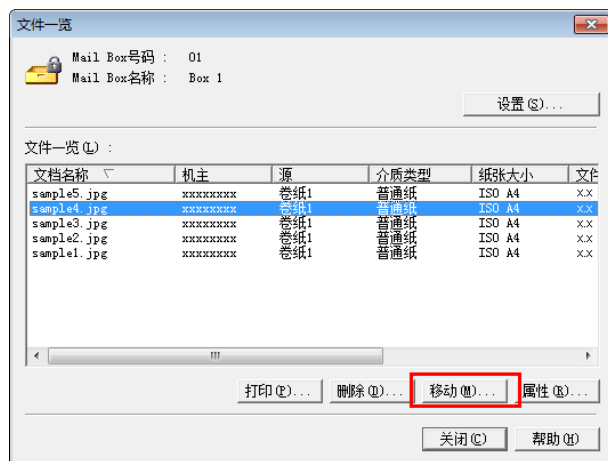
1 在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。



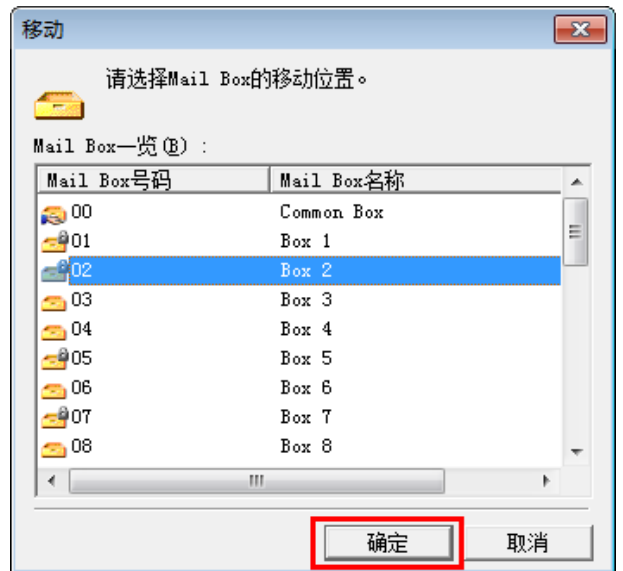
备注  
• Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。



2 在[文件一览]对话框上选择保存作业, 单击[移动]。



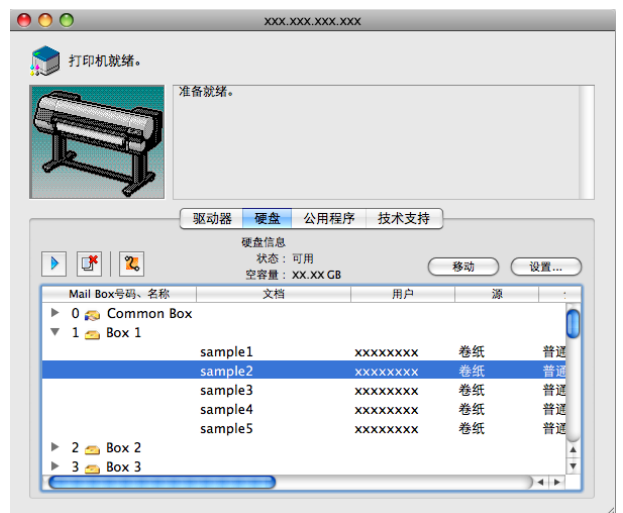
3 在[移动]对话框上选择移动位置的信箱, 单击[确定]。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

1 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。

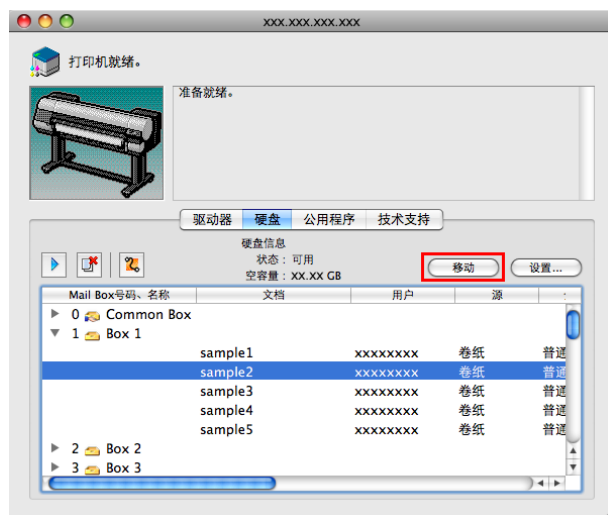


- Mail Box上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为4位数字。

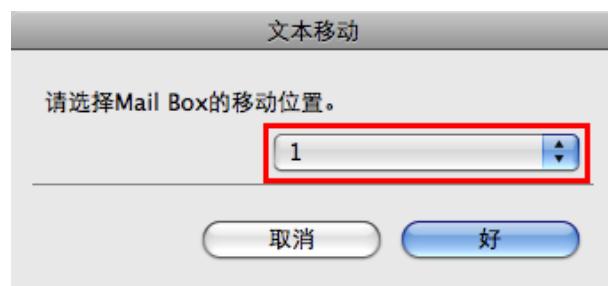




**2** 选择保存作业, 单击[移动]。



**3** 在[文本移动]对话框上选择移动位置的信箱号码, 单击[好]。



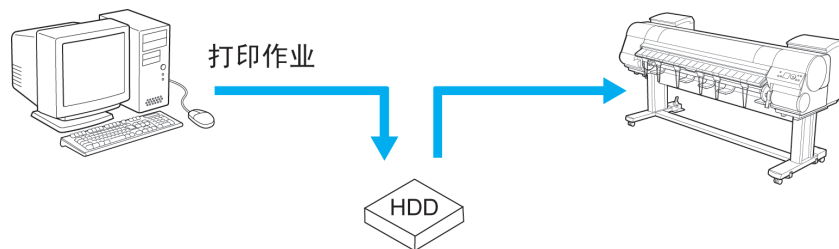
关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

## 打印作业的各种操作

保存从打印机驱动程序以外发来的打印作业 .....	690
不将打印作业保存在共同箱内 .....	691
给个人箱设置密码 .....	692
给个人箱命名 .....	695
显示已保存作业的一览 .....	698
打印已保存作业的一览 .....	701
显示已保存作业的详细内容 .....	701
变更已保存作业的名称 .....	704
与打印机硬盘有关的功能一览 .....	618
确认硬盘的空余容量 .....	618

### 保存从打印机驱动程序以外发来的打印作业

设置从附带的打印机驱动程序或应用程序以外的软件或系统等发来的打印作业的保存方法时, 请设置操作面板菜单的[输出方法]和[接收完成后打印]。




• 关于您所使用的软件或系统是否支持该功能, 请向软件或系统的制造商询问。

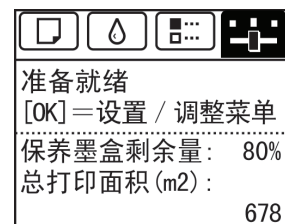
备注

#### 设置[输出方法]

用[输出方法]设置打印或打印作业的保存方法。

- [打印]  
在打印的同时自动地将打印作业保存到打印机中。(初始值)
- [打印(自动消除)]  
在打印的同时暂时保存打印作业, 在打印后消除打印作业。
- [Mail Box 保存<01>] (数字为 Mail Box 编号)  
将打印作业保存在打印机内。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



• 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置系统], 然后再按[OK]键。


**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[输出方法], 然后再按[OK]键。

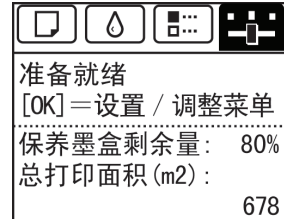
**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[打印]、[打印(自动消除)]或者[Mail Box 保存<01>]。  
 只在选择了[Mail Box 保存<01>]的情况下, 请实行以下步骤。


**6** 按[▲]键、[▼]键选择 Mail Box, 然后再按[OK]键。

**设置[接收完成后打印]**

在开始打印之前将打印作业保存到硬盘内时, 设置[接收完成后打印]。  
 将[接收完成后打印]设置为[开]的话, 则即使在[输出方法]选择了[Mail Box 保存<01>]的情况下, 也开始打印。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
 显示[设置/调整菜单]。


**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置系统], 然后再按[OK]键。

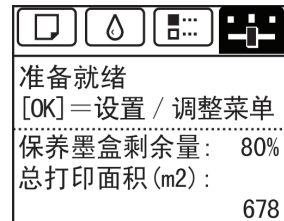
**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[接收完成后打印], 然后再按[OK]键。


**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[开]或者[关], 然后再按[OK]键。

**不将打印作业保存在共同箱内**

打印机驱动程序的[输出方法](Windows)或者[作业的输出方法](Mac OS X)选择了[打印]时, 从电脑发出的打印作业被保存到共同箱中。(参照“硬盘的使用方法”) [→页670](#)  
 操作面板菜单的[共同箱设置]被设置为[打印(自动消除)]的话, 则用打印机驱动程序的[输出方法]对话框选择了[打印]的打印作业, 在打印后被从共同箱内删除。  
 在打印保密性高的打印数据等时, 使用该功能。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
 显示出[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置系统], 然后再按[OK]键。

4 按[▲]键、[▼]键,选择[共同箱设置],然后再按[OK]键。



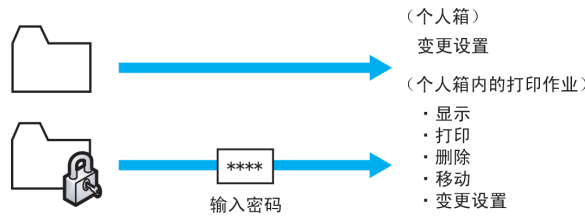
- 打印机上设置了密码时,显示出[登陆]画面。变更设置时,请选择[管理员],按[OK]键。显示[管理员密码]画面时,输入密码并按[OK]键进入下一步。选择[用户],按了[OK]键时,虽可以参照设置值,但是不能变更。

5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印(自动消除)],然后再按[OK]键。

### 给个人箱设置密码

为了保护安全,可以给个人箱设置密码。设置了密码的话,要变更个人箱的设置,显示、打印、删除、移动、变更设置保存在个人箱内的作业时需要密码。

可以从 RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。



- 在出厂时的状态下,个人箱没有设置密码。
- 不能为共同箱设置密码。
- 密码请输入从 0001 到 9999 之间的 4 位数字。
- 即使设置密码,在 RemoteUI 的管理者模式下注册时,不需输入设置的密码。

### 使用 RemoteUI 时

1 在[保存作业]页上选择个人箱。

2 单击[变更]。



3 在[用户 Mail Box 的设置/登录]对话框上设置密码,单击[确定]。

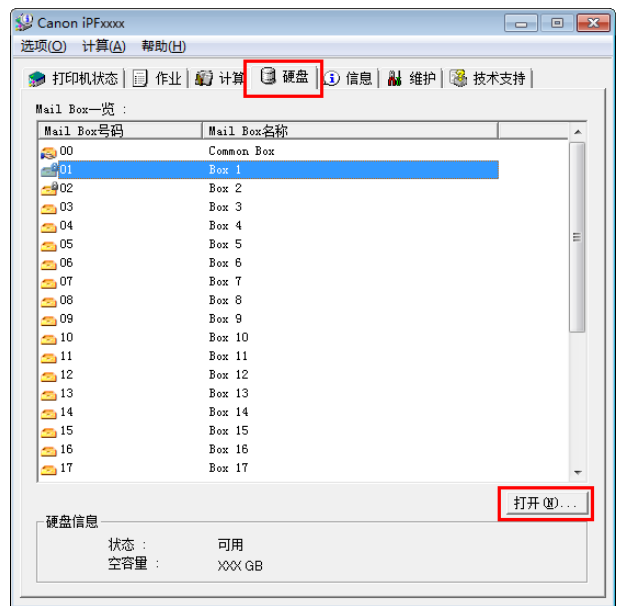
- [设置密码] 选择复选框。
- [密码] 输入密码。(4 位固定、0001~9999)
- [确认编号] 输入确认用密码。



关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

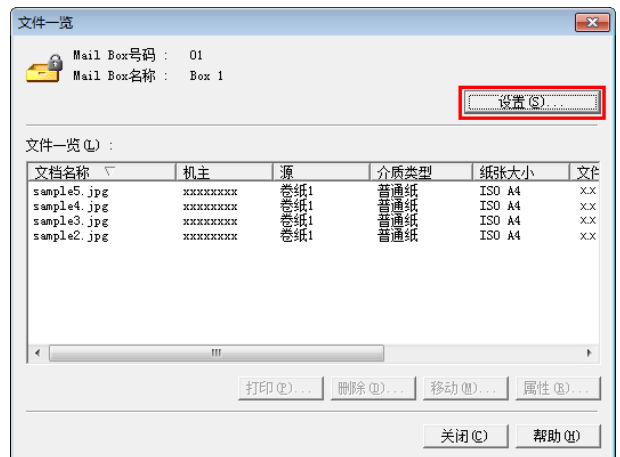
**1** 在[硬盘]页上选择个人箱, 单击[打开]。



打印作业管理

打印作业的各种操作

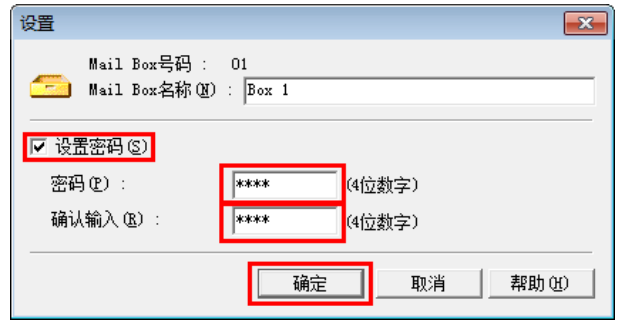
**2** 在[文件一览]对话框上, 单击[设置]。



**3** 在[设置]对话框上设置密码, 单击[确定]。

- [设置密码]  
选择复选框。
- [密码]  
输入密码。(4 位固定、0001~9999)
- [确认输入]

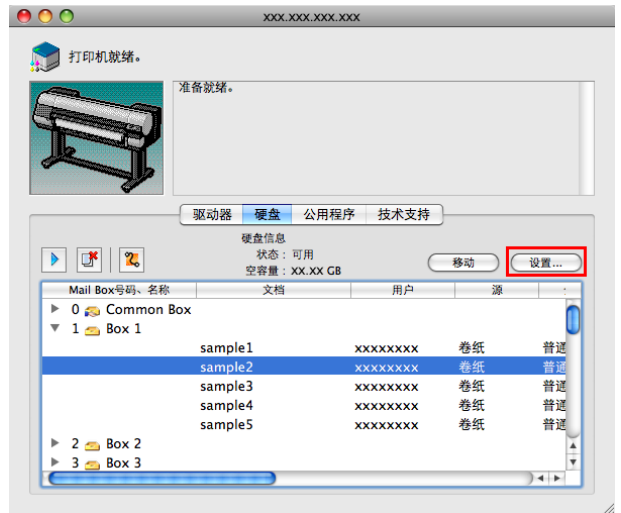
输入确认用密码。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

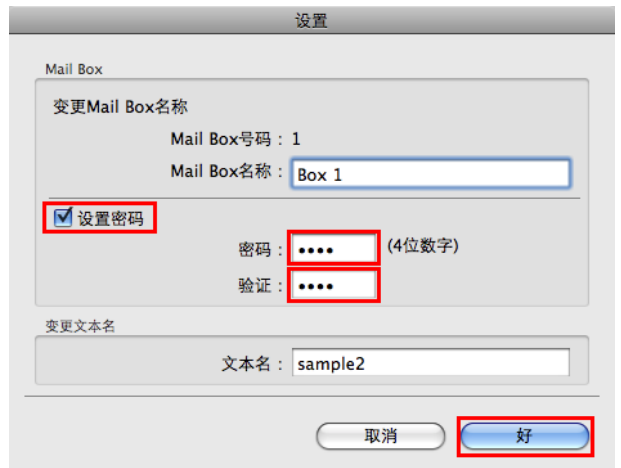
### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

**1** 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。选择显示着的任一保存作业, 单击[设置]。



**2** 在[设置]对话框上设置密码, 单击[好]。

- [设置密码]  
选择复选框。
- [密码]  
输入密码。(4 位固定、0001~9999)
- [验证]  
输入确认用密码。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

### 给个人箱命名

为了便于识别,可以给个人箱命名。  
可以从 RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

#### 使用 RemoteUI 时

1 在[保存作业]页上选择个人箱。



备注

- 个人箱上设置了密码的话, 请输入密码。



2 单击[变更]。



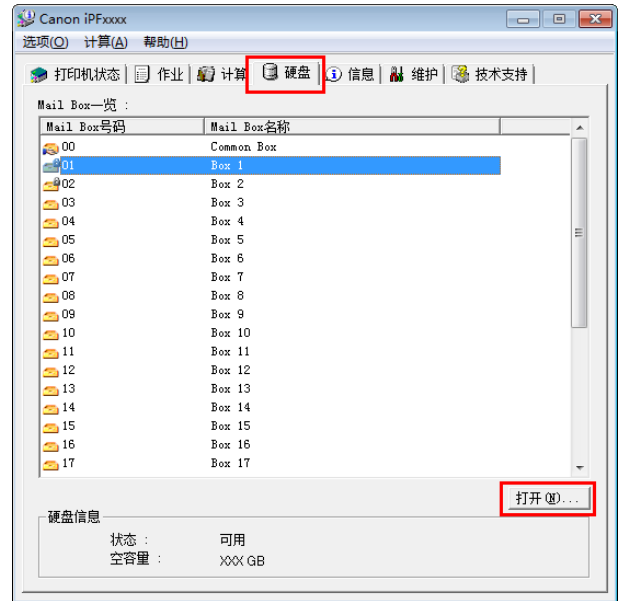
3 在[用户 Mail Box 的设置/登录]对话框上, 在[Mail Box 名称]处输入名称, 单击[确定]。

关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。



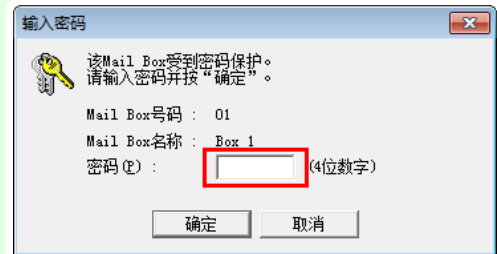
使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

1 在[硬盘]页上选择个人箱, 单击[打开]。

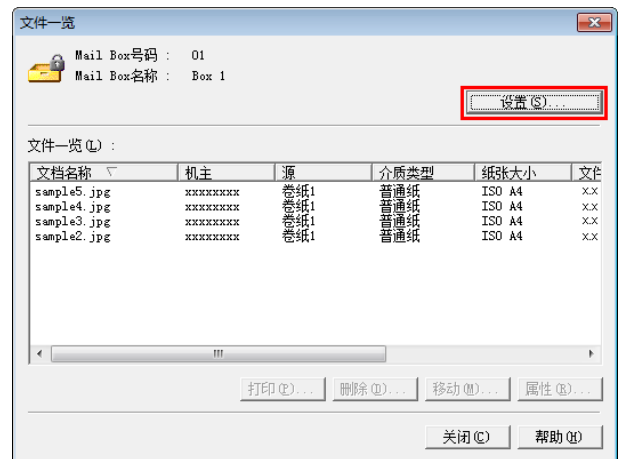


备注

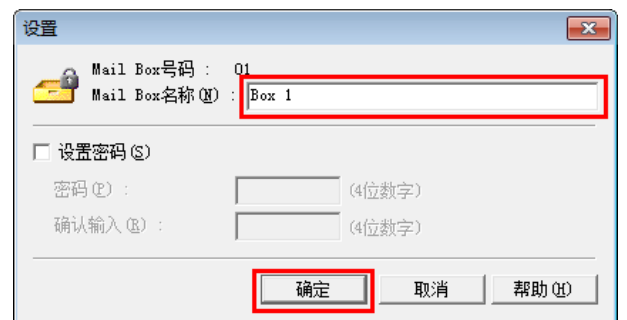
- 个人箱上设置了密码的话, 请输入密码。



2 在[文件一览]对话框上, 单击[设置]。



3 在[设置]对话框上输入名称, 单击[确定]键。

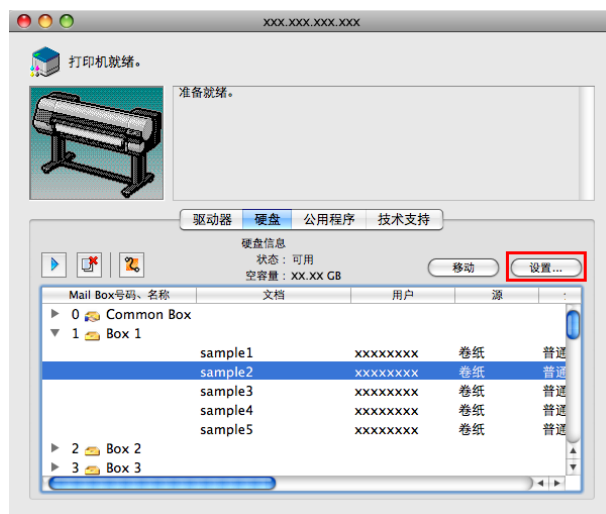


关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。



## 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

- 1** 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。选择显示着的任一保存作业, 单击[设置]。

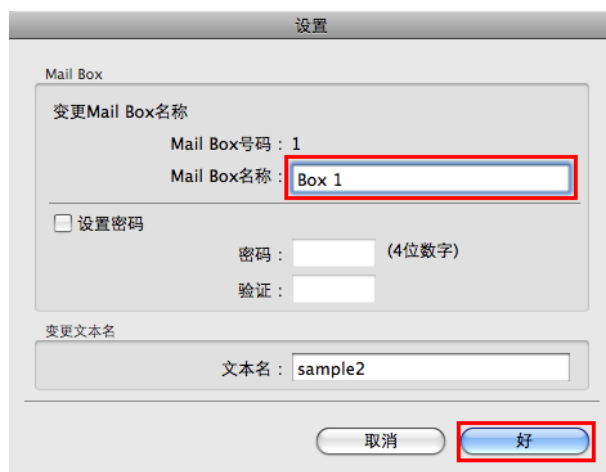


备注

- Mail Box上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为4位数字。



- 2** 在[设置]对话框上输入名称, 单击[好]键。




关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

## 显示已保存作业的一览

可以按 Mail Box 显示保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)。

可以从操作面板、RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

### 使用操作面板时

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键或[▶]键,选择作业列表(  )。



- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。  
备注

- 2 按[OK]键。  
显示[作业菜单]。

- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[保存作业],然后再按[OK]键。

- 4 按[▲]键或[▼]键,选择 Mail Box 号码([00]~[29]),然后再按[OK]键。

- 设置了密码时输入密码,按[OK]键。  
备注

- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[作业清单],然后再按[OK]键。

### 使用 RemoteUI 时

在[保存作业]页上选择 Mail Box。



- Mail Box 上设置了密码时,请输入密码。  
备注



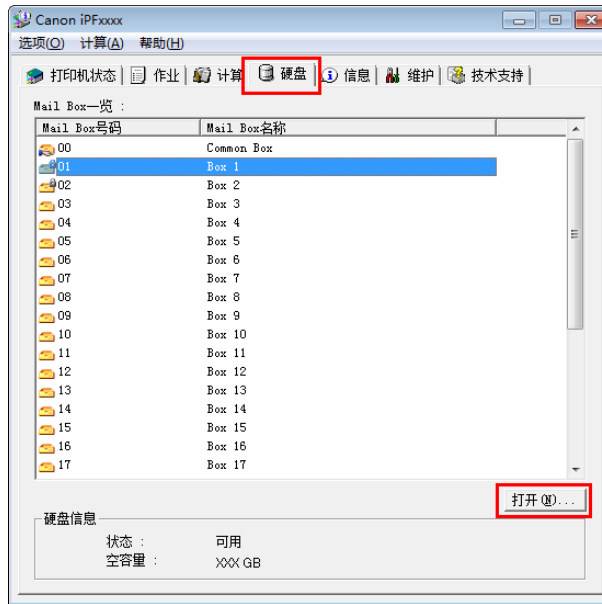
显示出 Mail Box 内的保存作业一览。



关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。

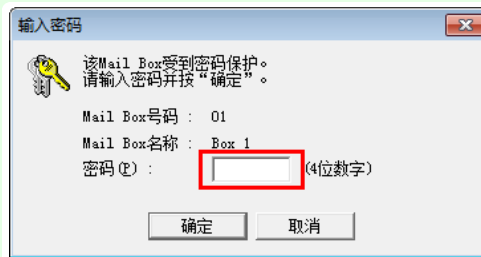


打印作业管理

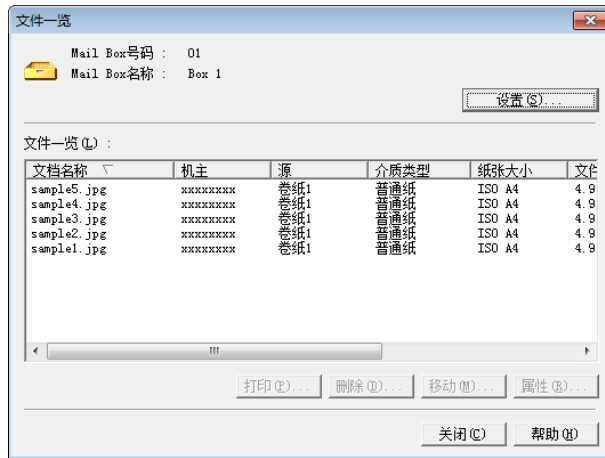
打印作业的各种操作

- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。

备注



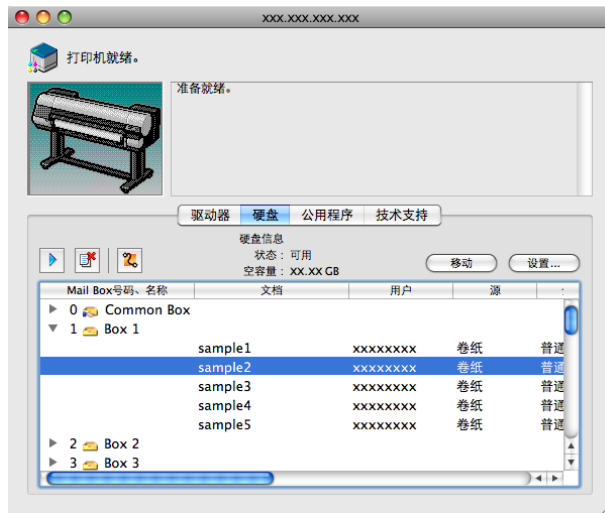
[文件一览]对话框上显示 Mail Box 内的保存作业一览。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。




- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为 4 位数字。




关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

### 打印已保存作业的一览

可以按 Mail Box 打印保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)。

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键或[▶]键,选择作业列表 (  )。




 备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

- 2 按[OK]键。  
显示[作业菜单]。

- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[保存作业],然后再按[OK]键。

- 4 按[▲]键或[▼]键,选择 Mail Box 号码([00]~[29]),然后再按[OK]键。

 备注

- 设置了密码时输入密码,按[OK]键。

- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印作业清单],然后再按[OK]键。

### 显示已保存作业的详细内容


可以显示保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)的详细。

可以从 RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

#### 使用 RemoteUI 时

- 1 在[保存作业]页上选择 Mail Box。



 备注

- Mail Box 上设置了密码时,请输入密码。



2 选择保存作业, 单击[详细资料]。



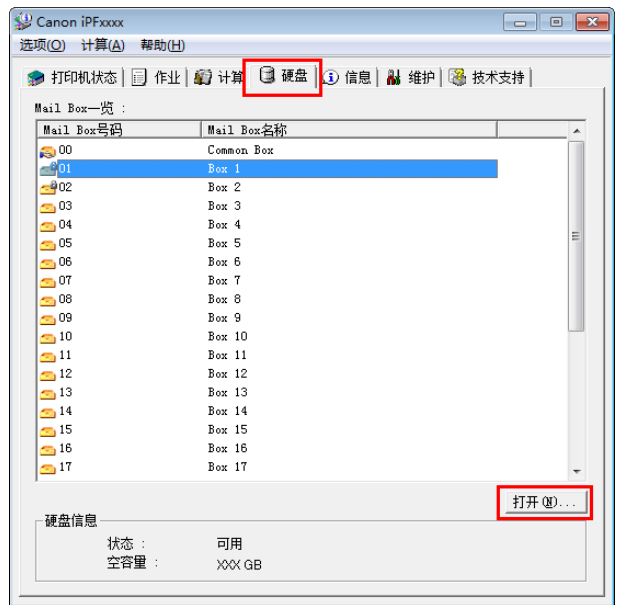
显示出[保存文档的详细内容]页。



关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

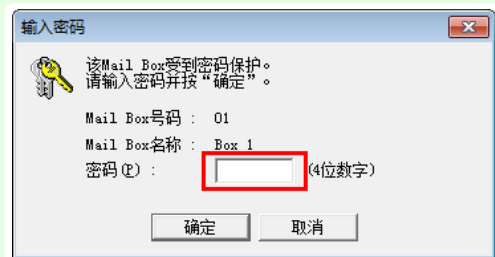
使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

1 在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。

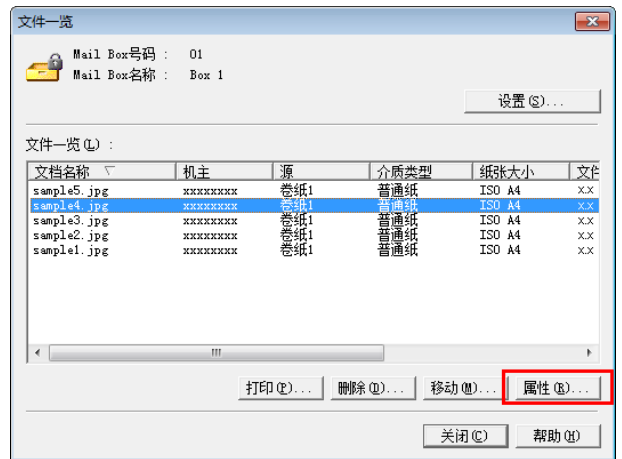


- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。

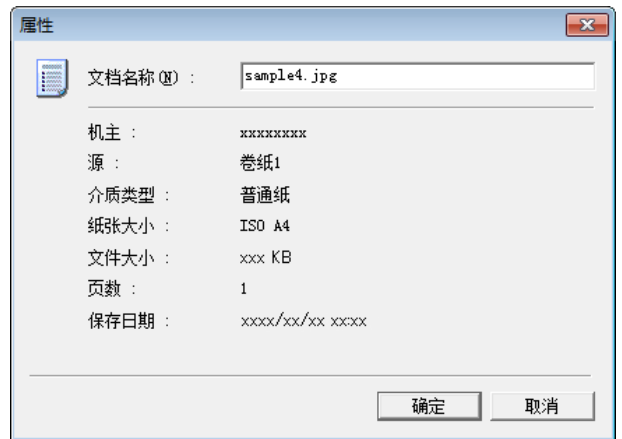
备注



2 在[文件一览]对话框上选择保存作业, 单击[属性]。



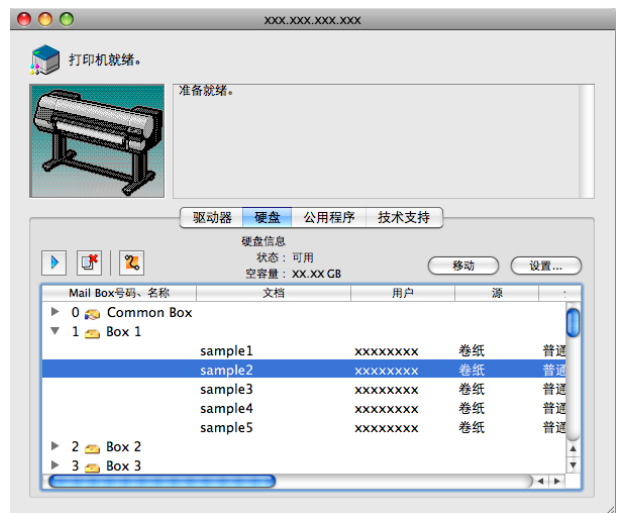
[属性]对话框打开。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

1 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。





- Mail Box上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为4位数字。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

### 变更已保存作业的名称

可以变更保存在打印机硬盘内的作业(保存作业)的名称。

可以从 RemoteUI、imagePROGRAF Status Monitor 及 imagePROGRAF Printmonitor 实行该操作。

#### 使用 RemoteUI 时

- 1 在[保存作业]页上选择 Mail Box。



- Mail Box上设置了密码时, 请输入密码。



- 2 选择保存作业, 单击[详细资料]。





3 在[保存文档的详细内容]页上单击[文档的变更]。



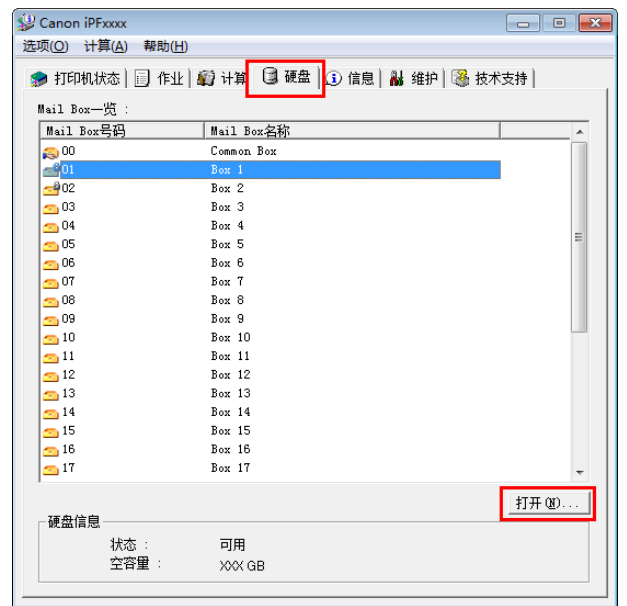
4 在[保存文档名称的变更]页输入名称, 单击[确定]键。



关于详细内容, 请参照 RemoteUI 的帮助。

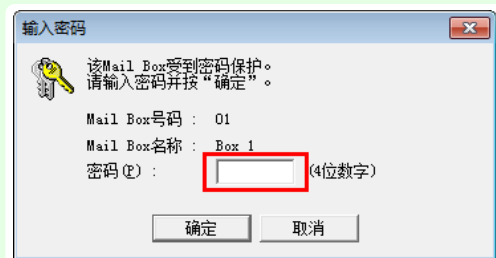
### 使用 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)时

1 在[硬盘]页上选择 Mail Box, 单击[打开]。



备注

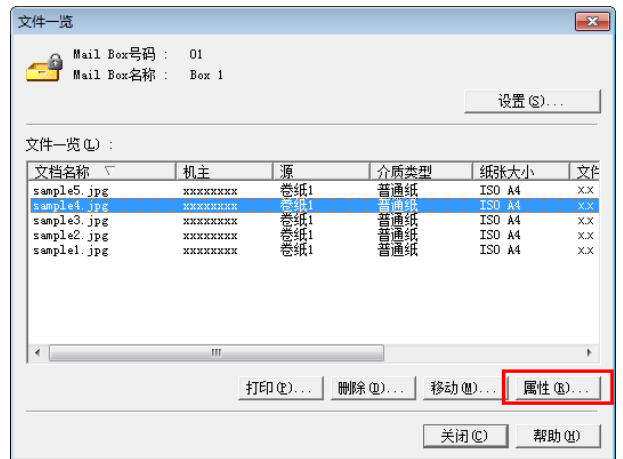
- Mail Box 上设置了密码时, 请输入密码。



打印作业管理

打印作业的各种操作

2 在[文件一览]对话框上选择保存作业, 单击[属性]。



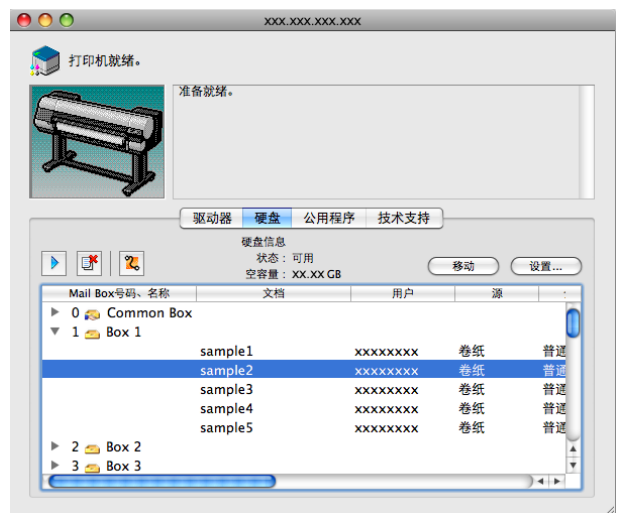
3 在[属性]对话框上输入名称, 单击[确定]键。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Status Monitor 的帮助。

### 使用 imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)时

1 在[硬盘]面板上单击[Mail Box 号码、名称]的[▶]。

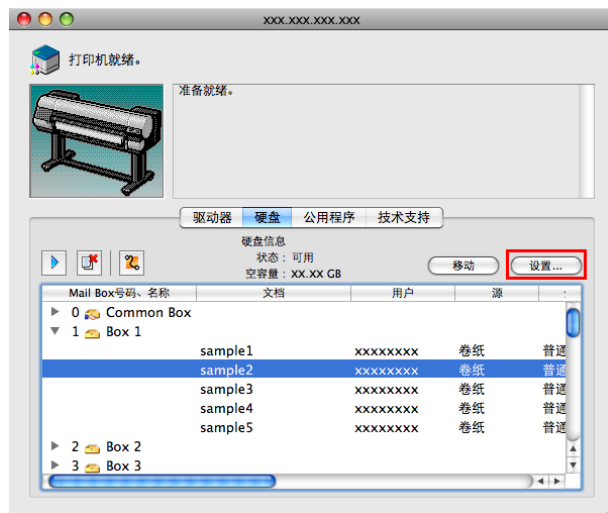




- Mail Box上设置了密码时, 请输入密码。  
密码为4位数字。



**2** 选择保存作业, 单击[设置]。



**3** 在[设置]对话框上输入名称, 单击[好]键。



关于详细内容, 请参照 imagePROGRAF Printmonitor 的帮助。

# Memo

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653

## 画质的调整与改善

为获得高精度打印的调整 .....	710
调整打印头 .....	712
调整进纸 .....	718

颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 为获得高精度打印的调整

## 提高打印质量

打印细线、细小文字或照片时,按照以下步骤,在一定条件下使用特定类型的纸张调整打印机可以提高打印质量。调整有以下两种选项:标准调整(打印头高度设置为[自动])和补充调整(执行标准调整不能改善打印质量时)。



重要

- 打印头高度设置为[自动]时,适合调整或打印过程的最佳温度和湿度为 20 - 30°C 和 30 - 60%。在其他环境条件下执行调整可能无法提高打印质量。

## 标准调整

将打印头高度设置为[自动]并执行标准调整。

1

将纸张安装在打印机上。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 → 页 475
- 将卷纸安装在打印机上 → 页 477

2

在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表()。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

3

按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

4

按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后按[OK]键。

5

按[▲]键、[▼]键,选择[打印头位置调整],然后按[OK]键。

6

按[▲]键、[▼]键,选择[标准],然后按[OK]键。

打印出调整用图形。充填墨水约需 13 分钟。



备注

- 执行标准调整不能改善打印质量时,请尝试执行补充调整。

## 补充调整

将打印头高度设置为[最低]并执行补充调整。



重要

- 将[介质厚度]设置为[最低]进行打印可能会提高打印质量,但是也可能使纸张摩擦或卡在打印头出现卡纸或脏污打印品。



备注

- 建议使用符合要求的纸张执行进一步调整。  
类型 光面纸或照像半光面纸,或者校正纸(各种类型仅限卷纸)  
厚度/重量 300 μm 以下,或 300 g/m<sup>2</sup> 以下  
宽度 420.0 mm(16.54 英寸)以上

1

将[介质厚度]设置为[最低]。(参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) → 页 716



备注

- [最低]不可用时,请选择[低]。

2

在[打印头位置调整]中执行[标准]。



备注

- 在调整打印头高度的过程中发生纸张摩擦打印头或卡纸时,尝试在[介质厚度]中选择更高的级别,然后再次执行[标准]。



## 调整打印头

调整打印头 .....	712
自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹 .....	712
手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹 .....	713
安装打印头时进行调整 .....	715
改善纸张的摩擦和图像的模糊 .....	716

### 调整打印头

打印品发生了如下现象时,调整打印头。

- 打印模糊,或出现色调不同的条纹  
从操作面板菜单执行[喷嘴检查打印]以检查打印头喷嘴是否堵塞。  
关于确认方法,请参照“检查喷嘴的堵塞”。[→页749](#)
- 打印的纵向线条歪斜或出现彩色边纹  
从操作面板菜单执行[打印头位置调整]以调整打印头的位置。
  - 通常,执行[标准]。  
(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) [→页712](#)
  - 在特殊介质上打印时或执行[标准]后未改善打印结果时,请尝试执行[手动]。  
(参照“手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) [→页713](#)



备注

- 在下一情况下,执行[初始调整]。  
(参照“安装打印头时进行调整”) [→页715](#)
  - 如果初始安装过程中因错误等原因未执行打印头位置调整
  - 如果操作面板菜单中的[更换打印头打印]设置为[关]且在更换打印头时未执行打印头位置调整

- 纸张摩擦打印头或图像边缘模糊  
在操作面板菜单中选择[打印头高度],改变打印头的高度可能会改善这种情况。  
(参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) [→页716](#)

### 自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹

打印的纵向线条歪斜或出现彩色边纹时,实行[打印头位置调整]。打印机将打印并读取测试图形,并自动调整打印头的位置。

有两种自动调整打印头位置的模式 [标准]和[简单]。

- [标准]  
打印材料的纵向线条歪斜或出现彩色边纹时,请执行该调整模式。  
此外,如果执行[简单]不能改善打印结果,请尝试执行[标准]。
- [简单]  
在短时间内执行简单调整。  
频繁调整打印头时(如日常检查期间),请执行该调整模式。



重要

- 不能使用[CAD 描图纸],[CAD 半透明磨砂胶片]及[CAD 透明胶片]。
- 如果使用特殊介质不能进行理想的调整时,请尝试其他纸张类型或尝试[手动]调整。  
(参照“手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) [→页713](#)





备注

- 调整的结果根据调整所用的纸张类型会有所不同,因此请使用与打印时相同的纸张类型。
- 如果执行[标准]不能改善打印结果,请尝试手动调整打印头。  
(参照“手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) → 页713
- 如果在初始安装过程中或更换打印头时未调整打印头位置,请执行[初始调整]。  
(参照“安装打印头时进行调整”) → 页715
- 在光面或半光面的相片纸或校正纸上高精度打印细线或细小文字时,执行详细调整可以提高打印质量。  
(参照“提高打印质量”) → 页710

## 准备项

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	[标准]: 6 张 A4/信纸大小的未使用过的纸张(使用 A2 时为一张) [简单]: 1 张 A4/信纸大小的未使用过的纸张

