

Canon

无线文件传输器

WFT-E8

本说明书适用于安装1.1.0版或更高版本固件的EOS-1D X Mark II。

本产品也支持部分CINEMA EOS相机。有关兼容的产品，请联系最近的佳能快修中心。使用传输器时，请参阅“佳能摄像机指南”。

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（保留备用）。

请在充分理解内容的基础上，正确使用。



使用说明书

简介

使用传输器可进行的操作

本传输器是EOS相机的附件，安装到相机时可启用无线功能。
使用本传输器的无线功能可以进行以下操作：



FTP传输

将图像传输到FTP服务器



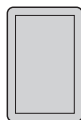
EOS Utility

使用EOS Utility遥控拍摄、观看和下载图像



WFT服务器

使用网页浏览器遥控拍摄、观看和下载图像



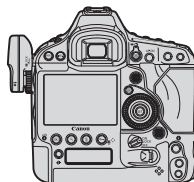
智能手机

使用智能手机遥控拍摄、观看和下载图像

联动拍摄

同步相机时间


- 无线触发与主控相机链接的从属相机的拍摄
- 同步相同相机型号之间的时间





本说明书的编辑常规


- 为符合当地无线电波法规，佳能提供五种世界各地专用的传输器版本(A、B、C、D和E)(请参见单页)。为方便起见，将本说明书中的本产品称作“WFT-E8”，与版本A、B、C、D或E无关。
- 在本说明书中，术语“接入点”表示中继局域网连接的无线局域网接入点、无线局域网路由器等。
- 只有建立局域网和FTP服务器环境后才可按照这些说明操作。有关建立环境的信息，请参阅各设备随附的文档或联系制造厂商。
- EOS-1D X Mark II在本说明书中用于操作说明、插图及示例屏幕。请注意，根据使用相机型号的不同，您的相机上显示的功能、操作、屏幕等可能有所不同。
- 在按照相机选项的说明操作前，请先阅读相机使用说明书并熟悉相机的操作。

本说明书中的图标

 : 表示主拨盘。


 : 表示速控转盘。


 : 表示多功能控制钮。

 : 表示设置按钮。

* 除上述各项外，当提及相关操作和功能时，本说明书还会使用相机按钮上使用的以及液晶监视器上显示的图标和符号。

(第**页): 更多信息的参考页码。

 : 用于防止操作期间发生潜在问题的警告。

 : 补充信息。

基本假设

- 本说明书中介绍的所有操作均假设电源开关设为<ON>。
- 假设所有菜单设置、自定义功能等均设为默认值。

- 图像传输、遥控拍摄或观看图像需要您了解有关无线局域网和FTP服务器配置的相应知识。佳能不提供有关无线局域网或FTP服务器配置的技术支持。
- 请注意，对于错误的网络或FTP服务器设置导致的传输器的任何损失或损坏，佳能恕不承担任何责任。此外，在法律允许的范围内，佳能公司对因使用本产品导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。
- 请注意，当使用无线功能时，未经授权的访问或其他安全漏洞可能会导致损失或损害。您需要自行判断和承担风险并确立适当的安全性。

章节一览

	简介	2
1	基本网络设置	13
2	将图像传输至FTP服务器	37
3	使用EOS Utility进行遥控操作	55
4	使用WFT服务器进行遥控操作	59
5	使用智能手机进行遥控操作	75
6	联动拍摄	83
7	无线同步相机时间	97
8	终止连接及重新连接	101
9	查看及操作连接设置	105
10	故障排除指南	117
11	参考	139

目录

简介	2
本说明书的编辑常规	3
章节一览	5
安全注意事项	8
部件名称	10
安装到相机	11
1 基本网络设置	13
准备	14
基本通信功能设置	18
显示连接向导	22
使用轻松连接进行连接	25
检查接入点类型	27
经由WPS(PBC模式)连接	28
经由WPS(PIN模式)连接	29
手动连接至检测到的网络	31
设定IP地址	34
2 将图像传输至FTP服务器	37
配置FTP服务器连接设置	38
逐张传输图像	43
批量传输	48
查看已传输图像	53
3 使用EOS Utility进行遥控操作	55
配置EOS Utility连接设置	56
使用EOS Utility	58
4 使用WFT服务器进行遥控操作	59
配置WFT服务器连接设置	60
显示WFT服务器	62
观看图像	65
遥控拍摄[相机控制]	67
遥控拍摄[简易控制]	72
在联动拍摄中使用WFT服务器	74

5	使用智能手机进行遥控操作	75
	配置智能手机连接设置	76
	使用智能手机操作相机	78
	指定可查看的图像	80
6	联动拍摄	83
	基本联动拍摄	84
	定位相机	88
	与WFT服务器配合使用传输器	90
7	无线同步相机时间	97
	同步时间	98
8	终止连接及重新连接	101
	终止连接	102
	重新连接	103
9	查看及操作连接设置	105
	显示连接设置屏幕	106
	更改设置	108
	保存和加载设置	112
	功能设置屏幕	114
10	故障排除指南	117
	应对错误信息	118
	故障排除指南	135
	通信功能设置注释	136
	检查网络设置	138
11	参考	139
	创建和注册说明	140
	手动设定网络	142
	手动设定IP地址	144
	规格	146
	索引	149

安全注意事项

下列注意事项旨在防止您和他人受到损伤或伤害。开始使用本产品之前，请务必深入了解并遵守这些注意事项。



警告： 请遵循以下警告。否则，可能会导致死亡或严重伤害。

- 为避免造成火灾、过热、化学品泄漏、爆炸和触电事故，请遵循以下安全事项。
 - 请勿将任何金属异物插入本设备的电子触点、附件、连接线等。
- 请勿在有可燃性气体的地方使用本设备。这有导致爆炸或起火的危险。
- 如果本设备摔落造成外壳破裂并暴露出内部零件时，请勿触摸暴露的零件。否则，有触电的可能性。
- 请勿拆卸或改装本设备。内部高压元件可能导致触电。
- 请勿在多尘或潮湿的地方存放本设备。这是为了防止发生火灾或触电。
- 在飞机或医院内使用本设备之前，请核实是否允许使用。本设备发出的电磁波可能会干扰仪表或者医疗设备。
- 请勿以同一个位置长时间握持相机。即使感觉相机不太热，长时间接触同一身体部位也可能因低温接触灼伤造成皮肤红肿或起泡。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士，或在非常热的地方使用相机时，建议使用三脚架。



注意： 请遵循以下注意事项。否则，可能会导致物理伤害或财产损失。

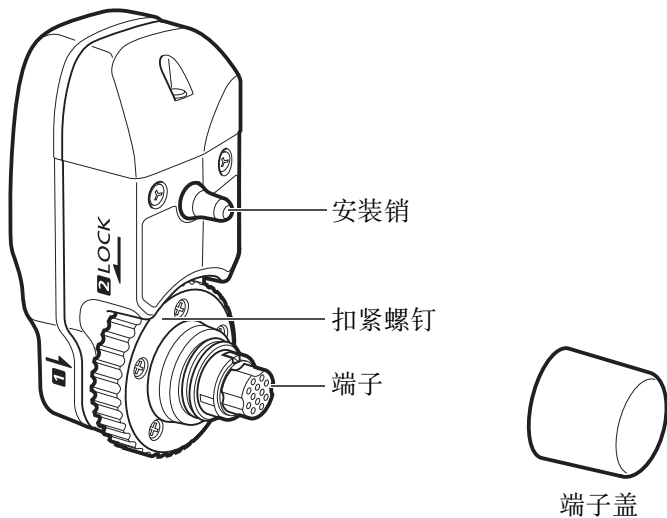
- 请勿将本设备放在高温的汽车车厢内或靠近高温物体。本设备可能会变烫，如果触摸可能会导致灼伤。
- 请勿长时间在低温环境下放置本产品。本设备会变冷且可能会在触摸时受伤。
- 请勿用布覆盖或缠绕本传输器。这样做可能会使热量积聚在里面，从而引起着火。
- 请勿使用油漆稀释剂、苯或其他有机溶剂清洁本传输器。这样做可能会引起着火，或使身体健康受到伤害。

如果本产品有任何故障、问题或损坏，请联系最近的佳能快修中心或您购买本产品的经销商。

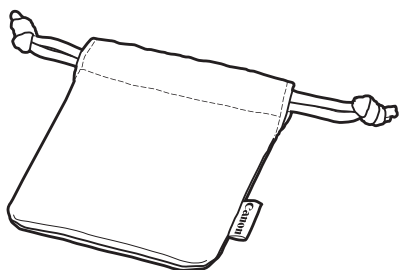
操作注意事项

- 本传输器是精密仪器。注意请勿将其掉落，或使其受到物理撞击。
- 本传输器不防水。请勿在水下使用。
- 用一块清洁的干布擦拭掉任何湿气。如果本传输器曾暴露在含盐分的空气中，请用拧干的干净湿布擦拭。
- 切勿将传输器放置在任何产生强磁场的设备附近，例如磁铁或电动马达的旁边。
- 请勿将传输器放置在过热的地方，例如放置在阳光直射下的车辆中。高温可能会损坏传输器。
- 请勿使用包含有机溶剂的清洁剂来擦拭传输器。对于顽固污渍，请将本设备送到附近的佳能快修中心处理。
- 请避免将传输器存放在化学实验室等有化学物质会导致生锈和腐蚀的地方。

部件名称



传输器护套



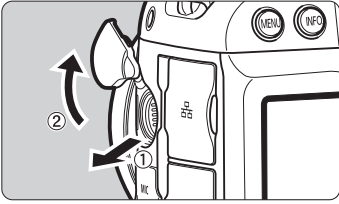
EOS-1D X Mark II机背液晶显示屏(示例显示)



安装到相机

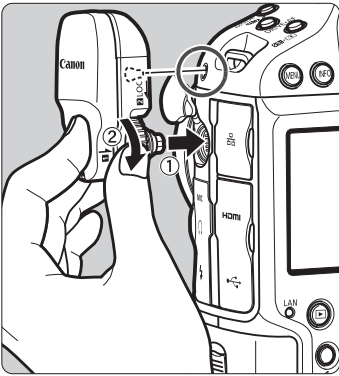
安装传输器之前请将相机的电源开关设为<OFF>。

传输器由相机供电。确保相机电池有充足电量。如果电池电量降到19%或以下，则无法传输拍摄的图像。



1 打开相机上的端子盖。

- 拉出系统延伸端子盖并将其旋转至朝前。




2 安装传输器。

- 将传输器端子和安装销与相应的相机端子和孔对齐。
- 将端子牢固推入相机。
- 当用左手食指将端子推入相机时，转动扣紧螺钉直至其停止旋转，从而牢固安装传输器。

取下传输器

- 将相机的电源开关设为<OFF>。
- 拧松扣紧螺钉直至其自如转动。
- 从相机拉出端子。

 **短片拍摄期间外接麦克风的使用**
使用无线功能时，无论使用内置麦克风还是外接麦克风，都可能会记录噪音。
建议在拍摄短片时不要使用无线功能。

1

基本网络设置

使用相机液晶监视器上的菜单屏幕完成基本网络设置。

准备

- **[FTP传输]**

可将拍摄的图像传输至FTP服务器。

可以在拍摄图像时自动传输图像，也可以稍后选择要传输的图像。

计算机操作系统

使用**[FTP传输]**时需要在计算机上安装下列操作系统之一。此外，必须事先将计算机设置成FTP服务器。

- **Windows 8、Windows 8 Pro、Windows 8.1、Windows 8.1 Pro**
- **Windows 7 (32或64位系统的Professional、Enterprise或Ultimate Edition)**
- **Windows Vista (32或64位系统的Business、Enterprise或Ultimate Edition)**

有关将计算机设置为FTP服务器的说明，请参阅各设备随附的文档或联系制造厂商。

请注意，由于下列操作系统不提供FTP服务器功能，因此无法使用。

- **Windows 7 Home Premium**
- **Windows Vista Home Premium或Home Basic Edition**

● [EOSUtility]

可使用EOS Utility (EOS软件)经由无线局域网进行遥控拍摄。

除了遥控拍摄以外，还支持几乎所有EOS Utility相机操作，这是由于此选项使用无线局域网取代接口连接线。

需要安装有EOS Utility(EOS软件)的计算机。

● [WFT服务器]

可通过从计算机、智能手机或其他设备的网页浏览器连接至传输器来执行高级遥控拍摄或观看储存在相机中的图像，如同访问网站一样轻松。

浏览器

已确认以下操作系统和网页浏览器兼容本设备。根据环境的不同，操作可能有所不同。

- Windows 8.1、 Windows 7: Google Chrome Ver.44

- Windows 8.1、 Windows 7: Internet Explorer 11

- OS X (操作系统版本10.10): Safari Ver.8.0

- iOS (操作系统版本8.4): Safari

- Android (操作系统版本4.4): Google Chrome

- * 在以上操作系统和网页浏览器上的操作无法保证适用所有终端。

- * 不适用，除非网页浏览器设为允许使用Cookie。

- * 不适用，除非网页浏览器设为使用JavaScript。

- * 无法播放短片，除非网页浏览器支持HTML 5。

● [智能手机]

可在智能手机或平板上执行基本遥控拍摄或观看储存在相机上的图像。要使用此功能，需要安装有iOS或Android的智能手机。此外，**必须在智能手机上安装专用应用程序Camera Connect(免费)**。

- 可以从App Store或Google Play下载Camera Connect (Android用户还可以从佳能中国的主页下载)。
- 有关Camera Connect支持的操作系统版本，请参阅Camera Connect的下载网站。
- 由于相机的固件更新或Camera Connect、iOS、Android等应用程序更新原因，相机以及Camera Connect的界面和功能可能会发生变化。这种情况下，相机或Camera Connect的功能可能与本手册中的示例屏幕或操作说明有所不同。