用以下步骤进行调整。


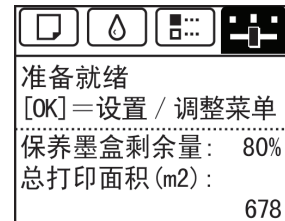
## 1 安装纸张。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 → 页 475
- 将卷纸安装在打印机上 → 页 477
- 将单页纸安装到打印机上 → 页 497



重要

- 请务必使安装在打印机上的纸张与打印机设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时,不能正确调整。

2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表()。

备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

3 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

## 4 按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后按[OK]键。

## 5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印头位置调整],然后按[OK]键。

6 按[▲]或[▼]选择[标准]或[简单],然后按[OK]键。  
打印出调整用图形。  
在卷纸上打印时,调整到此结束。7 如果在切纸上打印,显示屏上将显示是否继续打印的确认信息。  
按[OK]键,并按照显示屏上的说明操作。

## 手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹

打印的纵向线条歪斜或出现彩色边纹时,执行[打印头位置调整]调整打印头的位置。  
通常,执行[标准]。

(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) → 页 712

但是,在特殊介质上打印时或执行[标准]后未改善打印结果时,请尝试执行[手动]。

实行[手动]的话,则打印出调整用图形,请看打印结果输入设置值。



- 建议用使用频率最高的纸张进行调整。
- 备注 • 如果在初始安装过程中或更换打印头时未调整打印头位置,请执行[初始调整]。(参照“安装打印头时进行调整”) →页715

准备项

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	3 张 A4/信纸尺寸的未使用过的纸张(但是, A2 尺寸时为 1 张)

用以下步骤进行调整。

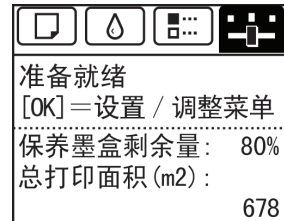
1 请安装纸张。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 →页 475
- 将卷纸安装在打印机上 →页 477
- 将单页纸安装到打印机上 →页 497



重要 • 请务必使安装在打印机上的纸张与打印机设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时,不能正确调整。

2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表(☰)。



备注 • 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

3 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

4 按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后再按[OK]键。

5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印头位置调整],然后再按[OK]键。

6 按[▲]或[▼]选择[其它],然后按[OK]键。

7 按[▲]键、[▼]键,选择[手动],然后再按[OK]键。  
打印出调整用图形。

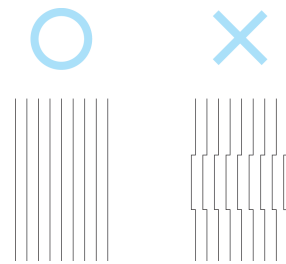


备注 • 有时虽菜单上显示着[手动]却不能选择。此时,请执行一次[标准]。(参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页712

8 按[▲]键、[▼]键,选择[D],然后再按[OK]键。

9 按[▲]键、[▼]键,选择[D-1],然后再按[OK]键。

**10** 观察调整用图形的[D-1], 确认线条笔直的编号。



**备注** • 看摆在一起的 2 个图形, 犹豫不定选择哪一个时, 请选择中间值。例如, 在编号为 10 和 12 的图形之间犹豫不定时, 选择 11。

**11** 按[▲]键、[▼]键, 选择确认的编号, 然后再按[OK]键。

**12** 重复步骤 8 - 10 指定 [D-1] 到 [D-36] 的调整值。请注意, 不能配置 [D-9]、[D-21] 和 [D-33]。

**13** 按[返回(Back)]键。

**14** 按[▲]键、[▼]键, 选择[设置登录], 然后再按[OK]键。

**15** 按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后再按[OK]键。登录调整值, 调整结束。

### 安装打印头时进行调整

首次安装打印头时会执行打印头位置调整。在以下情况下应执行调整。

- 如果初始安装过程中因错误等原因未执行打印头位置调整
- 如果操作面板菜单中的[更换打印头打印]设置为[关]且在更换打印头时未执行打印头位置调整

**备注** • 建议使用与打印机随附纸张相同的纸张进行此调整。

#### 准备项

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	7 张 A4/信纸大小的未使用过的纸张(使用 A2 时为一张)

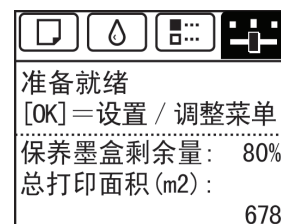
用以下步骤进行调整。

**1** 安装纸张。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 [→ 页 475](#)
- 将卷纸安装在打印机上 [→ 页 477](#)
- 将单页纸安装到打印机上 [→ 页 497](#)

**重要** • 请务必使安装在打印机上的纸张与打印机设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时, 不能正确调整。

**2** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表( )。





• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

备注

3 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

4 按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后按[OK]键。

5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印头位置调整],然后按[OK]键。

6 按[▲]或[▼]选择[其它],然后按[OK]键。

7 按[▲]或[▼]选择[初始调整],然后按[OK]键。  
打印出调整用图形。  
在卷纸上打印时,调整到此结束。

8 如果在单页纸上打印,将显示询问是否继续打印的确认消息。按[OK]键,并按照说明操作。



• 在照相光面纸、照相半光面纸或校正纸上打印精细线条或高精度的文本时,详细调整可以提高打印质量。  
(参照“提高打印质量”) →页710

备注

### 改善纸张的摩擦和图像的模糊

设置打印头高度影响打印质量。

指定较低的打印头高度可以使图像更清晰、提高打印质量,但可能会使纸张摩擦打印头。

指定较高的打印头高度可以防止纸张摩擦打印头,但可能会降低打印质量。



重要

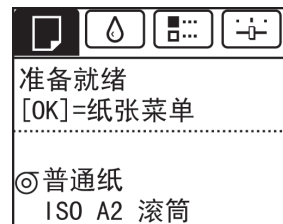
• 如果纸张摩擦或卡在打印头可能会出现卡纸或脏污打印品。



备注

• 请根据症状设置打印头的高度。  
(参照“打印头摩擦纸张”) →页793  
(参照“纸张端部弄脏”) →页794  
(参照“像的边缘模糊、出现白色条纹”) →页797

1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择纸张列表 (□)。



• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

备注

2 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

3 按[▲]键、[▼]键,选择[详细设置介质],按[OK]键。

4 按[▲]键、[▼]键,选择纸张类型,然后按[OK]键。



备注

- [打印头高度]设置为[自动]时,如果选择当前已进给的纸张类型,将显示上一次进行打印作业时选择的设置值(在[自动]右侧)。但是,如果关闭打印机电源或交换纸张,设置值将会被清除。



5 按[▲]键、[▼]键,选择[打印头高度],然后按[OK]键。

6 按[▲]键、[▼]键,选择设置值,然后按[OK]键。



备注

- 使用[自动]设置时,打印机会根据周围温度和湿度将打印头高度调整为最佳高度。如果使用[自动]以外的其他设置,将使用该设置值进行打印。
- 根据介质类型,有不能选择的设置值。

## 调整进纸

调整纸张的进给量 .....	718
选择调整纸张进给量的方法 .....	718
自动调整横纹 .....	719
手动调整横纹 .....	720
微调纸张的进给量 .....	722
调整格线的长度 .....	722
变更纸张的吸附力 .....	723

### 调整纸张的进给量

打印品上发生了如下现象时,要调整纸张的进给量。

- 打印品上出现色调不同的条纹
- 进纸方向打印的格线长度不正确

调整纸张的进给量时,请按以下步骤设置。

- 1 根据现象,变更对介质类型的[调整优先级]的设置。  
(参照“选择调整纸张进给量的方法”) → 页718
- 2 根据[调整优先级]的设置,实行[调整质量]或者[长度调整]。  
(参照“自动调整横纹”) → 页719  
(参照“手动调整横纹”) → 页720  
(参照“调整格线的长度”) → 页722
- 3 在实行了[调整质量]后,需要进一步微调时,实行[精细调整进纸设置]。  
(参照“微调纸张的进给量”) → 页722

### 选择调整纸张进给量的方法

有两种调整纸张进给量的方法,[质量优先]和[长度优先],打印过程中将应用其中的一种方法。由于打印过程中要应用的方法取决于[调整优先级]设置的值,请配置[调整优先级]以符合打印目标。


- [质量优先]: 进行调整使打印品的横纹不显眼。  
应用[调整质量]的设置。执行了[精细调整进纸设置]时,在应用[调整质量]设置的基础上还将应用[精细调整进纸设置]设置。
- [长度优先]: 进行调整以符合打印品格线的长度。  
应用[长度调整]的[A:高]或者[B:标准/草稿]的设置。
- [自动]: 根据打印时在打印机驱动程序中选择的[画质优先],选择[质量优先]或[长度优先]。

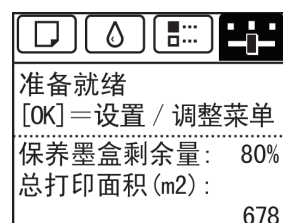


备注

- 根据打印时打印机驱动程序的应用[长度调整]菜单的[A:高]或者[B:标准/草稿]。

请按照以下步骤进行设置。

- 1 安装纸张。
  - 将卷纸支架安装在卷纸上 → 页475
  - 将卷纸安装在打印机上 → 页477
  - 将单页纸安装到打印机上 → 页497
- 2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表()。





- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

备注

3

按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

4

按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后再按[OK]键。

5

按[▲]键、[▼]键,选择[进纸调整],然后按[OK]键。

6

按[▲]键、[▼]键,选择[调整优先级],然后再按[OK]键。

7

按[▲]键、[▼]键,选择[自动]、[质量优先]或者[长度优先],然后再按[OK]键。

## 自动调整横纹

打印物上有色调不同的条纹时,实行[调整质量],调整纸张的进给量。

有两种改正条纹的自动调整模式 [自动(正规纸)]和[自动(其它纸)]。在任一模式中,打印机打印并读取用于纸张进给量自动调整的测试图形。

- [自动(正规纸)]  
使用纸张参考指南上记载的纸张时实行。  
(参照“纸张类型”) → 页 468
- [自动(其它纸)]  
使用纸张参考指南上没有记载的纸张时,或者实行了[自动(正规纸)]但横纹仍未得到改善时实行。  
(参照“纸张类型”) → 页 468



重要

- 使用高透射性的介质时,不能使用[自动(正规纸)]和[自动(其它纸)]进行调整。  
在这种情况下,请实行[手动]。  
(参照“手动调整横纹”) → 页 720



备注

- 变更了纸张类型或纸张尺寸时,建议执行调整。
- 在实行[自动(正规纸)]及[自动(其它纸)]之前,请务必确认[调整优先级]的设置值。  
(参照“选择调整纸张进给量的方法”) → 页 718
- 在实行[自动(正规纸)]及[自动(其它纸)]后,需要进一步微调时,请实行[精细调整进纸设置]。  
(参照“微调纸张的进给量”) → 页 722
- 想正确地打印 CAD 图格线的长度等时,请实行[长度调整]。  
(参照“调整格线的长度”) → 页 722
- 根据介质类型,有时花费时间。

### 准备项

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	[自动(正规纸)]: 1 张 A4/信纸尺寸的未使用过的纸张 [自动(其它纸)]: 2 张 A4/信纸尺寸的未使用过的纸张(但是, A2 尺寸时为 1 张)

用以下步骤进行调整。

1


安装纸张。

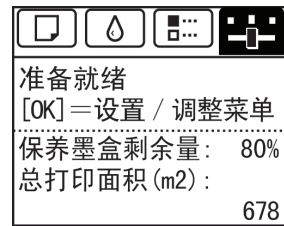
- 将卷纸支架安装在卷纸上 → 页 475
- 将卷纸安装在打印机上 → 页 477
- 将单页纸安装到打印机上 → 页 497




重要

- 请务必使安装在打印机上的纸张与设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时,不能正确调整。

**2** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**3** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[调整印字], 然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[进纸调整], 然后按[OK]键。


**6** 按[▲]键或[▼]键选择[调整质量], 然后再按[OK]键。

**7** 按[▲]或[▼]选择[自动(正规纸)]或[自动(其它纸)], 然后按[OK]键。  
打印出调整用图形。  
使用卷纸或者 A2 以上尺寸的单页纸进行了打印时, 调整到此结束。

**8** 使用[自动(其它纸)]时, 如果在尺寸小于 A2 的纸张上打印, 则显示屏上出现确认是否继续打印的提示信息。  
按[OK]键, 并按照显示屏上的指示操作。

## 手动调整横纹

打印物上有色调不同的条纹时, 实行[调整质量], 调整纸张的进给量。  
针对透射性高的纸张等不能用[自动(正规纸)]或者[自动(其它纸)]进行调整的纸张实行[手动]。  
(参照“自动调整横纹”) [→页 719](#)  
实行[手动]的话, 则打印出调整用图形, 请根据打印结果输入设置值。

-  **备注** • 变更了纸张类型或纸张尺寸时, 建议执行调整。
- 在实行[手动]之前, 请务必确认[调整优先级]的设置值。  
(参照“选择调整纸张进给量的方法”) [→页 718](#)
- 在实行[手动]后, 需要进一步微调时, 请实行[精细调整进纸设置]。  
(参照“微调纸张的进给量”) [→页 722](#)
- 想正确地打印 CAD 图格线的长度等时, 请实行[长度调整]。  
(参照“调整格线的长度”) [→页 722](#)


### 准备的東西

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	未使用的 A4/信纸以上尺寸的纸张 2 张


用以下步骤进行调整。

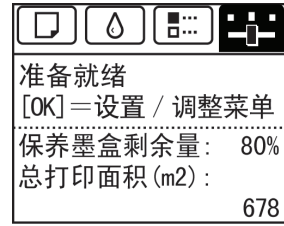
**1** 安装纸张。


- 将卷纸支架安装在卷纸上 [→页 475](#)
- 将卷纸安装在打印机上 [→页 477](#)
- 将单页纸安装到打印机上 [→页 497](#)

 **重要** • 请务必使安装在打印机上的纸张与设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时, 不能正确调整。



**2** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。


**3** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[调整印字], 然后再按[OK]键。

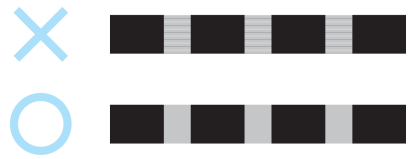
**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[进纸调整], 然后按[OK]键。


**6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[调整质量], 然后按[OK]键。

**7** 按[▲]键、[▼]键, 选择[手动], 然后再按[OK]键。  
打印出调整用图形 A。


 **备注** • 使用单页纸进行了打印时, 请按照显示屏的指示取下单页纸。

**8** 观察调整用图形 A, 确认横纹最不显眼的图形的编号。



 **备注** • 看摆在一起的 2 个图形, 犹豫不定选择哪一个时, 请选择中间值。  
例如, 在编号为 10 和 12 的图形之间犹豫不定时, 选择 11。

**9** 按[▲]键、[▼]键, 选择确认的编号, 然后再按[OK]键。  
打印出调整用图形 B。

 **备注** • 使用单页纸打印了调整用图形 A 时, 请按照显示屏的指示安装种类相同的单页纸。  
并且, 打印了调整用图形 B 后, 请按照显示屏的指示取下单页纸。

**10** 观察调整用图形 B, 确认横纹最不显眼的图形的编号。

**11** 按[▲]键、[▼]键, 选择确认的编号, 然后再按[OK]键。  
登录调整值, 调整结束。

画质的调整与改善  
调整进纸

## 微调纸张的进给量


打印品上发生了 50mm 左右周期性的浓淡差时, 或者有色调不同的条纹时, 在打印中实行[精细调整进纸设置], 微调纸张的进给量。



备注

- 仅在打印过程中, 显示[精细调整进纸设置]菜单。并且, 在[进纸调整]的[调整优先级]中选择了[自动]或[质量优先]时显示。(参照“菜单的层次”) →页 590
- 在实行[精细调整进纸设置]之前, 请务必实行[调整质量]。实行[调整质量]的话, 则[精细调整进纸设置]的设置值返回 0。(参照“自动调整横纹”) →页 719  
(参照“手动调整横纹”) →页 720

用以下步骤进行调整。

- 1 在打印过程中, 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

- 2 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 3 按[▲]键、[▼]键, 选择[精细调整进纸设置], 然后按[OK]键。
- 4 按[▲]键、[▼]键, 在-5~5 的范围内选择设置值, 然后再按[OK]键。  
这里, 出现深颜色条纹时, 请选择 1~5 的设置值, 出现浅颜色条纹时, 请选择-1~-5 的设置值。

## 调整格线的长度

想正确地打印 CAD 图格线的长度等时, 实行[长度调整], 调整进纸量。  
[长度调整]有[调整打印]和[更改设置]。

- [调整打印]  
打印出调整用图形, 所以根据打印结果测定误差。
- [更改设置]  
不打印出调整用图形, 所以请事先测量打印品, 测定误差。

并且, [调整打印]和[更改设置]分别有[A:高]和[B:标准/草稿], 请根据打印目的选择。

- [A:高]  
打印时打印机驱动程序的[打印质量]选择为[最高质量]或者[高]时应用该设置。
- [B:标准/草稿]  
打印时打印机驱动程序的[打印质量]选择为[标准]或者[快速]时应用该设置。



备注

- 变更了纸张类型或纸张尺寸时, 建议执行调整。
- 在实行[长度调整]之前, 请务必确认[调整优先级]的设置值。(参照“选择调整纸张进给量的方法”) →页 718


准备的東西


使用卷纸时	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸</li> <li>• 高精度标尺</li> </ul>
使用单页纸时	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未使用的 A4/信纸以上尺寸的纸张 1 张</li> <li>• 高精度标尺</li> </ul>

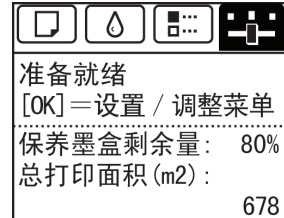
用以下步骤进行调整。


**1** 安装纸张。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 →页 475
- 将卷纸安装在打印机上 →页 477
- 将单页纸安装到打印机上 →页 497

 **重要** • 请务必使安装在打印机上的纸张与设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同的话,不能正确调整。

**2** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择 (设置/调整列表)。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**3** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。


**4** 按[▲]键、[▼]键,选择[调整印字],然后再按[OK]键。

**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[进纸调整],然后按[OK]键。

**6** 按[▲]键、[▼]键,选择[长度调整],然后再按[OK]键。

**7** 按[▲]键、[▼]键,选择[调整打印]或者[更改设置],然后再按[OK]键。  
选择[调整打印]时,打印测试图形用来测量标尺并计算偏差。在[Millimeter]中标尺条以 50 mm 为增量打印,在[Inch]中以 1 英寸为增量打印。




 **备注** • 选择了[A:高]时用黑色打印调整用图形,选择了[B:标准/草稿]时用品红色打印。  
• 中止打印调整用图形时,按[停止(Stop)]键。显示出[中止打印吗?]的话,按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。

**8** 按[▲]键、[▼]键,输入误差,然后按[OK]键。  
标尺短于实际长度时设置为+侧,长于实际长度时设置为一侧。  
可以 0.02%为单位变更设置值。

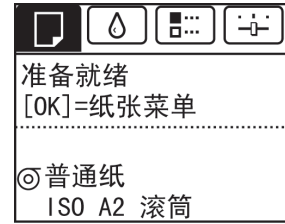
**变更纸张的吸附力**

使用厚的纸张或容易发生卷曲、起伏的纸张进行了打印时,打印头摩擦纸张的话,变更压纸滚筒上的纸张吸附力,有时会得到改善。

 **重要** • 如果纸张摩擦或卡在打印头可能会出现卡纸或脏污打印品。

画质的调整与改善  
调整进纸

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择纸张列表 (□)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

- 2 按[OK]键。  
显示出[纸张菜单]。

- 3 按[▲]键、[▼]键, 选择[详细设置介质], 按[OK]键。

- 4 按[▲]键、[▼]键, 选择纸张类型, 然后按[OK]键。



- [吸附力]设置为[自动]时, 如果选择当前已进给的纸张类型, 将显示上一次进行打印作业时选择的设置值(在[自动]右侧)。但是, 如果关闭打印机电源或交换纸张, 设置值将会被清除。

备注



- 5 按[▲]键、[▼]键, 选择[吸附力], 然后按[OK]键。

- 6 按[▲]键、[▼]键, 选择设置值, 然后按[OK]键。

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709

## 颜色管理

监视器匹配 .....	726
色彩校准 .....	731

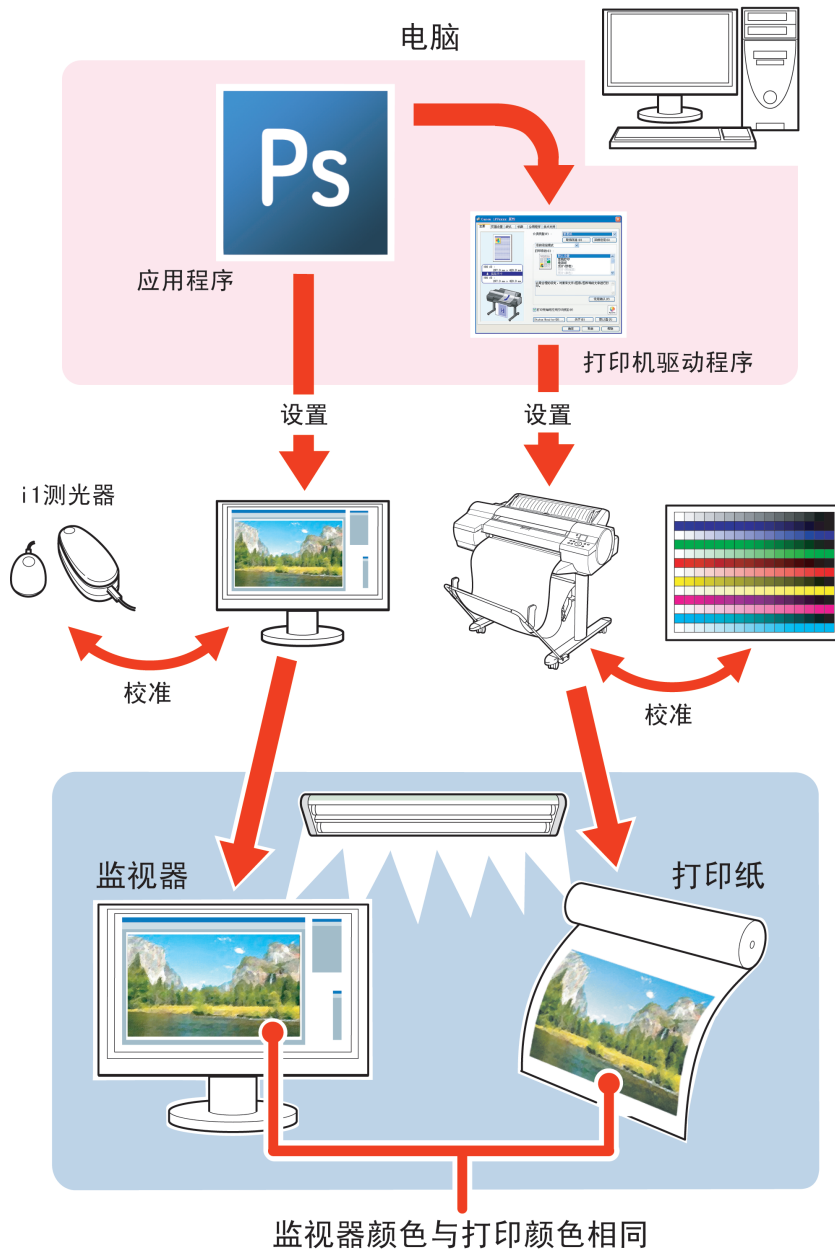
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 监视器匹配

用与监视器相同的色调输出图像 .....	726
用与监视器相同的色调输出图像 (Windows) .....	727
用与监视器相同的色调输出图像 (Mac OS X) .....	729

## 用与监视器相同的色调输出图像

进行调整使监视器与输入物的颜色接近,称之为监视器匹配。分别调整监视器、应用程序、数据、驱动程序,进行设置。



• 根据所使用的监视器、应用程序,有时不适合监视器匹配,或者不能进行设置和调整。



- 由于监视器能够显示的颜色范围与打印机能够输出的颜色范围不同,所以有时得不到完全相同的颜色。
- 为了调整监视器而需要测定器。
- 由于太阳光根据时间而看颜色的方法不同,所以建议在室内进行作业。

## • 监视器匹配

监视器匹配的流程如下。

- 1 进行打印机的校准。  
颜色校准是校正因打印头的个体差和打印环境而变化的色调的不均。  
(参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)” → 页731)
- 2 进行监视器的校准。  
通常使用 i1-Display 和类似的测量设备。  
将[白色点]设置为[6500K]或[5000K],将[Gamma]设置为[2.2],将[亮度]设置为[120cd]。  
具体的步骤根据监视器和测定器而异。
- 3 打开数据,进行应用程序的设置。  
打开数据,使之用 sRGB 或者 Adobe RGB 显示。  
设置为不在应用程序侧进行颜色变换。  
使用 Photoshop CS3 时,用[打印]对话框选择[色彩管理],从[颜色处理]一览中选择[无色彩管理]。
- 4 用打印机驱动程序进行设置和调整。  
使用[匹配方法]选择[监视器匹配],然后选择在监视器校准中设置的[监视器的白色点]。  
选择在[色彩空间]上用应用程序显示着数据的色彩空间。



备注

- 要使用相同的值打印多次,建议从系统菜单打开打印机驱动程序对话框并配置合适的设置。(参照“由系统的菜单打开打印机驱动程序的对话框 (Windows)” → 页165)

关于监视器匹配的打印机驱动程序的设置方法,请根据所使用的电脑或 OS 参照以下内容。

- 用与监视器相同的色调输出图像 (Windows) → 页727
- 用与监视器相同的色调输出图像 (Mac OS X) → 页729

## 用与监视器相同的色调输出图像 (Windows)

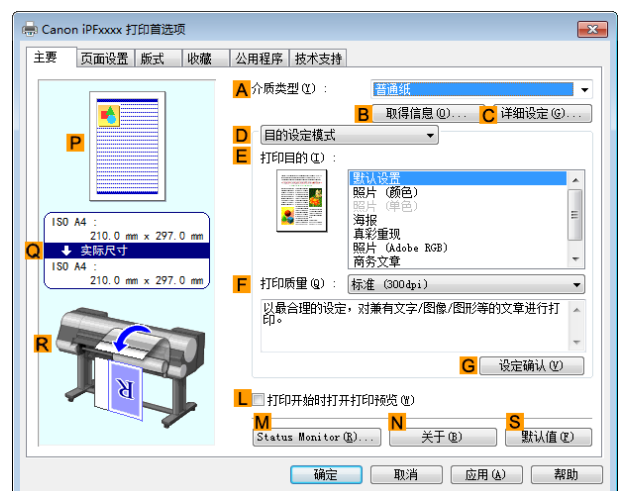
通过事先进行监视器的校准、图像应用程序的设置,可以进行用与监视器尽可能相同的色调进行打印的设置。



重要

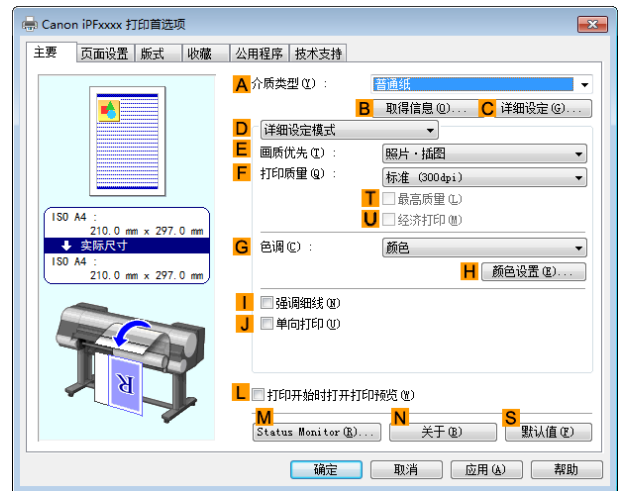
- 使用该功能时需要事先进行监视器的校准和应用程序的设置。(参照“用与监视器相同的色调输出图像”) → 页726)

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机,打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用软件打开打印机驱动程序的对话框”) → 页164)
- 3 确认显示着[主要]页。



- 4 在 A[介质类型]一览中选择安装在打印机上的纸张类型,例如[Canon 优质光面纸 2 280]。

**5** 单击 **D** [详细设定模式], 转换打印的设置模式。

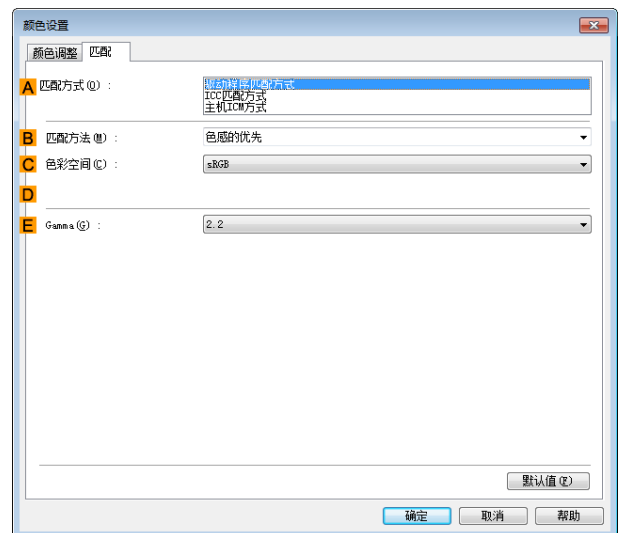


**6** 在 **F** [打印质量] 中, 单击 [高]。

**7** 在 **G** [色调] 一览中单击 [颜色]。

**8** 单击 **H** [颜色设置], 打开 [颜色设置] 对话框。

**9** 单击 [匹配] 列表, 显示 [匹配] 页。



**10** 确认 **A** [匹配方式] 选择的是 [驱动程序匹配方式]。

**11** **B** [匹配方法] 选择 [监视器匹配]。

**12** 选择在 **C** [色彩空间] 上用应用程序显示着数据的色彩空间。

**13** 选择用 **D** [监视器的白色点] 在监视器上设置的色温。

**14** 单击 [确定]。

**15** 确认打印设置的方法, 开始打印。



## 用与监视器相同的色调输出图像 (Mac OS X)

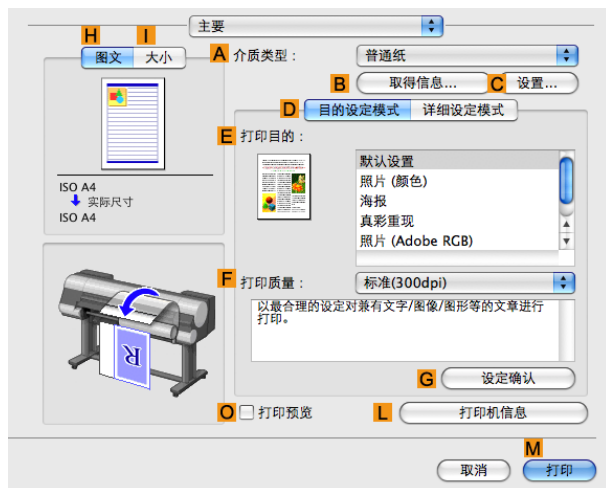
通过事先进行监视器的校准、图像应用程序的设置,可以进行用与监视器尽可能相同的色调进行打印的设置。



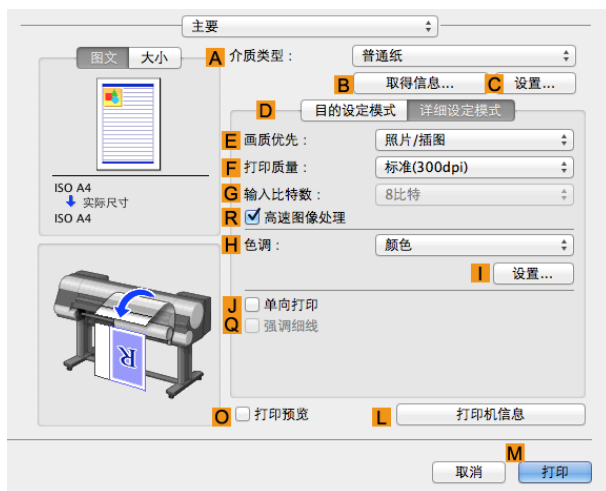
• 使用该功能时需要事先进行监视器的校准和应用程序的设置。(参照“用与监视器相同的色调输出图像”) → 页 726

重要

- 1 从应用程序的菜单中选择[打印](打印机)。
- 2 用显示出来的对话框选择打印机,打开打印机驱动程序的对话框。(参照“由应用程序打开打印机驱动程序的对话框”) → 页 328
- 3 确认显示着[主要]面板。

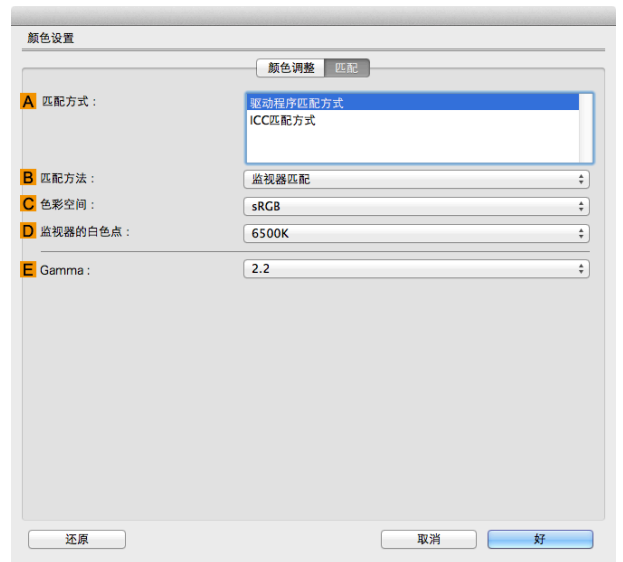


- 4 在 A [介质类型] 一览中选择安装在打印机上的纸张类型,例如[Canon 优质光面纸 2 280]。
- 5 单击 D [详细设定模式], 转换打印的设置模式。



- 6 在 F [打印质量] 中, 单击[高]。
- 7 在 H [色调] 一览中单击[颜色]。
- 8 单击 I [设置], 打开[颜色设置]对话框。

**9** 单击[匹配]列表, 显示[匹配]面板。



**10** 确认 **A**[匹配方式] 选择的是[驱动程序匹配方式]。

**11** **B**[匹配方法] 选择[监视器匹配]。

**12** 选择在 **C**[色彩空间]上用应用程序显示着数据的色彩空间。

**13** 选择用 **D**[监视器的白色点]在监视器上设置的色温。

**14** 单击[好]。

**15** 确认打印设置的方法, 开始打印。

## 色彩校准

修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准) .....	731
可以用于色彩校准的纸张 .....	732

### 修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)

#### 什么是色彩校准？

色彩校准功能可以补正由于不同打印机间的个体差异或使用寿命而导致打印时的微小色差,从而改善色彩的一致性。执行色彩校准将打印调整用图形。打印机内置的传感器可以自动读取该调整用图形。通过该操作,会自动设置反映测试图形打印结果的校准调整值。



重要

- 每次执行色彩校准时,请保持相同的温度和湿度条件,以确保更好的色彩一致性。如果在不同的温度和湿度条件下执行色彩校准,可能无法进行正确的调整。
- 在执行色彩校准之前,请确保打印机没有被放置在阳光直射或强光照射的场所。如果打印机被放置在强光照射的场所,可能无法进行正确的调整。

#### 色彩校准的建议时期

建议在以下情况时使用色彩校准功能。

- 初始安装打印机之后
- 更换打印头之后
- 在同一打印环境和条件下使用,色彩与之前显示不一致时
- 要确保在多个打印机上进行打印时颜色统一(但是,需在相同设置下使用相同版本的固件和打印机驱动程序)
- 执行指南显示时(指定执行指南 [→页732](#))


#### 执行色彩校准

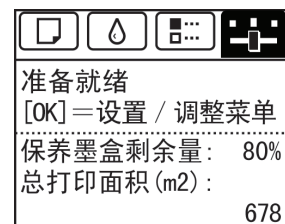
- 准备打印机

**1** 可以确认要安装的纸张是否可以用于色彩校准。  
(参照“可以用于色彩校准的纸张”) [→页732](#)

**2** 安装纸张。  
(参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) [→页475](#)  
(参照“将卷纸安装在打印机上”) [→页477](#)  
(参照“将单页纸安装到打印机上”) [→页497](#)

- 执行色彩校准

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上,按[◀]键或[▶]键选择  (设置/调整列表)。



备注

- 如果[列表选择画面]未显示,按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键或[▼]键选择[调整印字],然后按[OK]键。

**4** 按[▲]键或[▼]键选择[校准],然后按[OK]键。

- 5** 按[▲]键或[▼]键选择[整体调整], 然后按[OK]键。  
 确认环境测量和纸张并执行色彩校准后, 自动设置校准调整值。

### 在打印过程中应用校准调整值

可以在打印机驱动程序或操作面板的菜单上设定在打印时应用校准调整值。  
 但是, 如果打印机驱动程序与操作面板的设置值不一致, 则打印机驱动程序的设置值优先。

如何应用	如何操作
在打印机驱动程序菜单上配置。(Windows)	配置[校准调整值]。 (参照“纸张详细设置对话框 (Windows)”) →页 170
在打印机驱动程序菜单上配置。(Mac OS X)	配置[校准调整值]。 (参照“纸张详细设置对话框 (Mac OS X)”) →页 332
在操作面板的菜单上配置。	从[设置/调整菜单]选择[调整印字] > [校准] > [调整值有效设置]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595



- 执行色彩校准之后, 还可以根据需要在打印机驱动程序中调整色彩。(参照“用打印机驱动程序调整颜色进行打印”) →页 56

备注

### 确认色彩校准执行日志

可以通过如下方法确认色彩校准信息, 例如执行的日期和纸张类型。

如何确认	如何操作
在打印机的操作面板上确认。	从[设置/调整菜单]选择[调整印字] > [校准] > [实行履历]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
打印机的打印信息。	从[设置/调整菜单]选择[测试打印] > [状态打印]。 (参照“状态打印”) →页 602
使用 imagePROGRAF Status Monitor 确认。(Windows)	在 imagePROGRAF Status Monitor 的[信息]页上, 单击[显示校准履历]键。 (参照“imagePROGRAF Status Monitor 的特性”) →页 654
在打印机驱动程序的[打印机信息]对话框中确认。(Mac OS X)	在[打印机信息]对话框中, 单击[信息]列表, 然后单击[显示校准履历]键。 (参照“主要面板 (Mac OS X)”) →页 329

### 指定执行指南

到了执行色彩校准的建议时期时, 操作面板、imagePROGRAF Status Monitor(Windows)、imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)或 RemoteUI 上将显示执行指南。  
 启用该功能后, 在以下情况时显示执行指南。

- 安装了新打印头后
- 执行色彩校准后执行完一定量的打印时
- 初始化色彩校准数据后

要启用该功能, 在操作面板菜单上将[设置执行指南]设置为[开]。  
 (参照“菜单的设置值”) →页 595

## 可以用于色彩校准的纸张

### 纸张的推荐使用环境

由于推荐使用环境根据纸张类型而变化, 请在适合纸张类型的推荐环境范围内使用纸张。  
 关于详细内容, 请参照“纸张参考指南”。

### 纸张类型和调整类型

- 可以使用以下任何纸张类型进行色彩校准。  
 同时, 色彩校准的调整类型还取决于纸张类型。(参照“色彩校准的调整类型”) →页 734
- 表中所示的介质类型为打印机操作面板中显示的名称。

纸张类型	安装打印机驱动程序时选择的使用地区			调整类型
	[日本]、[亚洲]、[大洋洲]	[欧洲]	[美国]	
[Opaque Paper 120]	不可用	可用	不可用	普通校准
[厚覆膜纸]	可用	可用	可用	普通校准
[照像光面纸 170]	可用	可用	可用	普通校准
[照像绸纹纸 170]	可用	可用	可用	普通校准
[照像光面 HG170]	可用	可用	可用	普通校准
[照像半光 HG170]	可用	可用	可用	普通校准
[GlossyPhoto 200g]	不可用	可用	可用	普通校准
[SatinPhoto 200g]	不可用	可用	可用	普通校准
[GlossyPhoto 240]	不可用	可用	可用	普通校准
[SatinPhoto 240]	不可用	可用	可用	普通校准
[照像光面 HG255]	可用	可用	可用	普通校准
[照像半光 HG255]	可用	可用	可用	普通校准
[RC Photo Luster]	不可用	不可用	可用	特殊校准
[优质光面 2 280]	可用	可用	可用	普通校准
[优质半光 2 280]	可用	可用	可用	普通校准
[优质专业照片调整]	可用	可用	可用	普通校准
[轻量光面校样]	可用	不可用	可用	特殊校准
[轻量粗面校样]	可用	不可用	可用	特殊校准
[校正纸 3]	可用	不可用	可用	特殊校准
[校正纸]	可用	不可用	可用	普通校准
[Proof SemiGI 195]	不可用	可用	不可用	特殊校准
[精细艺术照片纸]	可用	可用	可用	普通校准
[精细艺术照片重磅]	可用	可用	可用	普通校准



备注

- 如果使用的纸张未在介质类型中指定, 请使用调整类型为普通校准的纸张执行色彩校准, 然后即可为使用的纸张设置校准调整值。
- 可以使用 Media Configuration Tool 更改每种介质类型的设置。通过更改设置, 可以在操作面板中显示不可用的介质类型。  
(参照“切换显示/隐藏介质显示 (Windows)” → 页 533)  
(参照“切换显示/隐藏介质显示 (Mac OS X)” → 页 561)
- 有关选择 [优质专业照片调整] 作为纸张类型时可用纸张的详细信息, 请参照“纸张参考指南”。

## 色彩校准适用的纸张大小

卷纸和单页纸在色彩校准时适用的纸张大小不同。  
关于详细内容, 请参照“纸张参考指南”。

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸 (但是, 根据纸张类型可能为幅宽在 406.4 mm(16.00 英寸)以上的卷纸)
使用单页纸时	1 张 A4/信纸以上尺寸的未使用过的纸张 (但是, 根据纸张类型可能为 A2 以上尺寸的未使用过的纸张)

## 注册和确认纸张信息

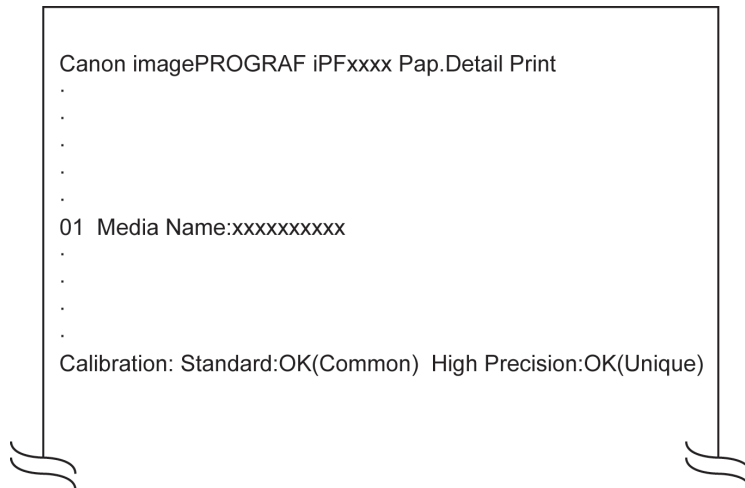
- 在打印机上注册纸张信息
  - 使用新发布的纸张时, 必须在打印机和打印机驱动程序上注册纸张信息。从佳能网站上下载 [介质信息文件] 的新版本并安装。  
(参照“纸张类型”) → 页 468

- 使用 Media Configuration Tool 将除 Canon 正品纸或用于确认输出目的的介质以外的其它介质信息添加到打印机和打印机驱动程序。  
 (参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 (Windows)”) → 页 536  
 (参照“使用正品纸和馈送确认纸张以外的纸张 (Mac OS X)”) → 页 564

• 确认打印机上注册的纸张信息

- 要打印介质信息, 选择操作面板菜单中的 [纸张详细打印]。 [Calibration] 栏中显示以下内容。

显示	含义
[Standard]	支持使用打印机传感器进行色彩校准
[High Precision]	支持使用分光光度计单元进行色彩校准
[OK(Common)]	执行普通校准
[OK(Unique)]	执行特殊校准
[N/A]	无法执行色彩校准
[N/A(Colorimetry Only)]	无法执行色彩校准, 但是可以用于采集色彩测量数据



• 要恢复默认设置, 在操作面板菜单的 [设置系统] 中将 [介质设置初始化] 设置为 [是]。因为删除了 Media Configuration Tool 添加或更改的纸张信息, 所以如果使用 Media Configuration Tool 添加的纸张执行了校准, 则此种方式执行的色彩校准将不会应用于任一类型的纸张。如果要应用校准结果, 请准备原设置中色彩校准所支持的纸张并重新执行色彩校准。

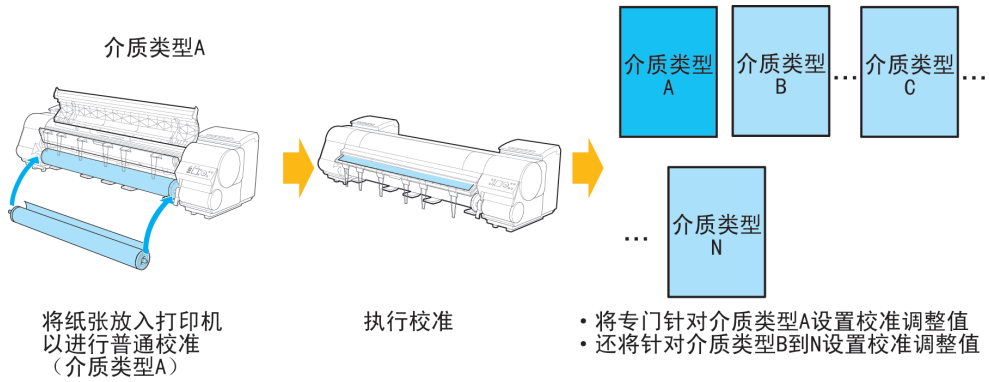
色彩校准的调整类型

色彩校准有两种调整类型, 普通校准和特殊校准, 执行色彩校准时选择其中一种。选择的调整类型取决于要执行色彩校准的介质类型。

• 普通校准

普通校准功能因不必针对每种介质类型执行色彩校准, 使您可以在较短的时间内轻松使用多个介质类型。如果在归类为普通校准的纸张上执行色彩校准, 则为执行普通校准的介质类型设置专用校准调整值。

此外, 会为所有尚未执行色彩校准的介质类型的所有打印质量设置校准调整值。



**备注**

- 对于已执行过色彩校准且已设定了专用校准调整值的介质类型, 校准调整值不会被覆盖。

介质类型B

将纸张放入打印机以进行普通校准 (用介质类型B进行替换)

执行校准

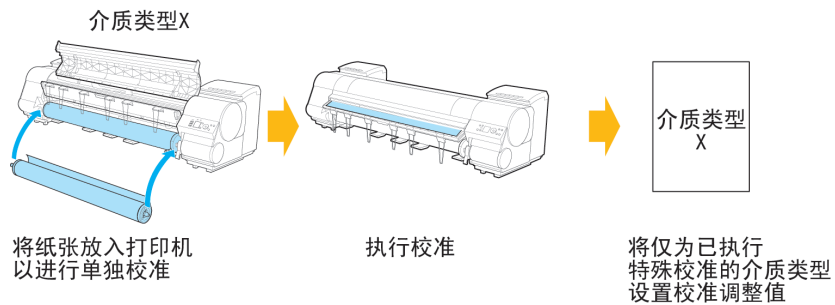
介质类型 A 介质类型 B 介质类型 C ...

... 介质类型 N

- 将专门针对介质类型B设置校准调整值
- 将新的校准调整值覆盖介质类型C到N (未设置其专门的校准调整值)
- 由于介质类型A具有专门的校准调整值, 因此不会覆盖其校准调整值

• 特殊校准

如果在归类为特殊校准的纸张上执行色彩校准, 则仅为已执行色彩校准的介质类型设置校准调整值。



**备注**

- 即使使用归类为特殊校准的介质, 如果该介质类型尚未执行过色彩校准且不具有任何专用校准调整值, 则执行普通校准时会覆盖校准调整值。

# Memo



打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725

## 维修和消耗品

墨水盒 .....	738
打印头 .....	749
切刀单元 .....	758
保养墨盒 .....	762
清扫打印机 .....	770
其它维修 .....	773
消耗品 .....	780

为难时	781
错误提示信息	809
规格	831
附录	835

## 墨水盒

墨水盒 .....	738
更换墨水盒 .....	738
确认墨水盒的剩余量 .....	747
关于更换墨水盒的时期 .....	747

### 墨水盒

购买时, 请确认型号。

形状	颜色	型号	墨水类型	容量
	粗面黑色	PFI-8306 MBK	颜料墨水	330 ml
	黑色	PFI-8306 BK		
	青色	PFI-8306 C		
	品红色	PFI-8306 M		
	黄色	PFI-8306 Y		
	照片青色	PFI-8306 PC		
	照片品红色	PFI-8306 PM		
	灰色	PFI-8306 GY		

形状	颜色	型号	墨水类型	容量
	粗面黑色	PFI-8706 MBK	颜料墨水	700 ml
	黑色	PFI-8706 BK		
	青色	PFI-8706 C		
	品红色	PFI-8706 M		
	黄色	PFI-8706 Y		
	照片青色	PFI-8706 PC		
	照片品红色	PFI-8706 PM		
	灰色	PFI-8706 GY		



备注

- 关于更换墨水盒的方法, 请参照“更换墨水盒”。→页738
- 附带的自带墨水盒各装有 330 ml 墨水。

### 更换墨水盒

#### 对应的墨水盒

关于兼容的墨水盒的信息, 请参照“墨水盒”。→页738  
可以更换为 330ml 或者 700ml 的墨水盒。



备注

- 根据颜色, 也可以使用不同容量的墨水盒。

#### 保管使用墨水盒的注意事项

保管使用墨水盒时, 请注意以下几点。



注意

- 为了安全, 请将墨水盒保管在孩子够不到的场所。
- 不慎误舔或误饮墨水时, 请立即同医生商量。



重要

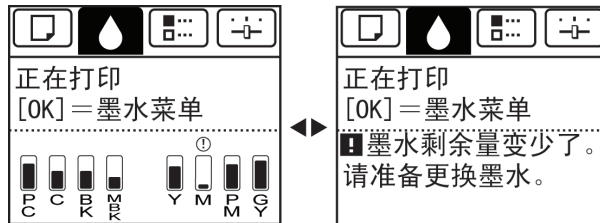
- 取下的墨水盒的注墨部分有时附着墨水。更换过程中请小心处理墨水盒。墨水沾在衣服等上的话，有时洗不掉。
- 请不要在其它机型的打印机上使用本产品曾用过的墨水盒。否则会有不能正确检测墨水的剩余量，打印机发生损伤、异常的情况。
- 建议打开墨水盒包装后在半年之内将之用完。经过一段时间后再使用墨水盒的话，会有打印质量下降的情况。
- 请不要使打印机处于长期(超过 1 个月)取下墨水盒的状态。否则会打印机中残留的墨水堵塞，引起打印不良。

### 更换墨水盒的步骤

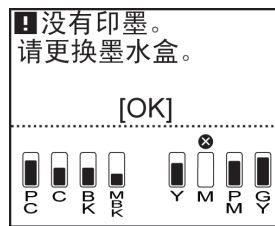
1. 确认提示信息 [→页739](#)
2. 选择更换墨水盒 [→页740](#) 的菜单。(或者，打开墨水盒盖。)
3. 取出墨水盒。
  - 使用 330 ml 墨水盒时 [→页740](#)
  - 使用 700 ml 墨水盒时 [→页741](#)
4. 安装新墨水盒。
  - 使用 330 ml 墨水盒时 [→页743](#)
  - 使用 700 ml 墨水盒时 [→页745](#)

### 确认提示信息

墨水剩余量少时，显示屏上会出现提示信息。  
 根据提示信息更换墨水盒或准备新墨水盒。(参照“关于更换墨水盒的时期”) [→页747](#)



显示出指示更换墨水盒的提示信息时，按[OK]键。在这种情况下，不需要[选择更换墨水盒的菜单]的操作。请进入[取下墨水盒]的步骤。



重要


- 打开电源后的打印机初始化过程中或清洁打印头过程中，请勿取下墨水盒。有墨水漏出的可能性。

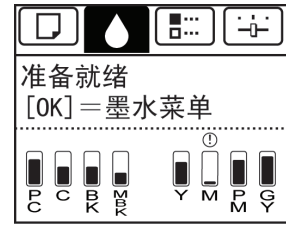



备注

- 正在打印、正在取消打印作业、正在进纸时也可以更换墨水盒。

### 选择更换墨水盒的菜单

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键，选择  (墨水列表)。

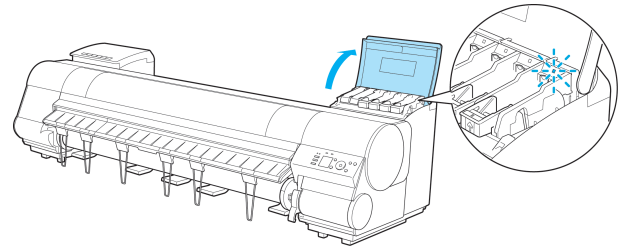



 没有显示着[列表选择画面]时，按[菜单(Menu)]键。  
备注

- 2 按[OK]键。  
显示出[墨水菜单]。
- 3 按[▲]键或[▼]键选择[更换墨水盒]，然后按[OK]键。  
显示屏上显示说明。

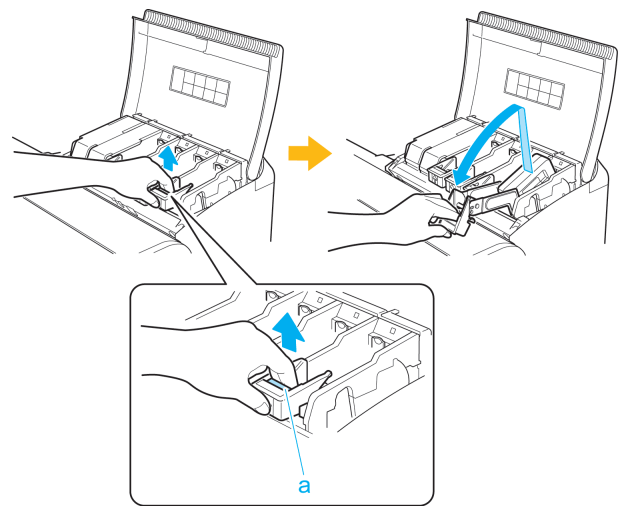
### 取下墨水盒(330 ml)


- 1 打开要更换墨水的墨水盒盖，确认墨水指示灯。  
墨水用完的话，则墨水指示灯快速闪烁。



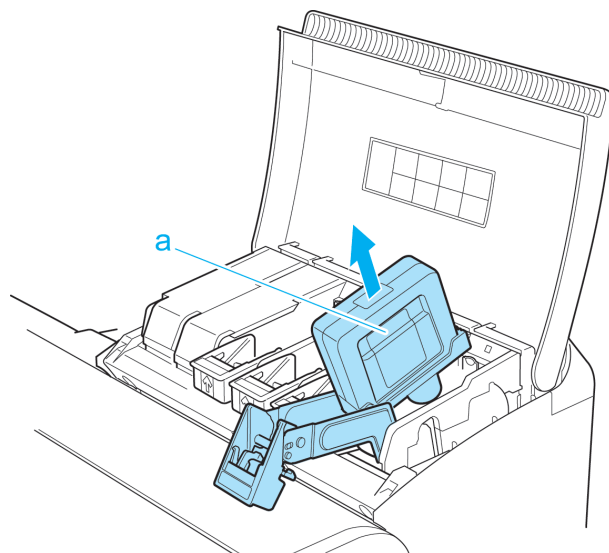
 更换墨水盒时请避免碰撞打印机。更换墨水盒时请小心操作打印机。打印时晃动打印机可能会导致打印质量下降。  
重要

- 2 抬起要更换颜色的墨水盒锁定杆的止动器(a)。抬起墨水盒锁定杆直至停止，然后将其向前按下。



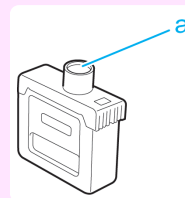
 将墨水盒锁定杆向下按直至锁定。  
备注 请确认墨水盒锁定杆不会返回原位。

**3** 抓住墨水盒的抓手部分(a)将其取下。按[OK]键。



重要

- 如果取下的墨水盒中有墨水剩余, 请将注墨部分(a)朝上保管。否则墨水可能漏出并脏污周围。将取下的墨水盒装入塑料袋并密封。

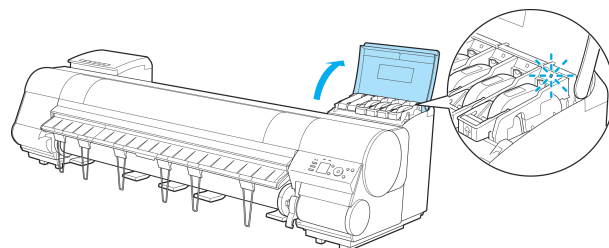


备注

- 请遵照当地的条例对使用过的墨水盒进行处理。

## 取下墨水盒(700 ml)

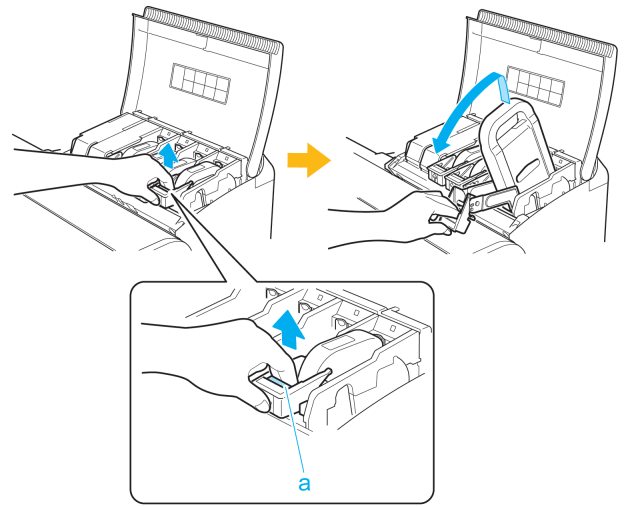
**1** 打开要更换墨水的墨水盒盖, 确认墨水指示灯。墨水用完的话, 则墨水指示灯快速闪烁。



重要

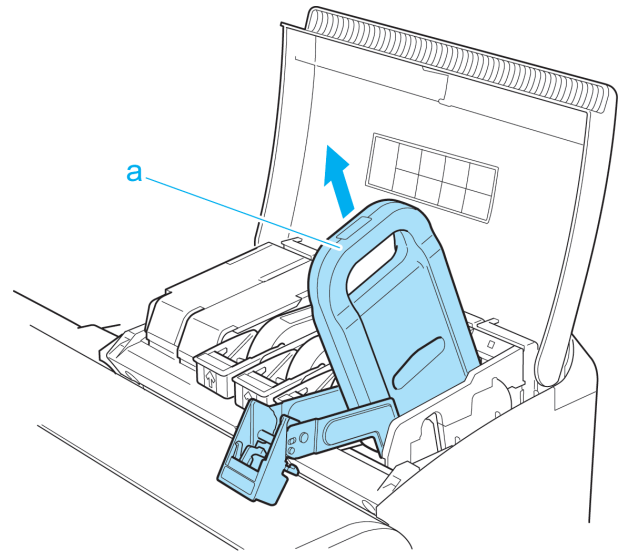
- 更换墨水盒时请避免碰撞打印机。更换墨水盒时请小心操作打印机。打印时晃动打印机可能会导致打印质量下降。

**2** 抬起要更换颜色的墨水盒锁定杆的止动器(a)。抬起墨水盒锁定杆直至停止, 然后将其向前按下。

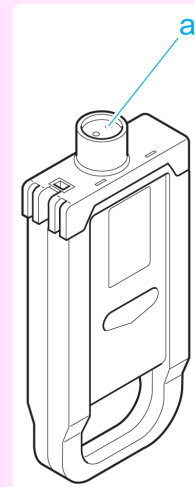


- 将墨水盒锁定杆向下按直至锁定。
  - 请确认墨水盒锁定杆不会返回原位。
- 备注

**3** 抓住墨水盒的手柄(a)将其取下。按[OK]键。



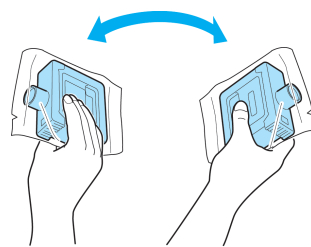
- 如果取下的墨水盒中有墨水剩余, 请将注墨部分(a)朝上, 装入包装箱保管。否则墨水可能漏出并脏污周围。
- 重要



- 请遵照当地的条例对使用过的墨水盒进行处理。
- 备注

## 安装墨水盒(330 ml)

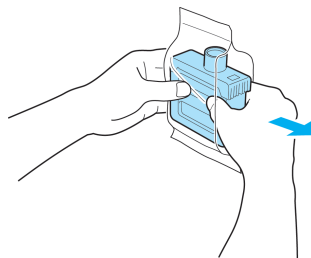
- 1** 在打开包装袋之前, 将新墨水盒缓慢地左右倾斜地摇晃 7~8 次。



重要

- 一旦安装到打印机上的墨水盒, 请不要取下晃动。有墨水漏出的可能性。
- 如果不晃动墨水盒, 则墨水沉淀, 可能会影响打印质量。

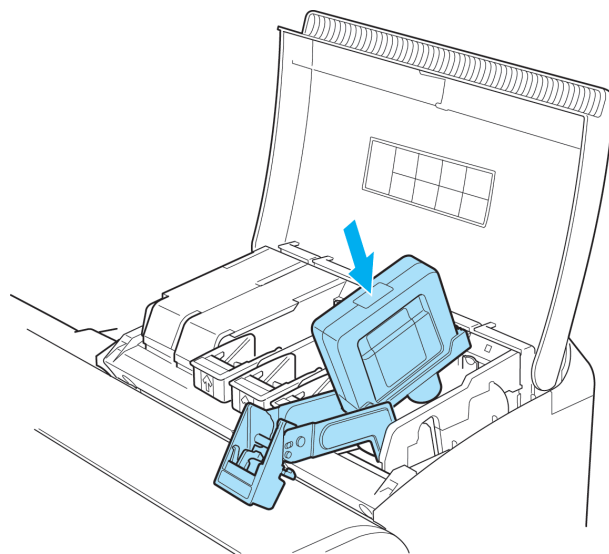
- 2** 打开包装袋取出墨水盒。



重要

- 请绝对不要接触墨水注入部分和端子部分。否则可能会脏污周围、损坏墨水盒或影响打印质量。

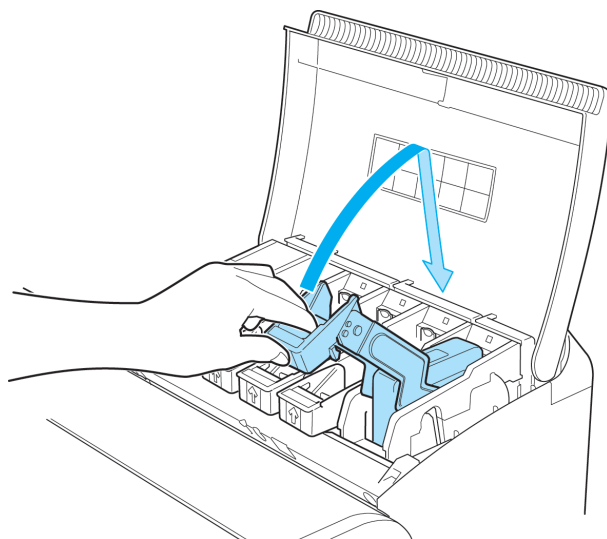
- 3** 按[OK]键, 使注墨部分在下侧, 按照图示的方向将墨水盒安装在支架上。



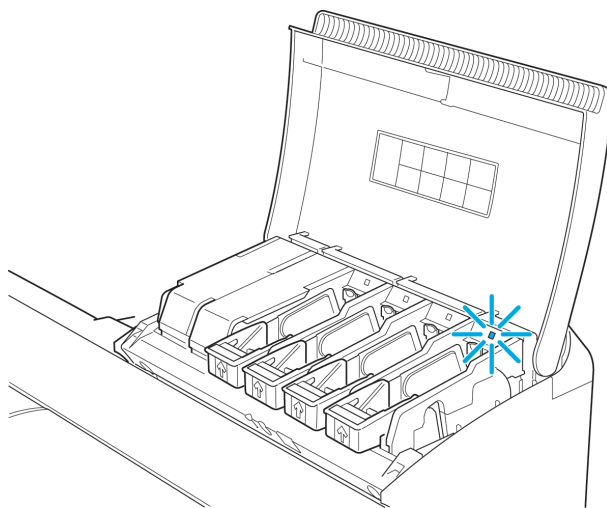
重要


- 安装的颜色和朝向错误时, 墨水盒无法安装到支架上。无法将墨水盒安装在支架上时, 请勿强行安装。确保墨水盒锁定杆的颜色和墨水盒的颜色一致, 并检查墨水盒的方向, 然后重新安装。

- 4** 抬起墨水盒锁定杆直到停止后,再按下直到发出咔嚓的声音。

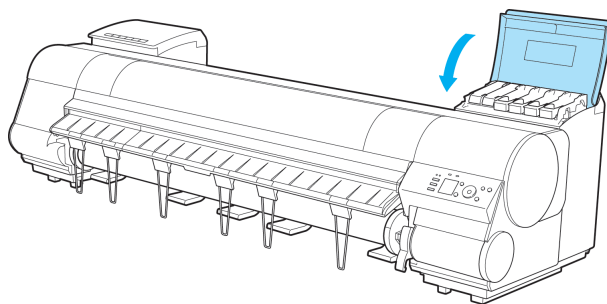



- 5** 确认墨水指示灯亮起红灯。



 墨水指示灯没有亮起红灯时,请重新安装。  
备注

- 6** 请关闭墨水盒盖。

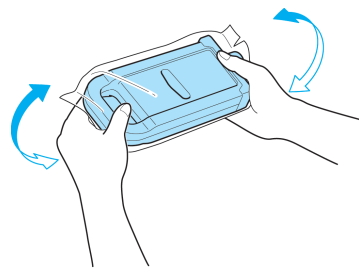


 **重要** 更换了墨水盒后,请务必关闭墨水盒盖。墨水盒盖关闭不了时,有可能是某个墨水盒锁定杆没有完全关闭。请确认所有的墨水盒锁定杆都已完全关闭。



## 安装墨水盒(700 ml)

- 1** 在打开包装袋之前,将新的墨水盒缓慢地左右倾斜地摇晃 7~8 次。



注意

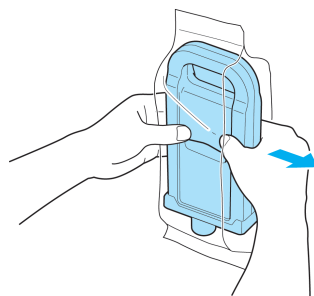
- 700ml的墨水盒较重,因此不要仅用手腕,而要用整个手臂进行晃动。如果仅用手腕晃动墨水盒,可能会损伤手腕。



重要

- 一旦安装到打印机上的墨水盒,请不要取下晃动。有墨水漏出的可能性。
- 如果不晃动墨水盒,则墨水沉淀,可能会影响打印质量。

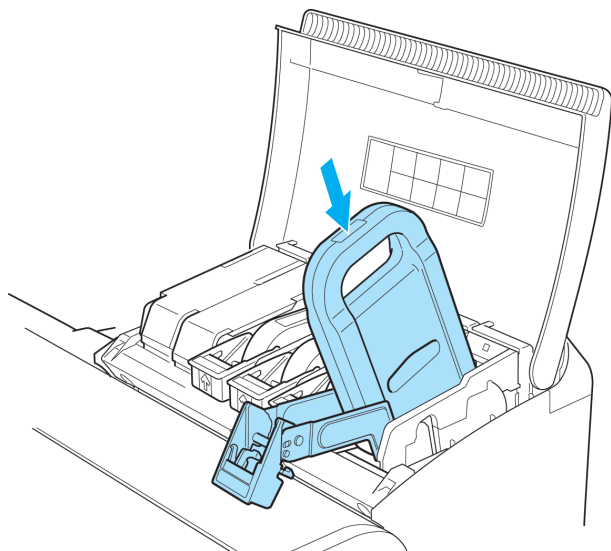
- 2** 打开包装袋取出墨水盒。



重要

- 请绝对不要接触墨水注入部分和端子部分。否则可能会脏污周围、损坏墨水盒或影响打印质量。

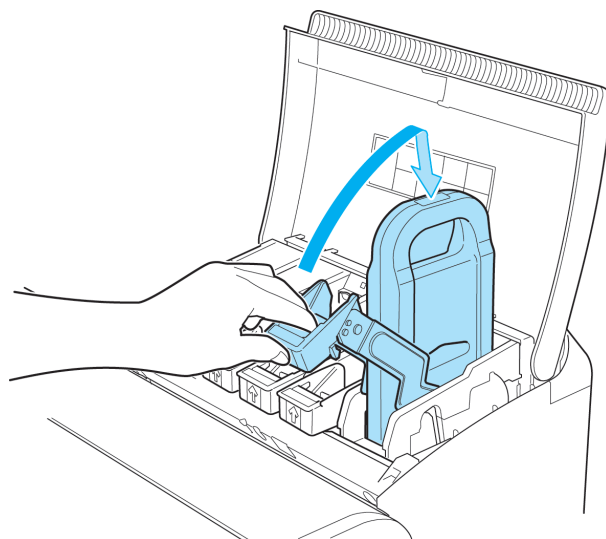
- 3** 按[OK]键,使注墨部分在下侧,按照图示的方向将墨水盒安装在支架上。



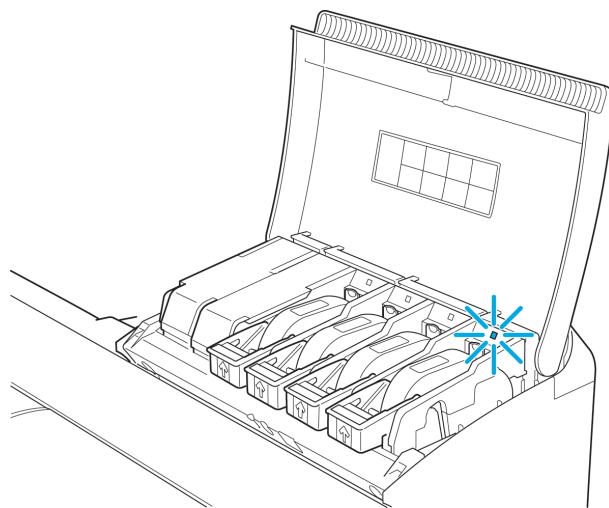
重要

- 安装的颜色和朝向错误时,墨水盒无法安装到支架上。无法将墨水盒安装在支架上时,请勿强行安装。确保墨水盒锁定杆的颜色和墨水盒的颜色一致,并检查墨水盒的方向,然后重新安装。

- 4** 抬起墨水盒锁定杆直到停止后,再按下直到发出咔嚓的声音。



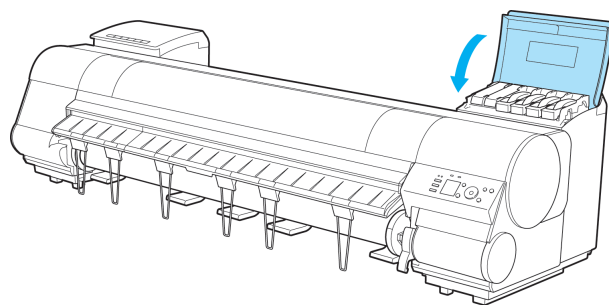
- 5** 确认墨水指示灯亮起红灯。



• 墨水指示灯没有亮起红灯时,请重新安装。

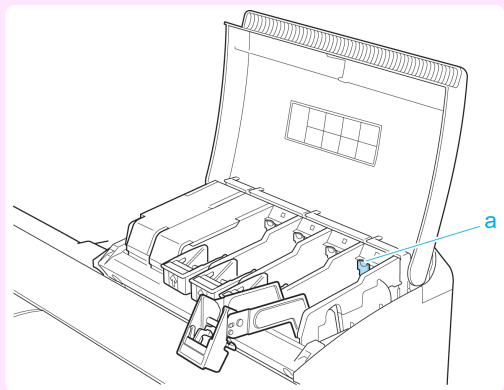
备注

- 6** 请关闭墨水盒盖。





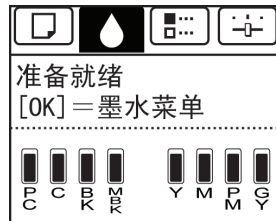
- 更换了墨水盒后, 请务必关闭墨水盒盖。墨水盒盖关闭不了时, 有可能是某个墨水盒锁定杆没有完全关闭。请确认所有的墨水盒锁定杆都已完全关闭。
- 在运输打印机等不安装墨水盒而关闭墨水盒盖时, 请一边按图示的解除杆(a), 一边将墨水盒锁定杆恢复到原位。



### 确认墨水盒的剩余量

可以用显示屏确认墨水盒的墨水剩余量。

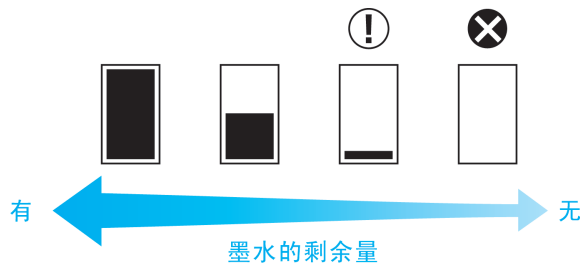
确认墨水盒的剩余空容量时, 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择 (墨水列表)。



- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。
  - 发生错误, 不能显示[列表选择画面]时, 请用以下步骤显示[墨水信息]。
1. 按[OK]键, 显示[打印机信息]。
  2. 按[▲]键、[▼]键, 选择[墨水信息]。
  3. 按[OK]键。

显示屏上显示的墨水的剩余量与显示屏下面的颜色标签对应。

在墨水剩余量的上方, 墨水不足时显示出[!], 没有墨水时显示出[×], 墨水剩余量检测功能无效时显示出[?]。如下图所示显示墨水的剩余量的比例。



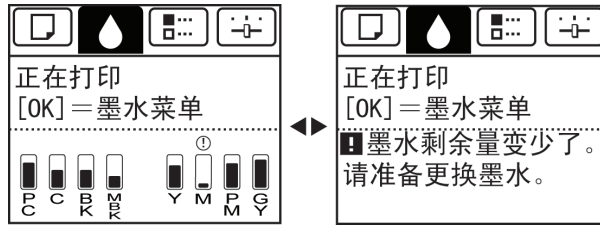
显示屏上显示出指示更换墨水盒的提示信息后, 请更换墨水盒。并且, 显示出指示确认墨水剩余量的提示信息时, 或者进行大量消耗墨水的长尺寸打印、清洁打印头等时, 请确认剩余量, 根据需要更换墨水盒。(参照“更换墨水盒”) [→页 738](#)

### 关于更换墨水盒的时期

在以下情况下, 请准备或者更换墨水盒。

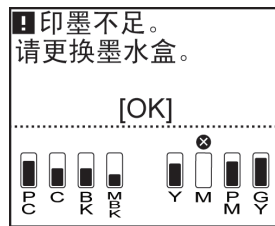
显示屏上显示出确认墨水的提示信息时

墨水剩余量变少的话,则[提示信息(Message)指示灯]亮起,显示屏上显示出[墨水剩余量变少了。]。虽继续进行打印,不过请准备墨水盒。(参照“确认墨水盒的剩余量”) →页 747



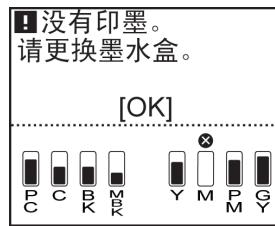
实行大量消耗墨水的打印或维修保养时

如果剩余墨水过少,可能不足以进行需要大量墨水的长尺寸打印、清洁打印头及维护。请更换或准备更换墨水盒。



显示屏上显示出更换墨水的提示信息时

墨水用尽的话, [提示信息(Message)指示灯]闪烁,显示屏上显示出更换墨水盒的提示信息,不能打印。请更换墨水盒。

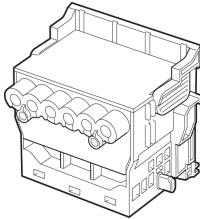


# 打印头

- 打印头 ..... 749
- 检查喷嘴的堵塞 ..... 749
- 清洁打印头 ..... 750
- 更换打印头 ..... 751

## 打印头

购买时, 请确认型号。

形状	型号
	PF-05



• 关于打印头的更换方法, 请参照“更换打印头”。→页751

备注

## 检查喷嘴的堵塞

打印模糊、含色感不符的线条时, 打印喷嘴检查图形, 确认打印头的各喷嘴有无堵塞。



• 默认情况下, 以固定间隔检查喷嘴。  
请设置操作面板菜单上的[喷嘴检查]设置项。  
(参照“菜单的设置值”) →页595

备注

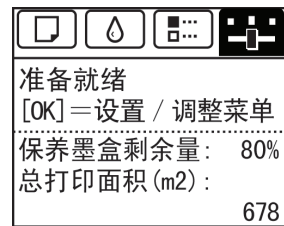
准备的東西

使用卷纸时	幅宽 254.0 mm(10.00 英寸)以上的未使用过的卷纸
使用单页纸时	未使用的 A4/信纸以上尺寸的纸张 1 张

### 1 安装纸张。

- 将卷纸支架安装在卷纸上 →页475
- 将卷纸安装在打印机上 →页477
- 将单页纸安装到打印机上 →页497

### 2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表(☰)。



• 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

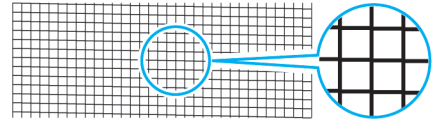
备注

### 3 按[OK]键。 显示[设置/调整菜单]。

### 4 按[▲]键、[▼]键, 选择[测试打印], 然后再按[OK]键。

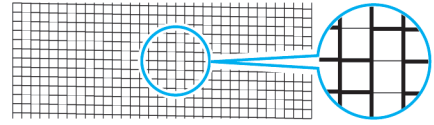
**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[喷嘴检查打印],然后再按[OK]键。  
打印出喷嘴检查图形。

**6** 请确认打印结果。  
横线不模糊,没有缺少时,喷嘴正常。



横线模糊或缺少时,该颜色的喷嘴已堵塞。

横线模糊或者缺少时,请用以下步骤再次检查喷嘴的堵塞情况。



1. 清洁打印头。(参照“清洁打印头”) → 页750
2. 打印喷嘴检查图形,调查喷嘴的状态。



• 即使反复几次进行上述操作,横线仍然模糊或者缺少时,请与购买的经销店联系。

重要

### 清洁打印头

打印件模糊时,清洁打印头可能会改善打印结果。  
清洁打印头的方法有[清洁打印头 A]和[清洁打印头 B]2种,请根据症状选择。

- [清洁打印头 A]  
在打印模糊时,或打印品上附着脏物等时实行。是墨水消耗较少的清洁方法。  
所需时间约为4分钟。
- [清洁打印头 B]  
在完全不出墨水的情况下,或者用[清洁打印头 A]不能解决问题时实行。  
所需时间约为5分钟。



重要

- 正在实行[清洁打印头 A]及[清洁打印头 B]时,请不要取下保养墨盒和墨水盒。  
墨水可能漏出或者出现错误。
- 即使执行[清洁打印头 B]也不能改善打印时,请尝试重复执行[清洁打印头 B]1或2次。如果此操作仍然不能改善打印结果,则打印头可能已达寿命期限。请与佳能客户服务中心联系取得帮助。

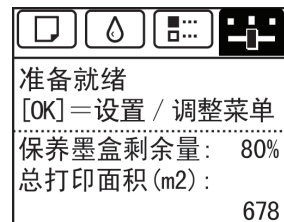


备注

- 默认情况下,以固定间隔检查喷嘴。  
请设置操作面板菜单上的[喷嘴检查]设置项。  
(参照“菜单的设置值”) → 页595

用以下步骤进行清洁。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表(☰)。



备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键,选择[维护],然后再按[OK]键。

- 4 按[▲]键、[▼]键,选择[清洁打印头],然后再按[OK]键。
- 5 按[▲]键、[▼]键,选择[清洁打印头 A]或者[清洁打印头 B],然后再按[OK]键。实行清洁打印头。
- 6 打印喷嘴检查图形,确认喷嘴的堵塞是否已得到改善。(参照“检查喷嘴的堵塞”) [→页 749](#)

## 更换打印头

### 关于打印头的更换时期

本打印机出厂时安装有 2 个打印头。  
请在以下情况下更换 1 个或 2 个打印头。

- 用打印机的菜单实行了 1~2 次[清洁打印头 B],打印质量仍然没有得到改善时打印质量不佳时,请更换打印头。
- 显示屏上出现[请打开上盖,更换打印头 L。]时请更换左侧的打印头。
- 显示屏上出现[请打开上盖,更换打印头 R。]时请更换右侧的打印头。
- 显示屏上出现[请打开上盖,更换打印头。]时请更换 2 个打印头。
- 佳能客户服务中心建议更换打印头时请按照指示更换打印头。

### 对应的打印头

关于与打印机对应的打印头,请参照“打印头”。 [→页 749](#)

### 使用打印头的注意事项

使用打印头时,请注意以下几点。



注意

- 为了安全,请将打印头保管在孩子够不到的场所。
- 不慎误舔或误饮墨水时,请立即同医生商量。
- 刚打印后请不要碰触打印头。打印头处于高温状态,会有烫伤的情况。



重要

- 取下的打印头的喷嘴上有时附着墨水。更换过程中请小心处理打印头。墨水沾在衣服等上的话,有时洗不掉。
- 要将打印头安装到打印机时,再打开其包装袋。并且,打印头从袋中取出后,请马上安装到打印机上。如果开封后长期放置,则打印头喷嘴可能会变干,从而影响打印质量。

### 选择更换打印头的菜单



注意

- 在刚刚打印后更换打印头时,请等几分钟后再进行作业。刚打印后打印头的金属部分变热,碰触的话有时会烫伤。



重要

- 更换打印头有时会弄脏手。更换时,请戴上打印头包装箱中附带的手套。




备注

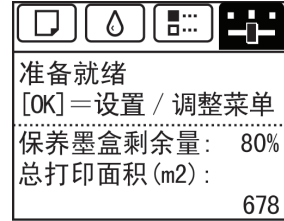
- 墨水剩余量少时请准备新的墨水盒。
- 当保养墨盒的剩余容量偏低时,准备新的保养墨盒。


- 1 在操作面板菜单中选择[取下纸张],清除所有已进给的纸张。
  - 使用卷纸时,请将其卷缠。  
(参照“从打印机上取下卷纸”) [→页 483](#)

- 使用单页纸时, 请将其取下。  
(参照“取下单页纸”) → 页 502

**2** 清扫上罩板内部。(参照“清洁上罩板内部”) → 页 770

**3** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



 **备注** • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

**4** 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。

**5** 按[▲]键、[▼]键, 选择[维护], 然后按[OK]键。

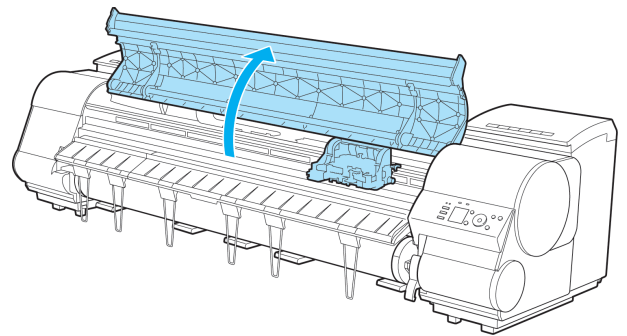
**6** 按[▲]键、[▼]键, 选择[更换打印头], 然后按[OK]键。

**7** 按[▲]键、[▼]键, 选择要更换的打印头。  
更换左侧的打印头时选择[打印头 L]、更换右侧的打印头时选择[打印头 R]、两个打印头都更换时选择[打印头 L+R]。请确保选择正确。

**8** 按[OK]键。  
墨水开始吸入。吸入完成时, 显示屏上显示说明。  
墨水吸入系统大约需要 3 分钟。

更换打印头

**1** 打开上罩板。

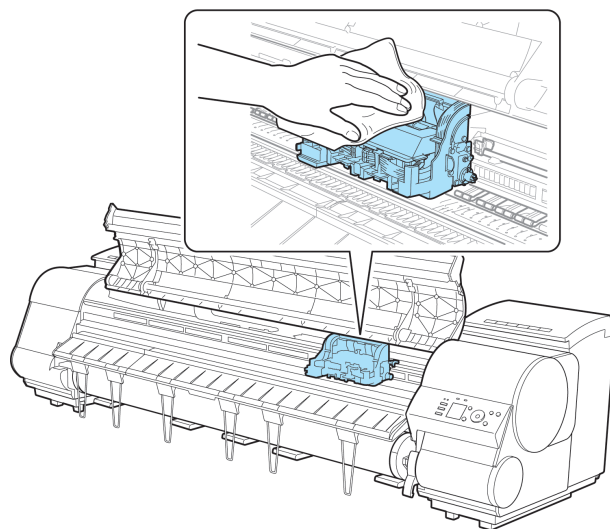


维修和消耗品

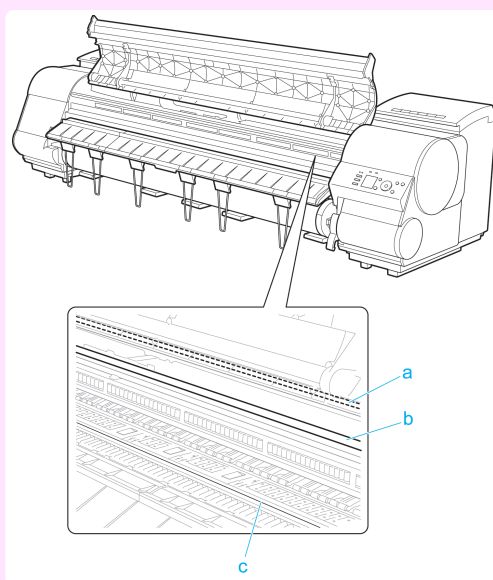
打印头



**2** 如果托架盖板脏污,用浸过水并拧干了的布擦拭干净。

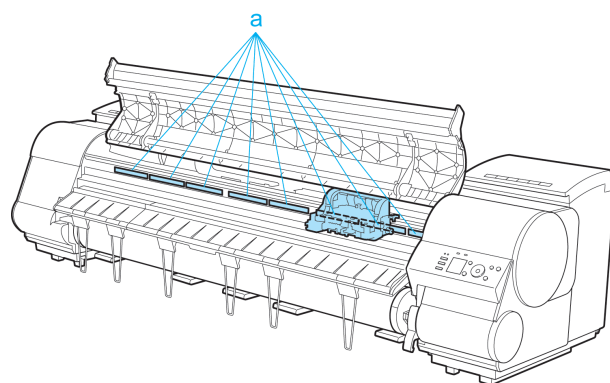


• 请勿触碰线性标尺(a)、滑块架轴(b)或固定刃(c)。否则可能会弄脏双手或损坏打印机。

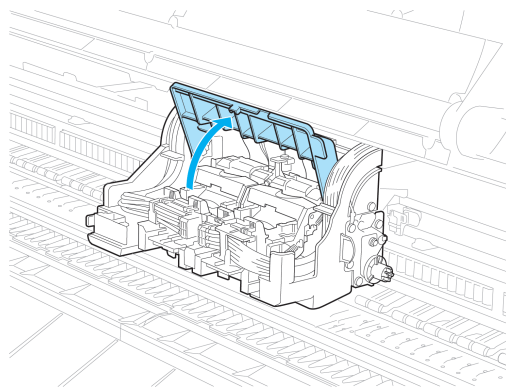


• 请绝对不要碰触托架的电极部分。否则会引起打印机的故障和损坏等。

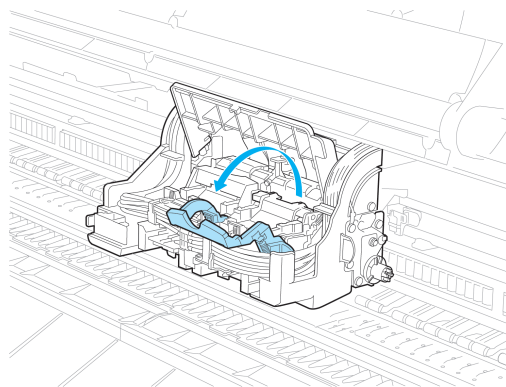
**3** 吸气管道(a)脏污了的话,用浸过水并拧干了的布擦拭脏污。  
如果托架堵住通风管道,请在清洁管道之前将托架手动移开。