在本说明书及相机的液晶监视器上，“智能手机”代表智能手机和平板。

● [联动拍摄]

可使用多台安装有WFT系列传输器的兼容相机进行联动拍摄。使用此功能，最多可将10台从属相机联动至将释放快门的主控相机。请注意，从释放主控相机的快门到从属相机开始拍摄之前将有片刻的延迟。不支持短片拍摄。

● [同步相机间的时间]

可以在最多10台从属相机上设定主控相机时间。请注意，即使在进行同步后，主控和从属相机时间之间也会有最大 ± 0.05 秒的轻微误差。可设置多台型号相同且安装有WFT-E8或WFT-E6的相机。

使用接入点连接

使用接入点连接时，请事先将目标设备连接至接入点。



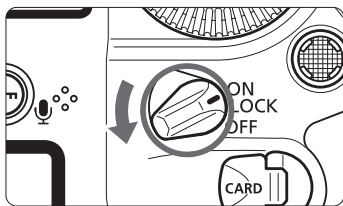
传输短片

由于个别短片文件的尺寸较大，无线文件传输会花费一些时间。请参阅第136页上的信息建立以下环境：各设备可与接入点和传输器实现稳定通信。

基本通信功能设置

首先，配置基本通信功能设置。

设定通信功能



1 开启相机。




2 选择[通信设置]。

- 在相机上按<MENU>按钮。
- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



3 选择[通信功能]中的[启用]。

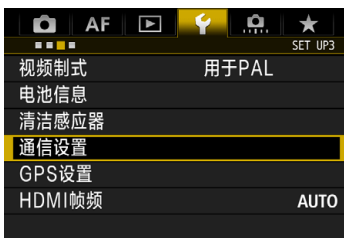
- ▶ [网络设置]现在可用。

 如果[**1**: 多重曝光]设为除[关闭]以外的任意设置，则无法选择[**3**: 通信设置]。

注册昵称

为相机设定昵称(用来标识)。

当相机通过局域网连接至其他设备时，昵称将显示在设备上。



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。

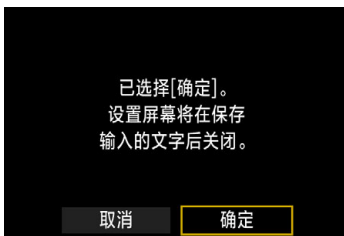


3 选择[昵称]。



4 输入昵称。

- 有关输入字符的说明，请参见下一页。
- 输入长度在1至10字符之间的字符。



5 退出设定。

- 完成时，请按<MENU>按钮。
- 选择确认对话框中的[确定]并按<SET>返回至菜单屏幕。


到此完成通信功能的基本设置。

有关同步相机时间和联动拍摄的更多说明，请参见以下页面。

- 同步相机时间 → 第97页
- 联动拍摄 → 第83页

有关除以上以外的连接设置，请参见从第22页开始的说明。

 由于昵称是局域网连接的必填信息，因此无法删除所有字符。

 默认情况下，昵称会显示为相机名称。

虚拟键盘操作



- **更改输入区域**
按<Q>按钮在上方和下方输入区域之间切换。
- **移动光标**
使用上方区域的<☉>或<☼>移动光标。

- **输入文本**
在下方区域，使用<☉>或<☼>选择字符，然后按<SET>进行输入。可通过参阅屏幕右上方的[*/*]检查已输入的字符数以及还可输入的字符数。
- **删除字符**
按<☐>按钮删除一个字符。
- **完成文本输入**
按<MENU>按钮确认输入的内容并退出。如果显示确认对话框，请选择[确定]以退出。
- **取消文本输入**
按<INFO>按钮取消文本输入并退出。如果显示确认对话框，请选择[确定]以退出。

显示连接向导

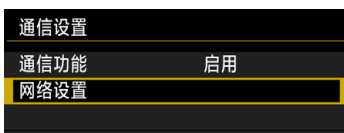
本节介绍按照连接指示操作的过程。如果显示错误信息，请参见第10章的“故障排除指南”（第117页）并检查设置。

- 使用连接指示进行配置期间，按快门按钮或其他相机控制钮会关闭连接指示。在完成配置之前，请不要按快门按钮或其他控制钮。
- 在[**☛2**]设置页下，将[自动关闭电源]设为[关闭]。如果自动关闭电源处于开启状态，则会在配置期间关闭连接指示。



1 选择[通信设置]。

- 在[**☛3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[连接设置]。



4 选择[SET*]。



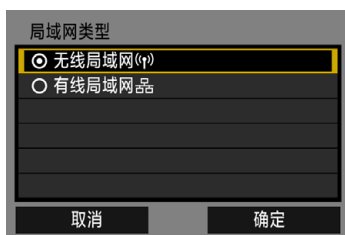
5 选择[连接向导]。

- 显示[选择通信方法]屏幕。
- ▶ 相机上的 <LAN> 指示灯将以绿色闪烁。



6 选择通信方法。

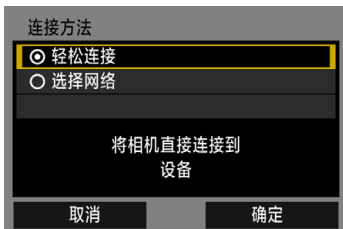
- 通过参阅第14页来选择通信方法。
- 选择 [确定] 并按 <SET> 进入下一个屏幕。



7 选择[无线局域网]。

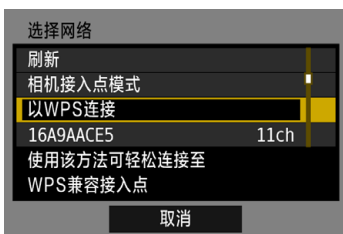
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。
- 当相机上的以太网RJ-45终端使用网络连接线时，选择[有线局域网]。有关详细信息，请参阅相机随附的有线局域网使用说明书。

! 如果在步骤7中无法选择[无线局域网]，请参阅第11页将传输器牢固安装到相机。



8 选择连接方法。

- 在步骤6中选择[FTP传输]时不显示。进入步骤9。
- 选择项目，然后按<SET>。
- 要直接将相机连接至各设备，请选择[轻松连接]。进入第25页。
- 要使用Wi-Fi接入点连接，请选择[选择网络]。进入步骤9。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



9 选择网络。

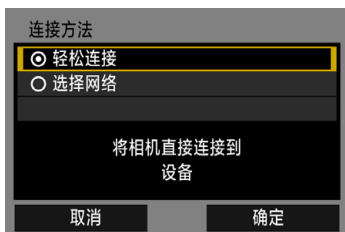
- 选择网络连接方法。有关后续操作，请参见第27页。

 有关步骤9中显示的[相机接入点模式]，请参见第36页。

使用轻松连接进行连接

本章说明内容上接第24页。

可直接无线连接相机和各设备。无需使用接入点，即可轻松建立无线连接。要建立连接，需要在计算机、智能手机等设备上进行操作。有关详细说明，请参阅相应设备的使用说明书。



1 选择[轻松连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

SSID (网络名称)



2 操作目标设备并将其连接至相机。

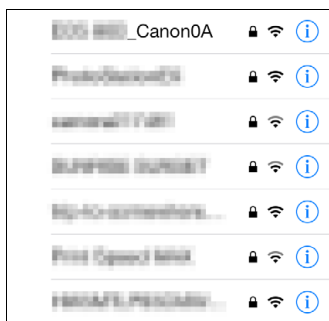
- 启用目标设备的 Wi-Fi 功能，然后选择相机液晶监视器上显示的 SSID (网络名称)。
- 至于密码，请输入相机液晶监视器上显示的密钥(密码)。

密钥(密码)

计算机屏幕(示例)



智能手机屏幕(示例)



通过选择[轻松连接]进行连接时，“_Canon0A”会显示在SSID的末尾。

使用轻松连接进行连接

完成通信方法设置

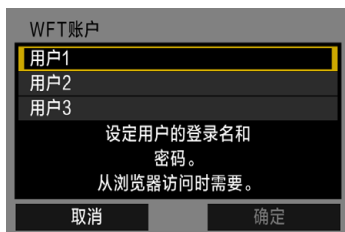
根据通信方法不同，对设置屏幕进行以下说明。请阅读介绍所选通信方法的页面。

EOS Utility



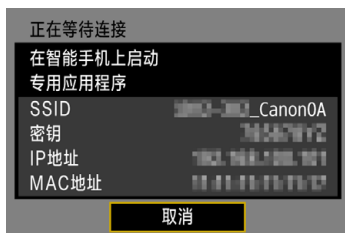
第3章(第55页)

WFT服务器



第4章(第59页)

智能手机



第5章(第75页)

检查接入点类型

要使用接入点连接，请检查接入点是否支持允许在Wi-Fi设备间轻松连接的WPS*。

如果不知道所使用的接入点是否兼容WPS，请参阅接入点使用说明书或其他文档。

* Wi-Fi保护设置

● 支持WPS时

以下两个连接方法可用。使用WPS (PBC模式)更容易建立连接。

- 经由WPS(PBC模式)连接：执行第28页描述的操作。
- 经由WPS(PIN模式)连接：执行第29页描述的操作。

● 不支持WPS时

- 手动连接至检测到的网络：执行第31页描述的操作。

接入点加密

传输器支持以下用于[认证方式]和[加密设置]的选项。因此，当手动连接至检测到的网络时，接入点使用的加密必须是以下之一。

- [认证方式]：开放系统、共享密钥或WPA/WPA2-PSK
- [加密设置]：WEP、TKIP或AES



- 如果接入点的隐藏功能启用，则可能会关闭连接。关闭隐藏功能。
- 当连接至具有网络管理员的网络时，请向管理员咨询详细设置步骤。



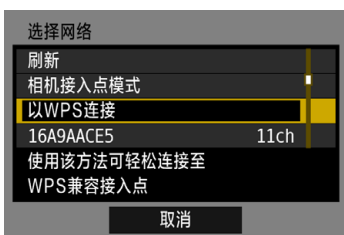
如果所使用的网络按MAC地址筛选，则在接入点注册传输器的MAC地址。可在[功能设置]屏幕(第114页)上查看MAC地址。

经由WPS(PBC模式)连接

本章说明内容上接第27页。

使用兼容WPS的接入点时该连接模式可用。在按键式按钮连接模式(PBC模式)下，只需按接入点上的WPS按钮便可以轻松地连接相机和接入点。

- 如果在周边区域启用了多个接入点，建立连接可能会较为困难。这种情况下，请尝试用[WPS(PIN模式)]建立连接。
- 预先检查接入点上WPS按钮的位置。
- 建立连接可能需要大约一分钟。

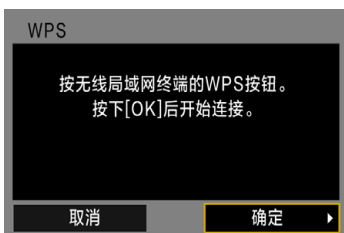


1 选择[以WPS连接]。



2 选择[WPS(PBC模式)]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



3 连接至接入点。

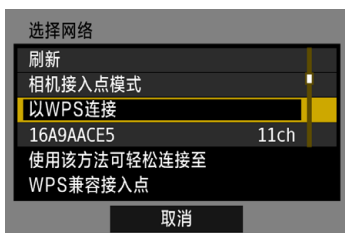
- 按接入点的 WPS 按钮。有关按钮的位置和按下时间长度的详细说明，请参阅接入点的使用说明书。
- 选择[确定]并按<SET>建立与接入点的连接。
- ▶ 当建立了与接入点的连接时，会显示[IP地址设置]屏幕(第34页)。

经由WPS(PIN模式)连接

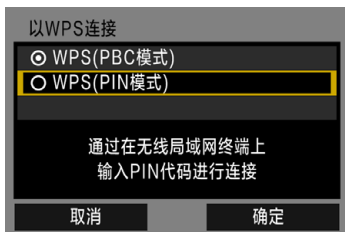
本章说明内容上接第27页。

使用兼容WPS的接入点时该连接模式可用。在PIN代码连接模式(PIN模式)下，在接入点上设定相机指定的8位数标识号以建立连接。

- 即使在周边区域启用了多个接入点，使用该共享标识号也可建立相对可靠的连接。
- 建立连接可能需要大约一分钟。

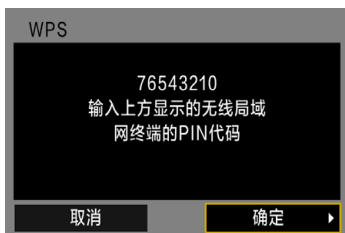


1 选择[以WPS连接]。



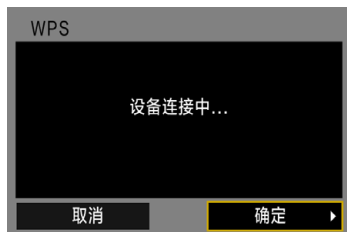
2 选择[WPS(PIN模式)]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



3 指定PIN代码。

- 在接入点，指定相机液晶监视器上显示的8位PIN代码。
- 有关在接入点上设定PIN代码的说明，请参阅接入点的使用说明书。
- 指定PIN代码后，选择[确定]并按<SET>。



4 连接至接入点。

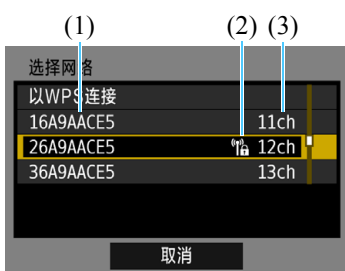
- 选择[确定]并按<SET>建立与接入点的连接。
- ▶ 当建立了与接入点的连接时，会显示[IP地址设置]屏幕(第34页)。