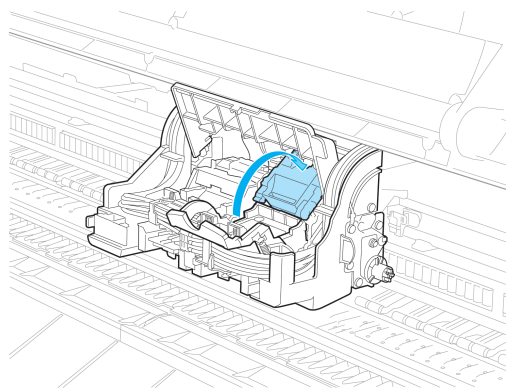
**4** 拉起托架盖板, 完全打开。



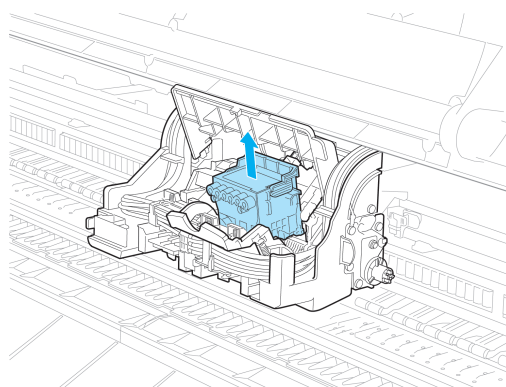
**5** 向前拉起打印头锁定杆, 完全打开。



**6** 拉起打印头锁定盖板, 完全打开。



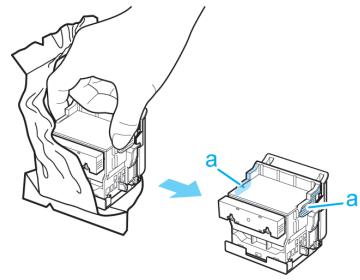
**7** 取下打印头, 按[OK]键。



• 请按照当地的条例处理使用过的打印头。

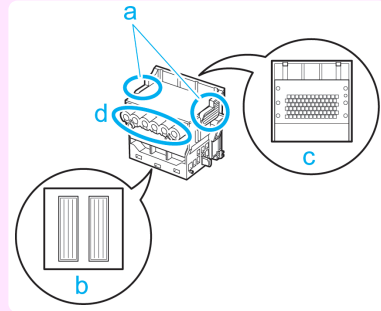
备注

8 拿着抓手部分(a), 从包装袋中取出新的打印头。

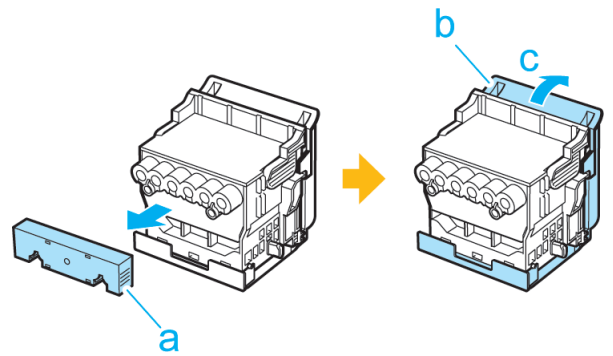


重要

- 请务必拿着抓手部分(a)安装打印头。请绝对不要碰触喷嘴(b)和电极部分(c)。否则可能会损坏打印头并影响打印质量。
- 请绝对不要碰触墨水注入部分(d)。否则会造成打印不良。



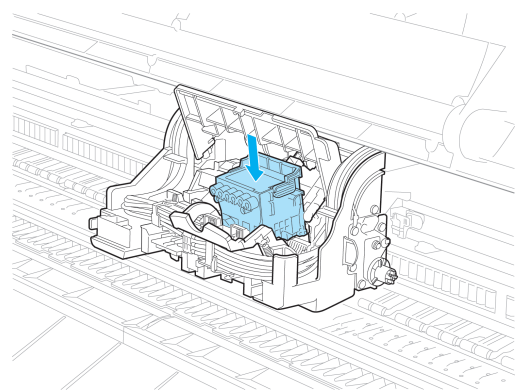
9 将取出的打印头牢固地握在手中, 另一只手取下橘色的保护部件(a)。捏住保护部件(b)的抓手(c)并向下拉, 将其取出。



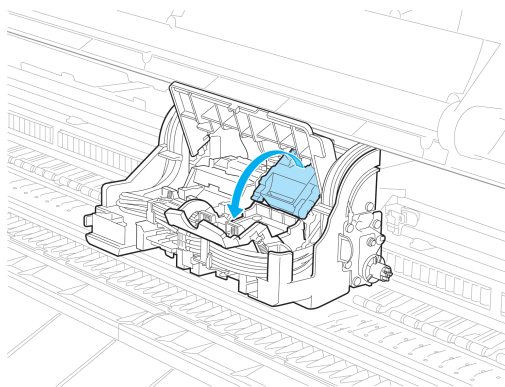
重要

- 保护部件(a)和保护部件(b)的内侧涂抹了用于保护喷嘴的墨水。取下时请注意不要碰触。
- 打印头中装有用于保护喷嘴的墨水。取下保护部件(b)时, 为了防止弄脏污衣服或周围, 建议在刚才装打印头的盒上面进行。如果墨水洒出, 请用干布擦拭墨水。
- 如果安装前需要暂时放置打印头, 请勿将喷嘴和金属部分朝下放置。否则会引起喷嘴和电极部分损伤, 造成打印质量下降。
- 取下的保护部件和保护材料请不要再次安装。这些东西请遵照当地条例进行处理。

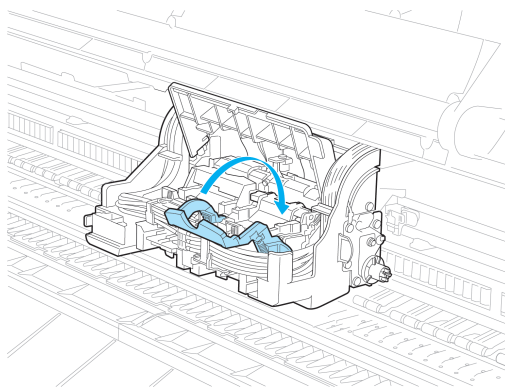
10 使喷嘴在下侧, 电极部分在内侧, 打印头稍向前倾斜并将其插入托架。确保喷嘴和金属部分不要碰到托架, 同时小心地将打印头完全推入。



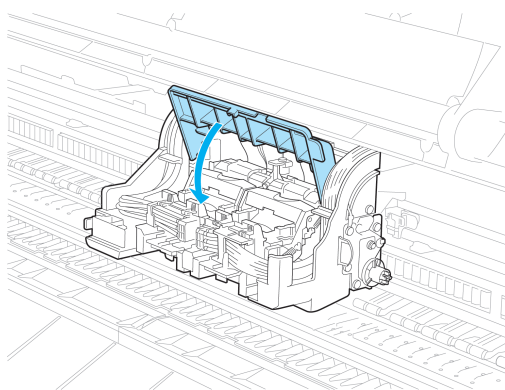
**11** 向前放倒打印头锁定盖板, 锁定打印头。



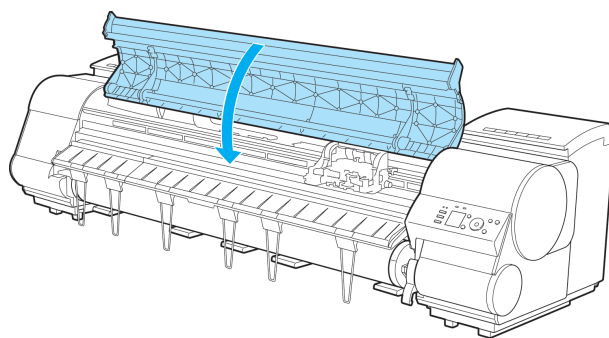
**12** 把打印头锁定杆往里面按直到发出咔嚓的声音。



**13** 将托架盖板向前按下。



**14** 请关闭上罩板。  
填充印墨。印墨填充约需 13 分钟。



正在填充墨水时, 一定不要移动墨水盒或保养墨盒。墨水可能会漏出。



操作面板菜单的[更换打印头打印]设置为[关]时, 就此完成交换打印头。在这种情况下, 执行操作面板菜单中[打印头位置调整]中的[初始调整]。(参照“安装打印头时进行调整”) → 页 715

**15** 按照显示屏上的说明进给纸张。  
纸张进给后, [打印头位置调整] 中的 [初始调整] 将自动执行。



备注

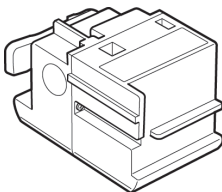
- 在光面或半光面的相片纸或校正纸上高精度打印细线或细小文字时, 请在调整打印头前设置最佳打印头高度。  
(参照“提高打印质量”) [→ 页 710](#)


# 切刀单元

切刀单元 .....	758
更换切刀单元 .....	758

## 切刀单元

购买时, 请确认型号。

形状	型号
	CT-06

 关于切刀单元的更换方法, 请参照“更换切刀单元”。 → 页758


备注

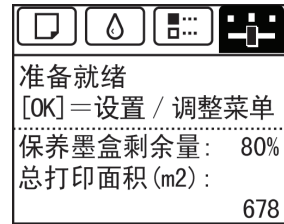
## 更换切刀单元


### 兼容的切刀单元

关于打印机对应的切刀单元, 请参照“切刀单元”。 → 页 758

### 访问更换切刀单元的菜单

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。




 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

备注

**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[维护], 然后再按[OK]键。

**4** 按[▲]键或[▼]键选择[更换切刀], 然后按[OK]键。  
托架移动。移动完成时, 显示屏上显示说明。

 如果在2分钟内没有进行处理, 将取消更换切刀清洁器。在这种情况下, 请按步骤重新进行。

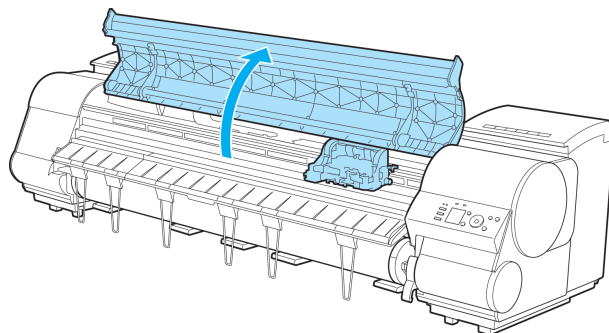
备注

维修和消耗品

切刀单元

## 更换切刀单元

**1** 打开上罩板。

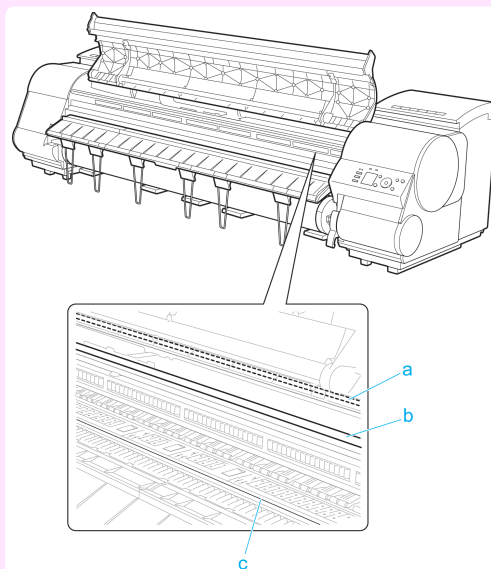


**2** 切刀单元或托架盖板脏污了的话,用浸过水并拧干的布擦拭脏污。

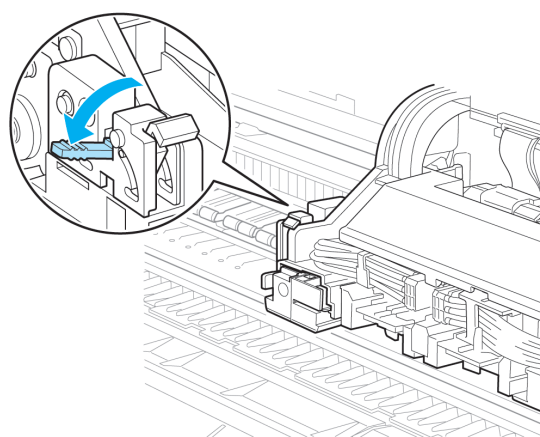


重要

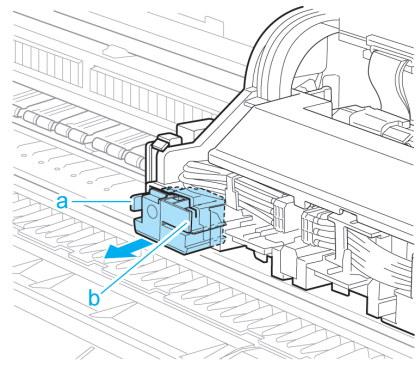
- 请勿碰触线性标尺(a)、滑块架轴(b)、固定刃(c)。否则会弄脏手或引起打印机故障。



**3** 将切刀单元脱离杆推至左侧解除锁定。



4 抓住切刀单元的锁定杆(a)和抓手(b), 将其从托架取下。



- 请勿碰触除锁定杆(a)和抓手(b)以外的切刀单元的其他部分。否则可能会弄脏手或造成人身伤害。也可能会损坏打印机。
- 请勿分解切刀单元。碰触刀刃可能会造成人身伤害。

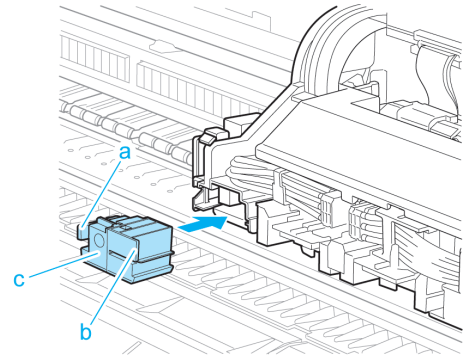


- 请按照当地的条例处理使用过的切刀单元。

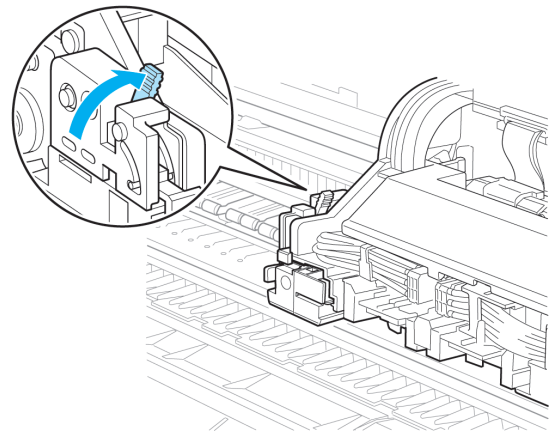
5 抓住切刀单元的锁定杆(a)和抓手(b), 将其插入托架直至发出咔嚓的声音(c)。



- 安装切刀单元后, 抓住切刀单元的抓手(b), 将其向前拉起确保不会脱离打印机。如果切刀单元脱离打印机可能会损坏打印机。

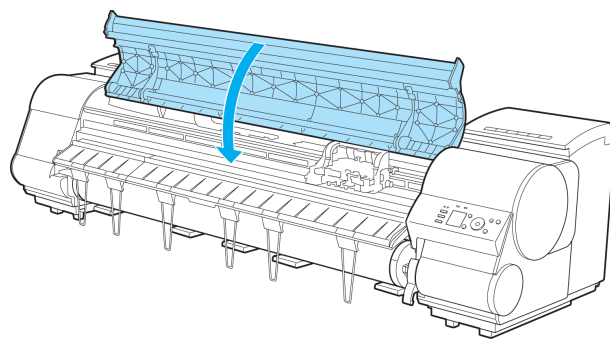


6 抬起切刀单元脱离杆, 将其锁定。





**7** 请关闭上罩板。



**8** 显示确认切刀单元锁定的提示信息。  
按[▲]键、[▼]键, 选择[是], 然后再按[OK]键。

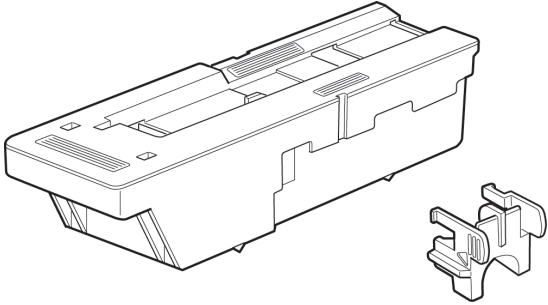
**9** 移动了托架, 显示确认重置剪切计数的提示信息。  
要重置剪切计数, 请按[▲]、[▼]选择[是], 然后按[OK]键。

# 保养墨盒

保养墨盒 ..... 762  
 更换保养墨盒 ..... 762  
 确认保养墨盒的剩余空容量 ..... 768  
 关于保养墨盒的更换时期 ..... 768

## 保养墨盒

购买时, 请确认型号。  
 该保养墨盒带有轴清洁器。

形状	型号
	MC-08



• 关于更换保养墨盒和轴清洁器的说明, 请参照“更换保养墨盒”。 → 页762

备注

## 更换保养墨盒

### 对应的保养墨盒

关于与打印机对应的保养墨盒, 请参照“保养墨盒”。 → 页762

### 保养墨盒的使用注意事项

使用保养墨盒时请注意以下几点。



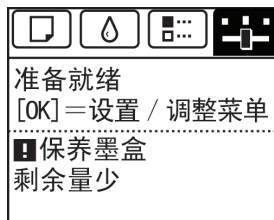
- 为了安全, 请将保养墨盒保管在孩子够不到的场所。
- 不慎误舔或误饮墨水时, 请立即同医生商量。



- 除更换时以外, 请不要取下保养墨盒。墨水可能会漏出。
- 请不要掉落或者倾斜地放置装有墨水的保养墨盒。否则会有墨水漏出脏污周围的情况。
- 一旦使用过的保养墨盒的上面附着墨水。更换过程中请小心处理保养墨盒。墨水沾在衣服等上的话, 有时洗不掉。

### 确认提示信息

保养墨盒几乎空时, 显示屏上会出现提示信息。根据提示信息更换保养墨盒或准备新的保养墨盒。(参照“关于保养墨盒的更换时期”) → 页768



维修和消耗品

保养墨盒

显示出更换保养墨盒的提示信息时, 不需要 [选择更换保养墨盒的菜单] 的操作。请进入 [更换保养墨盒] 的步骤。



**重要** (Important icon) • 打开电源后的打印机初始化过程中、清洁打印头过程中或正在吸引墨水时, 请勿更换保养墨盒。有墨水漏出的可能性。

### 选择更换保养墨盒的菜单

**1** 在操作面板的 [列表选择画面] 上按 [◀] 键或 [▶] 键, 选择设置/调整列表 (☰)。

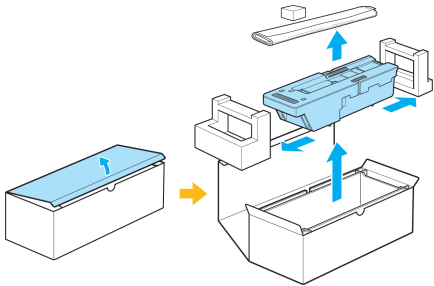


**备注** (Pencil icon) • 没有显示着 [列表选择画面] 时, 按 [菜单(Menu)] 键。

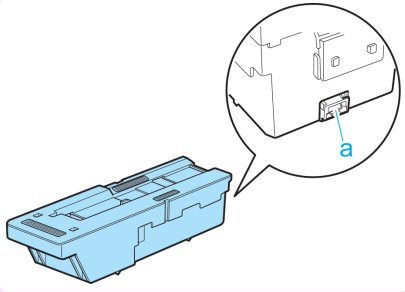
- 2** 按 [OK] 键。  
显示 [设置/调整菜单]。
- 3** 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [维护], 然后再按 [OK] 键。
- 4** 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [更换保养墨盒], 然后再按 [OK] 键。  
显示屏上显示说明。

### 更换保养墨盒

**1** 打开包装箱, 取下塑料袋、缓冲材料、轴清洁剂, 取出保养墨盒。

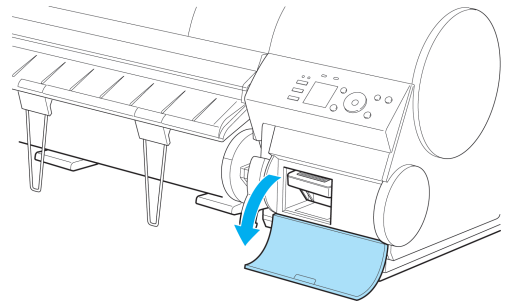


**重要** (Hand icon) • 切勿碰触金属部分(a)。否则可能会损坏保养墨盒。

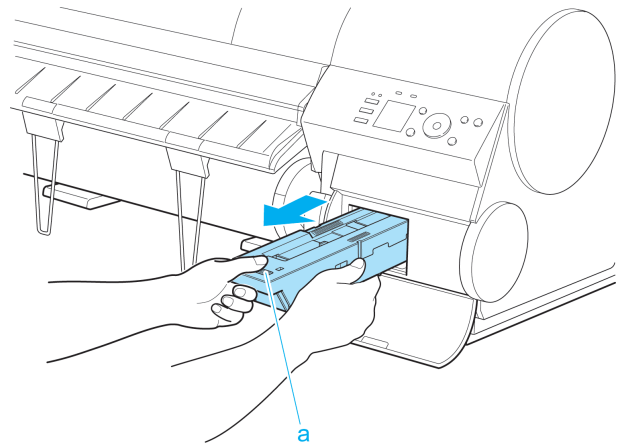


维修和消耗品  
保养墨盒

2 打开保养墨盒盖。



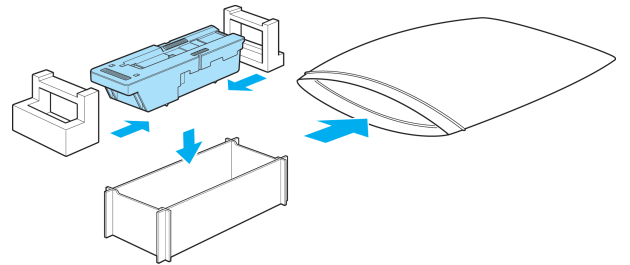
3 用一只手拿着已使用完毕的保养墨盒的抓手(a)将之拉出,用另一只手牢牢地拿住保养墨盒的底面将之水平地取出。



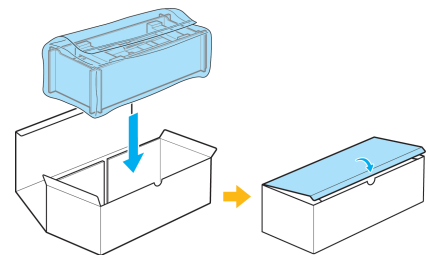
重要

- 使用过的保养墨盒较重。请务必拿稳,保持水平地取出,进行保管。掉落或者倾斜地放置装有墨水的保养墨盒的话,有时会漏出墨水而弄脏周围。
- 保养墨盒的剩余容量记录在各台打印机上。使用过的保养墨盒不能再安装到其它打印机上。

4 将已使用过的保养墨盒装上包装材料并装入包装箱内。保持水平地将其放入塑料袋内。一边排除塑料袋内的空气一边拉紧拉链。



5 确认保养墨盒的上下,装入包装盒内,保持水平地进行保管。



重要

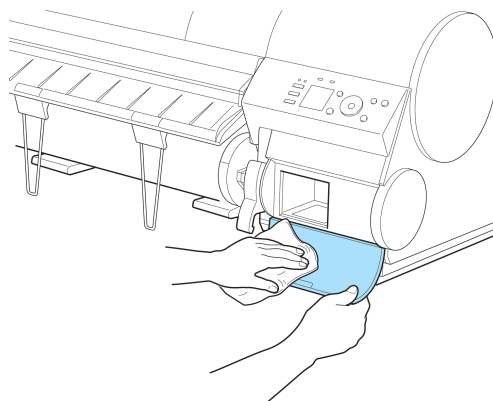
- 请务必将保养墨盒装入包装箱,保持水平地进行保管。否则会有墨水漏出脏污周围的情况。



备注

- 佳能以保护地球环境和有效利用资源为目的,回收用完的保养墨盒。请按照更换用的保养墨盒附带的说明书处理已用完的保养墨盒。

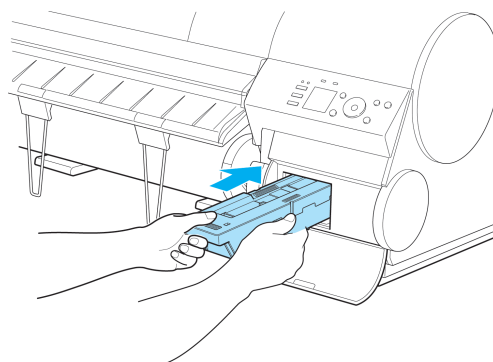
## 6 擦拭保养墨盒盖的脏污。



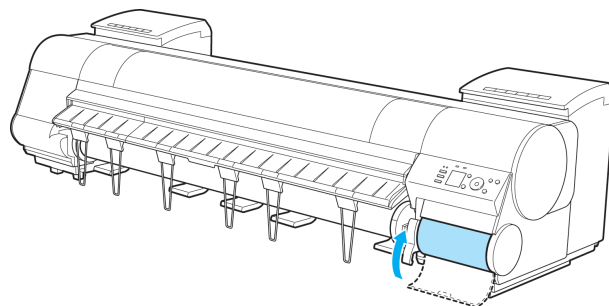
• 请边撑着保养墨盒盖的下侧边进行擦拭。

重要

## 7 水平地拿着新保养墨盒推入到底。



## 8 关闭保养墨盒盖。




## 9 按[OK]键。 打印机现在初始化保养墨盒。 接着,请更换轴清洁器。




## 更换轴清洁器。

更换保养墨盒时,也请更换轴清洁器。轴清洁器附带在更换用的保养墨盒上。

实行[更换保养墨盒], 更换保养墨盒的话, 则显示屏上显示出更换轴清洁器的提示信息。选择[是]并按[OK]键。如果出现要求打开上罩板的提示信息, 请执行步骤 5。

**1** 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键, 选择设置/调整列表()。



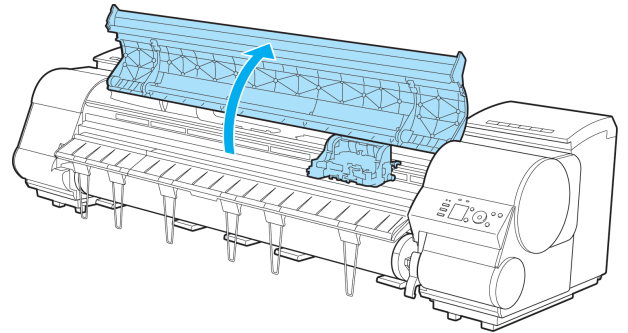
 备注 • 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。


**2** 按[OK]键。  
显示[设置/调整菜单]。

**3** 按[▲]键、[▼]键, 选择[维护], 然后再按[OK]键。

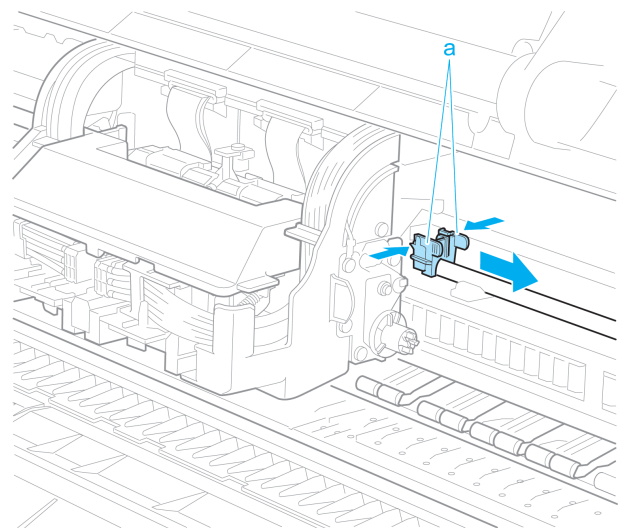
**4** 按[▲]键、[▼]键, 选择[更换轴清洁器], 然后再按[OK]键。  
托架移动。移动完成时, 显示屏上显示说明。

**5** 打开上罩板。



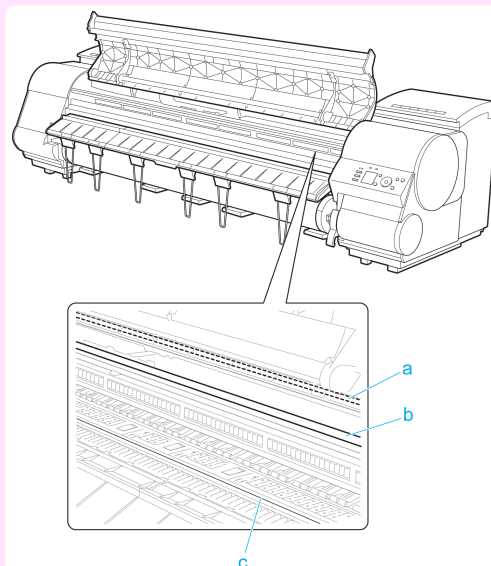
 备注 • 如果没有在 2 分钟内进行处理, 将取消更换轴清洁器。在这种情况下, 请按步骤重新进行。

**6** 拿着抓手(a)将托架右侧的轴清洁器向右侧拔出。

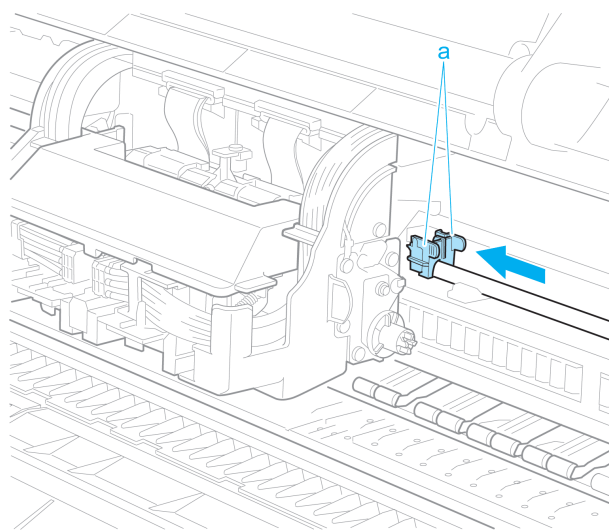




- 请勿触碰线性标尺(a)、滑块架轴(b)或固定刃(c)。否则可能会弄脏双手或损坏打印机。



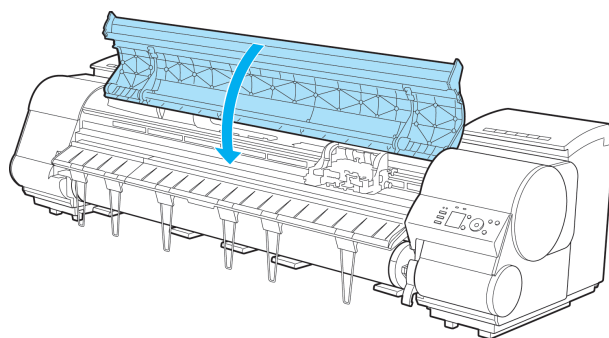
- 7** 抓住新轴清洁器的抓手部分(a), 将其安装至托架。



- 确保将已用过的轴清洁器装入小包装箱内再将其与已用过的保养墨盒一起装入大包装箱进行处理。


备注

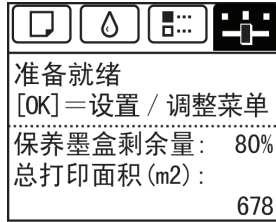
- 8** 请关闭上罩板。  
托架移动至原位置。




### 确认保养墨盒的剩余空容量

保养墨盒是用于吸收无边界打印、清洁打印头所使用的墨水的墨水盒。可以通过显示屏上显示的保养墨盒的剩余空容量确认保养墨盒还能吸收多少墨水。

确认保养墨盒的剩余空容量时, 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键, 选择  (设置/调整列表)。



 备注

- 没有显示着[列表选择画面]时, 按[菜单(Menu)]键。

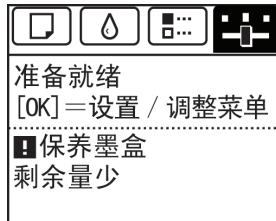
显示屏上显示出指示更换保养墨盒的提示信息后, 请更换保养墨盒。并且, 在显示出指示确认保养墨盒剩余容量的提示信息时, 以及因清洁打印头或运输打印机而使保养墨盒的剩余容量大幅度减少时, 请确认空容量, 根据需要准备新的保养墨盒。(参照“更换保养墨盒”) [→页 762](#)

### 关于保养墨盒的更换时期

在以下情况下, 请准备或者更换保养墨盒。

#### 显示屏上显示确认保养墨盒的信息时

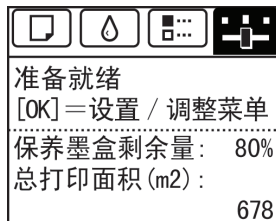
保养墨盒的剩余空容量变少的话, 则[提示信息(Message)]指示灯亮起, 显示屏上显示[剩余量少]的提示信息。打印继续进行, 但是请确认保养墨盒的剩余空容量, 准备更换用的新保养墨盒。(参照“确认保养墨盒的剩余空容量”) [→页 768](#)



#### 保养墨盒的剩余空容量大幅度减少时

实行清洁打印头、更换打印头、进行运输打印机准备时, 保养墨盒的剩余空容量大幅度地减少。(特别是在准备运输打印机时大幅度减少。)

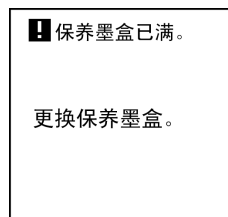
在实行这些维护保养之前, 请确认保养墨盒的剩余空容量, 根据需要在更换保养墨盒。





### 显示屏上显示更换保养墨盒的信息时

当保养墨盒几乎为空时, [提示信息(Message)指示灯] 点亮, 显示屏上出现要求更换保养墨盒的提示信息且用户无法打印。请更换新的保养墨盒。



# 清扫打印机

清洁打印机的外表 .....	770
清洁上罩板内部 .....	770
清洁打印头 .....	750

## 清洁打印机的外表

为了保证打印质量、防止故障，请定期清扫打印机。  
 请 1 个月 1 次左右清洁打印机的外表。

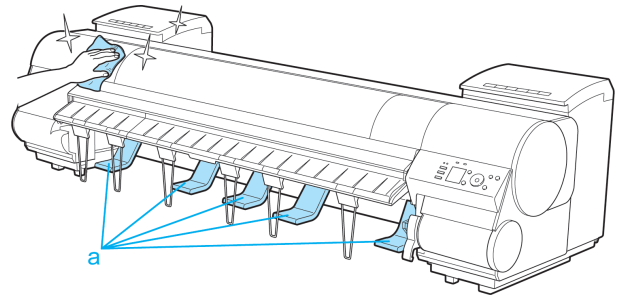
**1** 关闭打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) → 页 21

**2** 从插座上拔出电源线。



• 请务必关闭打印机电源，然后再从插座上拔掉电源线。误将电源打开时，接触工作的内部零件，有可能会造成伤害。

**3** 用浸水后用力拧干的抹布擦掉打印机表面、供纸槽(a)、电源线的插头部分等处的脏污和纸粉，然后再用干抹布擦拭。



• 请勿使用稀释剂、苯、酒精等易燃性溶剂。如果接触打印机内部的电气元件，会引起火灾或触电。



• 排纸导板脏污的话，有时在切断时造成纸张的边缘脏污。有时即使看上去没有脏污，但实际上附着了纸粉，因此建议清洁排纸导板。

**4** 将电源线连接在插座上。

## 清洁上罩板内部

为了保证打印质量、防止故障，请清扫上罩板内部。  
 并且，为了使用舒适，请在以下情况下清洁上罩板内部。

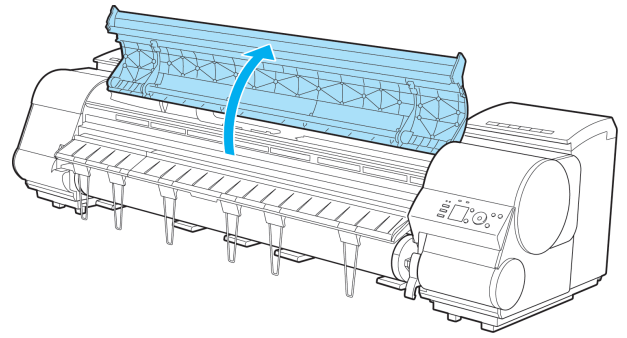
- 打印面和纸张背面脏污时
- 用完了 1 卷卷纸时
- 实行了无边界打印时
- 在小尺寸纸张上打印后
- 用大量产生切屑的纸张进行了打印时
- 更换了卷纸时
- 用大量产生纸粉的纸张进行了打印时
- 显示屏上显示着[压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。]时



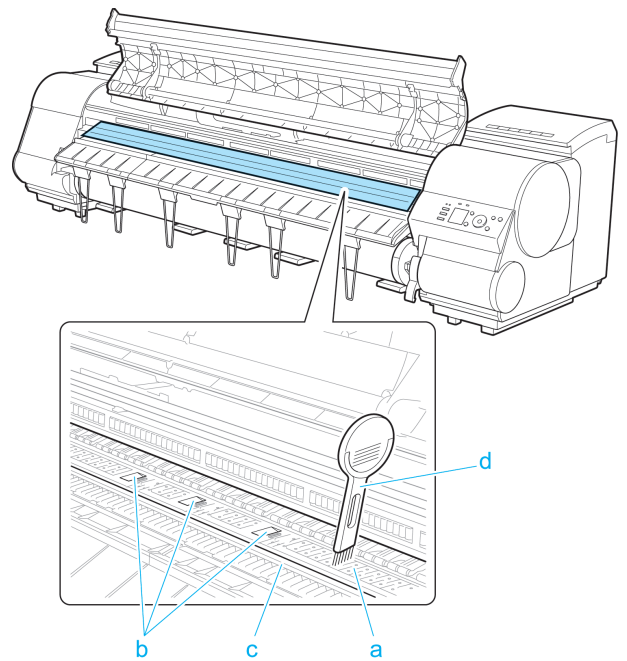
• 上罩板内部的压纸滚筒脏污的话，会有纸张背面脏污的情况。进行了无边界打印或小尺寸纸张打印后，建议清洁压纸滚筒。

• 排纸导板脏污的话，有时在切断时造成纸张的边缘脏污。有时即使看上去没有脏污，但实际上附着了纸粉，因此建议清洁排纸导板。

**1** 打开上罩板。

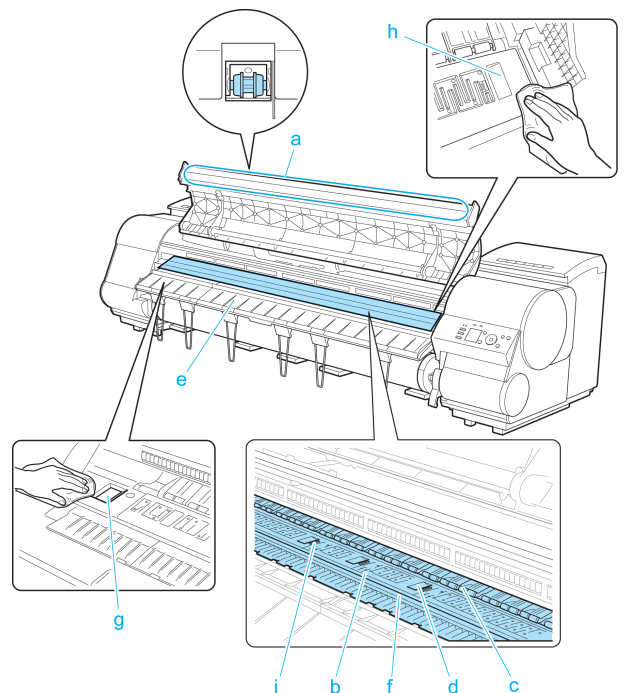


**2** 压纸滚筒吸口(a)、无边界打印墨水槽(b)或切刀导板(c)上残留纸粉时,用清洁刷(d, 打印机附带)扫掉。



 **备注** • 清洁刷变脏时,请用水洗净。

**3** 用浸水后用力拧干的抹布擦掉上罩板内部的脏污。擦掉上罩板压辊(a)、压纸滚筒全部(b)、纸张压板(c)、无边界打印墨水槽(d)、排纸导板(e)、切刀导板(f)、左侧吸墨孔周围(g)、右侧的无边界打印墨水槽(h)和蓝色开关(i)等的墨水脏污或纸粉(切屑等)。





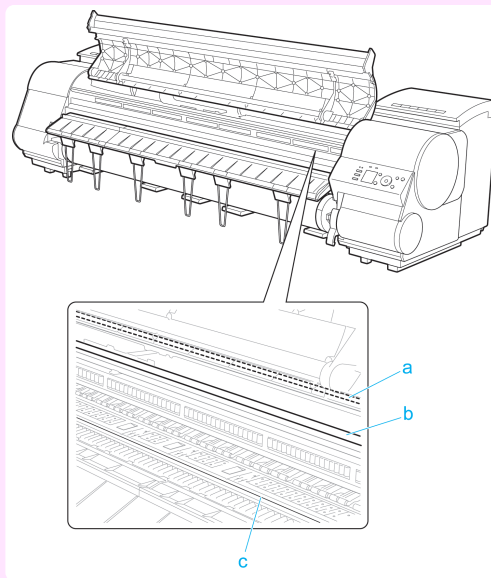
警告

- 请勿使用稀释剂、苯、酒精等易燃性溶剂。如果接触打印机内部的电气元件, 会引起火灾或触电。



重要

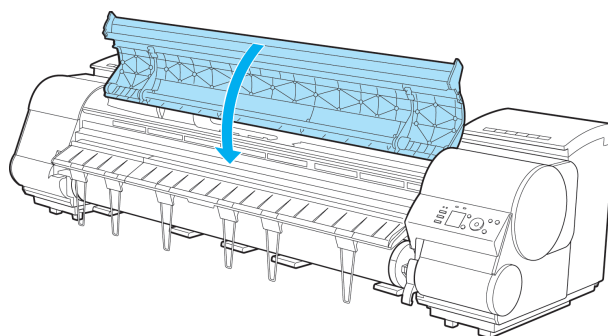
- 请勿碰触线性标尺(a)、滑块架轴(b)、固定刃(c)。否则会弄脏手或引起打印机故障。



- 擦拭上罩板内部的脏污时, 请勿使用干抹布。否则会上静电容易变脏, 有可能出现打印质量下降的情况。
- 请勿碰触贴在上罩板压辊侧面的透明条。否则成为破损的原因。

4

请关闭上罩板。



# 其它维修

进行运输打印机的准备 ..... 773

更新固件 ..... 779

## 进行运输打印机的准备

为了在搬运过程中保护内部构造, 请务必在将打印机运输至新地点之前执行以下步骤。  
关于打印机的装箱作业、运输后的设置作业, 请参照安装指南。



**重要** • 运输打印机时请务必与佳能用户服务中心联系。如不采取妥当的相应措施就倾斜或立起打印机的话, 则会内部墨水漏出, 引起故障。



- 进行运输准备时(实行用于运输准备的菜单时), 根据打印机的状态, 有时需要更换部件。
- 备注** • 在等级 2 或等级 3 的条件下搬运打印机前须按照以下列表的说明将墨水吸入保养墨盒。请预先准备保养墨盒。
- 进行下表的等级 3 的运输时, 请务必遵从维修部门的指示。

等级	运输形态(举例)	倾斜容许角度	废墨量	所需保养墨盒(*1)
1	用卡车运输	长方向 0 - 30°  旋转方向 0 - 10°	0	0(*2)
2	用飞机运输	全方向 0 - 30°	约 1,900 ml	2 或 3
3	在电梯或楼梯上倾斜或竖直地搬运	长方向 0 - 90° 旋转方向 0 - 30°	约 1,900 ml	2 或 3


\*1: 这是执行[准备移动打印机]菜单时所需的新保养墨盒的数量。根据正在使用的保养墨盒的剩余数量, 该数量有所不同。  
\*2: 如果显示屏上显示提示更换保养墨盒的信息, 则需要更换保养墨盒。

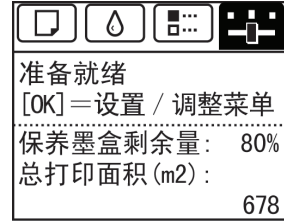
## 取下纸张


**1** 取下纸张。

- 卷纸 (参照“从打印机上取下卷纸”) → 页 483
- 单页纸 (参照“取下单页纸”) → 页 502

选择[准备移动打印机]菜单


- 1 如果显示屏上显示提示更换保养墨盒的信息,请更换保养墨盒。  
(参照“更换保养墨盒”) →页762
- 2 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键或[▶]键,选择设置/调整列表()。



 备注  
• 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

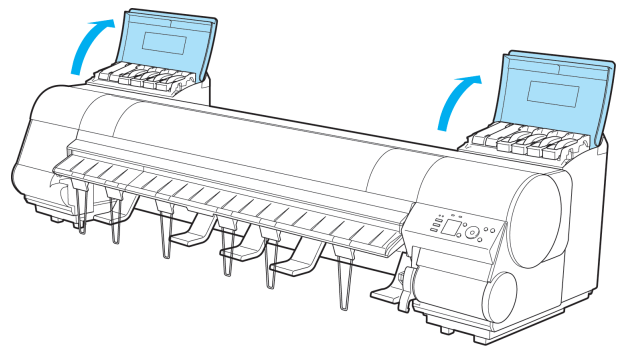
- 3 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 4 按[▲]键、[▼]键,选择[准备移动打印机],然后按[OK]键。
- 5 按[▲]键、[▼]键,选择搬运等级,然后按[OK]键。
- 6 按[▲]键、[▼]键,选择[实行],然后按[OK]键显示确认画面。
- 7 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后按[OK]键。  
打印机搬运准备完毕。

- [等级1]  
准备完毕后,显示屏上出现要求关闭打印机的提示信息。  
关闭打印机并将其包装。无需将墨水盒取下。  
(参照“包装打印机”) →页776
- [等级2]和[等级3]  
准备完毕时,显示屏上显示说明。  
在包装打印机之前,取下墨水盒。  
(参照“取下墨水盒”) →页774

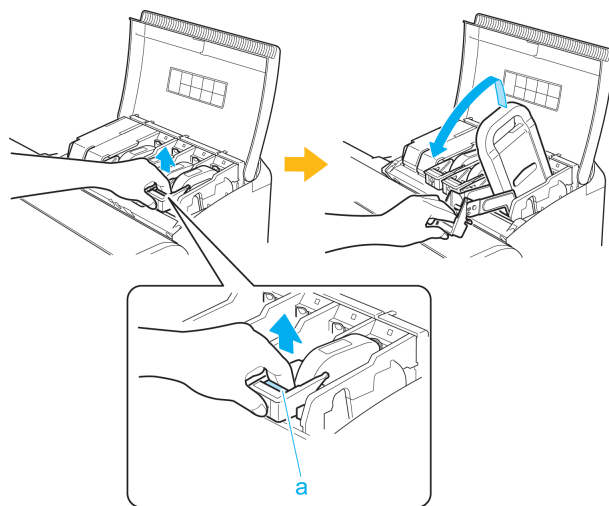
 重要  
• 需要更换消耗品时,显示屏上显示出[必须更换消耗部件。请向负责的服务部门咨询。],不能准备。显示出该提示信息时,按[OK]键并与佳能客户服务中心联系。

取下墨水盒

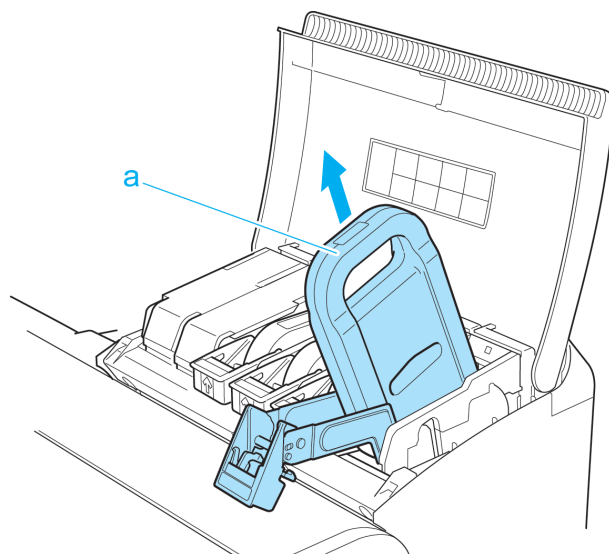
- 1 打开左右两个墨水盒盖。



- 2** 抬起墨水盒锁定杆的止动器(a)。抬起墨水盒锁定杆直至停止, 然后将其向前按下。

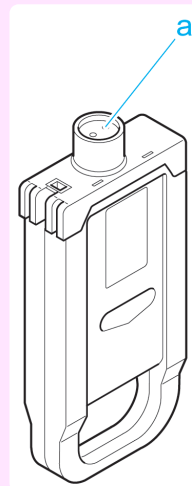


- 3** 抓住墨水盒的手柄(a)将其取下。



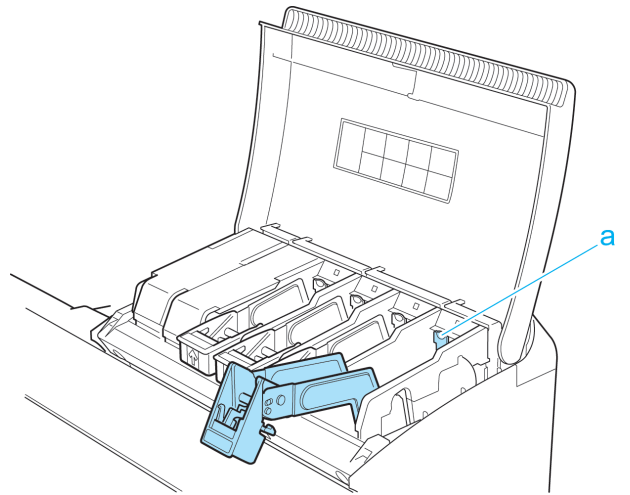
重要

- 取出的墨水盒, 请将注墨部分(a)朝上, 装入包装箱保管。否则会有墨水漏出脏污周围的情况。

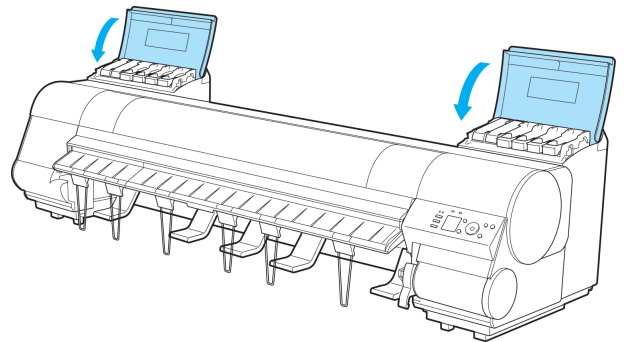


- 4** 重复进行步骤 2 和 3, 取出所有的墨水盒。

- 5** 按着图示的脱扣杆(a), 轻轻地将所有墨水盒锁定杆放回原位。



- 6** 请关闭墨水盒盖。  
此时, 管内的墨水将被吸出。



- 除显示更换保养墨盒的提示信息时以外, 请勿取下保养墨盒。如果在墨水被吸出时取下保养墨盒, 墨水可能会泄漏。

- 7** 此过程完成后, 显示[已完成移动打印机的准备工作。请切断电源]。发生这种情况时, 请用新的保养墨盒更换当前正在使用的保养墨盒。

- 8** 按[电源(Power)]键, 然后关闭打印机。



## 包装打印机

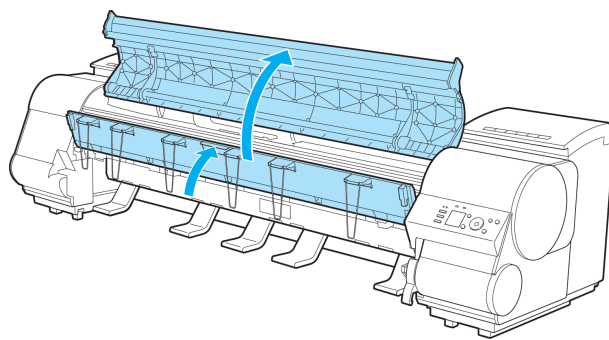
- 1** 取下打印机电源线和接口电缆, 以及收纸器用电源连接器。



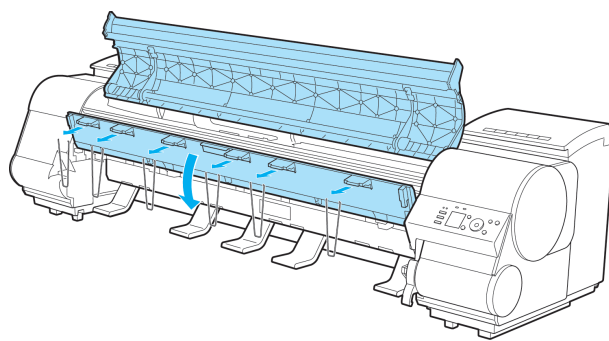
- 切断电源, 然后取下电源线。如果在关闭打印机前拔掉电源线, 并在此状态下搬运打印机, 则可能会损坏打印机。如果不小心先拔掉了打印机的电源线, 将其再次插好, 重新安装墨水盒并再次执行该步骤。



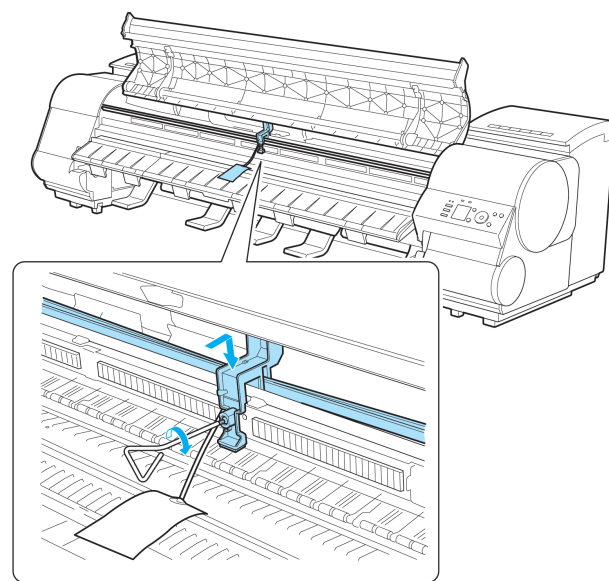
**2** 打开上罩板, 抬起排纸导板。



**3** 取下 6 根排纸支撑, 放下排纸导板。



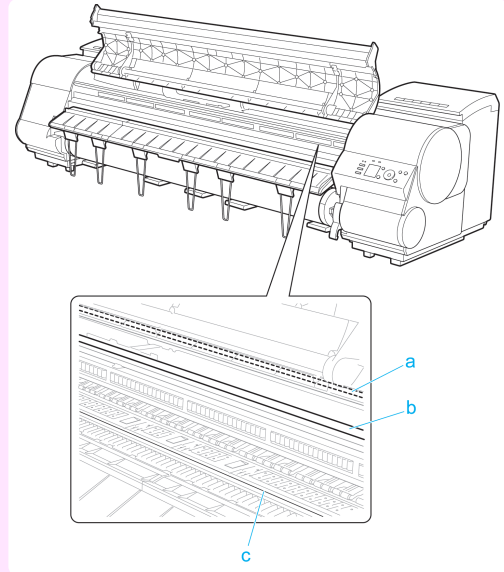
**4** 捏着皮带夹入皮带止动器, 用六角螺丝将皮带止动器固定在图示的位置。



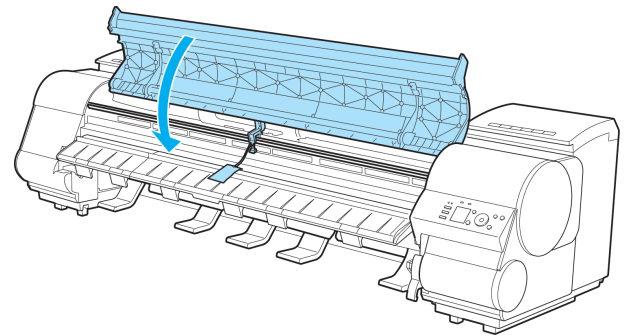


重要

- 请使用开箱时取下保管的皮带止动器。不安装皮带止动器的话,会成为故障的原因。
- 请勿碰触线性标尺(a)、滑块架轴(b)、固定刃(c)。否则会弄脏手或引起打印机故障。



### 5 请关闭上罩板。



### 6 以与开箱时相反的步骤用粘带固定打印机的各护罩。

### 7 安装着出纸堆叠器时,用与安装时相反的步骤取出出纸堆叠器。

### 8 以与安装时相反的步骤从支架上卸下打印机。

### 9 按照与安装时相反的步骤(由6个人抬起打印机)拆卸并重新包装支架。



重要


- 请勿使用旋转安装的步骤(通过旋转打印机进行安装)。否则可能会损坏打印机。关于详细信息,请参阅安装指南。

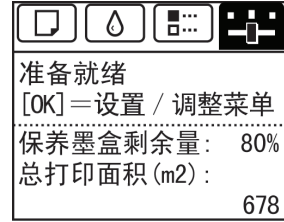
### 10 给卷纸支架、支架止动器、打印机等装上包装材料,收入包装箱内。


### 更新固件

通过更新固件,能够改善打印机的功能,或者添加新的功能。

#### 调查固件的版本

- 1 在操作面板的[列表选择画面]上按[◀]键、[▶]键,选择 (设置/调整列表)。



 备注

- 没有显示着[列表选择画面]时,按[菜单(Menu)]键。

- 2 按[OK]键。  
显示出[设置/调整菜单]。
- 3 按[▲]键、[▼]键,选择[打印机信息],然后再按[OK]键。
- 4 按[▲]键、[▼]键,选择[系统信息],然后再按[OK]键。  
显示固件的版本。

### 更新固件

可以从佳能的网页下载最新的固件。调查固件的版本,网页上的固件是新版本的话,请更新固件。关于下载和更新固件的详细内容,请参照佳能的网页。

## 消耗品

墨水盒 .....	738
打印头 .....	749
切刀单元 .....	758
保养墨盒 .....	762

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737

## 为难过

常有的提问 .....	782
与纸张相关的故障 .....	783
打印不开始 .....	791
打印机在中途停止 .....	792
打印质量的故障 .....	793
在网络环境下不能打印 .....	802
与安装有关的故障 .....	804
其他问题 .....	806

错误提示信息	809
规格	831
附录	835

# 常有的提问

## 常见问题

这里介绍常见问题及回答。要查看更多详细说明，请单击回答栏中的链接。

问题	回答
我想轻松制作竖幅或横幅。	可以自动放大至卷纸宽度来打印横向或者纵向的原稿。这是一种打印竖幅或横幅的简单方法。 (参照“打印竖幅或横幅(长尺寸打印)”) <a href="#">→页 102</a>
本打印机是否支持辅助墨水盒系统？	本打印机支持辅助墨水盒系统。 即使打印时墨水盒变空,由于辅助墨水盒总是预存一定量墨水,因此用户可以在打印时更换墨水盒。 (参照“更换墨水盒”) <a href="#">→页 738</a>
我想知道如何配置卷纸切断。	可以通过设置打印机驱动程序和打印机来选择切断方法。 要在打印完成后自动切断卷纸,将打印机的[切断方式]设置为[自动],并将打印机驱动程序的[自动剪切]设置为[是]。 使用墨水附着时间较长或打印面易于刮擦的纸张时,建议将打印机的[切断方式]设置为[排纸]。 (参照“设置卷纸的切断方法”) <a href="#">→页 489</a> (参照“在打印后切断卷纸”) <a href="#">→页 152</a>
我想知道如何配置在等待墨水干燥后自动切断卷纸。	在打印机驱动程序中,可以设置等待墨水干燥的时间。 也可以在打印机上进行类似的设置。 (参照“设置卷纸的墨水干燥时间”) <a href="#">→页 487</a> (参照“菜单的层次”) <a href="#">→页 590</a>
如何进行无边界(无页边距)打印？	使用卷纸打印时,可以通过配置打印机驱动程序进行无边界打印。(使用切断的单页纸不能进行无边界打印) (参照“符合纸张的尺寸进行无边界打印”) <a href="#">→页 91</a> (参照“符合卷纸的宽度进行无边界打印”) <a href="#">→页 96</a> (参照“以原尺寸 of 的无边界形式进行打印”) <a href="#">→页 85</a>
我想知道本打印机支持的纸张类型。	关于本打印机支持的纸张类型,请参照 imagePROGRAF 主页或纸张参考指南。 (参照“纸张类型”) <a href="#">→页 468</a>
我想要打印的纸张类型在显示屏中不显示。	使用新发布的纸张时,必须在打印机和打印机驱动程序上注册纸张信息。从 imagePROGRAF 网站上下载[介质信息文件]的新版本并安装。 (参照“纸张类型”) <a href="#">→页 468</a>
色彩校准是一种什么功能？	色彩校准功能可以补正由于不同打印机间的个体差异或使用寿命而导致打印时的微小色差,从而改善色彩的一致性。 建议在以下情况时使用色彩校准功能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 初始安装打印机之后</li> <li>• 更换打印头之后</li> <li>• 与以前相比感觉出现色彩改变时</li> <li>• 使用多台打印机调整的色彩进行打印时</li> <li>• 显示执行指南时</li> </ul> (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) <a href="#">→页 731</a>
我可以进行双面打印吗？	本打印机不能执行双面打印。 如果使用 Windows 软件 Free Layout 中的[折叠双面]功能,可以把两页内容打印到一页上,然后从中间对折,临时作为双面打印的替代品。 (参照“使用折叠双面打印 (Windows)”) <a href="#">→页 218</a>
我想进行放大打印。	使用打印机驱动程序,可以设置使文档与纸张大小和宽度相匹配的倍率,进行放大和缩小打印。 (参照“符合纸张的尺寸进行放大/缩小打印”) <a href="#">→页 68</a> (参照“符合卷纸的宽度进行放大/缩小打印”) <a href="#">→页 72</a> (参照“以指定的倍率放大/缩小进行打印”) <a href="#">→页 76</a>

# 与纸张相关的故障

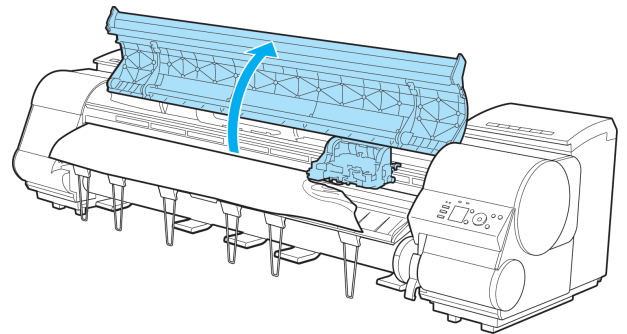
- 清除卡住的卷纸 ..... 783
- 清除卡住的单页纸 ..... 786
- 卷纸不进入供纸槽 ..... 788
- 不能安装单页纸 ..... 788
- 不能整齐地切断纸张 ..... 788
- 纸张切不断 ..... 788
- 卷缠装置持续旋转 ..... 789
- 不能检测透明胶片的尺寸 ..... 789
- 页边距过宽 ..... 789
- 在薄的卷纸上打印时, 打印面被刮伤 ..... 790

## 清除卡住的卷纸

卷纸卡住时, 用以下步骤清除卷纸。

**1** 关闭打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) → 页 21

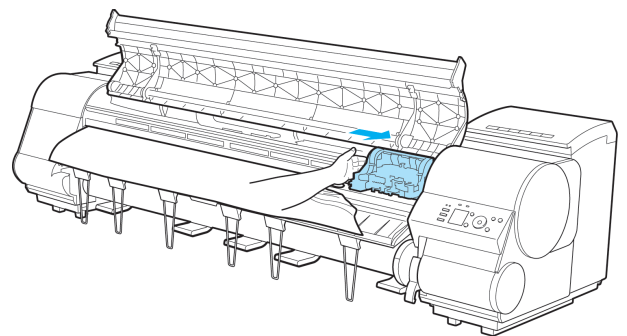
**2** 打开上罩板。



备注

- 如果纸张严重卷曲时卷纸前端卡在托架中, 可以将卷纸切断方法设置为手动, 并将纸张前端检测设置为[关], 从而避免卡纸。(参照“设置卷纸的切断方法”) → 页 489

**3** 托架露出时, 移动托架使之离开纸张。



注意

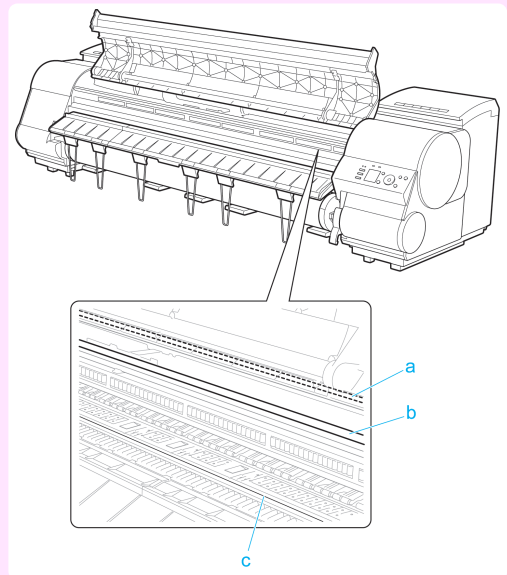
- 如果将托架推至左边缘, 切刀单元将被放下准备切断纸张。将托架推至左边缘时或在切断过程中发生卡纸时, 请小心不要将手指夹在托架和压纸滚筒之间。

为难时

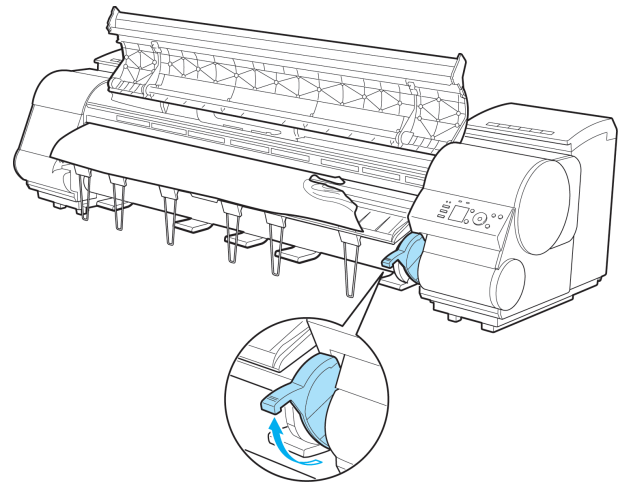
与纸张相关的故障



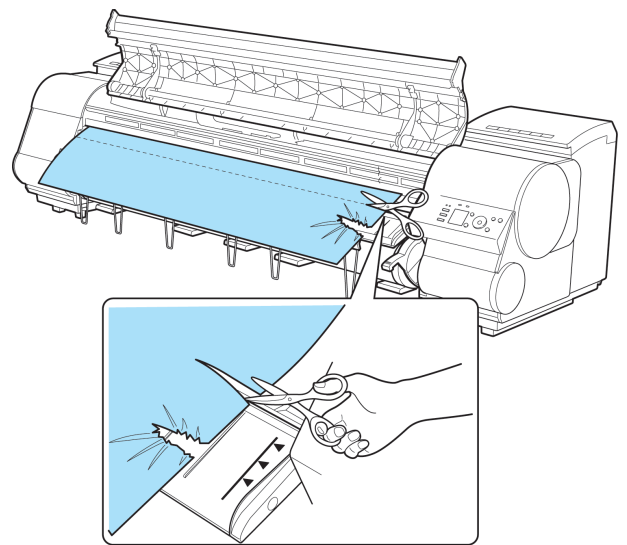
- 请勿碰触线性标尺(a)、滑块架轴(b)或固定刃(c), 否则可能会弄脏双手或损坏打印机。



**4** 抬起脱扣杆。



**5** 抓住纸张的两边, 将卡住的部分向前拉出。使用剪刀或剪切工具将已打印或褶皱的部分剪掉。



- 切断时请注意避免受伤和划伤打印机。

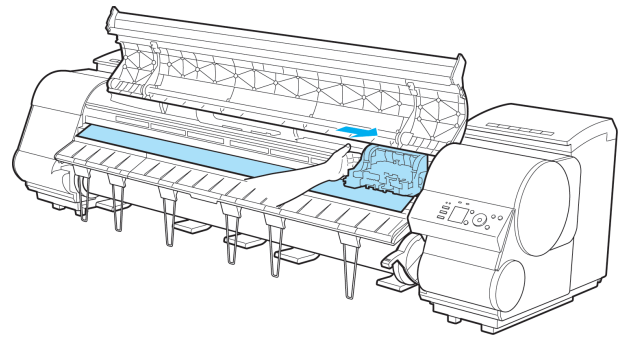
注意

为难时

与纸张相关的故障

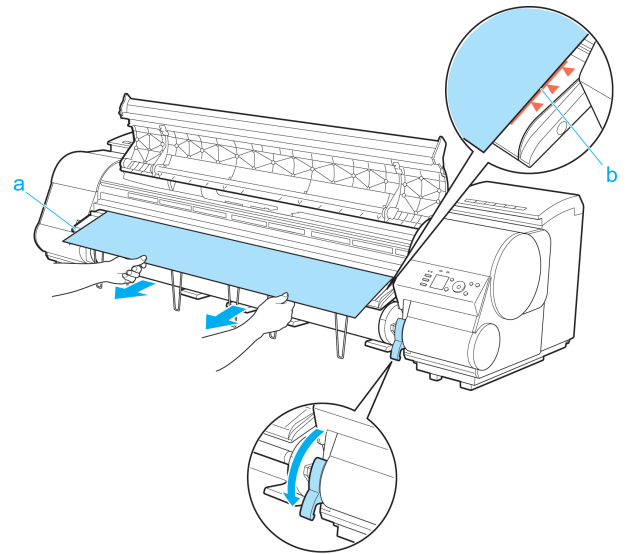


6 托架在左侧时, 将托架移动到右端直到停止不动。



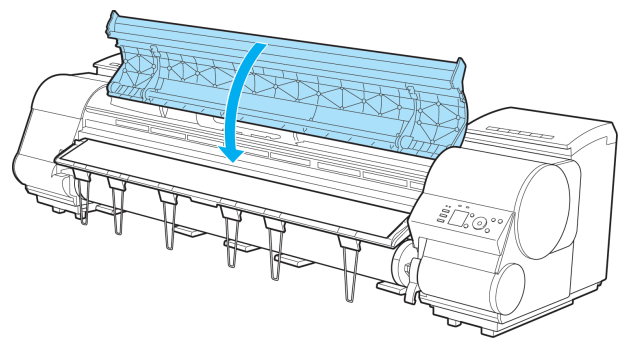
**重要** 请务必将托架移动到右端。托架在左侧的话, 则在接通了电源时有时会显示出托架错误。

7 抓住卷纸边缘的中央, 将其均等地轻轻拉至排纸导板 (a) 的位置。将卷纸的右边缘对准对纸导线 (b) 并与此线保持平行, 然后放下脱扣杆。



**重要** 请不要强行拉拽卷纸使之对准对纸导线 (b)。有时不能笔直地进给卷纸。

8 请关闭上罩板。



9 打开打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) → 页 21  
卷纸开始进给, 打印机打印准备就绪。

**备注** 要想边缘干净平直, 按[切断纸张(Cut)]键, 选择[是], 切断边缘。(参照“设置卷纸的切断方法”) → 页 489

为难时

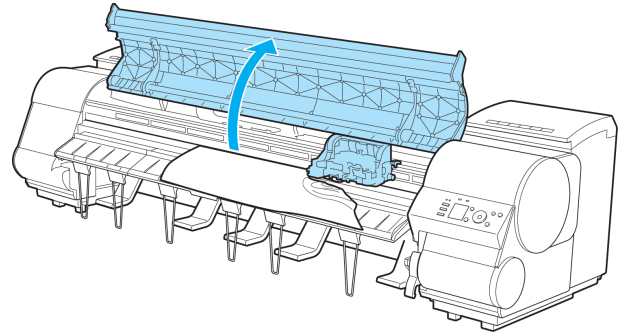
与纸张相关的故障

### 清除卡住的单页纸

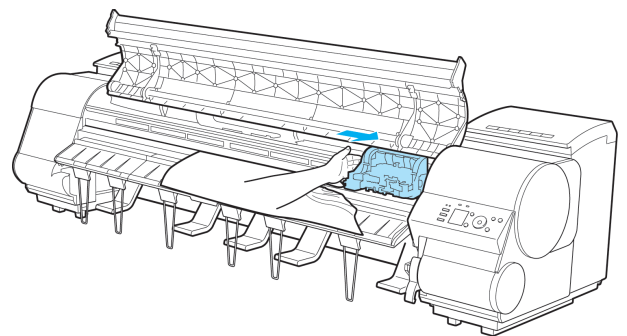
单页纸卡住时,用以下步骤清除单页纸。

**1** 关闭打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) →页21

**2** 打开上罩板。



**3** 托架露出时,移动托架使之离开纸张。



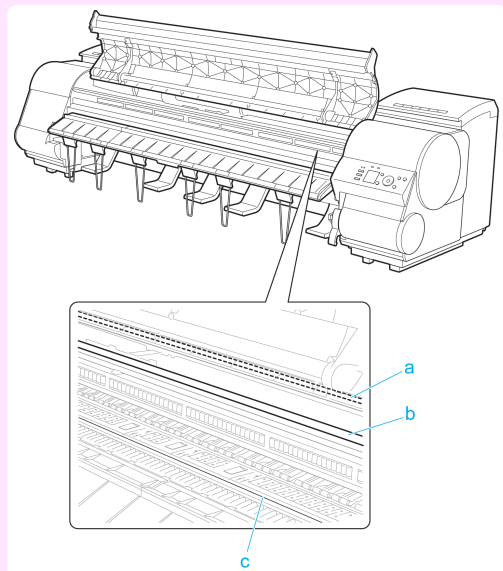
注意

- 如果将托架推至左边缘,切刀单元将被放下准备切断纸张。将托架推至左边缘时或在切断过程中发生卡纸时,请小心不要将手指夹在托架和压纸滚筒之间。

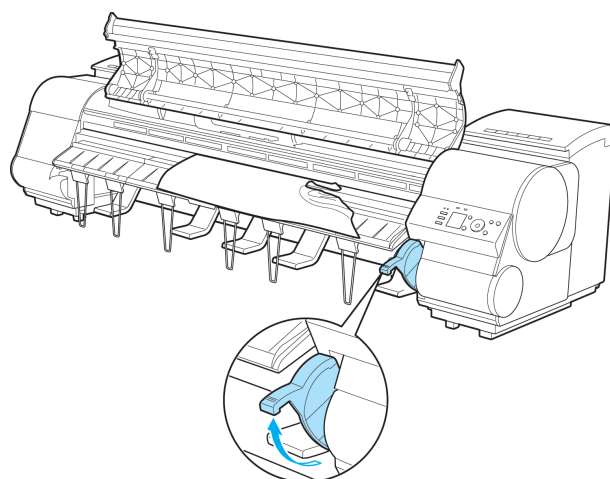


重要

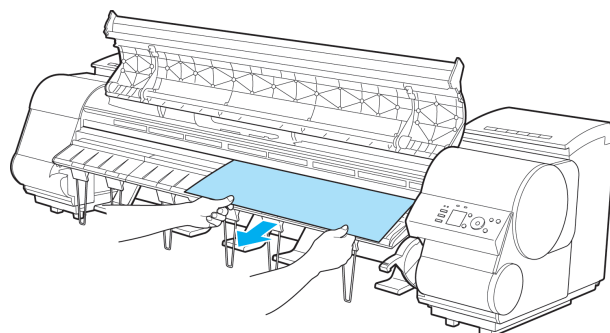
- 请勿触碰线性标尺(a)、滑块架轴(b)或固定刃(c)。否则可能会弄脏双手或损坏打印机。



#### 4 抬起脱扣杆。

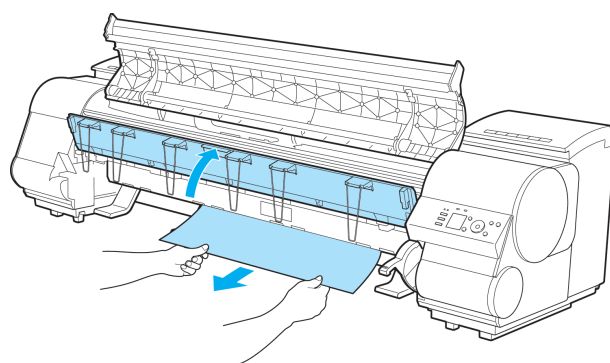


#### 5 如果能看见卡住的纸张, 抓住纸张将其向前拉出。

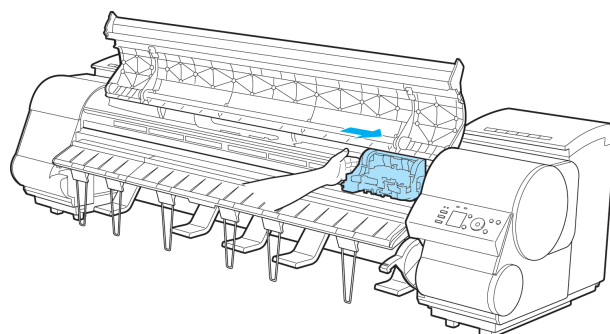


#### 6 如果看不到卡住的纸张, 抬起排纸导板取下卷纸支架并从底部清除卡纸。

清除纸张之后, 确保无其他纸片残留, 然后放下排纸导板。



#### 7 托架在左侧时, 将托架移动到右端直到停止不动。



重要

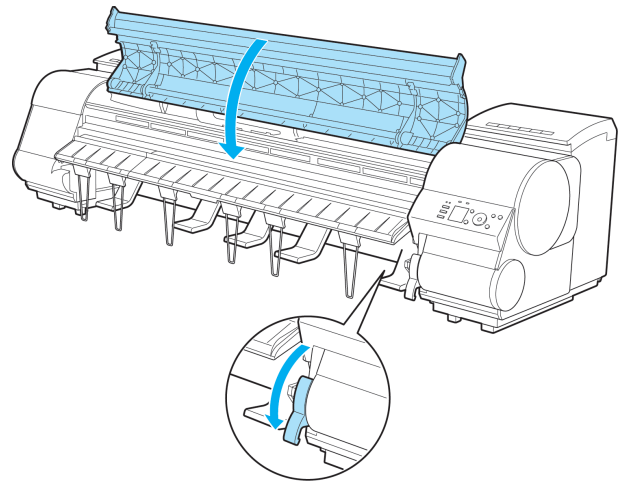
- 请务必将托架移动到右端。托架在左侧的话, 则在接通了电源时有时会显示出托架错误。

为难时

与纸张相关的故障

787

## 8 放下脱扣杆, 关闭上罩板。



## 9 打开打印机的电源。(参照“打开/关闭电源”) →页 21

### 卷纸不进入供纸槽

原因	处理
卷纸出现卷边。	纠正卷边, 然后重新安装卷纸。
在供纸口纸张卡住了。	清除卡住的纸张。 (参照“清除卡住的卷纸”) →页 783 (参照“清除卡住的单页纸”) →页 786
纸源的选择错误。	按[更换纸张(Load)]键, 选择纸源。

### 不能安装单页纸

原因	处理
纸源的选择错误。	按[更换纸张(Load)]键, 选择纸源。

### 不能整齐地切断纸张

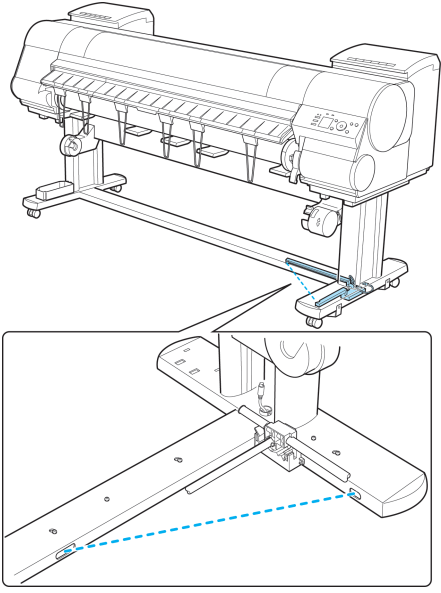
原因	处理
纸张切断位置的端部折叠。	纠正纸张端部的折叠。
切断时纸张切断位置的边缘浮起。	重新正确安装纸张。
使用了不能用切刀单元切断的纸张。	将操作面板菜单的[切断方式]设置为[手动], 在打印后用剪刀等剪断卷纸。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489
没有正确安装切刀单元。	请重新正确安装切刀单元。 (参照“更换切刀单元”) →页 758
切刀单元的刀刃磨损。	更换切刀单元。 (参照“更换切刀单元”) →页 758
在操作面板菜单中, 没有正确设置[切断速度]。	请变更操作面板菜单的[切断速度]设置。 (参照“菜单的层次”) →页 590
切断纸张时, 打印品倾斜掉落。	在操作面板菜单中, 将[切断方式]设置为[排纸]。打印后切断纸张时, 抓住打印品。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489

### 纸张切不断

原因	处理
打印机驱动程序[自动剪切]选择了[否]或者[打印剪切线]。	打印机驱动程序的[自动剪切]选择[是]。 (参照“页面设置页 (Windows)”) →页 178 (参照“纸张详细设置对话框 (Mac OS X)”) →页 332
操作面板菜单的[切断方式]被设置为[排纸]或者[手动]。	[切断方式]被设置为[排纸]时, 按[切断纸张(Cut)]键切断纸张。 [切断方式]被设置为[手动]时, 用剪刀等剪断卷纸。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489

原因	处理
没有安装切刀单元。	安装切刀单元。 (参照“更换切刀单元”) →页 758
使用着收纸器时,不切断卷纸。	按[切断纸张(Cut)]键切断卷纸或抬起脱扣杆并用剪刀切断卷纸。 (参照“从收纸器上取下已打印的纸张”) →页 518

### 卷缠装置持续旋转

原因	处理
卷取传感器的通路上(虚线部分)有异物。 	从卷取传感器的通路上清除异物。放置篮子布和篮子杆注意不要遮住卷取传感器。
卷取传感器的电线没有正确连接在收纸器 R 上。	用以下步骤重新连接卷取传感器的电线。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 关闭打印机的电源。</li> <li>2. 先从收纸器 R 上取下卷取传感器的电线,再重新完全插入到底。</li> <li>3. 打开打印机的电源。</li> </ol> (参照“使用卷取装置”) →页 511
	收纸器再次持续旋转时,请与佳能用户服务中心联系。

### 不能检测透明胶片的尺寸

原因	处理
压纸滚筒因墨水等脏污了。	打开上罩板,清洁整个压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770

### 页边距过宽

原因	处理
为避免发生剪切及排纸问题,进给特定长度后切断了卷纸。	是正常的运转。
操作面板菜单中的[切断方式]设置为[手动]时,为[是否执行纸张前边缘检测?]消息选择[不执行]。	再次将[切断方式]设置为[手动],然后在显示[是否执行纸张前边缘检测?]消息时选择[执行(推荐)]。 注意,在选择[执行(推荐)]时,如果纸张大幅度卷曲,则打印开始时打印头可能紧贴纸张的前边缘。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489

为难时

与纸张相关的故障

**在薄的卷纸上打印时, 打印面被刮伤**

原因	处理
打印过程中卷纸出现松弛, 纸张的表面被刮伤并导致纸张出现褶皱。	将操作面板菜单中的[卷纸张力]设置为[高]。 (参照“菜单的设置值”) → 页 595 如果更改[卷纸张力]设置, 建议执行[调整质量]。 (参照“自动调整横纹”) → 页 719