手动连接至检测到的网络

本章说明内容上接第27页。

通过从附近活动的访问无线局域网终端列表中选择要连接到的接入点的SSID(或ESS-ID)来建立连接。

选择接入点



1 选择接入点。

- 转动<⌚>转盘从接入点列表中选择要连接到的接入点。

(1) SSID

(2) 如果接入点加密则会显示图标

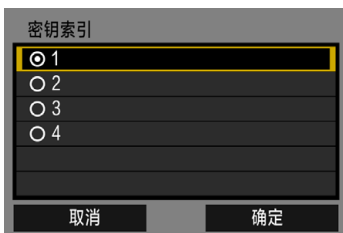
(3) 使用的频道

[刷新]和[手动设置]

- 向下滚动步骤1中的屏幕以显示[刷新]和[手动设置]。
- 要再次搜索接入点，请选择[刷新]。
- 要手动配置接入点的设置，请选择[手动设置]。使用虚拟键盘输入SSID，然后按照显示的说明配置设置。

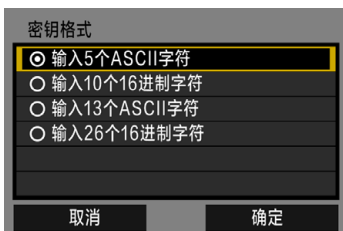
输入接入点密钥

- 输入为接入点指定的密钥(密码)。有关指定密钥的详细说明, 请参阅接入点的使用说明书。
- 根据为接入点指定的认证方式和加密的不同, 在下述步骤2至4中显示的屏幕会有所不同。
- 当显示[IP地址设置]屏幕而非步骤2至4的屏幕时, 前往第34页。



2 选择密钥索引。

- 仅在接入点使用WEP加密时, 显示[密钥索引]屏幕。
- 选择为接入点指定的密钥索引编号, 然后按<SET>。
- 选择[确定]并按<ⓈET>进入下一个屏幕。



3 选择用于密钥的字符格式和数量。

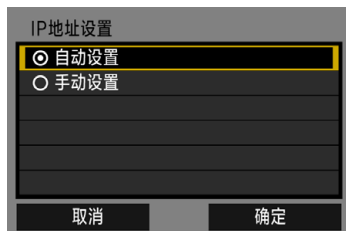
- 选择[确定]并按<ⓈET>进入下一个屏幕。



4 输入密钥。


- 使用虚拟键盘(第21页)输入密钥，然后按<MENU>按钮。
- ▶ 当建立了与接入点的连接时，会显示[IP地址设置]屏幕(第34页)。

设定IP地址



选择[自动设置]。

- 选择[确定]并按<SET>显示通信方法的设置屏幕(第35页)。
- 如果[自动设置]导致错误或者如果想手动指定设置，请参阅第144页。

 IP地址仅可在使用DHCP服务器，或者具有DHCP服务器功能的接入点或路由器的环境下自动设定，从而可自动分配和配置IP地址及相关设置。

完成通信方法设置

根据通信方法不同，对设置屏幕进行以下说明。请阅读介绍所选通信方法的页面。

FTP传输



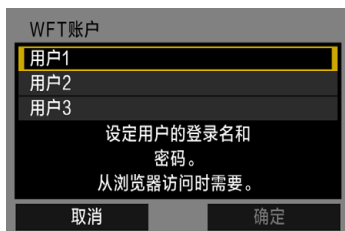
第2章(第37页)

EOS Utility



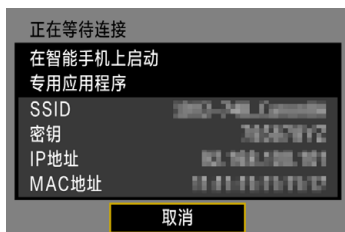
第3章(第55页)

WFT服务器



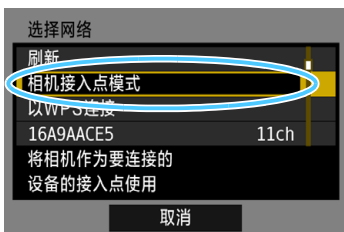
第4章(第59页)

智能手机



第5章(第75页)

相机接入点模式



相机接入点模式是用来将相机直接连接至各设备的连接模式。

当[EOSUtility]、[WFT服务器]或[智能手机]被选择用于通信方法时显示。

在相机接入点模式下，以下两种连接方法可用。

- [轻松连接]: 请参见“使用轻松连接进行连接”(第25页)建立连接。
- [手动连接]: 请参见第142页建立连接。

2

将图像传输至FTP服务器

通过连接至FTP服务器，可将储存在相机中的图像传输至计算机。

使用FTP传输，可在拍摄时自动传输图像到FTP服务器或一并传输一组图像。

- 本章说明内容上接第1章。

配置FTP服务器连接设置

以下说明内容上接第1章。



1 选择FTP模式。

- 要使用根证书建立FTP传输的安全机制，请选择[FTPS]。
- 有关根证书设置，请参见第41页。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 选择[地址设置]。

- ▶ 会显示虚拟键盘。



3 输入FTP服务器的服务器名称或IP地址。

- 如果已将IP地址设置设为[自动设置]或将DNS地址设置设为[手动设置]，则会显示左侧的屏幕。
- 有关屏幕操作的说明，请参见“虚拟键盘操作”（第21页）。
- 如果已将DNS地址设置设为[关闭]，则会显示左侧的屏幕。
- 转动<☀>拨盘移动上方区域的输入位置并转动<🌀>转盘选择数值。按<SET>输入所选数值。



FTP服务器

地址设置

端口号设置 00021

地址
192.168.1.20

取消 确定

4 设定端口号。

- [端口号设置]通常应该为00021。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

被动模式

启用

关闭

取消 确定

5 设定被动模式设置。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。
- 如果在步骤8中显示错误41(“无法连接到FTP服务器”), 将[被动模式]设为[启用]可能会解决问题。

代理服务器

代理服务器 关闭

地址设置

端口号设置 10021

地址
0.0.0.0

取消 确定

6 设定代理服务器。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

登录方法

匿名

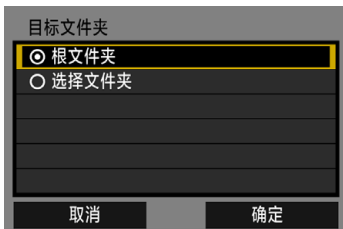
登录密码

登录名
anonymous

取消 确定

7 设定登录方法。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



8 设定目标文件夹。

- 选择[根文件夹]以将图像保存在FTP服务器设置中指定的根文件夹中(第53页)。
- 选择[选择文件夹]以指定根文件夹中的目标文件夹。如果不存在文件夹，会自动创建一个文件夹。
- 选择[确定]并按<(SET)>进入下一个屏幕。
- ▶ 相机上的<LAN>指示灯将以绿色点亮。



9 选择[确定]。

- 按<(SET)>。连接完成屏幕将出现。



10 选择[确定]。

- 按<(SET)>返回至[网络设置]屏幕。
- 设置信息会保存在相机上。信息不保存在传输器上。

到此完成FTP传输的连接设置。

在图像传输过程中，相机上的<LAN>指示灯会闪烁绿色。

为FTPS导入根证书

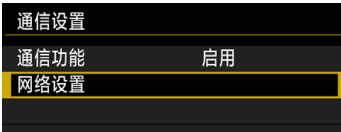
如果在配置连接设置时FTP模式设为[FTPS]，必须将与FTP服务器相同的根证书导入至相机。

- 只有文件名为“root.cer”、“root.crt”或“root.pem”的根证书可以导入至相机。
- 只有一个根证书文件可以导入至相机。
事先插入包含根证书文件的存储卡。



1 选择[通信设置]。

- 在[**Y3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[功能设置]。



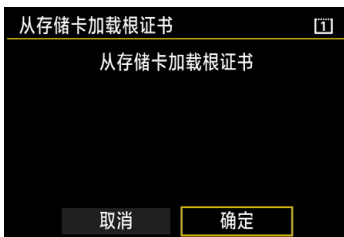
4 选择[FTP传输设置]。



5 选择[设定根证书]。



6 选择[从存储卡加载根证书]。



7 选择[确定]。

- ▶ 将导入根证书。
- 选择确认对话框中的[确定]以返回至[设定根证书]屏幕。

- 选择步骤6屏幕中的[删除根证书]以删除已导入至相机的根证书。选择[查看根证书详细内容]以检查颁发者、使用者、有效期及其他信息。

 可从被选择用于[☛1: 记录功能+存储卡/文件夹选择]下的[记录/播放]或[播放]的存储卡导入证书。

逐张传输图像

每次拍摄后自动传输图像

拍摄图像后可以将图像自动地随即传输给FTP服务器。在传输图像期间也可以继续静止图像拍摄。

- 拍摄前，请务必将存储卡插入相机。如果不记录图像地拍摄，图像无法被传输。
- 请注意，不支持拍摄期间短片的自动传输。请按照第 48-52 页上的说明，在拍摄后传输短片。



1 选择[通信设置]。

- 在[**Y3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[功能设置]。



4 选择[FTP传输设置]。




5 选择[自动传输]。

- 选择[启用]。



6 拍摄照片。

- ▶ 拍摄的图像被传输到FTP服务器。

- 
- 在连续拍摄的过程中，将会按照拍摄图像的顺序向FTP服务器进行图像的传输。
 - 拍摄的图像也会被保存在存储卡中。
 - 如果某个图像传输失败或被中断，当连接恢复时，该图像将被自动传输(第47页)。还可以稍后批量重新传输这些图像(第48页)。

传输当前的图像

只要播放一个图像并按<SET>便可以传输该图像。在传输图像期间也可以继续静止图像拍摄。



1 选择[按SET按钮传输]。

- 在FTP传输的设置屏幕上，选择[按SET按钮传输]。
- 选择[启用]。



2 选择图像。

- 按相机上的<▶>按钮。
- 选择要传输的图像，然后按<SET>传输图像。
- 无法用此方法传输短片。选择短片并按<SET>将会显示短片播放面板。

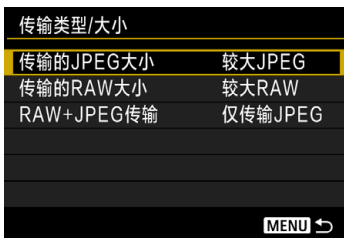
选择要传输图像的特定大小或类型

将不同大小的图像同时记录至CF卡和CFast卡时，或者以RAW+JPEG图像画质拍摄时，可选择要传输的图像。

在第44页步骤5中选择[传输类型/大小]以选择要传输图像的大小或类型。



1 选择[传输类型/大小]。



2 选择要传输的图像尺寸和类型。



- 要在相机设置为在CF卡或CFast卡上记录较大JPEG并在另一张卡上记录较小JPEG时传输较小JPEG，将[传输的JPEG大小]设为[较小JPEG]。
- 要在相机设置为在CF卡或CFast卡上记录RAW图像并在另一张卡上记录JPEG时，指定要以[RAW+JPEG传输]设置传输的图像。同样，如果将RAW+JPEG图像同时记录在同一存储卡上，也请完成同样的设置。
- 将相同大小的图像同时记录在CF卡和CFast卡时，会传输记录至被选择用于[📷1]设置页下[记录功能+存储卡/文件夹选择]中[记录/播放]或[回放]的存储卡的图像。

传输失败时自动重试



如果传输失败，相机上的<LAN>指示灯会闪烁红色。这种情况下，按<MENU>按钮，选择[**3**]设置页下的[通信设置]，然后按<(SET)>。当显示左侧所示屏幕时，请检查错误代码并参见第118页以排除错误原因。

一旦排除了导致错误的原因，将会自动传输之前传输失败的图像。若激活此选项，不管是使用自动传输还是经由FTP传输拍摄的图像，失败后都会自动重新尝试传输。请注意，当您取消图像传输或关闭相机电源时，不会自动重新传输图像。请参见第48页传输图像。



通过在[功能设置]屏幕中设定节电功能(第114页)，可在传输后从FTP服务器注销传输器并停止局域网连接。

批量传输

拍摄图像后，您可以选择多个想要的图像并一次性地传输这些图像。还可传输未发送的图像或之前无法发送的图像。另外，传输图像之前可以添加说明。

在传输图像期间也可以继续静止图像拍摄。

- 当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<[]>时，无法传输图像。请将其设为<[]>。

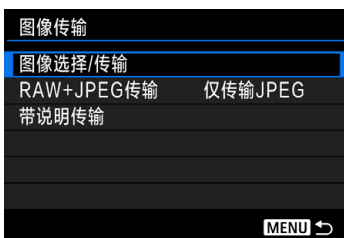
选择要传输的图像

- 选择图像

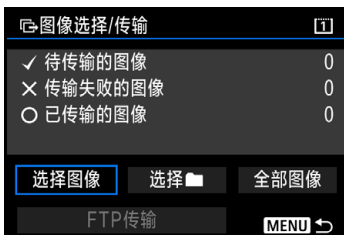


1 选择[图像传输]。

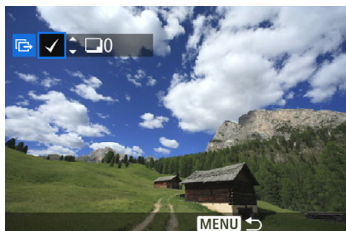
- 在[▶2]设置页下，选择[图像传输]，然后按<[SET]>



2 选择[图像选择/传输]。

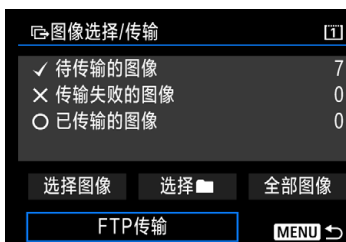


3 选择[选择图像]。



4 选择要传输的图像。

- 转动<⊙>转盘选择要传输的图像，然后按<SET>。
- 转动<⊙>转盘显示屏幕左上方的[✓]，然后按<SET>。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<⚙>拨盘，则可从三张图像显示中选择图像。要返回至单张图像显示，请顺时针转动<⚙>拨盘。
- 要选择要传输的其他图像，请重复步骤4。