# 打印不开始

操作面板的数据指示灯不点亮 ..... 791  
 即使发送打印数据, 打印机也不动作 ..... 791  
 显示屏上显示出正在填充油墨。 ..... 791  
 显示屏上显示正在搅拌 ..... 791

## 操作面板的数据指示灯不点亮

原因	处理
打印机的电源没有接通。	确认电源线完全连接到底。按[电源(Power)]键, 接通打印机的电源。
打印时未选择目标打印机。	使用 Windows 时, 通过打印对话框的[选择打印机]或[打印机]选择打印机, 重新进行打印。 使用 Mac OS X 时, 打开打印机驱动程序的对话框, 从[打印机]列表中选择打印机, 重新进行打印。
打印作业处于暂停状态。	使用 Windows 时, 用以下步骤解除暂停。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择[打印机和传真](或[打印机])窗口的打印机图标。</li> <li>2. 在[文件]菜单中取消[暂停打印]的选择, 解除暂停。</li> </ol> 使用 Mac OS X 时, 用以下步骤解除暂停。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开[打印与传真](根据 OS 版本[打印机设置实用程序]或者[打印中心])。</li> <li>2. 选择打印机, 然后在[打印机]菜单上选择[使打印机继续打印](或[开始作业]), 解除暂停。</li> </ol>

## 即使发送打印数据, 打印机也不动作

原因	处理
操作面板菜单的[暂停打印]被设置为[开]。	将[暂停打印]设置为[关]。 (参照“使打印处于暂停状态”) →页 31
打印机的[输出方法]选择[Mail Box 保存]进行了打印。	打印保存在硬盘内的作业。 (参照“打印已保存的作业”) →页 678
打印作业变为保留作业。	操作保留作业, 进行打印。 (参照“操作(打印、删除)保留作业”) →页 676

## 显示屏上显示出正在填充油墨。

原因	处理
打印机正在动作中强制切断了电源。	请等到充填墨水结束。充填墨水有时约需 9 分钟。

## 显示屏上显示正在搅拌

原因	处理
正在实行墨水搅拌动作。	请等候到墨水搅拌动作结束。 搅拌的动作时间根据关闭电源后经过的时间而不同。(约 1 分 30 秒~约 20 分)

为难时

打印不开始

## 打印机在中途停止

显示屏上显示错误提示信息 ..... 792  
 纸张排出白纸 ..... 792

### 显示屏上显示错误提示信息

原因	处理
在打印中显示出错误提示信息。	确认错误提示信息并进行必要的处理。 (参照“错误提示信息一览”) →页810
在打印中卷纸用完, 卷纸末端被胶带固定不能进给, 停住了。	清除用完的卷纸, 更换新卷纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“从卷纸取下卷纸支架”) →页 485 (参照“安装卷纸并打印”) →页 22

### 纸张排出白纸

原因	处理
卷纸的前端已整齐切断。	如果在操作面板菜单中将[上端预切]设置为[关]以外的其他值, 卷纸的前边缘可能会被自动切齐。 (参照“自动切断卷纸上端”) →页 494
打印头喷嘴堵塞。	打印喷嘴检查图形, 确认打印头的状态。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749
接收到不符合您所使用的打印机的打印机驱动程序发来的打印作业。	使用与您所使用的打印机相吻合的 imagePROGRAF 打印机驱动程序重新打印。
打印机出现故障。	请与佳能客户服务中心联系。



# 打印质量的故障

- 打印模糊 ..... 793
- 打印头摩擦纸张 ..... 793
- 纸张端部弄脏 ..... 794
- 纸张表面脏污 ..... 795
- 纸张背面弄脏 ..... 795
- 无边界打印之后的通常打印过程中纸张后端边缘脏污 ..... 795
- 打印色感错误 ..... 795
- 出现色调不同的条纹 ..... 796
- 出现色彩不均 ..... 796
- 像的边缘模糊、出现白色条纹 ..... 797
  - 设置压纸滚筒上的蓝色开关 ..... 797
- 在打印过程中周期性地发生浓淡差 ..... 800
- 打印品进纸方向的长度不正确 ..... 800
- 纸张上打印歪斜 ..... 800
- 打印成单色(墨黑) ..... 800
- 线的粗细打印不均 ..... 801
- 网格线歪斜或出现彩色边纹 ..... 801
- 无边界打印中出现白边 ..... 801

## 打印模糊

原因	处理
打印在纸张背面。	在纸张正面打印。
打印头喷嘴堵塞。	<p>打印喷嘴检查图形, 确认喷嘴的堵塞。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) → 页 749</p> <p>要在打印后检查喷嘴, 则将操作面板菜单中[喷嘴检查]的[间隔]设置为[关]以外的设置。此外, 要根据喷嘴检查的结果显示警告, 则将操作面板菜单中[喷嘴检查]的[警告]设置为[开]。但是, 在[警告]设置为[开]时, 打印可能根据警告的内容停止。 (参照“菜单的设置值”) → 页 595</p>
由于在取下了墨水盒的状态下放置打印机不用, 所以墨水在墨水供给部分堵塞了。	在安装了墨水盒的状态下经过 24 小时以上后, 再执行操作面板菜单的[清洁打印头 B]。 (参照“清洁打印头”) → 页 750
在上罩板内部还有卡住的纸片。	<p>用以下步骤清除残留在上罩板内部的纸片。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开上罩板, 确认压纸滚筒上没有托架。</li> <li>2. 清除在上罩板内部卡住的纸片。 (参照“清除卡住的卷纸”) → 页 783 (参照“清除卡住的单页纸”) → 页 786</li> <li>3. 关闭上罩板。</li> </ol>
在切断纸张时, 墨水没有干燥。	用操作面板的菜单延长[详细设置介质]上设置的[卷纸晾干时间]。 (参照“菜单的设置值”) → 页 595
打印机驱动程序[详细设定模式]的[打印质量]设置为[标准]或者[快速]时, 会有打印模糊的情况。	打印机驱动程序[详细设定模式]的[打印质量]选择[最高质量]或者[高], 进行打印。选择了[快速]或者[标准]时, 与[最高质量]或者[高]相比, 虽然打印所需的时间和消耗墨水减少, 但是打印质量降低。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) → 页 62
使用了切断时产生大量纸屑的纸张打印。	在操作面板菜单的[详细设置介质]中, 将[减少切屑]设置为[开]。 (参照“减少卷纸的切屑”) → 页 496

为  
难  
时

打  
印  
质  
量  
的  
故  
障

## 打印头摩擦纸张

原因	处理
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	<p>安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) → 页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) → 页 497</p>

原因	处理
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。 1. 按[停止(Stop)]键,中止打印。 2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型,然后再打印。
由于纸张没有正确装入,因此出现波状起伏。	重新装入纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497
操作面板菜单的打印头高度设置得较低。	将操作面板菜单的[打印头高度]设置为[自动]。 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
在厚纸、吸收墨水后容易卷边或出现波状起伏的纸张上打印。	使用[Canon 厚覆膜纸]等纸基纸张时,将操作面板菜单的[吸附力]设置为[稍强]或[强]。如果仍出现摩擦,请在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较高值。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
	使用[CAD 描图纸]等片基纸张时,将操作面板菜单的[吸附力]设置为[标准]、[稍强]或[强]。如果仍出现摩擦,请在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较高值。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
	使用厚度不超过 0.1 mm 的薄纸时,将操作面板菜单的[吸附力]设置为[弱]。如果仍出现摩擦,请在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较高值。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
在打印机上安装纸张时,实际安装的纸张与用操作面板选择的介质类型不一致。	在打印机上安装纸张时,从操作面板的菜单中选择正确的介质类型。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497
由于纸张的前边缘大幅度卷曲或出现波纹,纸张的前边缘紧贴打印头。	在操作面板菜单上将[切断方式]设置为[手动],并为纸张前端检测设置选择[不执行]。在这种情况下,管理卷纸的剩余量时,要在卷纸安装前将[卷纸剩余量管理]设置为[关],然后在卷纸安装后将[卷纸剩余量管理]设置为[开]。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489 (参照“管理卷纸的剩余量”) →页 486

## 纸张端部弄脏

原因	处理
进行无边界打印或打印小尺寸纸张后,压纸滚筒脏污了。	打开上罩板,清扫压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机指定的介质类型不一致。	使打印机的介质类型与打印机驱动程序指定的介质类型一致。 (参照“变更介质类型”) →页 481
	使打印机驱动程序的介质类型与打印机指定的介质类型一致。 1. 按[停止(Stop)]键,中止打印。 2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型,然后再打印。
纸张出现皱褶或卷边。	清除皱褶或卷边之后,重新装入纸张。请勿使用打印过的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497
由于操作面板菜单的[减少切屑]被设置为[开],所以在纸张的切断位置打印了减少切屑界线。	不需要减少切屑功能时,将操作面板菜单的[减少切屑]设置为[关]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
操作面板菜单的打印头高度设置得较低。	将操作面板菜单的[打印头高度]设置为[自动]。 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
在厚纸、吸收墨水后容易卷边或出现波状起伏的纸张上打印。	使用[Canon 厚覆膜纸]等纸基纸张时,将操作面板菜单的[吸附力]设置为[稍强]或[强]。如果仍出现摩擦,请在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较高值。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
	使用[CAD 描图纸]等片基纸张时,将操作面板菜单的[吸附力]设置为[标准]、[稍强]或[强]。如果仍出现摩擦,请在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较高值。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723

原因	处理
在厚纸、吸收墨水后容易卷边或出现波状起伏的纸张上打印。	(参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
排纸导板脏污。	清洁排纸导板。 (参照“清洁打印机的外表”) →页 770

### 纸张表面脏污

原因	处理
纸张压板脏污了。	清扫纸张压板。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770
使用了难以晾干的纸张。	将操作面板菜单的[卷纸晾干时间]设置在[1分]左右。 (参照“菜单的设置值”) →页 595  使用难以晾干的纸张进行打印的话,会有在打印过程中纸张卷曲,接触排纸口的情况。在这种情况下,在操作面板菜单的[扫描间等候时间]中完成[干燥时间]和[区域]的设置。但是,打印就会延长时间。 (参照“菜单的设置值”) →页 595

### 纸张背面弄脏

原因	处理
进行无边界打印或打印小尺寸纸张后,压纸滚筒脏污了。	打开上罩板,清扫压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770  将操作面板菜单的[设置托架扫描宽度]设置为[固定]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
由于在操作面板菜单的[检测介质宽度]被设置为[关]的状态下进行了打印,所以压纸滚筒脏污了。	将操作面板菜单的[检测介质宽度]设置为[开]后,打开上罩板,清扫压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770  打开上罩板,清扫压纸滚筒。此后,在打印之前手动将卷纸进给至压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770 (参照“手动进给卷纸”) →页 486
压纸滚筒的纸张吸附力过强。	在操作面板菜单中,降低[吸附力]的强度。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723
操作面板菜单中的[无边界超尺寸]设置为[标准]。	将操作面板菜单中的[无边界超尺寸]设置为[固定]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595

### 无边界打印之后的通常打印过程中纸张后端边缘脏污

原因	处理
根据打印环境,进行自动剪切卷纸前端和后端的无边界打印后,附着于切刀单元的墨水可能会粘在下一个打印的文档上。	再次尝试无边界打印之前,请按照一下步骤,将[墨水干燥时间]的[页码范围]设置变更为30秒~3分钟。  1. 在打印机驱动程序[主要]页上单击[介质类型]的[详细设定]。 2. 从[墨水干燥时间]的[页码范围]设置列表中选择墨水干燥时间。

### 打印色感错误

原因	处理
没有执行打印机驱动程序的[详细设定模式]上的颜色调整。	在打印机驱动程序的[详细设定模式]下,用[色调]的[颜色设置]调整颜色。 (参照“主要页 (Windows)”) →页 166 (参照“主要面板 (Mac OS X)”) →页 329
没有执行电脑和显示器的颜色调整。	参照电脑和显示器的使用说明书,执行电脑和显示器的颜色调整。  参照色彩管理软件的使用说明书调整色彩管理软件的设置。
打印头喷嘴堵塞。	打印喷嘴检查图形,确认喷嘴的堵塞。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749
Windows用打印机驱动程序的[应用颜色匹配优先]的复选框没有选择。	在打印机驱动程序的[版式]页上单击[特别设置],在显示出来的对话框中选择[应用颜色匹配优先]复选框。 (参照“版式页 (Windows)”) →页 182

为  
难  
时

打  
印  
质  
量  
的  
故  
障

原因	处理
由于各打印头之间的差异,在更换打印头之后,可能会出现微小色差。	请执行色彩校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页 731
在反复使用的过程中,打印头的特性逐渐发生变化,色感也可能发生变化。	请执行色彩校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页 731
即使同一机型的打印机,固件、打印机驱动程序版本、各项目的设置、使用环境不同的话,也会有色调变化的情况。	用以下步骤统一打印机的使用环境。 <b>1.</b> 将固件和打印机驱动程序的版本统一。 (参照“更新固件”) →页 779 <b>2.</b> 将各设置项目统一。 <b>3.</b> 请执行色彩校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页 731
重新安装打印机驱动程序时,变更了 Media Configuration Tool 中的区域选项。 变更 Media Configuration Tool 中的区域选项将会删除安装之前注册的特定区域纸张的信息。如果使用已删除信息的纸张执行色彩校准,不会将校准结果的调整值应用于所有其他类型的纸张。	请准备新的区域选项中的、色彩校准所支持的纸张重新执行色彩校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) →页 731

## 出现色调不同的条纹

原因	处理
没有正确调整纸张的进给量。	调整纸张的进给量。 (参照“调整纸张的进给量”) →页 718
打印作业的接收中断,没有顺利打印。	结束其他应用程序及其他打印作业。
操作面板菜单的[调整优先级]被设置为[长度优先]。	将操作面板菜单的[调整优先级]设置为[质量优先],调整进纸量的话,有时会得到改善。 (参照“调整纸张的进给量”) →页 718
打印头的位置偏离。	调整打印头的位置。 (参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 712
打印头喷嘴堵塞。	打印喷嘴检查图形,确认喷嘴的堵塞。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749  要在打印后检查喷嘴,则将操作面板菜单中[喷嘴检查]的[间隔]设置为[关]以外的设置。此外,要根据喷嘴检查的结果显示警告,则将操作面板菜单中[喷嘴检查]的[警告]设置为[开]。注意,在[警告]设置为[开]时,打印可能根据警告的内容停止。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
[打印质量]设置得低时,会有打印出现条纹的情况。	用打印机驱动程序[详细设定模式]的[打印质量]选择更高图像质量的设置,进行打印。选择了[快速]或者[标准]时,与[最高质量]或者[高]相比,虽然打印所需的时间和消耗墨水减少,但是打印质量降低。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497  使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。 <b>1.</b> 按[停止(Stop)]键,停止打印。 <b>2.</b> 用打印机驱动程序重新设置介质类型,进行打印。

## 出现色彩不均

原因	处理
以[素描·文字]打印全面涂抹多的图像。	打印机驱动程序[详细设定模式]的[画质优先]选择[照片·插图]。
正在容易卷边的纸张上打印。	使用容易卷边的纸张时,有时纸张的前端会发生若干颜色不均。在操作面板菜单的[吸附力]中选择更强的级别增强纸张的吸附力,或指定 20 mm 或以上的前端页边距。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723
[打印质量]设置得低时,会有颜色不均的情况。	打印机驱动程序的[详细设定模式]的[打印质量]选择更高图像质量的设置。选择了[快速]或者[标准]时,与[最高质量]或者[高]相比,虽然打印所需的时间和消耗墨水减少,但是打印质量降低。

原因	处理
[打印质量]设置得低时,会有颜色不均的情况。	(参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62
图像上有浓的部分和淡的部分时,会有在浓浓的交界处发生颜色不均的情况。	打印机驱动程序的[详细设定模式]选择[单向打印]复选框。
使用无边界打印时,在打印过程切断纸张边缘。因此纸张前端的墨水浓度可能会略微不均。	打印机驱动程序的[自动剪切]选择[否],进行打印。在这种情况下,只是左右无边界地打印。切断从打印机排出的打印件,然后用剪刀等剪切工具剪掉上下边缘。 打印机驱动程序的[详细设定模式]的[打印质量]选择更高图像质量的设置。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62
打印头的位置偏离。	调整打印头的位置。 (参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 712
摞在一起进行干燥的话,有时会成为颜色不均的原因。	为了不发生颜色不均,建议一张一张地进行干燥。
使用了光面纸、[Canon 覆膜纸]时,会有发生浓度不均的情况。	打印机驱动程序[详细设定模式]的[打印质量]选择[最高质量]或者[高],进行打印。
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497 使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。 <b>1.</b> 按[停止(Stop)]键,中止打印。 <b>2.</b> 用打印机驱动程序重新设置介质类型,然后再打印。
在操作面板菜单的[扫描间等候时间]中[区域]设置为[前边缘]。	[扫描间等候时间]的[区域]设置为[前边缘]时,距前端 110~160 mm 处可能会出现颜色不均的情况。(位置根据[打印质量]的设置而不同。)在这种情况下,请在[扫描间等候时间]的[区域]中选择[整个区域]。但是,请注意打印时间会延长。 (参照“菜单的设置值”) →页 595

### 像的边缘模糊、出现白色条纹

原因	处理
压纸滚筒的纸张吸附力过强。	在操作面板菜单中,降低[吸附力]的强度。 (参照“变更纸张的吸附力”) →页 723 按照纸张尺寸关闭压纸滚筒上的蓝色开关。 (参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页 797
打印头位置调整值不正确。	在光面或半光面的相片纸或校正纸上高精度打印细线或细小文字时,请在调整打印头前设置最佳打印头高度。 (参照“提高打印质量”) →页 710 在操作面板菜单中,将[打印头高度]设置为较低高度。 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497 使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。 <b>1.</b> 按[停止(Stop)]键,中止打印。 <b>2.</b> 用打印机驱动程序重新设置介质类型,然后再打印。

### 设置压纸滚筒上的蓝色开关

介意打印品上的以下症状时,请变更压纸滚筒上的蓝色开关的设置。

- 打印的图像的端部模糊不清
- 打印的图像的端部出现白色条纹



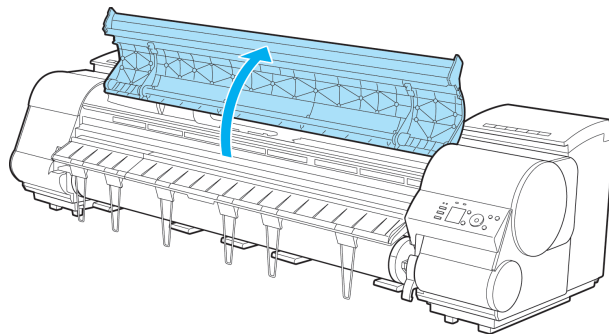
重要

- 进行无边界打印时,请务必将压纸滚筒上的所有蓝色开关设置到 ● 一侧。如果未正确设置开关,打印质量可能会下降。

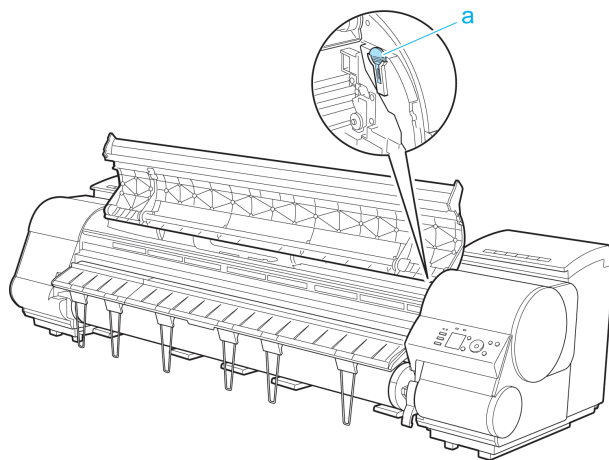
**1** 安装有不使用的纸张时, 将之取出。

- 卷纸时(参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483
- 单页纸时(参照“取下单页纸”) →页 502

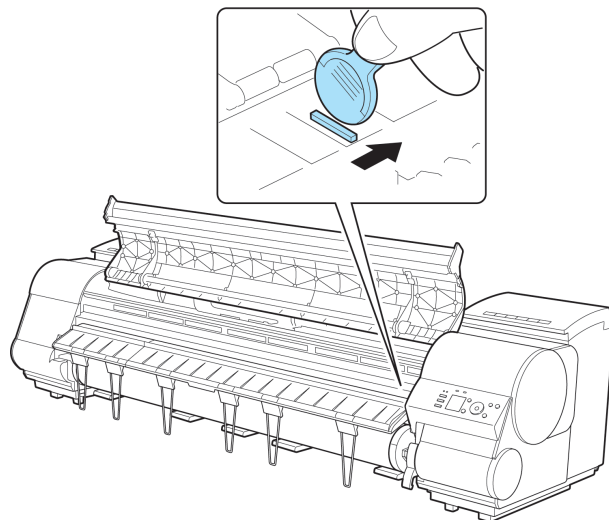
**2** 打开上罩板。



**3** 取出清洁刷(a)。



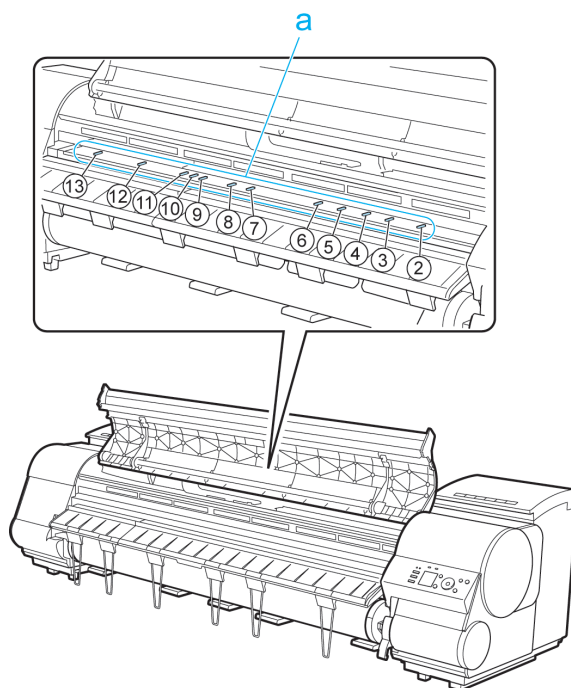
**4** 使用清洁刷的后背将 1 号开关扳到●的反侧。



为难时

打印质量的故障

- 5** 请用下表确认与打印纸张尺寸一致的压纸滚筒(a)上的编号。



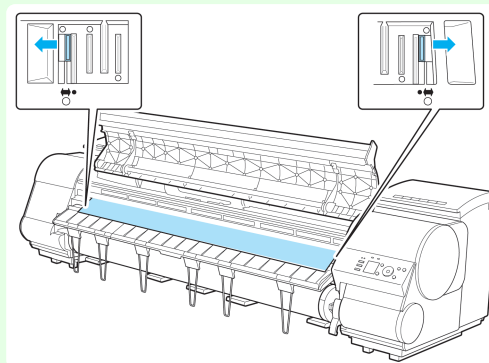
编号	尺寸
2	254.0 mm(10.00 英寸)
3	355.6 mm(14.00 英寸)
4	431.8 mm(17.00 英寸)
5	515.0 mm(JIS B2 或 B3)
6	594.0 mm(ISO A1 或 A2)、609.6 mm(24.00 英寸)
7	841.0 mm(ISO A0 或 A1)
8	914.4 mm(36.00 英寸)
9	1030.0 mm(JIS B0 或 B1)
10	1066.8 mm(42.00 英寸)
11	1117.6 mm(44.00 英寸)
12	1270.0 mm(50.00 英寸)
13	1524.0 mm(60.00 英寸)

- 6** 使用清洁刷的后背, 将与打印纸张尺寸一致的编号的开关扳到●的反侧。在这种情况下, 扳动的方向与步骤 4 相反, 请注意。

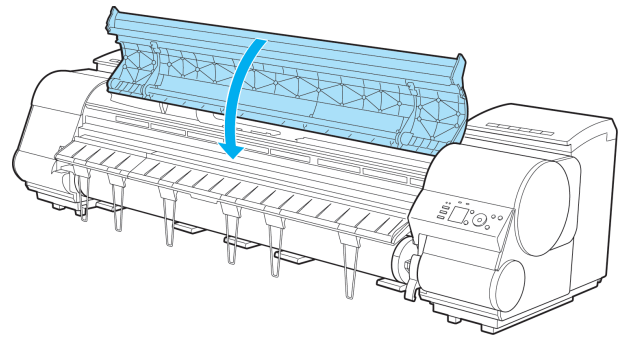


备注

- 仅移动编号 1 和与纸张大小一致的编号的开关。在 2 及 2 以上编号的开关中将与纸张大小不一致的所有编号的开关设置到 ● 一侧。



**7** 关闭上罩板。



**在打印过程中周期性地发生浓淡差**

原因	处理
没有正确调整纸张的进给量。	调整纸张的进给量。 (参照“调整纸张的进给量”) →页 718
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497  使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。  1. 按[停止(Stop)]键, 停止打印。 2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型, 进行打印。

**打印品进纸方向的长度不正确**

原因	处理
操作面板菜单的[调整优先级]被设置为[质量优先]。	将操作面板菜单的[调整优先级]设置为[长度优先]后, 实行[长度调整]。 (参照“调整纸张的进给量”) →页 718
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497  使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。  1. 按[停止(Stop)]键, 停止打印。 2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型, 进行打印。

**纸张上打印歪斜**

原因	处理
操作面板菜单的[斜行检测精度]被设置为[缓慢]或者[关]。	将操作面板菜单的[斜行检测精度]设置为[标准]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
操作面板菜单的[检测介质宽度]被设置为[关]。	将操作面板菜单的[检测介质宽度]设置为[开]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595
卷纸安装歪斜。	如果卷纸和卷纸支架之间存在缝隙, 请重新安装卷纸。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477

**打印成单色(墨黑)**

原因	处理
打印机驱动程序的[详细设定模式]的[色调]上设置了[单色]、[单色(照片)]。	通过打印机驱动程序的[详细设定模式]的[色调]选择[颜色], 然后再重新打印。
打印头喷嘴堵塞。	打印喷嘴检查图形, 确认喷嘴的堵塞。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749

为  
难  
时  
  
打  
印  
质  
量  
的  
故  
障



## 线的粗细打印不均

原因	处理
Windows 用打印机驱动程序的[特别设置]对话框上已选择了[高速图像处理]。	<p>请从应用程序的[文件]菜单的[打印]中, 打开打印机驱动程序的[属性]对话框, 进行以下设置后进行打印。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 去掉[主要]清单中[打印开始时打开打印预览]的复选标记。</li> <li>2. 去掉[版式]清单中[页面排版]的复选标记。</li> <li>3. 单击[版式]页的[特别设置]按钮, 打开[特别设置]对话框, 然后去掉[高速图像处理]的复选标记。</li> </ol>
压纸滚筒上的蓝色开关的设置不正确。	<p>将与打印纸张尺寸一致的编号的开关扳向●的反侧。 (参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) →页 797</p>
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	<p>安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</p> <p>使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[停止(Stop)]键, 中止打印。</li> <li>2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型, 然后再打印。</li> </ol>
打印头位置调整值不正确。	<p>在光面或半光面的相片纸或校正纸上高精度打印细线或细小文字时, 请在调整打印头前设置最佳打印头高度。 (参照“提高打印质量”) →页 710</p> <p>在操作面板中, 将[打印头高度]设置为较低值。 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716</p>
根据纸张类型, 打印的网格线粗细可能会明显不一致。	<p>在打印机驱动程序的[画质优先]中指定[打样]。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62</p>

## 网格线歪斜或出现彩色边纹

原因	处理
没有正确调整打印头位置。	<p>调整打印头的位置。 (参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 712 (参照“手动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 713</p> <p>在光面或半光面的相片纸或校正纸上高精度打印细线或细小文字时, 请在调整打印头前设置最佳打印头高度。 (参照“提高打印质量”) →页 710</p> <p>在操作面板中, 将[打印头高度]设置为较低值。 (参照“改善纸张的摩擦和图像的模糊”) →页 716</p>
打印机驱动程序指定的介质类型与打印机上安装的介质类型不一致。	<p>安装符合打印机驱动程序指定纸张类型的纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</p> <p>使打印机驱动程序的介质类型与打印机上安装的介质类型一致。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[停止(Stop)]键, 中止打印。</li> <li>2. 用打印机驱动程序重新设置介质类型, 然后再打印。</li> </ol>
根据纸张类型, 打印的网格线可能会明显偏移。	<p>在打印机驱动程序的[画质优先]中指定[打样]。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62</p>

## 无边界打印中出现白边

原因	处理
按照实际尺寸执行无边界打印时, 选择了比页面大小宽的纸张。	<p>按照实际尺寸执行无边界打印时, 请使用与页面大小宽度相同的卷纸。 (参照“以原尺寸 of 无边界形式进行打印”) →页 85</p>
打印的图像数据有空白。	<p>确认打印图像数据中没有任何类似裁剪标记和透明物体的物品。</p>
在使用的应用程序软件中配置了页边距。	<p>确认没有在使用的应用程序软件中配置页边距。</p>
操作面板菜单中的[无边界超尺寸]设置为[固定]。	<p>将操作面板菜单中的[无边界超尺寸]设置为[标准]。 (参照“菜单的设置值”) →页 595</p>

## 在网络环境下不能打印

打印机不能连接到网络上 ..... 802

在 TCP/IP 网络上不能打印 ..... 802

在 NetWare 网络上不能打印 ..... 802

在 AppleTalk 或 Bonjour 网络上不能打印 ..... 803

### 打印机不能连接到网络上

原因	处理
打印机的 Ethernet 连接器和 Ethernet 电缆没有正确连接。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认打印机已用正确的 Ethernet 电缆连接到网络上, 然后再打开打印机的电源。关于电缆的连接方法, 请参照安装指南。</li> <li>2. 确认 LINK 指示灯已点亮。 通过 1000Base-T 连接时上部的指示灯亮起。通过 100BASE-TX 连接时下部的指示灯亮起绿色, 通过 10BASE-T 连接时上部的指示灯亮起橙色。 LINK 指示灯没有点亮时, 请确认以下事项。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 确认 HUB 的电源已打开。</li> <li>• 确认 Ethernet 电缆的连接器已正确连接。 请将 Ethernet 电缆插入 Ethernet 连接器, 直到“咔”地锁定。</li> <li>• 确认 Ethernet 电缆没有问题。 出现问题时, 请更换 Ethernet 电缆。</li> <li>• 确认与 HUB 的通讯方式。 打印机通常自动检测 HUB 的通讯模式和速度(自动检测模式), 但是根据 HUB, 会有不能检测的情况。此时, 请对照所使用的通讯方式, 手动设置连接方式。 (参照“以手动设置通讯方式”) <a href="#">→页 648</a></li> </ul> </li> </ol>

### 在 TCP/IP 网络上不能打印

原因	处理
打印机的 IP 地址没有正确设置。	确认打印机的 IP 地址已正确设置。 (参照“用 imagePROGRAF Device Setup Utility 设置 IP 地址”) <a href="#">→页 650</a> (参照“用打印机的操作面板设置 IP 地址”) <a href="#">→页 628</a>
打印机的 TCP/IP 协议没有正确设置。	确认打印机的 TCP/IP 协议已正确设置。 (参照“使用 RemoteUI 配置打印机的 TCP/IP 网络设置”) <a href="#">→页 632</a>
没有正确设置要进行打印的电脑。	确认电脑的 TCP/IP 设置已正确进行。 (参照“设置打印机驱动程序的连接对象 (Windows)”) <a href="#">→页 631</a> (参照“用 TCP/IP 网络设置连接对象 (Mac OS X)”) <a href="#">→页 642</a>

### 在 NetWare 网络上不能打印

原因	处理
打印机的 NetWare 协议没有正确设置。	确认打印机的 NetWare 协议已正确设置。请特别要确认已选择了有效帧型。 (参照“使用 RemoteUI 配置打印机的 NetWare 网络设置”) <a href="#">→页 639</a>
没有正确设置要进行打印的电脑。	确认电脑的 NetWare 设置已正确进行。 (参照“配置 NetWare 网络设置”) <a href="#">→页 634</a>
NetWare 的服务器及服务没有正确设置。	确认以下几点。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认 NetWare 服务器已启动。</li> <li>2. 确认 NetWare 服务器上有足够的磁盘空间。磁盘空间不足时, 有可能无法打印量大的作业。</li> <li>3. 启动 NWADMIN 或 PCONSOLE, 确认打印服务正确设置, 打印队列可以使用。</li> <li>4. 向其他子网络的打印机发送数据失败时, 通过打印机的协议设置, 使 NCP 突发模式为关闭。</li> <li>5. 使用队列服务器模式时, 将打印机类型设置为 [其他/不明]。</li> </ol>
在未切断与服务器之间的连接的状态下重新接通了打印机的电源。	切断了打印机的电源时, 经过 30 秒钟以上后再接通电源。

为  
难  
时  
  
在  
网  
络  
环  
境  
下  
不  
能  
打  
印

## 在 AppleTalk 或 Bonjour 网络上不能打印

原因	处理
打印机的 AppleTalk 协议没有变为有效。	使 AppleTalk 协议变为有效。 (参照“给打印机设置 AppleTalk 网络”) <a href="#">→页 646</a>
没有正确设置要进行打印的电脑。	确认电脑的 AppleTalk 设置已正确进行。 (参照“用 AppleTalk 网络设置连接对象 (Mac OS X)”) <a href="#">→页 644</a> (参照“用 Bonjour 网络设置连接对象 (Mac OS X)”) <a href="#">→页 643</a>
电脑和打印机不在同一个网络中。	Bonjour 功能不能在经由路由器的其他网络组的打印机上打印。请将电脑和打印机连接到同一个网络组。请向网络管理者确认所使用的网络的设置。

## 与安装有关的故障

### 想删除安装的打印机驱动程序

可以用以下步骤删除安装在电脑上的打印机驱动程序和实用软件。

#### 删除打印机驱动程序(Windows)

用以下步骤删除打印机驱动程序。



备注

- 以下说明适用于 Windows XP。卸载打印机驱动程序的方法根据 Windows 的版本而不同。

- 1 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [程序]-[Canon Printer Uninstaller]-[imagePROGRAF Printer Driver Uninstaller], 打开 [删除打印机] 视窗。
- 2 从一览中选择打印机, 单击 [删除]。
- 3 在 [警告] 提示信息对话框上单击 [是]。
- 4 确认已从一览中删除了打印机, 单击 [退出]。

#### 删除打印机驱动程序/imagePROGRAF Printmonitor(Macintosh)

用以下步骤删除打印机驱动程序 imagePROGRAF Printmonitor。

- 1 将打印机附带的 User Software CD-ROM 放入 CD-ROM 驱动器。
- 2 启动 User Software CD-ROM 中的打印机驱动程序的安装程序。双击 [OS X] 文件夹内的 [iPF Driver Installer X]。
- 3 从安装程序视窗左上方的菜单中选择 [卸载], 单击 [卸载]。
- 4 按照画面指示删除打印机驱动程序/imagePROGRAF Printmonitor。

#### 删除 imagePROGRAF Status Monitor(Windows)

用以下步骤删除 imagePROGRAF Status Monitor。



备注

- 以下说明适用于 Windows XP。卸载打印机驱动程序的方法根据 Windows 的版本而不同。

- 1 从 [开始] 菜单选择 [控制面板]。
- 2 请选择 [添加和删除程序]。
- 3 请选择 [imagePROGRAF Status Monitor], 然后单击 [更改和删除] 键。

#### 删除 imagePROGRAF Device Setup Utility(Windows)

用以下步骤删除 imagePROGRAF Device Setup Utility。



备注

- 以下说明适用于 Windows XP。卸载打印机驱动程序的方法根据 Windows 的版本而不同。

- 1 从 Windows 的 [开始] 菜单中选择 [程序]-[imagePROGRAF Device Setup Utility]-[Uninstaller (imagePROGRAF Device Setup Utility)], 启动向导。
- 2 在向导视窗上单击 [删除], 单击 [下一步]。

**3** 按照画面指示删除 imagePROGRAF Device Setup Utility。

## 其他问题

电源打不开 .....	806
启动花费时间 .....	806
觉得是异常音时 .....	806
指示确认保养墨盒的提示信息不消失 .....	806
墨水消耗异常 .....	806
关于墨水剩余量检测功能 .....	807

### 电源打不开

原因	处理
电源线已拔掉。	将电源线连接到插座上之后,再打开打印机电源。
没有供给规定的电压。	确认插座和断路器的电压。 (参照“规格”) → 页832

### 启动花费时间

原因	处理
因停电或电源线插头脱落等,打印机异常关闭了。 在这种情况下,再次接通电源时,因要检查硬盘,所以有时启动时间延长。	到硬盘检查结束,有时需要几分钟,所以请稍候。 硬盘检查结束后显示出错误提示信息时,请按照提示信息进行处理。

### 觉得是异常音时

原因	处理
听到打印机的动作音。	<p>以下情况不是异常。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 压纸滚筒发出吸引音。 为了防止纸张浮起,压纸滚筒表面有吸口,吸住纸张。</li> <li>• 在打印过程中卷纸发出哗啦啦的声音。 进给大尺寸的纸张时,有时会发出哗啦啦的声音。</li> <li>• 突然发出清洁操作的声音。 为了维护打印机,经过一定期间的话,即使在睡眠状态下也会自动地实行清洁动作。</li> <li>• 突然发出搅拌墨水的声音。 为了保持最佳的印字品位,每经过规定的期间,即使在睡眠状态下也会自动地实行墨水搅拌动作。搅拌的动作时间约为 1 分 30 秒。 并且在以下时间也会自动地实行墨水搅拌动作。在操作面板的显示屏上显示着[正在搅拌]的时间内不能进行其它操作。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开打印机的电源后</li> <li>• 传输数据后</li> <li>• 更换墨水盒后</li> </ul> <p>在上述之外的情况下,请与佳能客户支持中心联系。</p>

### 指示确认保养墨盒的提示信息不消失

原因	处理
没有识别更换的新保养墨盒。	取下更换的新保养墨盒,再次重新完全插入。 (参照“更换保养墨盒”) → 页 762

### 墨水消耗异常

原因	处理
打印了大量整面彩色的打印物。	像照片等涂满颜色的打印物的情况下,墨水消耗较多。并非异常。
操作面板菜单的[清洁打印头 B]被频繁执行。	如果执行操作面板菜单的[清洁打印头 B],则墨水消耗较多。并非异常。除了打印机输送后、长期没有使用打印机后、或打印头出现故障时以外,建议尽量不要执行[清洁打印头 B]。

原因	处理
已进行初期注入。	初次使用打印机时或在打印机输送后开始使用时,在墨水盒和打印头之间进行墨水的初期注入,所以墨水的剩余量显示有可能很快达到80%。并非异常。
打印头喷嘴堵塞。	检查喷嘴的堵塞。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749

### 关于墨水剩余量检测功能

安装了曾经空过的墨水盒时,会使墨水剩余量检测功能无效。

#### 关于墨水剩余量检测功能

该打印机指定的墨水盒具有防止在打印过程中墨水用完或防止打印机故障的墨水剩余量检测功能。(参照“墨水盒”)

→页 738

使用补充了墨水的墨水盒时,墨水剩余量检测功能就不正常发挥作用,打印停止。因此,使用补充了墨水的墨水盒时,需要将墨水剩余量检测功能设置为无效。

但是,将墨水剩余量检测功能设置为无效进行打印的话,打印机会发生损伤、发生异常的情况。对于原因在于补充了墨水的故障,佳能不予负责。

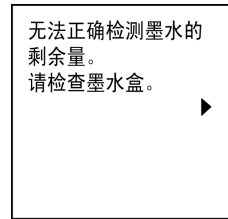


重要

- 一旦使墨水剩余量检测功能无效的话,就不能恢复对该墨水盒的墨水剩余量的检测功能。要恢复墨水剩余量检测功能,请更换打印机指定的新墨水盒。
- 多次插拔同一墨水盒的话,会有打印机与墨水盒之间的接合部分产生不良,墨水盒漏出墨水,损伤打印机的情况。

#### 将墨水剩余量检测功能设置为无效

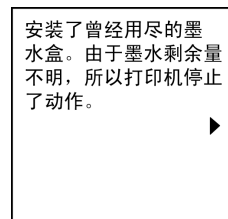
**1** 显示屏上显示出不能检测墨水剩余量的提示信息。进行确认并按[▶]键。



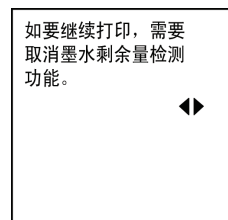
**2** 按[▲]键、[▼]键,选择[信息],然后再按[OK]键。



**3** 显示屏上显示出确认墨水剩余量检测功能无效的提示信息。进行确认并按[▶]键。



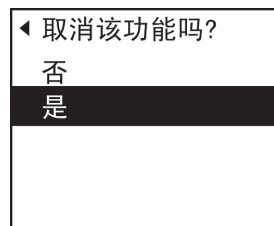
**4** 确认提示信息并按[▶]键。



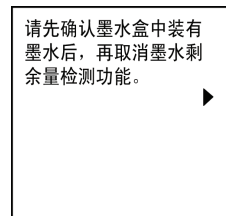
为难时

其他问题

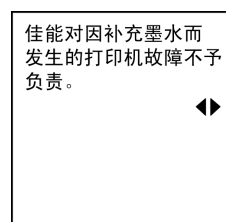
**5** 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。



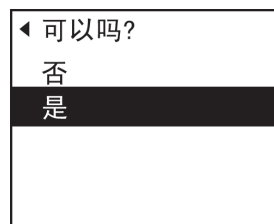
**6** 确认提示信息,并按[▶]键。



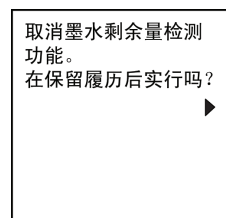
**7** 确认提示信息,并按[▶]键。



**8** 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。

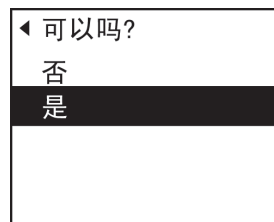


**9** 显示屏上显示出确认墨水信息更新的提示信息。进行确认并按[▶]键。



**10** 按[▲]键、[▼]键,选择[是],然后再按[OK]键。

墨水剩余量检测功能变为无效。



为  
难  
时

其  
他  
问  
题



打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781

## 错误提示信息

错误提示信息一览	810
纸张相关提示信息	812
墨水相关提示信息	820
打印/调整相关提示信息	822
打印头相关提示信息	825
保养墨盒相关提示信息	827
硬盘相关提示信息	828
其它提示信息	829

规格	831
附录	835

## 错误提示信息一览

GARO Wxxxx(x 为数字)	829
Mail Box 的存储量已到极限。	828
Mail Box 的空容量少。	828
保存作业的数量已达 最多。	828
保养墨盒 剩余量少	827
保养墨盒错误。	827
保养墨盒无空容量。	827
保养墨盒异常。	827
保养墨盒已满。	827
不能供纸。	817
不能检测介质大小。	814
不能检测纸张。	817
不能进行校准。	822
不能进行无边界打印。	819
不能使用这种纸张, 因为尺寸不受支持。	815
不能调整打印头。	825
不能调整进纸。	823
错误! Exxx-xxxx(x 为字母或数字)	829
打印头的安装位置(L/R)不对。	825
打印头 x 不吻合。(x 为 L、R 或不显示)	825
打印头 x 异常。(x 为 L、R 或不显示)	825
读取文件失败。	828
多功能感应器异常。	830
该纸张不能切断。	818
将蓝色压纸滚筒开关 xx 移动到右侧。(xx 为数字)	823
将使用卷缠装置。	818
校准 多功能感应器异常。	830
介质类型不吻合	812
进给量已到极限。	818
进行无边界打印时, 请转换压纸滚筒上的蓝色开关。	823
卷缠错误	818
卷纸用完了。	815
快到更换部件的时期了。	830
没有安装保养墨盒。	827
没有安装墨水盒。	821
没有单页纸。	816
没有 Mail Box 的空容量。	828
没有印墨。	820
墨水盒是空的。	821
墨水剩余量变少了。	821
请打开卷缠装置的电源。	819
请关闭印墨护罩。	820
请清洁打印头。	826
请确认印刷物的结果。	824
请使用以上纸张 执行校准。	823
请使用以上纸张执行共同校准。	823
请执行共同校准。	822
上盖打开着。	829
使用该纸张不能实行打印。	822
脱扣杆的位置不正。	818
未能认识文件。	830
温度、湿度超过了适应范围。	822

无法识别打印头 x。(x 为 L、R 或不显示) .....	825
无法识别以下墨盒。 .....	821
无法正确检测墨水的剩余量。 .....	820
压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。 .....	823
要打印该数据介质不够。 .....	814
已超过更换部件的标准时期。 .....	830
印墨不足。 .....	820
硬件错误。xxxxxxx-xxxx(x 为字母或数字) .....	829
硬盘发生了错误。 .....	828
由于 Mail Box 没有空容量,所以不保存数据下地进行打印。 .....	828
由于纸张大小伸缩了,所以不能进行无边界打印。 .....	823
指定的是单页纸打印,但安装了卷纸。 .....	816
指定的是卷纸打印,但安装了单页纸。 .....	815
指定了单页纸打印。 .....	816
指定了卷纸打印。 .....	815
纸张安装歪斜。 .....	817
纸张不吻合 .....	812
纸张过小。 .....	813
纸张卡住了。 .....	817
纸张宽度不吻合 .....	814
纸张位置不适合无边界打印。 .....	819
纸张小。 .....	813

## 纸张相关提示信息

纸张不吻合 .....	812
介质类型不吻合 .....	812
纸张小。 .....	813
纸张过小。 .....	813
纸张宽度不吻合 .....	814
不能检测介质大小。 .....	814
要打印该数据介质不够。 .....	814
不能使用这种纸张，因为尺寸不受支持。 .....	815
使用该纸张不能实行打印。 .....	822
指定了卷纸打印。 .....	815
指定的是卷纸打印，但安装了单页纸。 .....	815
卷纸用完了。 .....	815
没有单页纸。 .....	816
指定了单页纸打印。 .....	816
指定的是单页纸打印，但安装了卷纸。 .....	816
纸张卡住了。 .....	817
纸张安装歪斜。 .....	817
不能检测纸张。 .....	817
不能供纸。 .....	817
该纸张不能切断。 .....	818
进给量已到极限。 .....	818
脱扣杆的位置不正。 .....	818
卷缠错误 .....	818
将使用卷缠装置。 .....	818
请打开卷缠装置的电源。 .....	819
不能进行无边界打印。 .....	819
纸张位置不适合无边界打印。 .....	819

错误提示信息

纸张相关提示信息

### 纸张不吻合

原因	处理
试图在多张单页纸上打印用于打印机调整的测试图形时，使用了不同类型或尺寸的介质。	<p>打印用于调整的测试图形时，请准备所需数量的相同类型和大小的纸张。按[▲]键或[▼]键选择[更换纸张]，然后按[OK]键更换纸张。（参照“安装单页纸进行打印”） → 页 25</p> <p>打印机现在开始打印测试图形。</p> <p>按[▲]键、[▼]键，选择[中止打印]，然后按[OK]键。</p>

### 介质类型不吻合

原因	处理
操作面板菜单中的[纸张失配检测]设置为[暂停]时，安装了不符合打印机驱动程序中指定类型的纸张。	<p>用以下步骤使打印机驱动程序的纸张类型与打印机指定的纸张类型相符。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按[▲]键或[▼]键选择[中止打印]，然后按[OK]键。</li> <li>将打印机驱动程序上的纸张类型设置变更为打印机上安装的纸张类型，然后尝试重新打印。</li> </ol> <p>按照以下步骤确保打印机和打印机驱动程序中的纸张类型相符。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按[▲]键或[▼]键选择[更换纸张]，然后按[OK]键。</li> <li>将安装的纸张更换为与打印机驱动程序中设置的类型和大小一致的纸张。（参照“安装卷纸并打印”） → 页 22 （参照“安装单页纸进行打印”） → 页 25</li> </ol> <p>按[▲]键或[▼]键选择[开始打印]，然后按[OK]键恢复打印。 但是，存在发生卡纸或打印结果有问题的可能性。</p>

原因	处理
用几张单页纸打印调整用图形时, 介质类型没有统一。	打印调整图形时, 请准备调整所需数量的相同类型纸张。用以下步骤更换纸张, 重新调整。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抬起脱扣杆并停止打印。</li> <li>2. 更换纸张。 (参照“安装单页纸进行打印”) → 页 25</li> <li>3. 通过操作面板的菜单实行重新调整。</li> </ol>
操作面板菜单中的 [纸张失配检测] 设置为 [显示警告] 时, 安装了不符合打印机驱动程序中指定类型的纸张。	虽继续进行打印, 但是存在打印结果有问题的可能性。

### 纸张小。

原因	处理
当操作面板菜单中的 [纸张失配检测] 设置为 [暂停] 或 [保留作业] 时, 会安装小于打印机驱动程序中指定大小的纸张。	按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [开始打印], 然后按 [OK] 键, 继续打印。 但是, 存在发生卡纸或打印结果有问题的可能性。 用以下步骤按照安装在打印机上的纸张的尺寸, 重新设置打印机驱动程序的纸张尺寸。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [中止打印], 然后按 [OK] 键, 中止打印。</li> <li>2. 将打印机驱动程序的纸张尺寸设置变更为打印机上安装的纸张尺寸, 重新打印。</li> </ol>
	用以下步骤按照打印机驱动程序已设置的纸张尺寸, 更换打印机的纸张。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [更换纸张], 然后按 [OK] 键, 中止打印。</li> <li>2. 将已安装的纸张更换为符合打印机驱动程序中设置的纸张, 然后尝试重新打印。 (参照“安装卷纸并打印”) → 页 22 (参照“安装单页纸进行打印”) → 页 25</li> </ol>
操作面板菜单的 [纸张失配检测] 设置为 [显示警告] 时, 打印机上安装了小于打印机驱动程序设置尺寸的纸张。	虽继续进行打印, 但是存在打印结果有问题的可能性。

### 纸张过小。

[请更换成 A4/LTR 尺寸以上的纸张。]

原因	处理
安装的纸张过小。 (尝试过打印测试打印页或其他打印机状态信息。)	用以下步骤更换成 A4/LTR 尺寸以上的纸张。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [更换纸张], 然后按 [OK] 键, 取下纸张。 (参照“取下单页纸”) → 页 502</li> <li>2. 更换成 A4/LTR 尺寸以上的纸张。 (参照“安装单页纸进行打印”) → 页 25 打印机将恢复打印。</li> </ol>
	按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [中止打印], 然后按 [OK] 键。

[请更换成幅宽 10inch 以上的卷纸。]

原因	处理
安装的纸张过小。 (尝试过打印测试打印页或其他打印机状态信息。)	用以下步骤更换成幅宽 10 英寸以上的卷纸。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按 [▲] 键或 [▼] 键选择 [更换纸张], 然后按 [OK] 键。 (参照“从打印机上取下卷纸”) → 页 483 (参照“从卷纸取下卷纸支架”) → 页 485</li> <li>2. 更换成幅宽 10 英寸以上的卷纸。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) → 页 475 (参照“将卷纸安装在打印机上”) → 页 477 打印机将恢复打印。</li> </ol>
	按 [▲] 键、[▼] 键, 选择 [中止打印], 然后按 [OK] 键。

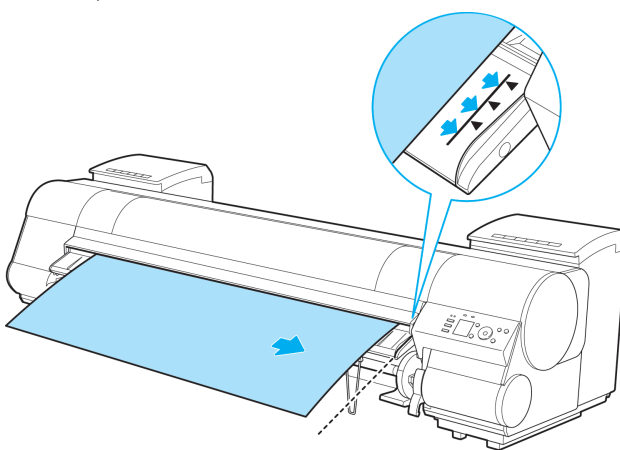
错误提示信息

纸张相关提示信息

纸张宽度不吻合

原因	处理
将操作面板菜单上的[纸张失配检测]设置为[暂停]或[保留作业]时,安装的卷纸宽度不符合打印机驱动程序中[适应卷纸宽度]指定的宽度。	按[▲]键、[▼]键,选择[开始打印],然后按[OK]键,继续打印。 但是,存在发生卡纸或打印结果有问题的可能性。
	按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键,中止打印。
	用以下步骤更换成打印机驱动程序设置的宽度的卷纸。 <b>1.</b> 按[▲]键、[▼]键,选择[更换纸张],然后按[OK]键,取下卷纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“从卷纸取下卷纸支架”) →页 485 <b>2.</b> 更换成在打印机驱动程序中已配置宽度的纸张。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 开始打印。
	调整用在选择了打印机驱动程序的[适应卷纸宽度]时显示的对话框设置的卷纸宽度,和安装在打印机上的纸张宽度,重新进行打印。

不能检测介质大小。

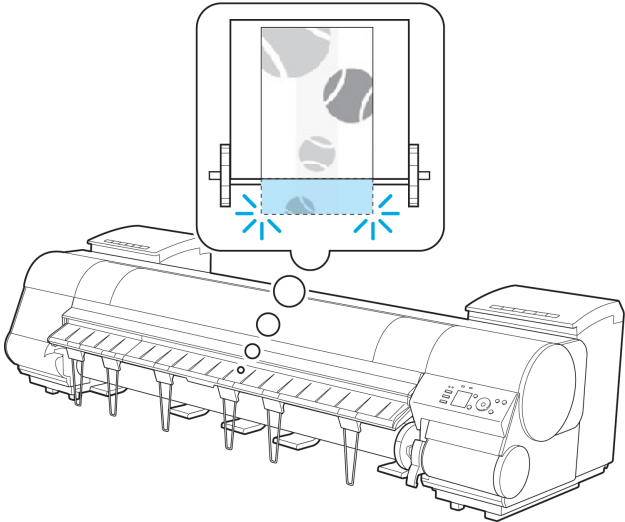
原因	处理
纸张的安装位置错位,或者安装了卷曲的纸张。 	抬起脱扣杆,重新安装纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497  如果显示屏上显示[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗?],按[OK]键。 从发生错误的页重新开始打印。  重新安装了卷纸,仍然再次发生该错误时,请从打印机上取下卷纸支架,完全插入卷纸直到顶上卷纸支架的凸缘后,再将卷纸支架安装到打印机上。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475
压纸滚筒因墨水等脏污了,所以不能检测透明胶片尺寸。	打开上罩板,清洁整个压纸滚筒。 (参照“清洁上罩板内部”) →页 770

要打印该数据介质不够。

原因	处理
在操作面板菜单的[卷纸剩余量管理]设置为[开]的情况下,收到尺寸长于卷纸剩余量的打印作业。	按[▲]键或[▼]键选择[开始打印],然后按[OK]键恢复打印。 使用收纸器时,按[▲]键或[▼]键选择[开始打印],然后按[OK]键恢复打印。 但是,有可能中途卷纸用尽,不能打印到最后。  按[▲]键或[▼]键选择[更换纸张],然后按[OK]键。 变更打印机驱动程序的[纸源]或更换成满足打印作业长度的卷纸,然后进行打印。 使用收纸器时,按[▲]键或[▼]键选择[中止打印],然后按[OK]键中止打印。 从收纸器取下已打印的纸张后,更换为打印作业所需足够长度的纸张,然后尝试重新进行打印。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477

错误提示信息

纸张相关提示信息

原因	处理
	(参照“从收纸器上取下已打印的纸张”) <a href="#">→页 518</a> 按[▲]键或[▼]键选择[中止打印], 然后按[停止(Stop)]键停止打印。

### 不能使用这种纸张, 因为尺寸不受支持。

原因	处理
打印机上装入了大于可装入尺寸的纸张。	抬起脱扣杆, 重新安装尺寸正确的纸张。 (参照“纸张大小”) <a href="#">→页 468</a>
打印机上装入了比可以装入的尺寸小的纸张。	抬起脱扣杆, 重新安装尺寸正确的纸张。 (参照“纸张大小”) <a href="#">→页 468</a>
装入了比打印调整用图形和喷嘴检查图形所需的尺寸还要小的纸张。	抬起脱扣杆, 重新安装 A4/信纸以上尺寸未用过的纸张。根据各调整, 有时需要几张纸。

### 指定了卷纸打印。

原因	处理
尝试在卷纸上打印, 但是没有安装卷纸。	按[▲]键、[▼]键, 选择[安装卷纸], 然后再按[OK]键。安装卷纸, 然后打印。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) <a href="#">→页 475</a> (参照“将卷纸安装在打印机上”) <a href="#">→页 477</a>
	按[▲]键或[▼]键选择[中止打印], 然后按[停止(Stop)]键停止打印。

### 指定的是卷纸打印, 但安装了单页纸。

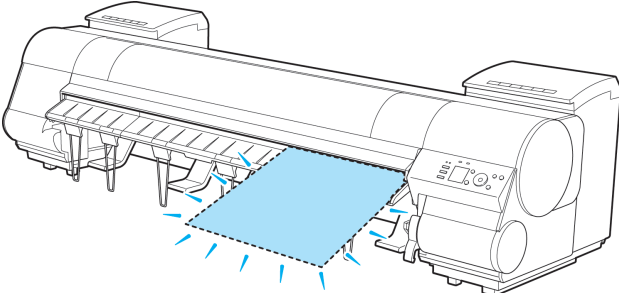
原因	处理
在安装了单页纸时, 接收了指定卷纸的打印作业。	用以下步骤安装卷纸并打印。 <ol style="list-style-type: none"> <li>按[▲]键、[▼]键, 选择[排出纸张], 然后按[OK]键, 取下单页纸。 (参照“取下单页纸”) <a href="#">→页 502</a></li> <li>安装卷纸。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) <a href="#">→页 477</a> 开始打印。</li> </ol>
	按[▲]键、[▼]键, 选择[中止打印], 然后按[OK]键。

### 卷纸用完了。

原因	处理
卷纸用完了。	用以下步骤更换与所使用的卷纸尺寸、种类相同的卷纸。 <ol style="list-style-type: none"> <li>抬起脱扣杆, 取下卷纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) <a href="#">→页 483</a> (参照“从卷纸取下卷纸支架”) <a href="#">→页 485</a></li> <li>安装新卷纸。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) <a href="#">→页 475</a> (参照“将卷纸安装在打印机上”) <a href="#">→页 477</a></li> </ol>

原因	处理
卷纸用完了。	<ol style="list-style-type: none"> <li>卷纸上没有印条形码时,选择介质类型。 (参照“变更介质类型”) →页 481</li> <li>在操作面板菜单的[卷纸剩余量管理]设置为[开],并且卷纸上没有打印条形码的情况下,设置纸张的长度。 (参照“设置纸张的长度。”) →页 482</li> <li>显示屏上显示出[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗? ]时,按[OK]键。 从发生了错误的页重新开始打印。</li> </ol>
虽有卷纸,但是进纸失败,未能检测。 <ul style="list-style-type: none"> <li>卷纸末端被胶带固定在卷纸芯上时</li> </ul>	由于末端被胶带固定在卷纸芯上,纸张不能进给。 取下用完的卷纸,插入新的卷纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“从卷纸取下卷纸支架”) →页 485 (参照“安装卷纸并打印”) →页 22
装有卷纸,但进给失败,检测不到卷纸。 <ul style="list-style-type: none"> <li>卷纸未使用的部分过重,增加了打印机的负担时</li> </ul>	由于卷纸未使用的部分过重,增加了打印机的负担,纸张不能进给。 改变打印模式可能会有所帮助,打印模式可以改变纸张的进给时间。 打印机驱动程序[详细设定模式]的[打印质量]选择更高图像质量的设置。 (参照“打印时设置优先的要素和颜色进行打印”) →页 62

### 没有单页纸。

原因	处理
单页纸在打印中脱离了。 	<ol style="list-style-type: none"> <li>抬起脱扣杆取下纸张。</li> <li>重新装入纸张。 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</li> </ol>

### 指定了单页纸打印。

原因	处理
尝试在单页纸上打印,但是没有安装单页纸。	按[▲]键或[▼]键选择[安装纸张],然后按[OK]键。安装1张单页纸,然后打印。 (参照“安装单页纸进行打印”) →页 25 按[▲]键或[▼]键选择[中止打印],然后按[停止(Stop)]键停止打印。

### 指定的是单页纸打印,但安装了卷纸。

原因	处理
在安装了卷纸的状态下接收了使用单页纸打印的数据。	<ol style="list-style-type: none"> <li>按[▲]键、[▼]键,选择[取下卷纸],然后按[OK]键中止打印。</li> <li>清除卷纸后,安装并打印一张在打印机驱动程序中指定种类和尺寸的单页纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“安装单页纸进行打印”) →页 25</li> </ol> 按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键,中止打印。
以卷纸使用着收纸器时,接收了使用单页纸打印的数据。	<ol style="list-style-type: none"> <li>按[OK]键,中止打印。</li> <li>清除卷纸后,安装并打印一张在打印机驱动程序中指定种类和尺寸的单页纸。 (参照“从收纸器上取下已打印的纸张”) →页 518 (参照“安装单页纸进行打印”) →页 25</li> </ol>

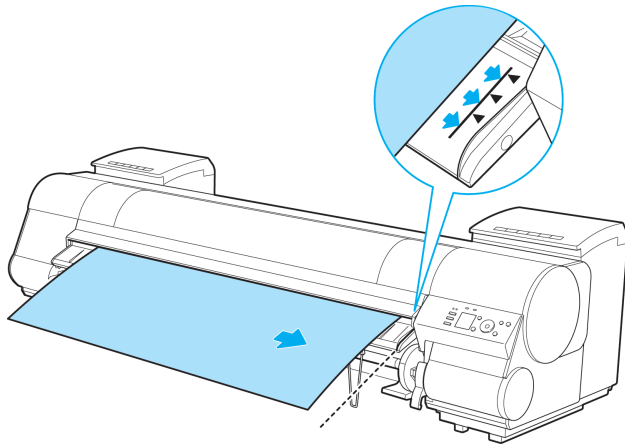


### 纸张卡住了。

原因	处理
在打印过程中纸张在打印机内部卡住了。	<ol style="list-style-type: none"> <li>解除脱扣杆, 清除卡住的纸张。 (参照“清除卡住的卷纸”) →页 783 (参照“清除卡住的单页纸”) →页 786</li> <li>安装纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</li> <li>显示屏上显示出[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗?]时, 按[OK]键。 从发生了错误的页打印重新开始。</li> </ol>

### 纸张安装歪斜。

原因	处理
进纸过程中检测到纸张安装歪斜。	<p>抬起脱扣杆, 重新安装纸张。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</p> <p>重新安装了卷纸, 仍然再次发生该错误时, 请从打印机上取下卷纸支架, 完全插入卷纸直到顶上卷纸支架的凸缘后, 再将卷纸支架安装到打印机上。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475</p>



重要

• 即使反复进行上述步骤仍然显示该提示信息时, 或者不想显示该提示信息时, 在打印机菜单的[斜行检测精度]上选择[关]或者[缓慢]。但是, 由于打印时纸张可能歪斜, 这可能会造成卡纸和打印问题。压纸滚筒也可能变脏, 以致打印下一份文档时可能会弄脏其背面。

### 不能检测纸张。

原因	处理
打印机不能检测纸张。	<p>按照以下步骤重新安装纸张。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>清除纸张, 按[OK]键。</li> <li>重新装入纸张。 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477</li> </ol>

### 不能供纸。

原因	处理
在供纸过程中, 不能正确供给纸张。	<ol style="list-style-type: none"> <li>解除脱扣杆, 清除卡住的纸张。 (参照“清除卡住的卷纸”) →页 783 (参照“清除卡住的单页纸”) →页 786</li> <li>请安装纸张。</li> <li>放下脱扣杆。</li> <li>显示屏上显示出[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗?]时, 按[OK]键。 从发生了错误的页重新开始打印。</li> </ol> <p>(参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将单页纸安装到打印机上”) →页 497</p>

错误提示信息

纸张相关提示信息

### 该纸张不能切断。

原因	处理
排纸板上留着切断的纸张。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抬起脱扣杆取下纸张。</li> <li>2. 请安装纸张。</li> <li>3. 放下脱扣杆。</li> <li>4. 显示屏上显示出[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗? ]时, 按[OK]键。 从发生了错误的页重新开始打印。</li> </ol> <p>(参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477</p>
排纸口附近有异物, 切刀单元碰撞上了。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开上罩板清除异物。</li> <li>2. 显示屏上显示出[还剩有未打印完毕的作业。打印该项作业吗? ]时, 按[OK]键。 从发生了错误的页重新开始打印。</li> </ol>
没有在纸张的推荐使用环境内使用。	在纸张的推荐使用环境范围内使用。各种纸张的推荐使用环境不同。关于推荐使用环境, 请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”)
使用了不对应自动切断的纸张。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将切断卷纸的方法设置为[手动], 用剪刀等剪断卷纸。 (参照“设置卷纸的切断方法”) →页 489 关于对应自动切断的纸张, 请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”)</li> <li>2. 抬起脱扣杆取下纸张。</li> </ol>
上述以外的场合, 有可能切刀单元发生了故障。	请与佳能客户服务中心联系。

### 进给量已到极限。

原因	处理
虽然尝试手动进给纸张, 但是纸张已到达可以进给的限制位置。	取消手动进给。 (参照“手动进给卷纸”) →页 486
使用着收纸器时, 只能最多卷回 17mm。	取消手动进给。

### 脱扣杆的位置不正。

原因	处理
脱扣杆抬起。	放下脱扣杆。 再次发生该错误时, 关闭电源, 稍等片刻后再接通电源。

### 卷缠错误

原因	处理
收纸器传感器的附近有障碍物, 不能检测卷纸。	清除传感器附近的障碍物。
收纸器的传感器脏污, 不能检测卷纸。	用干布干擦传感器。
卷纸脱离了收纸器传感器的检测范围。	重新安装卷纸。 按[OK]键解除错误。 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 (参照“将卷取用卷轴安装到卷取装置上”) →页 513
纸张卡住, 不能卷取了。	请从收纸器上清除纸张。 按[OK]键解除错误。
收纸器的传感器坏了。	请与佳能客户服务中心联系。

\*1: 发生了与收纸器有关的错误的话, 打印暂时停止。不想停止打印时, 将[卷缠错误 跳跃]设置为[开]。但是, 存在发生卡纸或打印结果有问题的可能性。

### 将使用卷缠装置。

原因	处理
将[设置/调整菜单]的[卷取装置]设置由[使用]变更成了[不使用], 但是在没有取下卷纸的状态下接收了打印数据。	按[▲]键、[▼]键, 选择[中止打印], 然后按[OK]键, 中止打印。

原因	处理
将[设置/调整菜单]的[卷取装置]设置由[使用]变更成了[不使用],但是在没有取下卷纸的状态下接收了打印数据。	将[设置/调整菜单]的[卷取装置]设置由[使用]变更为[不使用]后,解除脱扣杆取出卷纸,或者实行[纸张切断]的话,则由卷取模式转移为通常模式。 按[▲]键或[▼]键选择[开始打印],然后按[OK]键恢复打印。

**请打开卷缠装置的电源。**

原因	处理
在[卷取装置]的电源关闭且操作面板上的[卷纸指示灯]亮起时,操作面板菜单中的[卷取装置]设置更改为[使用]。	打开收纸器的电源。 操作面板菜单中的[卷取装置]设置更改为[不使用]。

**不能进行无边界打印。**

原因	处理
接收了已指定不对应无边界打印的介质类型或者纸张宽度的数据。	用以下步骤重新设置打印作业以能够进行无边界打印。 1. 按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键。 2. 确认已选择您所使用的打印机专用的打印机驱动程序,重新打印。 关于可以进行无边界打印的介质类型,请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”) 已将操作面板菜单的[纸张失配检测]设置为[显示警告]时,设置为[不检测]。 但是,存在发生卡纸或打印结果有问题的可能性。 按[▲]键、[▼]键,选择[带边界打印],然后按[OK]键继续打印时,变为带边界打印。
打印机上安装的是尺寸不支持无边界打印的纸张。	按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键。 用以下步骤更换成可以进行无边界打印的纸张。 1. 按[▲]键、[▼]键,选择[更换纸张],然后按[OK]键取下卷纸。 (参照“从打印机上取下卷纸”) →页 483 (参照“从卷纸取下卷纸支架”) →页 485 2. 更换成可以进行无边界打印的打印机纸张。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475 (参照“将卷纸安装在打印机上”) →页 477 开始打印。 关于可以进行无边界打印的介质类型,请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”) 按[▲]键、[▼]键,选择[带边界打印],然后按[OK]键继续打印时,变为带边界打印。

**纸张位置不适合无边界打印。**

原因	处理
由于根据使用环境卷纸伸长或缩短,所以会有装不进可以进行无边界打印范围的情况。	按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键。 请在每种介质类型的使用环境范围内使用。关于纸张的使用环境,请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”) 操作面板菜单的[纸张失配检测]已被设置为[显示警告]时,设置为[不检测]。 但是,有打印结果发生不良情况的可能性。
纸张的安装位置偏离。	按[▲]键或[▼]键选择[更换纸张]并展平纸张,以便纸张边缘位于墨水槽之间进行无边界打印。 完全插入卷纸直到顶上卷纸支架的凸缘。 (参照“将卷纸支架安装在卷纸上”) →页 475 操作面板菜单的[纸张失配检测]已被设置为[显示警告]时,设置为[不检测]。 但是,有打印结果发生不良情况的可能性。 按[▲]键或[▼]键选择[带边界打印],然后按[OK]键继续打印。文档将会进行带边界打印。 按[▲]键、[▼]键,选择[中止打印],然后按[OK]键。

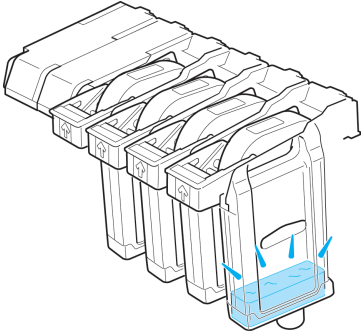
错误提示信息

纸张相关提示信息

## 墨水相关提示信息

印墨不足。 .....	820
没有印墨。 .....	820
无法正确检测墨水的剩余量。 .....	820
请关闭印墨护罩。 .....	820
墨水盒是空的。 .....	821
墨水剩余量变少了。 .....	821
没有安装墨水盒。 .....	821
无法识别以下墨盒。 .....	821

### 印墨不足。

原因	处理
<p>由于墨水剩余太少,使用墨水的打印头清洁和打印等功能无法实现。</p> 	<p>按[OK]键,将墨水剩余量少的墨水盒更换为新的墨水盒。(参照“更换墨水盒”) → 页 738</p>

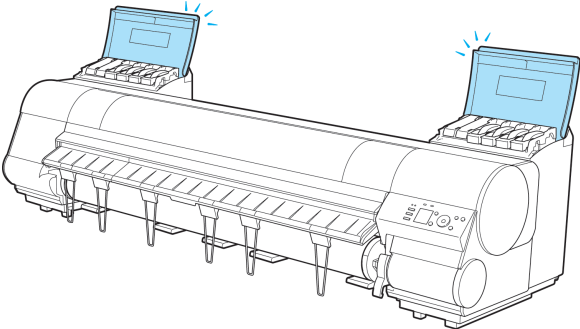
### 没有印墨。

原因	处理
<p>墨水已用尽。 剩余墨水指示灯上方显示[×]颜色的墨水已用尽。</p>	<p>按[OK]键,打开墨水盒盖,更换墨水已用尽的颜色的墨水盒。(参照“更换墨水盒”) → 页 738</p>

### 无法正确检测墨水的剩余量。

原因	处理
<p>使用充填了墨水的墨水盒时,检测墨水剩余量功能就不能正常地发挥作用。</p>	<p>充填了墨水的墨水盒不能直接使用。请参照[关于墨水剩余量检测功能],进行必要的处理。(参照“关于墨水剩余量检测功能”) → 页 807</p>

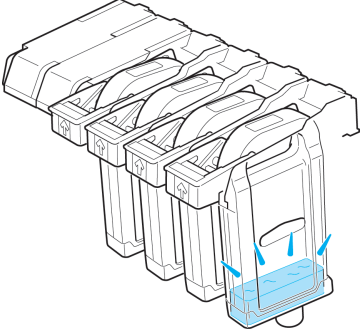
### 请关闭印墨护罩。

原因	处理
<p>墨水盒盖开着。</p> 	<p>关上墨水盒盖。</p>

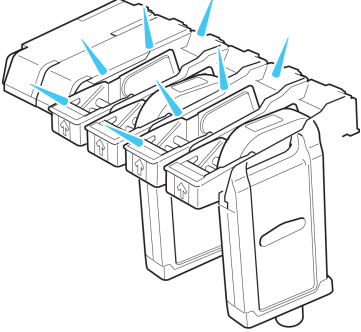
### 墨水盒是空的。

原因	处理
墨水盒的墨水用尽了。 墨水列表首页中剩余墨水指示灯上方显示[×]颜色的墨水已用尽。 (参照“确认墨水盒的剩余量”) →页 747	打开墨水盒盖, 更换墨水已用尽的颜色的墨水盒。 (参照“更换墨水盒”) →页 738

### 墨水剩余量变少了。

原因	处理
墨水剩余量变少。 	准备新墨水盒。 进行长尺寸打印或多份数打印时, 建议将剩余量较少的墨水盒更换为新墨水盒。

### 没有安装墨水盒。

原因	处理
没有安装墨水盒。 	安装墨水盒。 (参照“更换墨水盒”) →页 738
墨水盒出现故障。	更换为新墨水盒。 (参照“更换墨水盒”) →页 738

### 无法识别以下墨盒。

原因	处理
安装了打印机不支持的墨水盒。	安装打印机支持的墨水盒。 (参照“更换墨水盒”) →页 738

## 打印 / 调整相关提示信息

使用该纸张不能实行打印。 .....	822
不能调整打印头。 .....	825
不能进行校准。 .....	822
温度、湿度超过了适应范围。 .....	822
请执行共同校准。 .....	822
请使用以上纸张执行共同校准。 .....	823
请使用以上纸张 执行校准。 .....	823
由于纸张大小伸缩了,所以不能进行无边界打印。 .....	823
进行无边界打印时,请转换压纸滚筒上的蓝色开关。 .....	823
不能进行无边界打印。 .....	819
压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。 .....	823
将蓝色压纸滚筒开关 xx 移动到右侧。(xx 为数字) .....	823
不能调整进纸。 .....	823
请确认印刷物的结果。 .....	824

### 使用该纸张不能实行打印。

原因	处理
没有安装支持色彩校准的纸张。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[OK]键解除错误。</li> <li>2. 安装色彩校准支持的纸张。 请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”)</li> </ol> <p>请确保安装的纸张与在打印机上设置的介质类型一致。安装的纸张与介质类型的设置值不同时,不能正确调整。</p>

### 不能进行校准。

原因	处理
要打印测试图形的纸张脏污。或安装了彩色纸张。	按[OK]键解除错误。 请安装色彩校准支持的未使用纸张。 (参照“纸张参考指南”)
测试图形打印模糊。	按[OK]键解除错误。 执行打印模糊的校正步骤。 (参照“打印模糊”) → 页 793
有可能是直射阳光等强光照射在打印机上,感应器发生误动作。	按[OK]键解除错误。 在直射阳光等强光照射不到打印机的环境中使用打印机。

### 温度、湿度超过了适应范围。

原因	处理
打印机安装场所的温度或湿度不符合打印机的操作环境条件。	<p>按[▲]键或[▼]键,选择[中止],然后按[OK]键中止打印。 请在适当的环境条件下使用打印机。请注意各种纸张的推荐使用环境不同。关于推荐使用环境,请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”)</p> <p>按[▲]键或[▼]键选择[继续],然后按[OK]键继续执行色彩校准。但是,请注意可能无法进行正确调整。</p>

### 请执行共同校准。

原因	处理
没有任何普通校准的执行结果。 请注意,只有满足以下所有条件时才会显示该信息。	<p>执行普通校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) → 页 731</p> <p>将操作面板菜单上的[设置执行指南]设置为[关]。 (参照“菜单的层次”) → 页 590</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果操作面板菜单中的[设置执行指南]为[开]。</li> <li>• 如果安装在打印机上的纸张类型无法执行色彩校准。</li> </ul>	

### 请使用以上纸张执行共同校准。

原因	处理
建议现在执行普通校准。 请注意,当操作面板菜单中的[设置执行指南]设置为[开]且符合以下任何一种情况时才会显示该信息。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果安装在打印机上的纸张类型无法执行色彩校准,并且自上次执行普通校准后已经达到指定的条件。</li> <li>• 虽然已经在打印机上安装了可以执行色彩校准的介质类型,但是没有在该介质上执行过色彩校准的记录,并且自上次执行普通校准后已经达到指定的条件。</li> </ul>	执行普通校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) <b>→页 731</b>
	在操作面板菜单上将[设置执行指南]设置为[关]。 (参照“菜单的层次”) <b>→页 590</b>

### 请使用以上纸张 执行校准。

原因	处理
建议现在执行特殊校准。 请注意,当操作面板菜单中的[设置执行指南]设置为[开]且符合以下任何一种情况时才会显示该信息。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果安装在打印机上的纸张类型可以执行色彩校准,但是没有在该纸张上执行过色彩校准的记录,或没有在任何其他类型的纸张上执行过普通校准的记录。</li> <li>• 如果安装在打印机上的纸张类型可以执行色彩校准,该纸张上有执行过色彩校准的记录,并且自上次执行色彩校准后已经达到指定的条件。</li> </ul>	执行特殊校准。 (参照“修正色彩显示效果中的细微差异(色彩校准)”) <b>→页 731</b>
	在操作面板菜单上将[设置执行指南]设置为[关]。 (参照“菜单的层次”) <b>→页 590</b>

### 由于纸张大小伸缩了,所以不能进行无边界打印。

原因	处理
因使用环境打印机上安装的卷纸伸缩了,所以无法装入可进行无边界打印的范围。	按[OK]键,中止打印。  请在每种介质类型的使用环境范围内使用。关于纸张的使用环境,请参照纸张参考指南。 (参照“纸张参考指南”)

### 进行无边界打印时,请转换压纸滚筒上的蓝色开关。

原因	处理
发送了无边界打印用数据时,压纸滚筒上的蓝色开关设置在●的反面。	进行无边界打印时,将压纸滚筒上的蓝色开关设置在●侧。 (参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) <b>→页 797</b>

### 压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。

原因	处理
压纸滚筒上的蓝色开关脏污了。	请打开上罩板,清洁压纸滚筒上的蓝色开关。 (参照“清洁上罩板内部”) <b>→页 770</b>

### 将蓝色压纸滚筒开关 xx 移动到右侧。(xx 为数字)

原因	处理
打印机检测到打印所需压纸滚筒的蓝色开关远离了●标记。	请将指示编号的蓝色压纸滚筒开关设置到●侧。 (参照“设置压纸滚筒上的蓝色开关”) <b>→页 797</b>

### 不能调整进纸。

原因	处理
打印头喷嘴堵塞。	进行以下步骤,重新实行[调整质量]。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[OK]键解除错误。</li> <li>2. 打印喷嘴检查图形,调查喷嘴的状态。                (参照“检查喷嘴的堵塞”) <b>→页 749</b></li> <li>3. 喷嘴堵塞时,清洁打印头。                (参照“清洁打印头”) <b>→页 750</b></li> </ol>

错误提示信息

打印/调整相关提示信息

原因	处理
打印头喷嘴堵塞。	4. 重新实行[调整质量]。 (参照“自动调整横纹”) →页 719
安装了不能自动调整进纸量的透射性高的胶片类纸张。	按[OK]键解除错误, 手动调整进纸量。 (参照“手动调整横纹”) →页 720

### 请确认印刷物的结果。

原因	处理
打印头的喷嘴开始堵塞。	打印品模糊不清时, 清洁打印头。 (参照“清洁打印头”) →页 750



# 打印头相关提示信息

- 不能调整打印头。 ..... 825
- 打印头的安装位置(L/R)不对。 ..... 825
- 打印头 x 不吻合。(x 为 L、R 或不显示) ..... 825
- 打印头 x 异常。(x 为 L、R 或不显示) ..... 825
- 无法识别打印头 x。(x 为 L、R 或不显示) ..... 825
- 请清洁打印头。 ..... 826

## 不能调整打印头。

原因	处理
打印头喷嘴堵塞。	按照以下步骤,重新实行[打印头位置调整]。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[OK]键解除错误。</li> <li>2. 打印喷嘴检查图形,调查喷嘴的状态。 (参照“检查喷嘴的堵塞”) →页 749</li> <li>3. 喷嘴堵塞时,清洁打印头。 (参照“清洁打印头”) →页 750</li> <li>4. 重新实行[打印头位置调整]。 (参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 712</li> </ol>
安装了不能调整打印头的透射性高的胶片类纸张。	按[OK]键解除错误。 调整打印头时,建议使用胶片类以外的使用频率高的纸张进行调整。 (参照“自动调整纵向线条的歪斜或彩色边纹”) →页 712

## 打印头的安装位置(L/R)不对。

原因	处理
在错误位置上安装了打印头。	打开上罩板并将右侧使用过的打印头转换至右侧。将在左侧使用过的打印头转换至左侧。

## 打印头 x 不吻合。(x 为 L、R 或不显示)

原因	处理
安装了不能使用的打印头。	打开上罩板。显示打印头 L 时,请更换打印头 L、显示打印头 R 时,请更换打印头 R。如果不显示左或右,请将打印头 L 和打印头 R 都更换为新的打印头。 (参照“更换打印头”) →页 751

## 打印头 x 异常。(x 为 L、R 或不显示)

原因	处理
打印头出现异常。	请用以下步骤更换打印头。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开上罩板。</li> <li>2. 显示打印头 L 时,请更换打印头 L、显示打印头 R 时,请更换打印头 R。如果不显示左或右,请将打印头 L 和打印头 R 都更换为新的打印头。 (参照“更换打印头”) →页 751</li> </ol>
	请用以下步骤更换打印头。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 关闭打印机,稍等片刻,然后重新将其打开。</li> <li>2. 打开上罩板。</li> <li>3. 显示打印头 L 时,请更换左侧的打印头、显示打印头 R 时,请更换右侧的打印头。如果不显示左侧或右侧,请将 2 个打印头都更换。 (参照“更换打印头”) →页 751</li> </ol>

## 无法识别打印头 x。(x 为 L、R 或不显示)

原因	处理
没有安装打印头。	请按照以下步骤安装打印头。

错误提示信息

打印头相关提示信息

原因	处理
没有安装打印头。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开上罩板。</li> <li>2. 如果显示打印头 L, 则安装打印头 L; 如果显示打印头 R, 则安装打印头 R。如果左侧或右侧都没有显示, 请安装打印头 L 和打印头 R。 (参照“更换打印头”) →页 751</li> </ol>
因为没有正确安装打印头, 无法进行识别。	<p>请按照以下步骤重新安装打印头。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开上罩板。</li> <li>2. 如果显示打印头 L, 则重新安装打印头 L; 如果显示打印头 R, 则重新安装打印头 R。如果左侧或右侧都没有显示, 请重新安装打印头 L 和打印头 R。 (参照“更换打印头”) →页 751</li> </ol>

**请清洁打印头。**

原因	处理
打印头喷嘴堵塞。	<p>请用以下步骤清洁打印头。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按[▲]键、[▼]键, 选择[中止打印], 中止打印。</li> <li>2. 清洁打印头。 (参照“清洁打印头”) →页 750</li> </ol> <p>如果打印时依然显示该提示信息, 请更换打印头。 (参照“更换打印头”) →页 751</p> <p>按[▲]键、[▼]键, 选择[开始打印], 然后按[OK]键, 继续打印。但是, 有打印结果发生不良情况的可能性。</p> <p>显示屏上显示出[OK]时, 请用以下步骤清洁打印头。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按操作面板的[OK]键, 中止打印。</li> <li>2. 清洁打印头。 (参照“清洁打印头”) →页 750</li> </ol> <p>如果打印时依然显示该提示信息, 请更换打印头。 (参照“更换打印头”) →页 751</p>

错误提示信息

打印头相关信息

# 保养墨盒相关提示信息

- 没有安装保养墨盒。 ..... 827
- 保养墨盒错误。 ..... 827
- 保养墨盒 剩余量少 ..... 827
- 保养墨盒无空容量。 ..... 827
- 保养墨盒已满。 ..... 827
- 保养墨盒异常。 ..... 827

## 没有安装保养墨盒。

原因	处理
没有安装保养墨盒。	安装保养墨盒。 (参照“更换保养墨盒”) →页 762

## 保养墨盒错误。

原因	处理
安装了不同机型的保养墨盒。	请更换所使用打印机专用的保养墨盒。 (参照“保养墨盒”) →页 762

## 保养墨盒 剩余量少

原因	处理
保养墨盒的空余容量已变少。	虽然打印继续进行,但是准备新的保养墨盒以备显示出更换保养墨盒的提示信息。

## 保养墨盒无空容量。

原因	处理
没有实行清洁打印头所需的足够的保养墨盒空余容量。	确认打印机已停止工作之后,再更换保养墨盒。 (参照“更换保养墨盒”) →页 762

## 保养墨盒已满。

原因	处理
保养墨盒已没有剩余容量。	确认打印机已停止工作之后,再更换保养墨盒。 (参照“更换保养墨盒”) →页 762

## 保养墨盒异常。

原因	处理
安装了不能使用的或用完了的保养墨盒。	安装打印机指定的未使用的保养墨盒。 (参照“更换保养墨盒”) →页 762

错误提示信息

保养墨盒相关提示信息

# 硬盘相关提示信息

硬盘发生了错误。 .....	828
读取文件失败。 .....	828
没有 Mail Box 的空容量。 .....	828
由于 Mail Box 没有空容量, 所以不保存数据下地进行打印。 .....	828
Mail Box 的空容量少。 .....	828
保存作业的数量已达 最多。 .....	828
Mail Box 的存储量已到极限。 .....	828