5 传输图像。

- 选择[FTP传输]，然后按<SET>。
- 选择确认对话框上的[确定]以传输图像。
- 使用[选择 ■]和[全部图像]选择的图像还可以这种方法传输。




如果在已拍摄图像的图像传输期间将实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<▶>，则将暂时取消图像传输。请将其设为<📷>以恢复图像传输。



- 还可传输拍摄的短片。但是，当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<▶>时，无法传输图像。请将其设为<📷>并传输。
- 当选择[选择图像]时，可在屏幕左上方检查传输记录：无标记：未选择。✓：被选择用于传输。×：传输失败。○：传输成功。
- 即使在相机未连接至FTP服务器时也可执行[RAW+JPEG传输] (第51页)的步骤和以上步骤1至4。

● 选择



选择[选择 ]并选择[选择未传输的图像]。当您选择文件夹时，将选择该文件夹中所有尚未传输到计算机的图像。

当您选择[选择未传输的图像 (仅受保护)]并选择某个文件夹时，将选择该文件夹中尚未传输到计算机的受保护图像。

选择[选择传输失败的图像]将选择所选文件夹中传输失败的图像。


选择[选择传输失败的图像 (仅受保护)]将选择所选文件夹中传输失败的受保护图像。

选择[清除传输记录]将清除选定文件夹中的图像传输记录。清除传输记录后，可以选择[选择未传输的图像]或[选择未传输的图像 (仅受保护)]，再次传输该文件夹中的所有图像或受保护的图像。

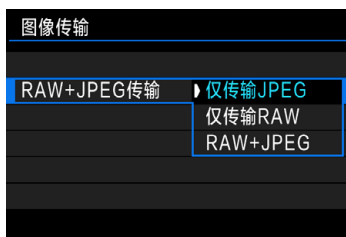
● 全部图像



如果选择[全部图像]并选择[选择未传输的图像]，将选择存储卡中所有尚未传输到计算机的图像。

选择[选择未传输的图像 (仅受保护)]将选择存储卡中尚未传输到计算机的受保护图像。有关选择[全部图像]时[选择传输失败的图像]、[选择传输失败的图像 (仅受保护)]以及[清除传输记录]的详细信息，请参阅“选择 ”。

传输RAW+JPEG图像



对于RAW+JPEG图像，可指定要传输的图像。

在第48页的步骤2中，选择[RAW+JPEG传输]，并选择要传输的图像：[仅传输JPEG]、[仅传输RAW]或[RAW+JPEG]。

- [RAW+JPEG传输]设置与[☛3: 通信设置] → [网络设置] → [功能设置] → [FTP传输设置] → [传输类型/大小](第46页)下的[RAW+JPEG传输]设置可切换使用。

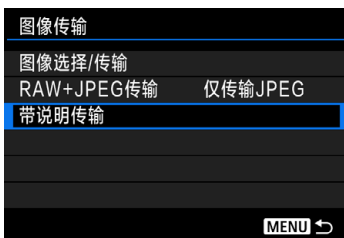
在图像传输过程中的菜单操作

即使在图像传输过程中，您也可以使用菜单。但是，为了防止发生传输问题，在图像传输过程中无法使用某些菜单项目，包括[网络设置]、[保护图像]、[删除图像]、[格式化存储卡]和[记录功能+存储卡/文件夹选择]。

在传输前添加说明

当在第48页步骤2中选择[带说明传输]时，可在传输前将注册的说明添加至各个图像。当您想要通知接收人打印数量等信息时，此功能非常方便。说明也被添加到相机中存储的图像中。

- 可通过检查Exif信息在用户备注中检查添加至图像的说明。
- 有关创建和注册说明的操作方法，请参见第140页。



1 选择[带说明传输]。

- 在第48页步骤2的屏幕中选择[带说明传输]，然后按<(SET)>。
- ▶ 显示最后播放的图像。



2 设定说明。

- 选择[说明]，然后按<(SET)>。
- 转动<(DISP)>转盘选择说明内容，然后按<(SET)>。



3 选择[传输]。

- ▶ 会带有说明传输图像。传输完成时，[图像传输]屏幕将会重新出现。

! 无法在[带说明传输]屏幕上手动选择图像。要选择另一幅图像添加说明进行传输，请首先播放该图像，然后按照这些步骤进行操作。

查看已传输图像

传输至FTP服务器的图像会保存在FTP服务器设置中指定的以下文件夹中。

用于FTP服务器的目标文件夹

- 在FTP服务器的默认设置下，图像保存在[C drive] → [Inetpub]文件夹 → [ftproot]文件夹，或该文件夹的子文件夹。
- 如果传输目的地根文件夹已在FTP服务器设置中更改，请咨询传输图像的FTP服务器管理员。

用于图像存储的文件夹

在默认设置下，会以自动创建的文件夹结构(如“A/DCIM/100EOS1D”)将传输的图像储存至FTP服务器设置中指定的根文件夹。

但是，当选择CF卡用于记录和播放时，将会自动创建诸如“A/DCIM/100EOS1D”的文件夹结构；当选择CFast卡时，文件夹结构将为“B/DCIM/100EOS1D”。(将分别储存图像：CF卡图像储存在文件夹A中，CFast卡图像储存在文件夹B中。)

3

使用EOS Utility进行 遥控操作

可使用EOS Utility 观看存储在相机上的图像或将其保存至计算机。此外，可使用EOS Utility遥控操作相机以进行拍摄或更改相机设置。

支持几乎所有EOS Utility相机操作，这是由于此选项使用无线局域网取代接口连接线。

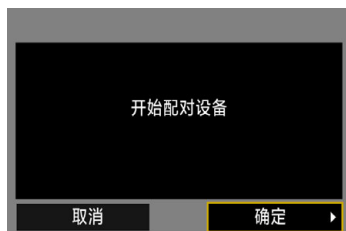
- 本章说明内容上接第1章。
- 在建立连接之前请安装EOS Utility至计算机(第15页)。

配置EOS Utility连接设置

以下说明内容上接第1章。

- 要建立连接，需要在计算机上进行操作。有关详细说明，请参阅计算机的使用说明书。
- 配置步骤如下，使用Windows 8.1为例。

相机上的操作-1

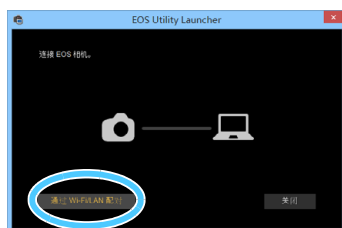


1 选择[确定]。

- 选择 [确定] 并按 <SET>。显示以下信息。“*****”代表传输器的MAC地址的最后6位数。



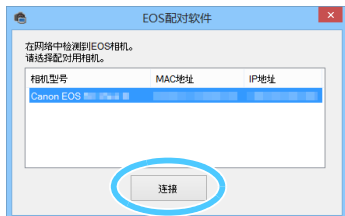
计算机上的操作



2 启动计算机上的EOS Utility。

3 在EOS Utility中，单击[通过 Wi-Fi/LAN配对]。

- 如果显示防火墙相关信息，请选择 [是]。



4 单击计算机上的[连接]。

- 选择要连接的相机，然后单击[连接]。
- 如果显示有多台相机，请通过相机液晶监视器上显示的MAC地址识别要连接的相机。
- 也可在[功能设置]屏幕上检查MAC地址(第114页)。

相机上的操作-2



5 选择[确定]。

- 当相机检测到您在步骤4中单击了[连接]的计算机时，将显示左侧的屏幕。
- 选择[确定]并按<SET>。连接完成屏幕将出现。



6 选择[确定]。

- 按<SET>返回至[网络设置]屏幕。
- ▶ 相机上的<LAN>指示灯将以绿色点亮。
- 设置信息会保存在相机上。信息不保存在传输器上。

到此完成连接至EOS Utility的设置。

- 完成配对操作后，如果您继续使用同一组安装了传输器的相机和计算机而不更改设置，则无须再次执行配对操作。

使用EOS Utility

有关EOS Utility说明，请参阅EOS Utility使用说明书。除了遥控拍摄，多种相机操作也可用。



- 在遥控实时显示拍摄时，图像传输速率低于经由接口连接线连接时的速率。因此，将无法流畅地显示移动被摄体。
- 在连接状态下，无法选择[多重曝光]、[RAW图像处理]、[剪裁]或[调整尺寸]。

- 请勿以同一个位置长时间握持相机。
即使感觉相机不太热，长时间接触同一身体部位也可能因低温接触灼伤造成皮肤红肿或起泡。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士，或在非常热的地方使用相机时，建议使用三脚架。

4

使用WFT服务器进行 遥控操作

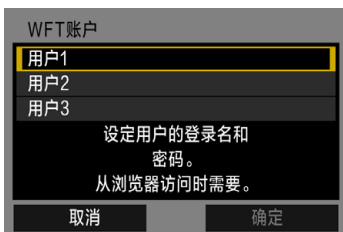
使用网页浏览器，可观看存储在相机上的图像或将其保存至计算机、智能手机等。此外，可使用网页浏览器遥控操作相机拍摄图像或更改相机设置。

- 本章说明内容上接第1章。

配置WFT服务器连接设置

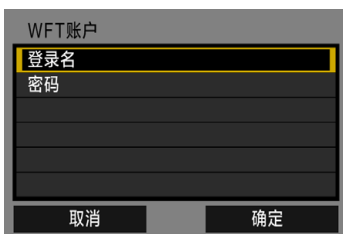
以下说明内容上接第1章。

输入从计算机连接至相机所需的登录名和密码。当连接至相机时，使用在此指定的登录名和密码。



1 选择[用户*]。

- 使用 WFT 服务器时，最多可将一台相机连接到三台设备上。选择一个用户号码，以防止其他设备上的用户同时连接时发生冲突。



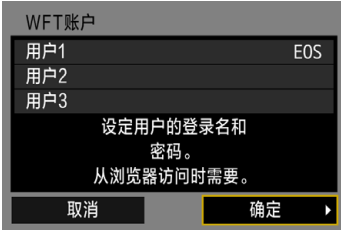
2 选择[登录名]或[密码]。

- ▶ 会显示虚拟键盘。请参见第 21 页以输入登录名和密码。



3 选择[确定]。

- 指定登录名和密码后，选择[确定]并按 $\langle \text{SET} \rangle$ 。
- ▶ 步骤1的屏幕将再次出现。
- 要添加用户，请重复步骤1至3。



4 选择[确定]。

- 选择[确定]并按<SET>。连接完成屏幕将出现。



5 选择[确定]。

- 按<SET>返回至[网络设置]屏幕。
- 设置信息会保存在相机上。信息不保存在传输器上。

到此完成连接至WFT服务器的设置。



可在[功能设置]屏幕(第114页)中更改WFT账户设置。也可在[功能设置]屏幕中更改端口号设置。请注意，通常不需要更改端口号(80)。

显示WFT服务器

在网页浏览器上显示WFT服务器，该屏幕用于传输器操作。事先经由局域网将相机连接至计算机、智能手机等。

检查相机的IP地址

要从网页浏览器访问相机，必须在网页浏览器的地址区域输入步骤6中显示的相机的IP地址。



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



2 选择[网络设置]。

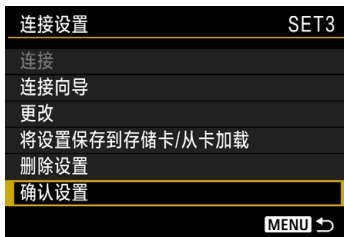
- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[连接设置]。

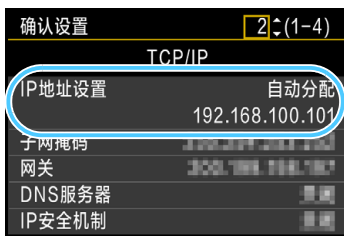


4 选择[SET* WFT服务器]。



5 选择[确认设置]。

- ▶ 会显示设置。



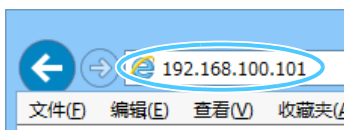
6 查看设置。

- 转动<⌂>转盘以显示其他屏幕。
- 写下IP地址。
- 查看后，按<MENU>按钮以退出确认对话框。

登录至WFT服务器

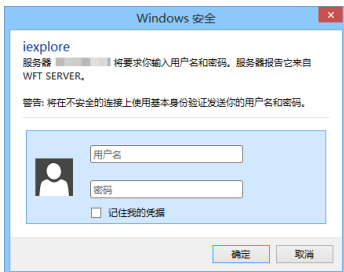
7 启动网页浏览器。

- 在计算机、智能手机等上启动网页浏览器。



8 输入网址。

- 在地址区域，输入在步骤6中写下的IP地址。
- 按<Enter>键。



9 输入[登录名]和[密码]。

- 输入在第60页中指定的[登录名](用户名)和[密码]。
- 按[确定]显示WFT服务器屏幕。

10 选择语言。

- 在屏幕下方选择语言。



- ❗ 无法使用WFT服务器，除非网页浏览器支持JavaScript。
- 在连接状态下，无法选择[多重曝光]、[RAW图像处理]、[剪裁]或[调整尺寸]。

观看图像

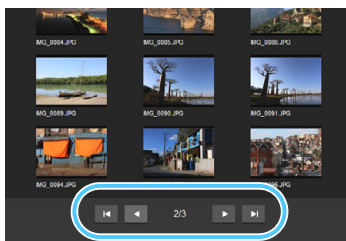
可按如下方式浏览相机存储卡中的图像。



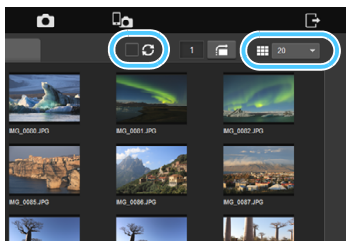
- 1 按[▶ 查看器]。
 - ▶ 将显示图像查看屏幕。







- 2 选择存储卡和文件夹。
 - 按[CF]或[CFast]设置页以选择存储卡。
 - 按所选设置页右侧的文件夹名称以从下拉列表中选择文件夹。



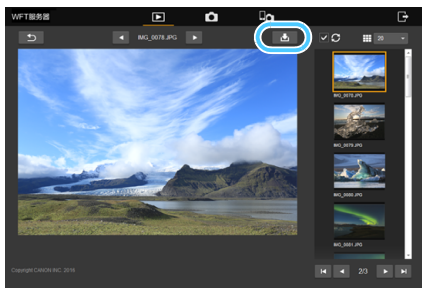
- 3 选择图像。
 - 要观看其他图像，请使用屏幕底部的[◀ ▶]或[◀ ▶]变换屏幕。
 - 可从屏幕右上角的下拉列表指定每个屏幕显示的缩略图数目。
 - 将[☑]添加到[🔄]旁边的复选框时，将定期刷新屏幕。
 - 对于短片，[MOV]或[MP4]会显示在文件名旁边。



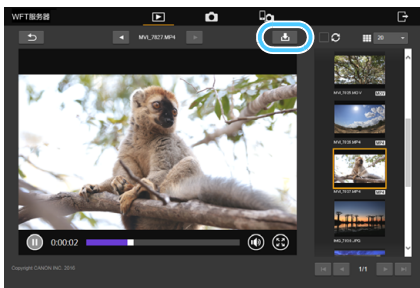
4 下载图像。


- 选择缩略图时，图像会以大尺寸显示。
- 按[]下载图像。
- 按[]或[]显示前一张或下一张图像。
- 按[]返回至图像观看屏幕。

静止图像播放屏幕



短片播放屏幕



 请注意，由于计算机和智能手机的性能或使用的浏览器原因，可能会出现以下情况：无法显示图像、图像显示缓慢或无法将图像下载到设备。

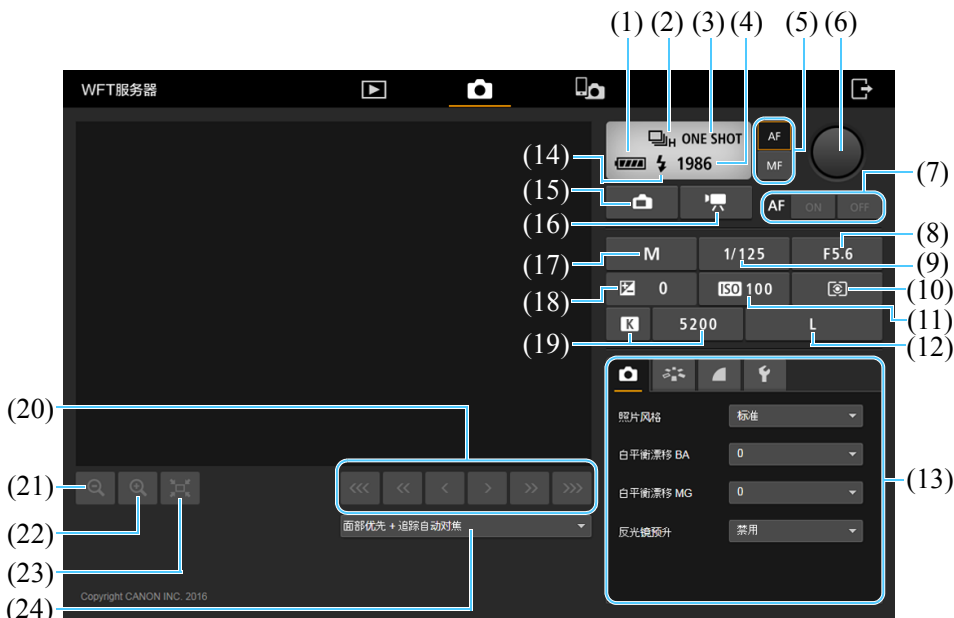
遥控拍摄[相机控制]

可使用WFT服务器遥控拍摄。



1 按[相机控制]。


▶ 将显示高级拍摄屏幕。




- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) 电池电量检查 | (13) 菜单 |
| (2) 驱动模式 | (14) 闪光灯就绪 |
| (3) 自动对焦模式 | (15) 静止图像实时显示拍摄按钮 |
| (4) 可拍摄数量 | (16) 短片拍摄按钮 |
| (5) AF/MF切换按钮 | (17) 拍摄模式 |
| (6) 快门按钮 | (18) 曝光补偿 |
| (7) 自动对焦按钮 | (19) 白平衡 |
| (8) 光圈值 | (20) 手动对焦按钮 |
| (9) 快门速度 | (21) 缩小按钮 |
| (10) 测光模式 | (22) 放大按钮 |
| (11) ISO感光度 | (23) 实时显示图像尺寸切换按钮 |
| (12) 图像记录画质 | (24) 自动对焦方式 |

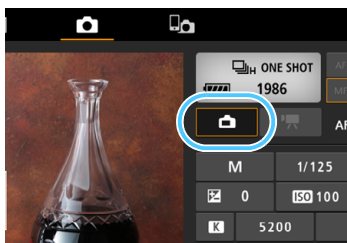
2 将镜头的对焦模式开关设定为 <AF>。

- 当按下并释放快门按钮(6)时，相机将自动对焦并进行拍摄。

- 驱动模式(2)显示相机上的驱动模式设置。请注意，即使相机的驱动模式设为连拍，遥控拍摄时也仍会应用单拍。
- 当相机的实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<  >时，无法进行静止图像拍摄。
- 防闪烁拍摄将自动设为[关闭]。
- 如果反光镜预升设为除[关闭]以外的任意设置，则无法拍摄。在菜单(13)中将其设为[关闭]。

-  使用单次自动对焦时，如果不合焦不会拍摄照片。请显示实时显示图像并手动对焦。

显示用于拍摄的实时显示图像



1 显示实时显示图像。

- 按静止图像实时显示拍摄按钮(15)。



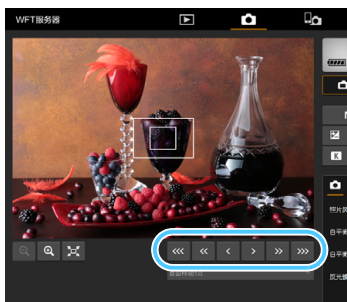
2 调节对焦。

使用自动对焦

- 按自动对焦按钮(7)上的[ON]以自动对焦。

手动对焦

- 按 < <<< >>> >、< << >> >、< < >> >、< > >> >、< >> >和< >>> >按钮以调节对焦。要拉近对焦时，按< <<< >>> >、< << >> >或< < >> >。要推远对焦时，按< > >> >、< >> >或< >>> >。
- 可以利用三种对焦调节级别。
 - < <<< >>> >< >>> >：最大增量
 - < << >> >< >> >：中等增量
 - < < >> >< > >> >：最小增量

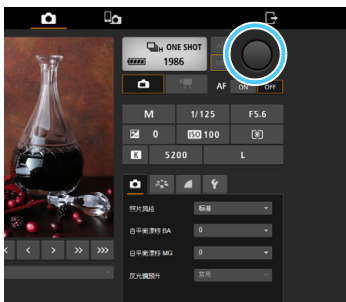


- 如果不显示实时显示图像，请在菜单(13)中启用实时显示拍摄。
- 要让实时显示图像显示得更快时，按实时显示图像尺寸切换按钮(23)。将以较小尺寸显示实时显示图像，显示速度得到改善。要恢复原来的尺寸时，请再次按该按钮。



3 配置拍摄设置。

- 选择设置项目 (如图像记录画质) 以查看可配置的设置详情。
- 根据需要完成设置。

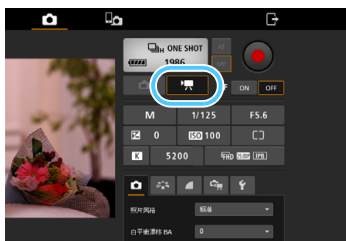


4 拍摄照片。

- 按快门按钮 (6)。当释放该按钮时，将拍摄照片。
- ▶ 会显示拍摄的图像。
- 拍摄的图像被存储在相机的存储卡上。
- 要下载图像，请参见“观看图像”(第65页)。

❗ 如果有多个设备访问相机，拍摄时实时显示图像可能会冻结。

拍摄短片



按短片拍摄按钮(16)以显示短片拍摄屏幕。

- 设置步骤与静止图像拍摄相同。
- 按快门按钮(6)。当释放该按钮时，将开始拍摄短片。
 - ▶ 在短片拍摄期间，快门按钮(6)上的红色[●]变为白色[□]。
- 再次按快门按钮(6)。当释放该按钮时，短片拍摄将停止。



请勿以同一个位置长时间握持相机。

即使感觉相机不太热，长直接接触同一身体部位也可能因低温接触灼伤造成皮肤红肿或起泡。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士，或在非常热的地方使用相机时，建议使用三脚架。

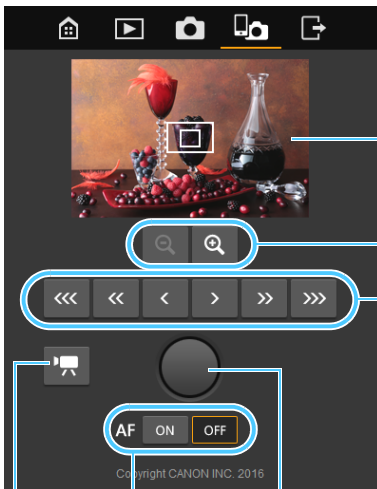
遥控拍摄[简易控制]

虽然详细的设置在基本拍摄屏幕上不可用，但是使用智能手机或其他小屏幕设备时，由于其操作屏幕的紧凑设计，对遥控拍摄会很方便。



1 按[📷] 简易控制。

▶ 将显示基本拍摄屏幕和实时显示图像。



实时显示图像屏幕

放大/缩小按钮

手动对焦按钮

< << >< >> > : 拉近对焦

< > >> >>> > : 推远对焦

对焦调节级别

< << >< >>> > : 最大增量

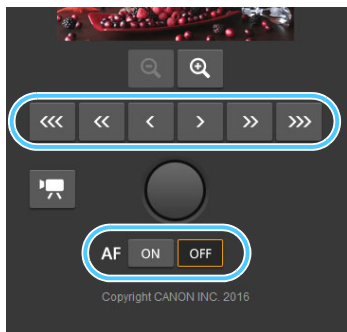
< << >< >> > : 中等增量

< < >< > > : 最小增量

快门按钮

自动对焦按钮

静止图像/短片拍摄切换按钮



2 调节对焦。

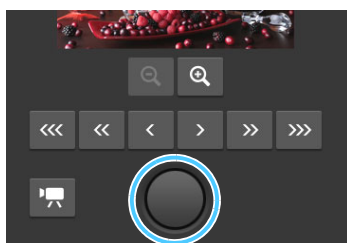
- 将镜头的对焦模式开关设定为<AF>。

使用自动对焦

- 按自动对焦按钮上的[ON]进行自动对焦。

手动对焦

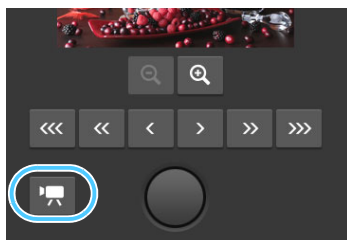
- 按<◀◀>、<◀>、<◀>、<▶>、<▶▶>和<▶▶>按钮以调节对焦。



3 拍摄照片。

- 按快门按钮。当释放该按钮时，将拍摄照片。
- ▶ 会显示拍摄的图像。
- 拍摄的图像被存储在相机的存储卡上。
- 要下载图像，请参见“观看图像”（第65页）。

拍摄短片



按[📷]或[🎥]按钮在静止图像拍摄屏幕和短片拍摄屏幕之间切换。

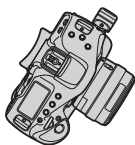
- 设置步骤与静止图像拍摄相同。
- 按快门按钮。当释放该按钮时，将开始拍摄短片。
- ▶ 在短片拍摄期间，快门按钮上的红色[●]变为白色[□]。
- 再次按快门按钮。当释放该按钮时，短片拍摄将停止。

在联动拍摄中使用WFT服务器

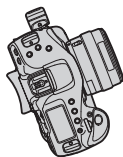
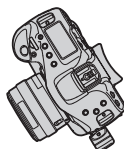
WFT服务器的遥控拍摄可以与传输器的“联动拍摄”功能(第83页)配合使用。此外，可观看并下载主控相机存储卡和从属相机存储卡中的图像。