## 硬盘发生了错误。

原因	处理
打印机硬盘的格式损坏了。	按[OK]键, 开始硬盘的格式化。格式化结束后, 则硬盘内的数据被删除, 打印机自动地重新启动。

## 读取文件失败。

原因	处理
打印机硬盘的文件损坏了。	重新接通打印机的电源。只被删除坏掉的文件, 打印机启动。

## 没有 Mail Box 的空容量。

原因	处理
打印机硬盘的空余容量没有了。	按[停止(Stop)]键, 中止打印。 删除作业排队的打印作业。 (参照“操作作业排队(删除、超越打印)”) →页 674 删除个人箱中存储的不需要的作业。 (参照“删除已保存的作业”) →页 682

## 由于 Mail Box 没有空容量, 所以不保存数据下地进行打印。

原因	处理
打印机硬盘的空余容量没有了, 只能实行打印。(打印作业没有保存在硬盘内。)	打印后, 提示信息消失。 删除个人箱中存储的不需要的作业。 (参照“删除已保存的作业”) →页 682

## Mail Box 的空容量少。

原因	处理
打印机硬盘的个人箱的空余容量合计未满足 1GB。	删除个人箱中保存着的不要的作业。 (参照“删除已保存的作业”) →页 682

## 保存作业的数量已达 最多。

原因	处理
个人箱中保存着 100 个打印作业。	删除个人箱中保存着的不要的作业。 (参照“删除已保存的作业”) →页 682

## Mail Box 的存储量已到极限。

原因	处理
个人箱中保存着 100 个打印作业。	按[停止(Stop)]键停止打印。 删除排队中的打印作业。 (参照“操作作业排队(删除、超越打印)”) →页 674 删除个人箱中存储的不需要的作业。 (参照“删除已保存的作业”) →页 682

错误提示信息

硬盘相关提示信息

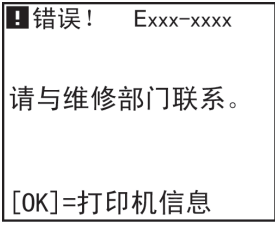
# 其它提示信息

- GARO Wxxxx(x 为数字) ..... 829
- 错误! Exxx-xxxx(x 为字母或数字) ..... 829
- 硬件错误。xxxxxxxx-xxxx(x 为字母或数字) ..... 829
- 上盖打开着。 ..... 829
- 快到更换部件的时期了。 ..... 830
- 已超过更换部件的标准时期。 ..... 830
- 未能认识文件。 ..... 830
- 校准 多功能感应器异常。 ..... 830
- 多功能感应器异常。 ..... 830

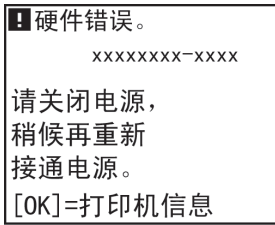
## GARO Wxxxx(x 为数字)

原因	处理
打印作业出现问题。	使用正确的打印机驱动程序,重新打印。
	打印继续进行。 但是,有时有得不到理想的打印结果的情况。

## 错误! Exxx-xxxx(x 为字母或数字)

原因	处理
有可能发生了客户无法处理的错误。 	请记录下错误代码和提示信息后,关闭电源,与佳能客户支持中心联系。

## 硬件错误。xxxxxxxx-xxxx(x 为字母或数字)

原因	处理
在打印中卷纸用完了。由于卷纸末端和卷纸的芯被胶带固定住,所以进给停住了。	请关闭电源,从打印机中取出卷纸后再接通电源。
没有取下上罩板内部的胶带和皮带止动器。	请关闭电源,打开上罩板,取下胶带和皮带止动器,然后再接通电源。
有可能发生了客户无法处理的错误。 	请关闭电源,在 3 秒钟以后再接通电源。 再次显示出提示信息时,请记录下错误代码和提示信息后,关闭电源,与佳能客户支持中心联系。

## 上盖打开着。

原因	处理
检测出上罩板处于开着的状态。	打开上罩板,夹着异物等时将之清除后,重新关闭上罩板。 再次发生该错误时,关闭电源,稍等片刻后再接通电源。

### 快到更换部件的时期了。

原因	处理
需要服务更换的消耗品已接近更换时期。	直到显示出[已超过更换部件的标准时期。]为止, 还可以使用一段时间。请与佳能的客户商谈中心联系。

### 已超过更换部件的标准时期。

原因	处理
需要服务更换的消耗品已过标准更换时期。	请与佳能的客户商谈中心联系。

### 未能认识文件。

原因	处理
为使打印机处于最新状态而发送的纸张信息等的数据形式错误。	请确认数据。关闭电源, 稍过片刻后再接通电源, 重新发送数据。
更新了不同机种的固件。	请确认固件。关闭电源, 稍过片刻后再接通电源, 重新发送固件。 再次显示出提示信息时, 请与佳能客户支持中心联系。

### 校准 多功能感应器异常。

原因	处理
有可能打印机内部感应器的一部分性能下降。	请按[OK]键, 中止校准。请与佳能用户服务中心联系。

### 多功能感应器异常。

原因	处理
有可能是直射阳光等强光照射在打印机上, 感应器发生误动作。	在直射阳光等强光照射不到打印机的环境中使用打印机。
有可能是打印机内部感应器的部分性能下降了。	请关闭电源, 等候 3 秒钟以上后再接通电源。 再次显示出提示信息时, 请与佳能客户支持中心联系。

错误提示信息

其它提示信息

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809

## 规格

打印机的规格 .....	832
--------------	-----

附录	835
----	-----

## 打印机的规格

规格 .....	832
打印范围 .....	833

### 规格



• 根据使用环境, 有时与下记数值不同。

重要

### 打印机

电源	AC 100~240 V(50/60 Hz)		
功耗	工作时	190W 以下	
		100~120V:5W 以下	
		220~240V:6W 以下	
	关	0.5W 以下(*1)	
运行声音(*2)	声压级别	运行时	约 52 分贝(A)
		准备	35dB(A) 以下
	音频功率级别(运行时)		约 6.8 贝尔
动作环境	温度	15~30° C	
	湿度	10~80%(无结露)	
尺寸(长×宽×高 mm)	主机与支架(包括卷纸支架、收纸器)	2299×766×1144 mm	
重量	主机与支架(包括卷纸支架、收纸器)(不包括打印头、墨水盒)	约 162kg	
设置面积(长×宽×高 mm)	机体与支架	2699×1466×1500 mm	
相关标准	国际能源之星计划、促进绿色采购法/GPN(日本)、环保标志(日本)、RoHS		

\*1: 即使在关闭了电源的状态下, 也消耗若干电力。要使电力消费为 0 时, 请关闭电源, 并从插座上拔掉电源插头。

\*2: 测定方法依据 ISO7779。工作条件: 用驱动程序的[主要]页将[介质类型]设置为[Canon 覆膜纸], 将[详细设定模式]的[画质优先]设置为[照片·插图], 将[打印质量]设置为[标准]。

### 打印性能

打印方式	气泡喷墨方式
最高分辨率	2400 dpi(横)(*1)×1200 dpi(纵)
打印头	PF-05×2
喷嘴数量	C、PC、PM、GY: 2560 个喷嘴×2 BK、MBK、M、Y: 2560 个喷嘴×1

\*1: 以最小 1/2400 英寸的点(墨滴)间隔进行打印。

### 存储器 and 硬盘

存储器	640 MB	
硬盘容量	250GB	
	个人 Mail Box (永久保存领域)	140GB
可以保存的打印作业数量	共同箱	最多 100 个
	个人箱	最多 100 个



### 界面

Hi-Speed USB	形状	装在机内
	模式	Full Speed(12 Mbit/sec)、High Speed(480 Mbit/sec)、大容量传输
	连接器形状	系列 B(4 销)
千兆以太网	形状	装在机内
	规格	IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation、IEEE 802.3ab 1000Base-T/Auto-Negotiation、IEEE 802.3x Full Duplex
	协议	IPX/SPX (Netware 4.2、5.1、6.0)、SNMP (Canon-MIB 兼容)、HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6)、AppleTalk

### 墨水

关于打印机支持的墨水的信息, 请参照“墨水盒”。 [→页 738](#)

### 纸张

关于对应打印机的介质类型, 请参照纸张参考指南。(参照“纸张参考指南”)

纸张宽度	关于打印机支持的纸张宽度的信息, 请参照“纸张大小”。 <a href="#">→页 468</a>	
最小纸张长度	203.2 mm	
最大可打印长度(*1)	卷纸	18 m
	单页纸	1600 mm
纸张厚度	卷纸	0.07~0.8 mm
	单页纸	0.07~0.8 mm
卷纸最大外径	150 mm(6 英寸)或更短	
支持的纸管内径	2 英寸/3 英寸	
打印范围	关于详细内容, 请参照“打印范围”。 <a href="#">→页 833</a>	

\*1: 根据操作系统或应用程序而变化。

### 打印范围

打印机对安装在打印机上的纸张, 需要有打印动作所需的页边距。除无边界打印以外, 从所选的纸张尺寸去除页边距后的部分为实际的打印范围。



备注

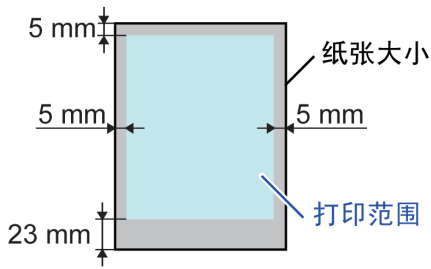
- 可打印范围 指可以打印的范围。
- 使用卷纸进行了无边界打印时, 页边距变为 0 mm。
- 打印推荐范围 建议在该范围内进行打印。
- 要使原稿尺寸与实际的打印范围一致时, 使用增加了必要的页边距的超大尺寸的纸张进行打印。(参照“打印超大尺寸纸张”)

[→页 81](#)

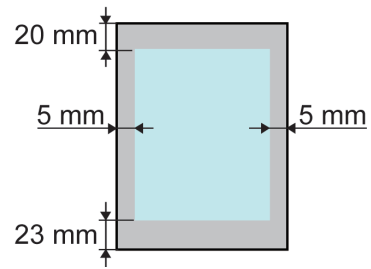
	可打印领域的页边距			推荐打印领域的页边距		
	上端	下端	左右端	上端	下端	左右端
单页纸	5mm	23mm	5mm	20mm	23mm	5mm
卷纸	0/5mm	0/5mm	0/5mm	20mm	5mm	5mm

单页纸

可打印范围



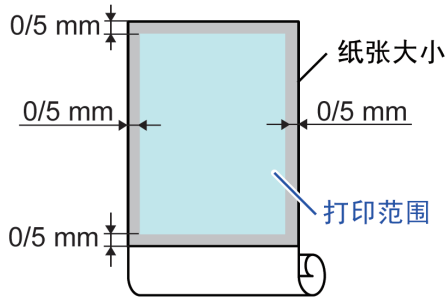
打印推荐范围



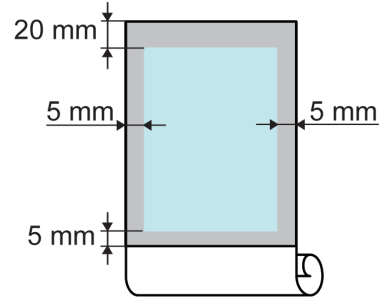
- **可打印范围**  
需要上端 5 mm、下端 23 mm、左右 5 mm 的页边距。
- **打印推荐范围**  
需要上端 20 mm、下端 23 mm、左右 5 mm 的页边距。

卷纸

可打印范围



打印推荐范围



- **可打印范围**  
上下端 5 mm、左右端 5 mm 为所需的页边距。无边界打印时上下左右页边距为 0mm。关于可以进行无边界打印的纸张，请参照纸张参考指南。(参照“纸张类型”) → 页 468
- **打印推荐范围**  
需要上端 20 mm、下端 5 mm、左右 5 mm 的页边距。

打印流程	19
各种打印	33
Windows 软件	157
Mac OS X 软件	323
纸张的处理和使用方法	467
操作面板	577
打印机的各部分	609
网络设置	623
打印作业管理	653
画质的调整与改善	709
颜色管理	725
维修和消耗品	737
为难时	781
错误提示信息	809
规格	831

## 附录

▲安全注意事项 .....	836
本打印机的手册 .....	839
该指南的使用方法 .....	841

## 安全注意事项

安全使用事项 .....	836
法律公告 .....	837

### 安全使用事项

为了安全使用本机, 请务必遵守下列安全注意事项。此外, 除本手册中指定的操作之外, 切勿执行其他任何操作。否则可能会引起意外事故, 导致火灾或触电。

#### 关于安装场所



警告

- 切勿将本机安装在酒精、稀释剂等易燃溶剂附近。否则易燃溶剂接触到本机内部的电气部件, 可能会导致火灾或触电。



注意

- 切勿将本打印机安装在不稳固的场所或易受振动的场所, 否则可能导致本机跌落或翻倒, 造成人身伤害。
- 切勿将本机安装在潮湿、多尘、阳光直射的场所或高温、明火附近, 否则可能会导致火灾或触电。请在环境温度为 15~30°C、湿度为 10~80% (不发生结露现象) 的场所使用。
- 切勿安装在毛绒较长的地毯或地毡等上面, 否则可能会进入打印机内部, 导致火灾。
- 切勿在插座周围放置物品, 以便能够随时拔掉电源线。否则打印机出现异常时, 由于不能立刻拔掉电源线, 可能会导致火灾或触电。
- 切勿安装在会产生较强磁场的设备附近或存在磁场的场所, 否则可能会导致出错或发生故障。

#### 关于电源



警告

- 切勿用湿手插拔电源线, 否则可能会导致触电。
- 请将电源线完全插入电源插座。如果不完全插入, 可能会导致火灾或触电。
- 切勿使用附带的电源线以外的其他电源线, 否则可能会导致火灾或触电。此外, 切勿将附带的电源线用于其他产品。
- 切勿损坏、加工、用力拉拽或过度弯曲电源线。此外, 切勿在电源线上放置重物。否则损坏的部分可能会漏电, 导致火灾或触电。
- 切勿使用二通插座等多连插座, 否则可能会导致火灾或触电。
- 切勿将电源线捆扎、打结使用, 否则可能会导致火灾或触电。
- 请定期拔掉电源插头, 用干布擦掉插头周围及插座上堆积的灰尘和污垢。如果电源插头在灰尘、湿气、油烟较多的环境中长期插在插座上, 插头周围堆积的灰尘会吸附湿气, 造成绝缘不良, 可能会导致火灾。



注意

- 拔掉电源线时, 请务必握住插头拔出。如果强行拉拽电源线, 可能会损坏电源线, 导致火灾或触电。
- 切勿使用加长电源线, 否则可能会导致火灾或触电。
- 切勿使用 AC220~240 V 以外的电源电压, 否则可能会导致火灾或触电。此外, 打印机的工作条件如下所示。请使用满足以下条件的电源。  
电源电压 220 V  
电源频率 50/60 Hz

#### 如果发生异常



警告

- 在本机出现冒烟或散发出异味等异常时, 如果仍继续使用, 可能会导致火灾或触电。请立即关闭电源开关, 之后务必从插座上拔掉电源线并与当地的经销商联系。

#### 清扫时



警告

- 清扫时, 请使用浸湿的布。切勿使用酒精、苯、稀释剂等易燃性溶剂。如果易燃性溶剂接触到打印机内部的电气部件, 可能会导致火灾或触电。



注意

- 清扫时, 请从插座上拔掉电源线。如果误按电源开关, 可能会触摸到运转的内部部件, 导致人身伤害。

### 致使用心脏起搏器的用户



- 本产品会产生微弱磁力。如果使用心脏起搏器的用户感觉异常，请远离本产品并就医。

警告

### 搬运打印机



注意

- 搬运打印机至少需要由 6 个人抓住其两侧。请注意避免背部拉伤和其他人身伤害。
- 搬运打印机时，请牢固地抓住各边底部的搬运用把手。如果抓住其他部位打印机可能会不稳固或跌落而导致人身伤害。

### 打印头、墨水盒及保养墨盒



注意

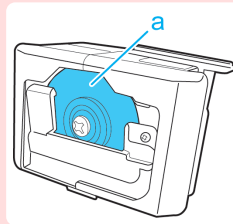
- 请务必将耗材等放置在儿童不能触及的安全地方。如儿童不慎误舔或误饮墨水，请立即就医。
- 如果不小心墨水进入眼中，请立即用水清洗。  
如果墨水接触到皮肤，请立即用肥皂和水清洗。  
如果眼睛或皮肤仍感觉刺激，请立即就医。
- 切勿跌落或晃动打印头、墨水盒及保养墨盒。洒出的墨水会脏污衣物和工作区域。
- 打印之后切勿触摸打印头的电极部分。电极部分会变得极热，触摸会导致轻度烫伤。

### 其他



警告

- 切勿拆卸或试图修理本打印机。本打印机内部有能够导致火灾或触电的高压部件。
- 切勿在打印机附近使用可燃性喷雾器。如果喷雾器的气体接触到本打印机内部的高压部件，会导致火灾或触电。
- 取下切刀单元后，切勿碰触刀刃部分(a)。否则可能会导致人身伤害。



注意

- 切勿将手伸入正在进行打印的打印机中。打印机内部正在运转的部件会导致人身伤害。
- 切勿在打印机上放置小的金属物(曲别针、订书针)、液体或任何盛有易燃液体(酒精、稀释剂等)的容器。如果这些物品落入打印机内，可能会导致火灾或触电。
- 为防止发生火灾或触电危险，如果异物或液体等进入打印机内，请立即按电源键关闭打印机电源开关，并从插座上拔掉电源线，然后与客户服务中心联系。如果仍继续使用打印机，可能会导致火灾或触电。



重要

- 请正确连接接口电缆。为避免故障，连接之前请确保电缆连接器的形状与打印机上的连接端口相匹配。
- 打印过程中，请打开房间内的通风系统。
- 建议确保足够的安装空间。

### 法律公告

#### 商标

- Canon、Canon 徽标和 imagePROGRAF 是佳能公司的商标或注册商标。
- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家注册的商标。
- Macintosh 是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。
- 本手册中记载的其他公司名称及产品名称分别为其各自所有者的商标或注册商标。

#### 版权

- 禁止擅自转载用户手册的一部分或者全部内容。

## 法律声明

- 私自复制货币、票据、有价证券以及其他法律禁止的文函是违法行为。私自复制上述品目将会受到刑事起诉。
- 私自复制具有法律效力的证书、执照、旅行票据以及法律禁止的特定公私文函是违法行为。私自复制上述品目将会受到刑事起诉。
- 请注意在未经版权持有人明确同意的情况下不能复制受版权保护的知识产权作品, 局限环境下的个人或家庭使用除外。

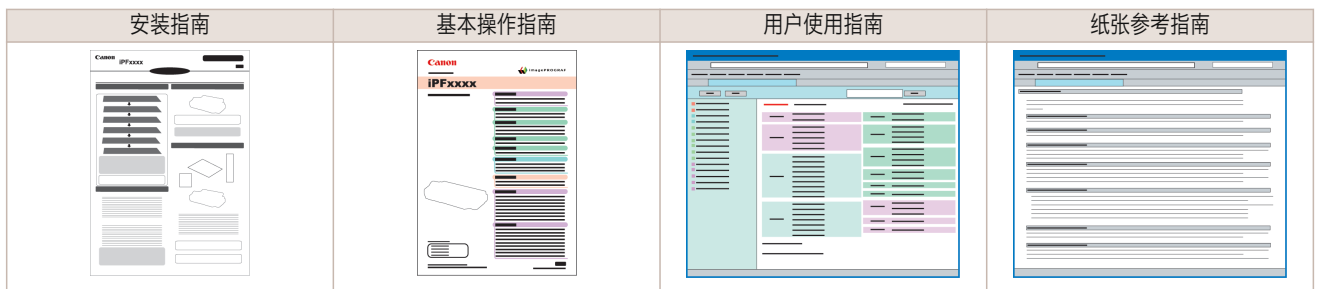
# 本打印机的手册

本打印机的手册 .....	839
关于该用户手册 .....	839

## 本打印机的手册

本打印机有以下各本手册。

名称	内容	媒介
安装指南	打开包装、安装打印机以及安装软件和电子手册的说明。	印刷手册
基本操作指南	记载了打印机的基本使用方法。	
用户使用指南	记载了打印机的详细操作方法。	电子手册
纸张参考指南	本指南介绍了打印机上可用介质的类型和规格。	



## 关于该用户手册

### • 关于标记

该用户手册对安全注意事项和使用上的限制、注意等的说明标有以下标记。

	警告	表示有关操作的警告事项。如果没有正确执行相关操作,可能会导致死亡或严重人身伤害。为安全使用本机,请务必遵守这些警告。
	注意	表示有关操作的注意事项。如果没有正确执行相关操作,可能会导致人身伤害。为安全使用本机,请务必遵守这些注意。
	重要	表示在操作时必须遵守的重要信息和限制事项。请务必仔细阅读这些信息,避免因操作错误而导致故障、失灵、或损坏设备或财产。
	备注	记载了作为操作参考的信息和关于特定题目的补充信息。

### • 关于按钮名称和画面上的显示项目

该用户手册如下表示操作面板上的键和按钮名称、软件画面上的项目(菜单和按钮等等)。

操作面板上的键	例 按[OK]键。
操作面板的显示屏显示	例 显示[清洁打印头]。
软件画面上的项目 (菜单和按钮等)	例 单击[确定]。
键盘上的键	例 按< Tab >键。

### • 关于参照对象

该用户手册如下表示应参照的页和使用说明。

参照用户手册内的页	例 请参照“打开/关闭电源”。 → 页 21 单击链接则跳跃到要看的页。
参照相关的使用说明	例 请参照“纸张参考指南”。
参照其他内容	例 请参照打印机驱动程序的帮助。

### • 关于插图和软件的画面

- 该用户手册所使用的机型插图有时与实际机型不同。

- 该用户手册所使用的打印机驱动程序和应用软件的画面因软件的版本等有时与实际不同。

- **用户须知**

- 用户手册所记载的内容有不经预告而变更的情况。
- 我们希望用户手册的内容万无一失,但是万一发现有可疑之处、错误、漏记等的话,请与敝公司联系。



# 该指南的使用方法

关于内容搜索 .....	841
关于打印用 HTML .....	842

## 关于内容搜索

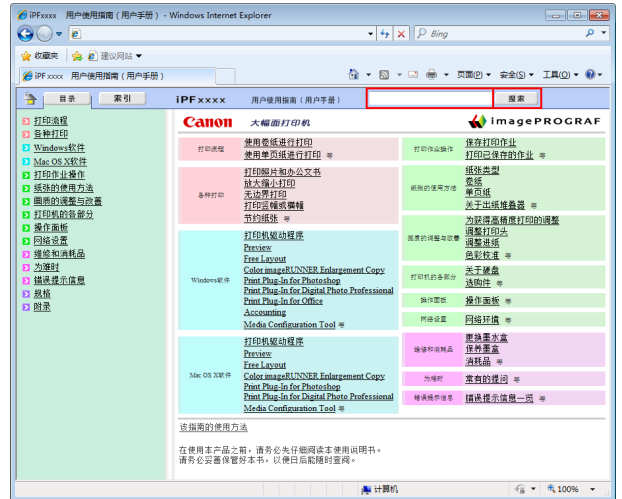
用户手册可以通过用语搜索内容。

**1** 输入词语, 单击[搜索]按钮。



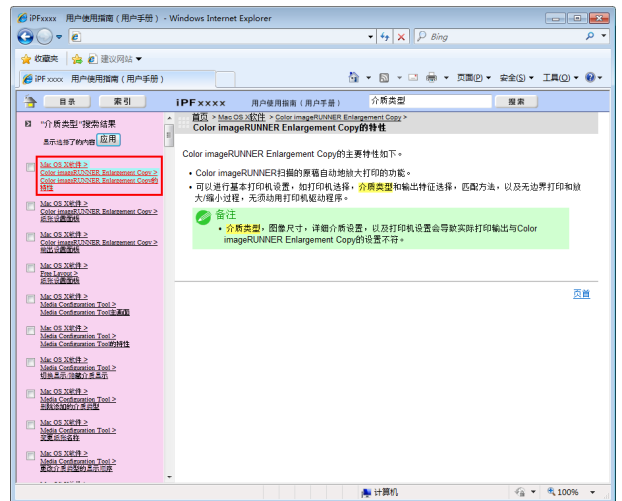
• 使用复数用语进行搜索时, 请在用语之间加入空格。

备注

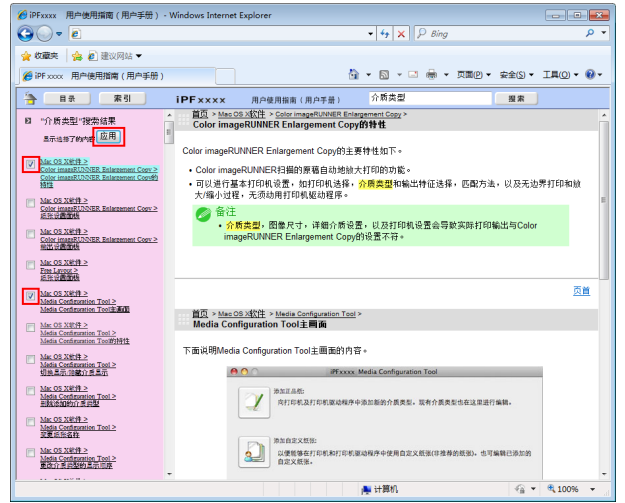


在左框上显示出搜索结果。

**2** 单击想确认的内容。  
标示出搜索的用语。



想同时确认复数的内容时, 单击想确认内容的复选框, 单击[应用]按钮。



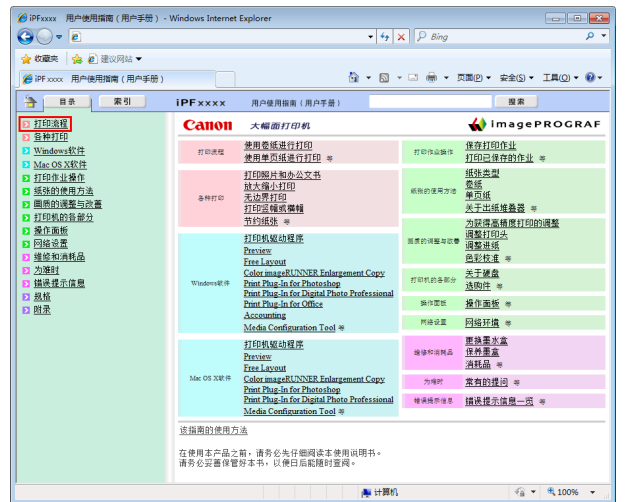
## 关于打印用 HTML

该用户手册可以按目录的项目成章打印, 或者指定小项目进行打印。这里以关于[打印流程]的内容为例进行说明。

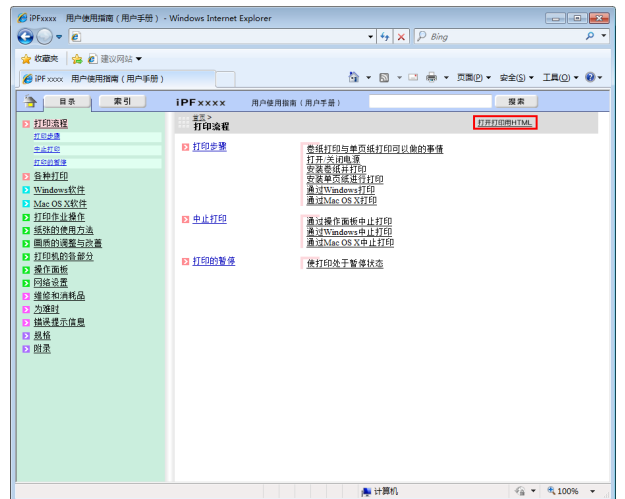
### 总括指定打印的项目

从目录的大项目题目打开打印用 HTML 的话, 即可总括指定想打印的项目。

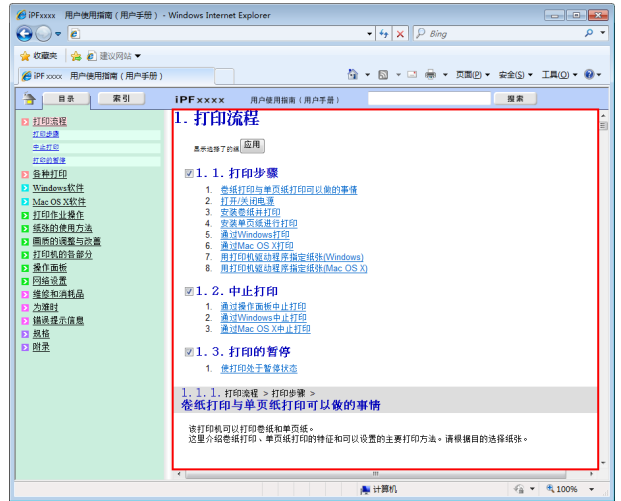
- 1 单击目录的大项目, 单击[打印流程]。



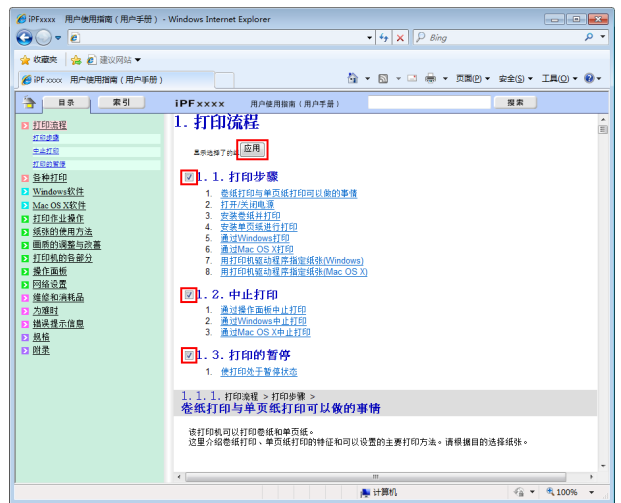
- 2 单击显示在题目部分的[打开打印用 HTML]。



显示出总括了[打印流程]内的项目的打印用HTML。



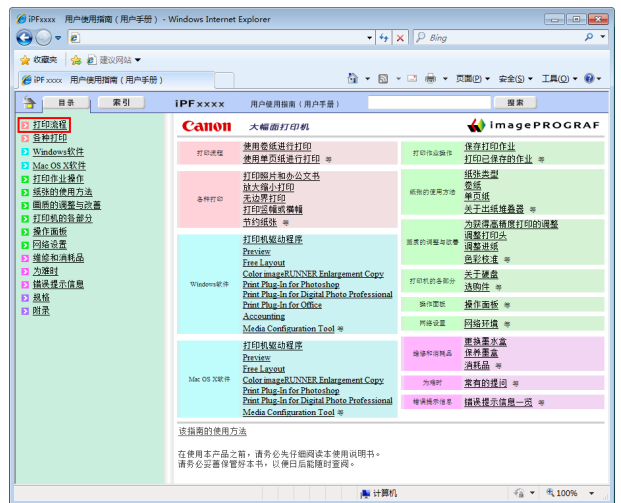
3 取消不打印项目的复选框, 单击[应用]。



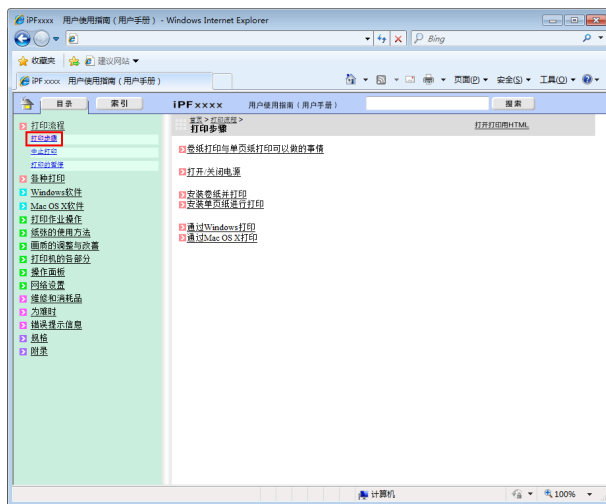
### 按小项目指定打印的项目

从目录的大项目题目打开打印用HTML的话, 即可指定想打印的小项目。

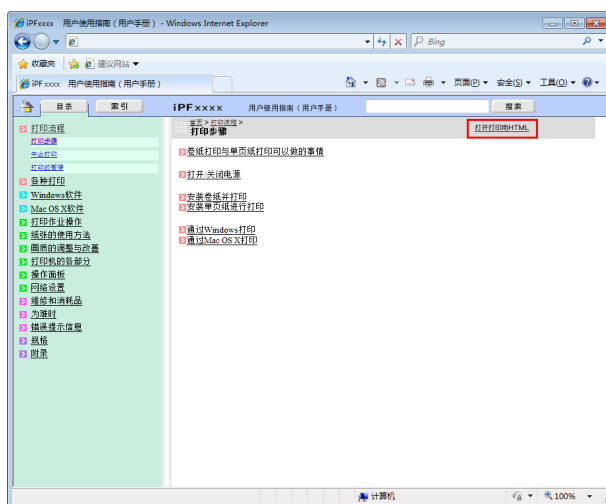
1 单击目录的大项目, 单击[打印流程]。



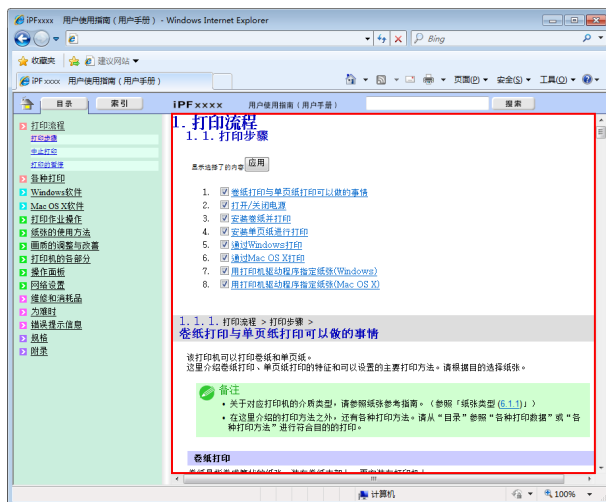
2 单击[打印流程]下面的项目, 这里单击[打印步骤]。



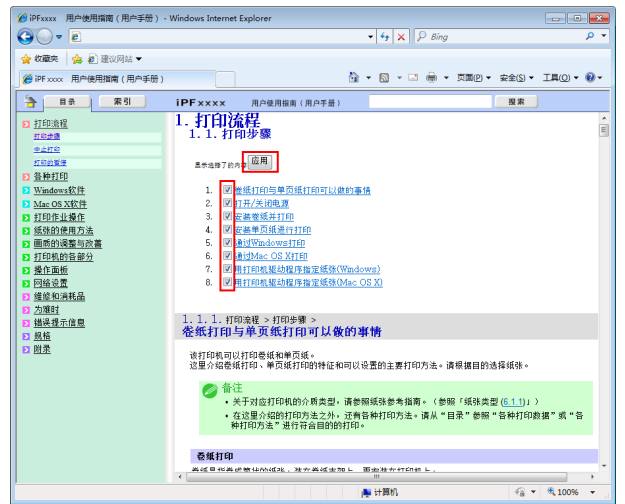
3 单击显示在题目部分的[打开打印用 HTML]。



显示出总括了[打印步骤]内的项目的打印用 HTML。



### 4 取消不打印项目的复选框, 单击[应用]。



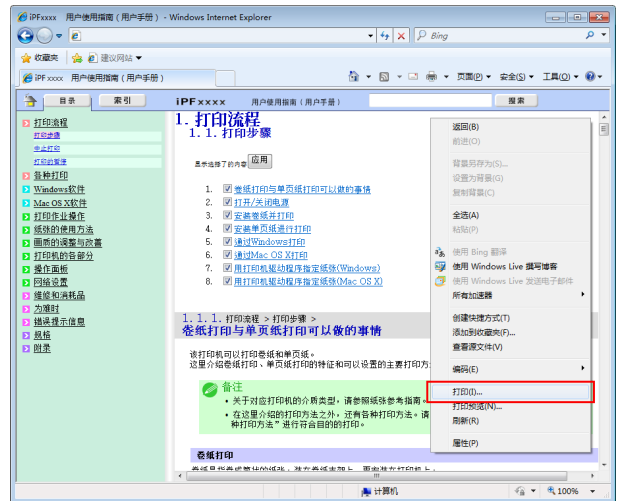
### 打印已指定的项目

用以下方法打印指定的项目。

### 1 根据您所使用的操作系统, 用以下步骤打开打印对话框。

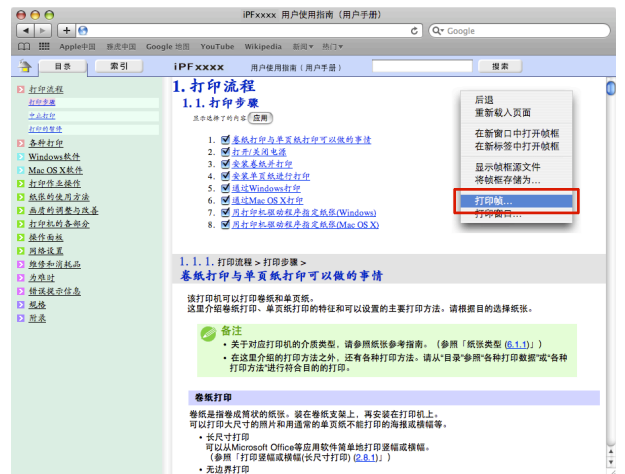
#### • 使用 Windows 时

使用 Windows 的话, 在该说明部分上右击图像和链接以外的场所, 选择 [打印], 打开 [打印] 对话框。



#### • 使用 Macintosh 时

使用 Macintosh 的话, 按着 Control 键在该说明部分上单击图像和链接以外的场所, 从显示的菜单中选择 [打印], 打开 [打印] 对话框。

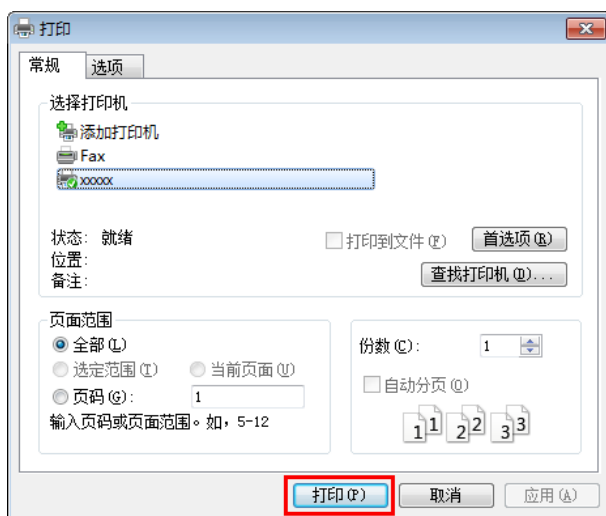


附录

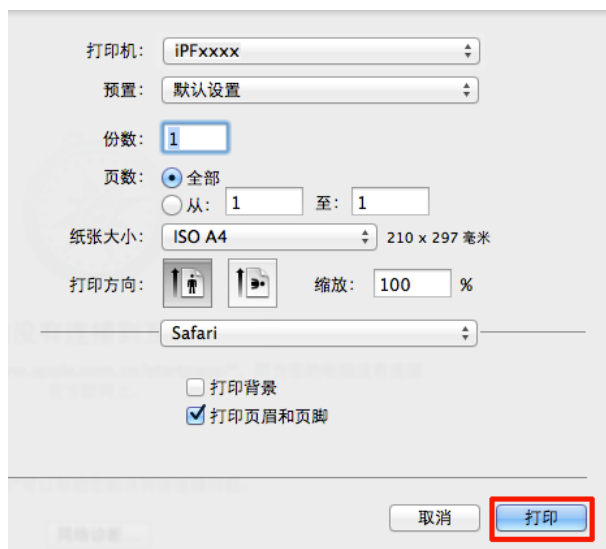
该指南的使用方法

## 2 设置必要条件, 单击[打印] (Windows)或者[打印] (Macintosh)。

- 使用 Windows 时



- 使用 Macintosh 时



- 只打印显示着的各说明部分时, 请使用该方法。

备注

# 索引

## A

Accounting ..... 658, 659, 662, 663, 666  
Adobe RGB ..... 40, 42, 262, 444  
AppleTalk 网络 ..... 644, 646

## B

Bonjour 网络 ..... 643, 803  
变更纸张的吸附力 ..... 723  
不能打印 ..... 802, 803  
保存作业的一览 ..... 698, 701  
保养墨盒 ..... 762, 768, 806, 827

## C

CAD ..... 55  
长尺寸打印 ..... 102, 106  
超大尺寸 ..... 81  
错误提示信息 ..... 792  
菜单的层次 ..... 590  
操作菜单 ..... 587

## D

Device Setup Utility ..... 650  
电源 ..... 806, 819  
电子邮件通知 ..... 649  
单页纸打印 ..... 20, 816  
打印范围 ..... 833  
打印机菜单 ..... 586  
打印机驱动程序的设置项目 ..... 158, 324  
打印竖幅或横幅 ..... 102, 106  
打印已保存的作业 ..... 678  
打印在中央 ..... 197, 365  
导航 ..... 583

## F

分割打印 ..... 297, 308

## G

关闭电源 ..... 21  
规格 ..... 832  
个人箱 ..... 692, 695  
更换打印头 ..... 751  
更换墨盒 ..... 738, 747  
更换切刀单元 ..... 758  
更换时期 ..... 768

## H

横幅 ..... 301, 312

## J

界面 ..... 605  
卷纸支架 ..... 475, 485, 622  
卷缠错误 ..... 818  
卷取装置 ..... 511, 513  
进给量 ..... 718, 722, 818

## M

墨水干燥时间 ..... 487  
墨水剩余量 ..... 807, 821

## N

NetWare 打印服务 ..... 637  
NetWare 网络 ..... 634, 639, 802

## P

PosterArtist ..... 48  
喷嘴 ..... 749

## Q

切断纸张 ..... 788  
确认墨水盒的剩余量 ..... 747  
清除卡住的单页纸 ..... 786  
清洁打印机的外表 ..... 770  
清洁打印头 ..... 750, 826  
清洁上罩板内部 ..... 770  
取下单页纸 ..... 502  
取下卷纸 ..... 483

## S

水印 ..... 146, 147  
设置 IP 地址 ..... 628, 629, 650  
竖幅 ..... 301, 312  
删除已保存的作业 ..... 682  
使用出纸堆叠器 ..... 506  
使用非定型纸张 ..... 108, 110

## T

特别设置 ..... 184, 321

## W

网络环境 ..... 624

## X

旋转 90 度 ..... 137, 138, 366  
选择纸张类型 ..... 34

## Y

颜色调整 ..... 172, 175, 355, 378  
异常音 ..... 806  
硬件错误 ..... 829  
用 Photoshop 进行打印 ..... 39  
用打印机驱动程序调整颜色 ..... 56  
用打印机驱动程序指定纸张 ..... 34, 159, 325  
运输 ..... 773  
与打印机硬盘有关的功能一览 ..... 618  
以原尺寸打印 ..... 81, 83

## Z

状态打印 ..... 602

帧型 .....	634
中止打印 .....	28, 29
纸张大小选项 .....	181



# Memo

**Canon**

原产地: 日本  
进口商: 佳能(中国)有限公司  
地址: 100005 北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 15 层  
完成日期: 2012.