联动拍摄

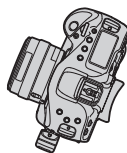
从属相机



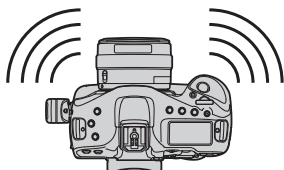
从属相机



从属相机



从属相机



主控相机



WFT服务器

5

使用智能手机进行 遥控操作

可使用智能手机观看存储在相机上的图像或将其保存至智能手机。此外，可使用智能手机遥控操作相机拍摄图像或更改相机设置。

- 本章说明内容上接第1章。
- 设置连接前，请先在智能手机上安装Camera Connect(第16页)。

配置智能手机连接设置

以下说明内容上接第1章。

- 要建立连接，需要在智能手机上进行操作。有关详细说明，请参阅智能手机的使用说明书。

智能手机上的操作

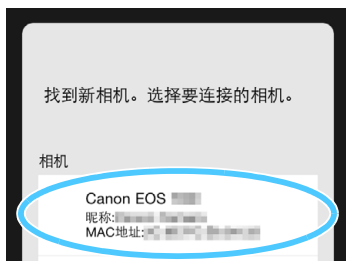


1 在智能手机上启动Camera Connect。

- 当相机的液晶监视器上显示[正在等待连接]时，在智能手机上启动Camera Connect。

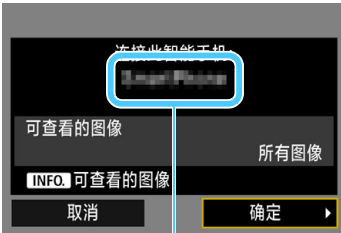
2 在智能手机上选择要连接的相机。

- 从Camera Connect上的[相机]中选择并触摸要连接的相机。
- 如果显示有多台相机，请通过相机液晶监视器上显示的MAC地址识别要连接的相机。



还可在[功能设置]屏幕中查看传输器的MAC地址(第114页)。

相机上的操作



在Camera Connect上设定的
设备名称

3 连接至相机。

- 建立连接时，左侧屏幕将出现在相机液晶监视器上。
- 要指定可查看的图像，按<INFO.>按钮。请参见第81页中的步骤7进行设定。
- 选择[确定]并按<SET>。连接完成屏幕将出现。
 - ▶ 会在智能手机上显示Camera Connect的主窗口。
 - ▶ 相机上的<LAN>指示灯将以绿色点亮。



4 选择[确定]。

- 按<SET>返回至[网络设置]屏幕。
- 设置信息会保存在相机上。信息不保存在传输器上。

到此完成连接至智能手机的设定。



- 可在Camera Connect的设置屏幕上查看或更改设备名称。
- 在连接状态下，相机的自动关闭电源不起作用。

使用智能手机操作相机

可使用安装有Camera Connect的智能手机观看存储在相机中的图像并遥控拍摄。

Camera Connect主窗口



Camera Connect的主要功能如下所述。触摸屏幕以了解操作步骤。

[相机上的图像]

- 可观看存储在相机中的图像。
- 存储在相机中的图像可保存至智能手机。
- 可以对相机中存储的图像进行删除等操作。

[遥控拍摄]

- 可使用智能手机观看相机的实时显示图像。
- 可使用遥控操作进行拍摄。

[相机设置]

- 可更改相机设置。

⚙️ (设置按钮)

- 使用该按钮访问Camera Connect的多种设置。



- 使用遥控拍摄记录短片时如果终止连接，则相机反应如下：
 - 当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>时，短片拍摄继续。
 - 当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>时，短片拍摄停止。
- 当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>且通过操作Camera Connect设置短片模式时，无法通过操作相机进行拍摄。
- 在连接状态下，无法选择[多重曝光]、[RAW图像处理]、[剪裁]或[调整尺寸]。
- 在遥控拍摄时，自动对焦速度可能会变慢。
- 根据连接状态，图像显示或快门释放可能会有延迟。
- 将图像保存至智能手机时，即使按相机的快门按钮也无法拍摄照片。另外，相机的液晶监视器可能会关闭。
- 即使 MOV 格式的短片显示在列表中，也无法将其保存至智能手机。请注意，根据智能手机操作系统的不同，可能无法保存MP4格式的短片。



- 如果将相机的电源设为<OFF>或打开存储卡插槽盖，连接将会停止。
- 如果将RAW图像发送到智能手机，会将其保存为尺寸调整后的JPEG图像。
- 在连接状态下，相机的自动关闭电源不起作用。
- 在连接状态下，建议关闭智能手机的节电功能。



请勿以同一个位置长时间握持相机。

即使感觉相机不太热，长时间接触同一身体部位也可能因低温接触灼伤造成皮肤红肿或起泡。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士，或在非常热的地方使用相机时，建议使用三脚架。

指定可查看的图像

可通过操作相机指定可从智能手机上查看的图像。在连接设置时或连接终止后可指定图像。



1 选择[通信设置]。

- 在[**4**3]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[连接设置]。



4 选择[SET*智能手机]。



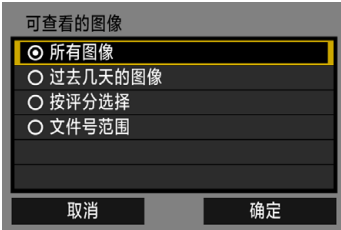
5 选择[更改]。

 如果[可查看的图像]设为除[全部图像]以外的任意设置，则无法进行遥控拍摄。

 重新连接至智能手机时，在建立连接前检查可查看的图像设置。



6 选择[可查看的图像]。



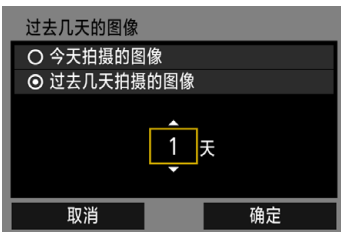
7 选择一个项目。

- 选择[确定]并按<SET>显示设置屏幕。

[全部图像]

存储在存储卡上的全部图像变为可查看。

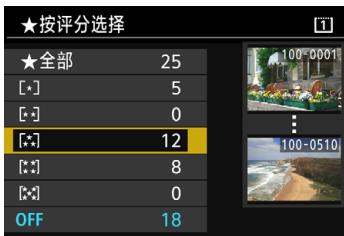
[过去几天的图像]



按拍摄日期指定可查看的图像。可指定最早九天以前拍摄的图像。

- 选择项目，然后按<SET>。
- 当选择[过去几天拍摄的图像]时，当前日期之前所指定天数拍摄的图像变为可查看。当<☐>显示天数时，转动<⌚>转盘以指定天数，然后按<SET>确认选择。
- 选择[确定]并按<SET>指定可查看的图像。

[按评分选择]



根据添加评分(或未添加)或按照评分类型指定可查看的图像。

- 选择评分，然后按<SET>指定可查看的图像。

[文件号范围] (选择范围)



第一张图像 最后一张图像

从按照文件号排列的图像中选择第一张和最后一张图像，以指定可查看的图像。

- 1 转动<DISK>转盘选择设定为可查看的第一张图像。
- 2 按<SET>显示图像选择屏幕。
使用<DISK>转盘选择图像。
如果按<Q>按钮并逆时针转动<DISK>拨盘，可从索引显示中选择图像。
- 3 选择图像并按<SET>以确定选择。
- 4 使用相同操作指定设定为可查看的最后一张图像。
选择在所选第一张图像之后拍摄的图像。
- 5 指定第一张图像和最后一张图像时，选择[确定]，然后按<SET>。

6

联动拍摄

联动拍摄时，最多可将10台从属相机通过无线网络链接到您将要释放快门的主控相机上。

与联动拍摄兼容的任何相机上安装有WFT系列传输器时，不管机型如何，都能用作从属相机。

请注意，释放主控相机的快门后到释放从属相机的快门为止将有片刻的延迟。不支持短片拍摄。



基本联动拍摄

将主控相机联动至从属相机以进行基本联动拍摄。

- 当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<[]>时，无法进行联动拍摄。请将其设为<[]>。

准备从属相机

首先，通过操作要用作从属相机的相机来设置从属相机。当使用多台从属相机时，以相同方法操作所有从属相机。



1 选择[通信设置]。

- 在[]设置页下，选择[通信设置]，然后按<[SET]>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。

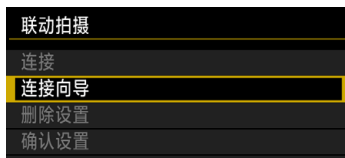


3 选择[连接设置]。

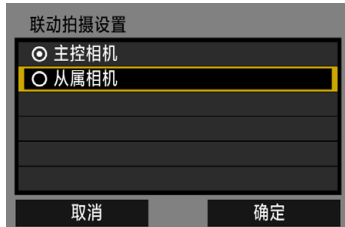


4 选择[联动拍摄]。

- 转动<[]>转盘选择底部的[联动拍摄]。

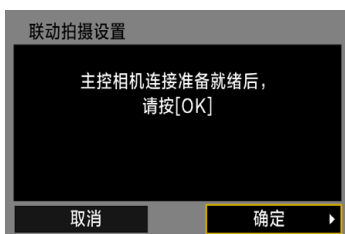


5 选择[连接向导]。



6 选择[从属相机]。

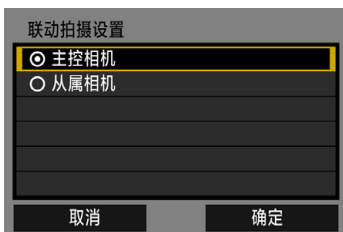
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。从属相机现在准备就绪，显示如下屏幕。



- 当使用多台从属相机时，将所有从属相机设置为该从属状态。
- 一旦设置完毕，将无法添加从属相机。必须从步骤1开始重复设置过程。

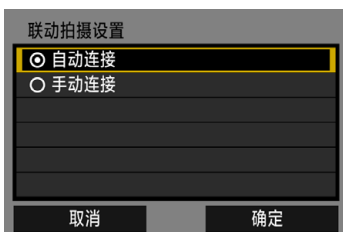
准备主控相机

通过操作要用作主控相机的相机来设置主控相机。



7 选择[主控相机]。

- 为主控相机执行第84页中的步骤1至5，然后选择[主控相机]。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

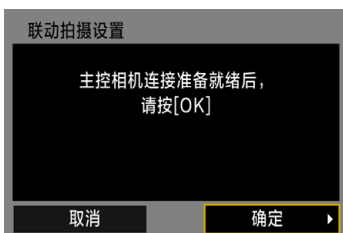


8 选择[自动连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。
- 要手动设定，请参见第91页。

连接相机

操作从属相机和主控相机以进行连接。



9 在从属相机上，选择[确定]。

- 在所有从属相机上，选择[确定]。
- ▶ 在 主控相机的液晶监视器上，会显示检测到的从属相机的数目。



10 在 主控相机上，选择[确定]。

- 查看从属相机数目，然后选择[确定]。



11 在所有相机上，选择[确定]。

- 在**主控相机**和**所有从属相机**上，选择**[确定]**。
- 设置信息会保存在**相机**上。信息不保存在**传输器**上。

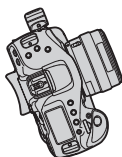
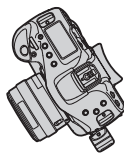


定位相机

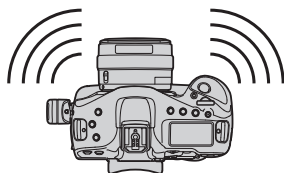
从属相机



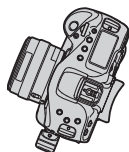
从属相机



从属相机



主控相机



从属相机

- 将实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>。
- 定位从属相机时保持其与主控相机之间的视野清晰，没有障碍物。
- 可将从属相机定位在离主控相机最远大约100 m的地方。然而，根据无线通信状况的不同(受相机定位、使用环境和天气状况的影响)，联动拍摄支持的距离可能会变短。
- 半按主控相机上的快门按钮也会将从属相机置于相当于半按其快门按钮时的状态。同样，全按主控相机上的快门按钮也会将从属相机置于相当于全按其快门按钮时的状态。
- 在释放从属相机快门之前且释放主控相机快门之后，会有片刻的延迟。(无法进行同时拍摄。)



- 如果使用自动对焦无法合焦，则无法使用相应的从属相机单元进行联动拍摄。
- 请不要使用多个闪光灯。快门释放时机会略微不同，这可能会导致闪光灯闪光不同步和曝光不足。
- 当从属相机设为除[反光镜预升：关闭]以外的任意设置，或者主控或从属相机的实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>时，无法进行联动拍摄。

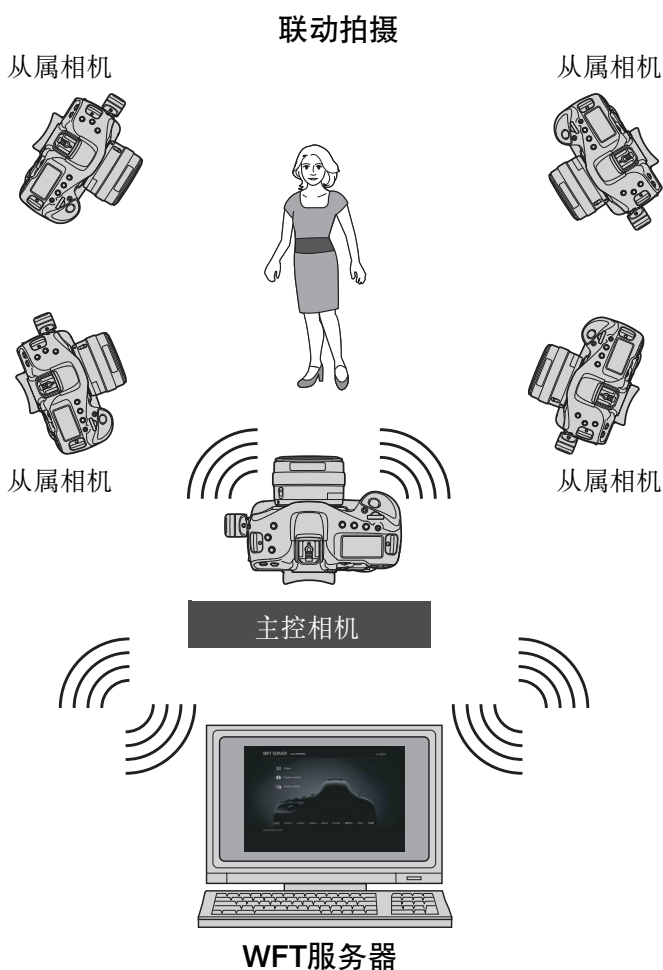


- 在联动拍摄期间，当您按下自动曝光锁或景深预视按钮时，相机如同像您半按下快门按钮时一样调节对焦和测光。
- 一旦在主控相机和从属相机之间建立连接，即使在更换电池后，设置仍然被保留。
- 如果在联动拍摄中不再使用某台从属相机，在该从属相机上将[连接设置]设为[断开]。
- 与联动拍摄兼容的任何相机上安装有WFT系列传输器时，不管机型如何，都能用作从属相机。

与WFT服务器配合使用传输器

使用WFT服务器时，可以用与从属相机(设为同时拍摄)联动的主控相机进行遥控拍摄。WFT服务器还可以用于访问主控相机或从属相机进行实时显示，并可以根据需要调节对焦并配置遥控拍摄设置。

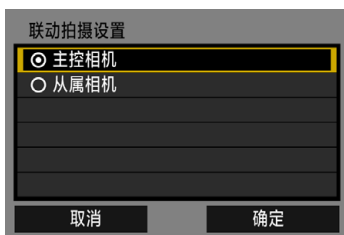
- 此外，可以观看和下载相机存储卡上的图像。
- 计算机的无线局域网功能和操作系统必须支持ad hoc模式。



连接主控和从属相机

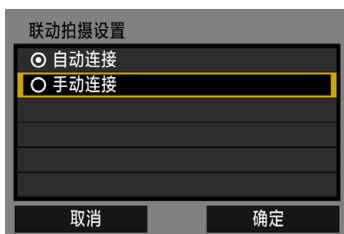
1 设置从属相机。

- 为用作从属的相机执行第 84 页中的步骤1至6。当显示下一个屏幕时，从属相机准备就绪。



2 设置主控相机。

- 为用作主控的相机执行第 84 页中的步骤1至5，然后选择[主控相机]。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



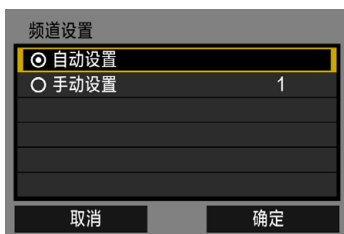
3 选择[手动连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



4 选择连接方法。

- 选择计算机支持的无线局域网ad hoc模式。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



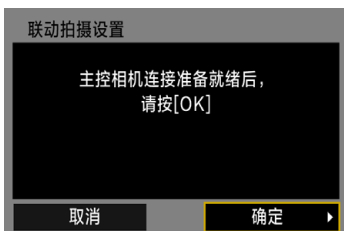
5 指定频道。

- 当选择[手动设置]时，在主控相机、从属相机和计算机上指定相同的频道。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



6 输入密钥。

- 输入5位密钥(密码)并按<MENU>按钮。
- 将此处输入的密钥设在计算机上，以便从计算机连接至主控相机。



7 在从属相机上，选择[确定]。

- 在所有从属相机上，选择[确定]。
- ▶ 在主控相机的液晶监视器上，会显示检测到的从属相机的数目。



8 在主机相机上，选择[确定]。

- 查看从属相机数目，然后选择[确定]。



9 在所有相机上，选择[确定]。

- 在主机相机和所有从属相机上，选择[确定]。
- 设置信息会保存在相机上。信息不保存在传输器上。



查看相机的IP地址和SSID

将需要步骤6中显示的相机的IP地址和SSID，以从计算机连接至相机。



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。

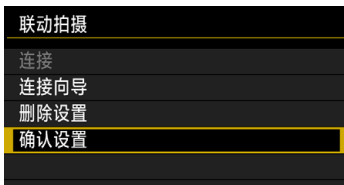


3 选择[连接设置]。



4 选择[联动拍摄]。

- 转动<☀>转盘选择底部的[联动拍摄]。



5 选择[确认设置]。

- ▶ 会显示设置。



6 查看设置。

- 转动<◀▶>转盘以显示其他屏幕。
- 写下IP地址和SSID。
- 所有相机的SSID均相同。
- 查看设置后，按<MENU>按钮退出确认对话框。



- 以相同方法查看主控相机和所有从属相机上的设置。

分配给计算机的IP地址

分配给相机的IP地址以1-11结尾，如192.168.1.1-192.168.1.11。
因此，分配结尾数字比11大的计算机IP地址，如192.168.1.12。

连接相机和计算机

要连接相机和计算机，请使用计算机的无线局域网设备搜索功能。

- 有关无线局域网设备搜索功能的信息，请参阅计算机使用说明书。
- 计算机的无线局域网功能和操作系统必须支持ad hoc模式。
- 事先在[功能设置]屏幕(第114页)上设置WFT账户。

1 从计算机搜索网络上的相机。

- 使用计算机的无线局域网设备搜索功能。

2 连接至相机。

- 选择具有与您在第94页上的步骤6中写下的SSID相同ID的设备。
- 在密码区域，输入第92页中步骤6设定的密钥。
- ▶ 计算机现在连接到相机。

3 显示WFT服务器。

- 有关操作步骤，请参见第62页。
- 在地址区域，输入在第63页中步骤6写下的IP地址。
- 要连接至不同的相机，在地址区域中更改IP地址。
- 通过输入事先指定的[登录名](用户名称)和[密码]登录至WFT账户。

使图像可查看并遥控拍摄

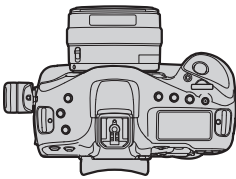
- 有关如何使用WFT服务器，请参见第59页。
- 要切换相机时，请在网页浏览器中输入主控或从属相机的IP地址。
- 当使用联动拍摄进行遥控拍摄时，请连接至主控相机。如果连接到一台从属相机，只有那台从属相机会进行拍摄，而不进行联动拍摄。
- 可以连接至从属相机、调节对焦并配置拍摄功能，然后使用主控相机进行联动拍摄。

7

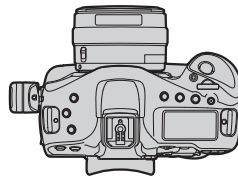
无线同步相机时间

安装有传输器时，可无线同步相同相机型号的多台相机。

可以在最多10台从属相机上设定主控相机时间。请注意，即使在进行了同步后，主控和从属相机时间之间也会有最大 ± 0.05 秒的轻微误差。



主控相机



从属相机

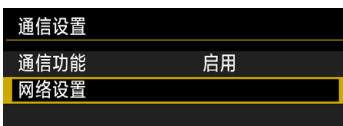
同步时间

主控和从属相机上的步骤1至5相同。



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



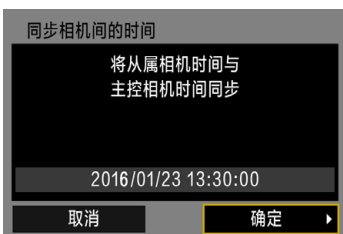
2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[同步相机间的时间]。

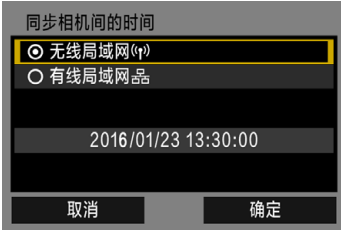
- 如果连接至其他设备，则将会出现[将[连接设置]设为[断开]]。选择[确定]以终止连接。



4 选择[确定]。

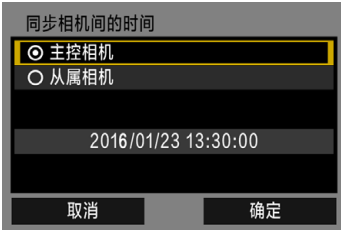
! 同步相同相机型号之间的相机时间。

如果主控相机和从属相机的相机型号不同，则无法与从属相机同步时间。



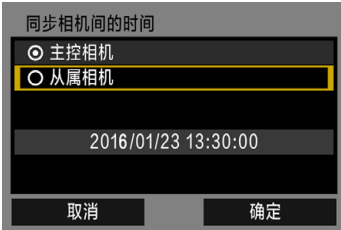
5 选择[无线网络]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



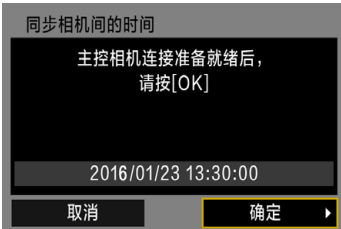
6 设置主控相机。

- 选择[主控相机]，然后按<SET>。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。
- ▶ 当显示下一屏幕时，主控相机就绪。前往步骤7设置从属相机。

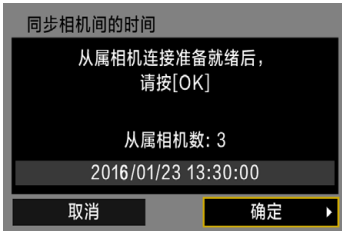


7 设置从属相机。

- 按照前一页上的步骤1至5配置从属相机设置后，选择[从属相机]。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

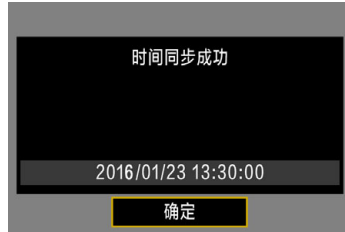


- ▶ 在显示的屏幕上选择[确定]。
- 要在多台从属相机上设定时间，在所有从属相机上按照这些步骤进行操作。
- ▶ 在主控相机的液晶监视器上，会显示检测到的从属相机的数目。



8 在**主控相机**上, 选择**[确定]**。

- 查看**从属相机**数目, 然后选择**[确定]**。
- ▶ **从属相机**上的时间与**主控相机**时间同步。

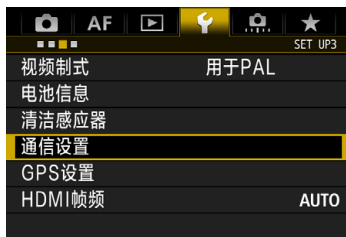


- 选择**[确定]**以返回**[网络设置]**屏幕。

8

终止连接及重新连接

终止连接



1 选择[通信设置]。

- 在[**4**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[连接设置]。



4 选择[断开]。

- ▶ 终止连接。

重新连接



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[连接设置]。



4 选择[SET*]。

- 从保存的设置中选择要连接至的设置。



5 选择[连接]。

- ▶ 重新建立连接。
- 如果已在目标设备上更改设置，则再次配置设置以连接至相机。

9

查看及操作连接设置

显示连接设置屏幕

查看、更改或删除保存在相机上的连接设置。



1 选择[通信设置]。

- 在[**UP3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。

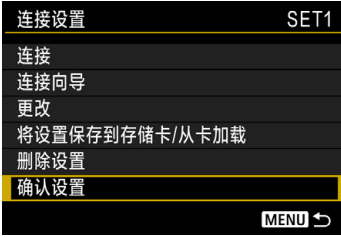


3 选择[连接设置]。



4 选择设置。

- 从保存的设置中选择要查看的设置。



5 查看或更改设置。

- 选择一个项目并按 <SET>，然后查看或更改显示屏幕上的设置。

[连接] (第103页)

选择该项以重新建立连接。选择确认对话框中的[确定]并按 <SET> 以建立连接。

[连接向导]

使用连接向导设置连接。按照显示的步骤完成连接设置。如果已保存设置，则将会覆盖这些设置。

[更改] (第108页)

更改保存在相机上的连接设置。

[将设置保存到存储卡/从卡加载] (第112、113页)

将保存在相机上的连接设置保存到存储卡，或将保存在存储卡上的连接设置加载到相机。

[删除设置]

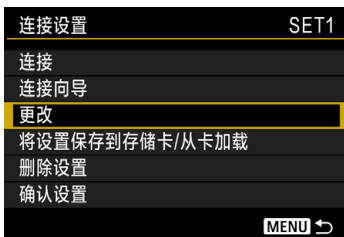
删除保存在相机上的连接设置。选择确认对话框中的[确定]以删除设置。

[确认设置]

查看保存在相机上的连接设置。选择[确认设置]时，将会显示设置。

更改设置

可以按照如下方法更改最初使用连接向导完成的设置。还可更改使用连接向导无法设定的设置，如将文件名与现有文件相同的图像发送至FTP服务器时。



1 选择[更改]。

- 在第107页步骤5中显示的[连接设置]屏幕上，选择[更改]。



2 选择要更改的项目。

- 选择项目并按<SET>。将出现设置屏幕。

[设置名称]

可命名设置。选择[设置名称]，然后使用虚拟键盘输入字符(第21页)。

[TCP/IP]



配置网络设置，如IP地址设置和安全设置。

[FTP服务器]

FTP服务器	
目标服务器	
登录密码	
目标文件夹	
目录结构	相机
覆盖同名文件	启用
被动模式	关闭
代理服务器	

该显示用于连接至FTP服务器的设置。配置FTP服务器设置。

[可查看的图像] (第80页)

该显示用于连接至智能手机的设置。请参见第80页进行设定。

IP安全机制(IPsec)

在[TCP/IP] → [安全机制]中进行配置。

IPsec是通过互联网进行加密通信的一套标准。它为无线局域网和有线局域网提供有效的安全机制。要使用此功能时，您必须在计算机的网络设置中激活IPsec。使用IPsec时，仅支持传输模式，并且会使用3DES或AES加密以及SHA-1认证。请注意，务必在设置屏幕的[目的地址]中输入与传输器通信的计算机IP地址。

目标文件夹的目录结构

在[FTP服务器] → [目录结构]中进行配置。

选择[相机]会自动在服务器的根文件夹中创建一个与相机的文件夹结构(例如A/DCIM/100EOS1D)相匹配的文件夹结构以用来存储图像。如果您已经通过更改[目标文件夹]设置在根文件夹中创建了一个子文件夹,将会在该文件夹中自动创建一个文件夹结构,如“A/DCIM/100EOS1D”,以用来存储图像。

选择[默认设置]将会使用根文件夹存储图像。如果您已经通过更改[目标文件夹]设置在根文件夹中创建了一个子文件夹,图像将被存储在该文件夹中。

覆盖相同名称的文件

在[FTP服务器] → [覆盖同名文件]中进行配置。

当[覆盖同名文件]设为[关闭]时

如果在FTP服务器的目标文件夹中已有相同名称的文件,则新文件会以由下划线和数字组成的扩展名进行保存,如IMG_0003_1.JPG。

在首次传输失败之后再次传输图像时

即使此传输器被设置为覆盖相同名称的文件,如果重新传输首次传输失败的图像文件,在某些情况下,原有的文件可能不会被覆盖。如果发生这种情况,则新文件会以由下划线、字母和数字组成的扩展名进行保存,如IMG_0003_a1.JPG。

被动模式

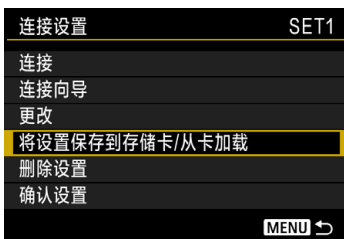
在[FTP服务器] → [被动模式]中进行配置。

在受防火墙保护的 network 环境中激活此设置。如果发生错误41(“无法连接到FTP服务器”), 将被动模式设为[启用]可能会激活FTP服务器的访问。

保存和加载设置

可将连接设置保存在存储卡上以便其他相机使用。此外，在其他相机上配置的连接设置可应用至要使用的相机中。

保存设置



1 选择[将设置保存到存储卡/从卡加载]。

- 在第 107 页步骤 5 中显示的 [连接设置] 屏幕中，选择 [将设置保存到存储卡/从卡加载]。



2 选择[将设置保存到存储卡]。



3 选择[确定]。

- 文件名由相机自动确定：WFTNPF，后面是数字(01至99)和扩展名NIF。可根据需要通过按[INFO]按钮重命名文件。
- ▶ 设置会保存在存储卡上。
- 设置被作为文件保存在打开存储卡时所显示的存储卡区域中(根目录中)。

❗ 相机中的一个存储卡只可保存40个设置文件。要保存40个以上的设置文件，请使用另一个存储卡。

加载设置



- 1 选择[将设置保存到存储卡/从卡加载]。
 - 在第 107 页步骤 5 中显示的 [连接设置] 屏幕中，选择[将设置保存到存储卡/从卡加载]。



- 2 选择[从存储卡加载设置]。



- 3 选择设置文件。
 - ▶ 选择与您的网络环境相匹配的设置文件。



- 4 选择[确定]。
 - ▶ 会将设置文件的信息加载到所选的设置编号。

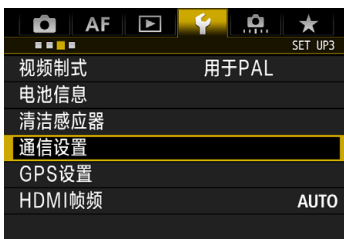


即使使用计算机或其他设备在一个存储卡上保存多于 40 个设置文件，在相机的加载设置屏幕也将只显示 40 个设置文件。如果要加载 41 个或更多的设置文件，首先最多加载 40 个设置文件，然后从不包含已加载的设置文件的存储卡中加载剩余的文件。

功能设置屏幕

在[功能设置]屏幕上，可配置FTP传输和WFT服务器的设置、设定节电功能以及查看MAC地址。

显示功能设置屏幕



1 选择[通信设置]。

- 在[**3**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



2 选择[网络设置]。

- 将[通信功能]设为[启用]，然后选择[网络设置]。



3 选择[功能设置]。

- ▶ 显示[功能设置]屏幕。



[FTP传输设置]



配置FTP传输设置。请参见第37页进行设定。

[WFT服务器设置]



配置WFT服务器设置。可设定WFT账户和端口号。

- 有关设定WFT账户的说明，请参见第60页。
- 请注意，通常不需要更改端口号(80)。

[节电]

● FTP传输

当设为[启用]时，如果有一段时间没有图像传输，则传输器将从FTP服务器注销并停止局域网。当传输器准备传输图像时，会自动重新建立连接。

● EOSUtility/WFT服务器/智能手机

如果有一段时间未建立通信，则传输速率会下降以节省电量。请注意，无论[节电]设置如何，相机都会如下作出反应。

- 当使用[轻松连接]建立连接时，会关闭节电功能。
- 当使用接入点建立连接时，会启用节电功能。

● 联动拍摄

无论设置如何，都会关闭节电功能。

[MAC地址]

可查看传输器的MAC地址。传输器的MAC地址显示在[无线局域网]中。

10

故障排除指南



与某些类型的计算机配合使用传输器时，ad hoc模式下的传输速度可能变得非常慢。有关详细信息，请联系您的经销商或最近的佳能快修中心。

应对错误信息

如果在相机液晶监视器上显示无线设置错误，请参阅本节中纠正措施的示例，以消除导致错误的原因。发生错误时，相机上的<LAN>指示灯会闪烁红色。可在[**3**]设置页的[通信设置] → [网络设置] → [错误描述]中查看错误详情。

在下述图表中单击错误代码的页码以跳转到相关页面。

11(第119页)	12(第119页)			
21(第119页)	22(第121页)	23(第122页)	24(第122页)	
41(第124页)	42(第126页)	43(第126页)	44(第126页)	45(第127页)
46(第128页)	47(第128页)			
61(第129页)	62(第129页)	63(第130页)	64(第130页)	65(第131页)
66(第131页)	67(第132页)	68(第132页)	69(第132页)	
71(第133页)	72(第133页)	73(第133页)		
82(第134页)	83(第134页)			
91(第134页)				

如果显示[正在等待重试传输...]



如果拍摄后经由FTP传输图像失败，则会显示左侧屏幕，且相机的<LAN>指示灯闪烁红色。请查看错误代码并排除导致错误的原因。

一旦排除了导致错误的原因，将会自动重新传输之前传输失败的图像。请注意，当您取消图像传输或关闭相机电源时，不会自动重新传输图像。请参见第48页传输图像。

11: 未找到连接目标

- 如果是[EOSUtility], EOS Utility是否正在运行?
- ▶ 启动EOS Utility并重新建立连接(第56页)。
- 如果是[智能手机], Camera Connect是否正在运行?
- ▶ 使用Camera Connect建立连接(第76页)。
- 传输器和接入点是否设为使用相同的身份认证用加密密钥?
- ▶ 当加密的认证方法设为[开放系统]时, 如果加密密钥不匹配, 会发生此错误。该设置区分大小写字母, 因此请检查大小写字符。确保在传输器上输入了正确的身份认证用加密密钥(第32页)。

12: 未找到连接目标

- 目标设备和接入点是否已开启?
- ▶ 开启目标设备和接入点, 然后稍等片刻。如果仍无法建立连接, 请执行步骤以再次建立连接。

21: DHCP服务器没有分配地址

需要在传输器上查看的内容

- 在传输器上, IP地址设为[自动设置]。是否为正确的设置?
- ▶ 如果未使用DHCP服务器, 请在传输器上将IP地址设为[手动设置]后配置设置(第144页)。

需要在DHCP服务器上查看的内容

- **DHCP服务器电源是否开启?**

- ▶ 开启DHCP服务器。

- **DHCP服务器有充分的地址用于分配吗?**

- ▶ 增加由DHCP服务器分配的地址数目。

- ▶ 从网络中删除由DHCP服务器分配地址的设备，以减少正在使用的地址数目。

- **DHCP服务器正常工作吗?**

- ▶ 查看DHCP服务器设置以确保其作为DHCP服务器处于正常工作状态。

- ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询，确保能使用DHCP服务器。

需要在网络上整体查看的内容

- **您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备?**

- ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在传输器上输入该地址(第138、144页)。

- ▶ 确保在包括传输器在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。



应对错误信息21 - 24

当对编号为21 - 24的错误采取措施时，也请查看下述项目。

传输器和接入点是否设为使用相同的身份认证用加密密钥?

- ▶ 当加密的认证方法设为[开放系统]时，如果加密密钥不匹配，会发生此错误。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。确保在传输器上输入了正确的身份认证用加密密钥(第32页)。

22: DNS服务器没有响应

需要在传输器上查看的内容

- 在传输器上，DNS地址设为[手动设置]。是否为正确的设置？
- ▶ 如果未使用DNS服务器，请将传输器的DNS地址设为[关闭](第144页)。
- 在传输器上，DNS服务器的IP地址设置与服务器的实际地址相匹配吗？
- ▶ 在传输器上，设定与所使用DNS服务器地址相匹配的IP地址(第138、144页)。

需要在DNS服务器上查看的内容

- DNS服务器电源是否开启？
- ▶ 开启DNS服务器。
- IP地址的DNS服务器设置和相关名称正确吗？
- ▶ 在DNS服务器上，确保所输入的IP地址与相关名称正确。
- DNS服务器正常工作吗？
- ▶ 查看DNS服务器设置以确保该服务器作为DNS服务器处于正常工作状态。
- ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询，确保能使用DNS服务器。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
- ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在传输器上输入该地址(第138、144页)。
- ▶ 确保在包括传输器在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

23: 重复IP地址

需要在传输器上查看的内容

- 传输器网络上的另一个设备是否正在使用与传输器相同的IP地址？
 - ▶ 改变传输器的IP地址以避免与网络上的另一个设备使用相同的地址。或者改变具有重复地址的设备的IP地址。
 - ▶ 如果使用DHCP服务器在网络环境下将传输器的IP地址设为[手动设置]，请将设置更改为[自动设置] (第34页)。

24: 代理服务器没有响应

需要在传输器上查看的内容

- 传输器的代理服务器设置为[启用]。是否为正确的设置？
 - ▶ 如果未使用代理服务器，请将代理服务器设为[关闭] (第39页)。
- 传输器的[地址设置]和[端口号]设置与代理服务器的设置相匹配吗？
 - ▶ 配置传输器的代理服务器地址和端口号，使其与代理服务器的设置相匹配(第39页)。
- DNS服务器上正确输入了传输器的代理服务器设置吗？
 - ▶ 确保在DNS服务器上正确输入了代理服务器的[地址]。

需要在代理服务器上查看的内容

- 代理服务器的电源是否开启？
 - ▶ 开启代理服务器。
- 代理服务器正常工作吗？
 - ▶ 查看代理服务器设置以确保其作为代理服务器处于正常工作状态。
 - ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询代理服务器地址设置和端口号，然后在传输器上输入这些内容。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络上是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
 - ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在传输器上输入该地址。
 - ▶ 确保在包括传输器在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

41：无法连接到FTP服务器

需要在传输器上查看的内容

- 在传输器上，FTP服务器的IP地址设置与服务器的实际地址相匹配吗？
 - ▶ 配置传输器的IP地址，使其与实际的FTP服务器地址相匹配(第38页)。
- 传输器和接入点是否设为使用相同的身份认证用加密密钥？
 - ▶ 当加密的认证方法设为[开放系统]时，如果加密密钥不匹配，会发生此错误。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。确保在传输器上输入了正确的身份认证用加密密钥(第32页)。
- 在传输器上，FTP服务器的[端口号设置]与FTP服务器的实际端口号相匹配吗？
 - ▶ 为传输器和FTP服务器配置相同的端口号(通常为21)。在传输器上配置端口号，以匹配实际的FTP服务器端口号(第39页)。
- 是否在DNS服务器上正确输入了传输器的FTP服务器设置？
 - ▶ 确保在DNS服务器上正确输入了FTP服务器的[服务器名]。确保FTP服务器的[服务器名](第38页)。

需要在FTP服务器上查看的内容

- **FTP服务器正常工作吗？**
 - ▶ 正确配置计算机，使其可作为FTP服务器工作。
 - ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询FTP服务器地址和端口号，然后在传输器上输入这些内容。
- **FTP服务器的电源是否开启？**
 - ▶ 开启FTP服务器。服务器可能由于节能模式已经关闭。
- **在传输器上，FTP服务器的IP地址设置(在[地址]中)是否与服务器的实际地址相匹配？**
 - ▶ 配置传输器的IP地址，使其与实际的FTP服务器地址相匹配(第38页)。
- **是否开启了防火墙或其他安全机制软件？**
 - ▶ 某些安全机制软件使用防火墙限制访问 FTP 服务器。请更改防火墙的设置以允许访问FTP服务器。
 - ▶ 通过将传输器上的[被动模式]设为[启用]，您可能可以访问FTP服务器(第111页)。
- **是否经由宽带路由器连接至FTP服务器？**
 - ▶ 某些宽带路由器使用防火墙限制访问 FTP 服务器。请更改防火墙的设置以允许访问FTP服务器。
 - ▶ 通过将传输器上的[被动模式]设为[启用]，您可能可以访问FTP服务器(第111页)。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
 - ▶ 如果可能的话，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在传输器上输入该地址(第138、144页)。
 - ▶ 确保在包括传输器在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

42: FTP服务器拒绝连接

需要在FTP服务器上查看的内容

- FTP服务器是否配置为仅可以限制访问某些IP地址？
 - ▶ 改变FTP服务器的设置以允许从传输器上的TCP/IP设置中所配置的[IP地址]进行访问。

43: 无法连接到FTP服务器。从服务器接收到错误代码。

需要在FTP服务器上查看的内容

- 是否超出了FTP服务器连接的最大数目？
 - ▶ 从FTP服务器上断开某些网络设备的连接或增加FTP服务器设置中可连接的最大数目。

44: 无法断开FTP服务器的连接。从服务器接收到错误代码。

- 出于某些原因，当传输器无法从FTP服务器上断开连接时，会发生此错误。
 - ▶ 关闭FTP服务器和相机后再开启。

45: 无法登录到FTP服务器。从服务器接收到错误代码。

需要在传输器上查看的内容

- 在传输器上，是否正确输入了[登录名]？
 - ▶ 检查访问FTP服务器用登录名。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。确保在传输器上输入了正确的登录名(第39页)。
- 在传输器上，是否正确输入了[登录密码]？
 - ▶ 如果在FTP服务器上配置了登录密码，请检查大小写字符以确保传输器上的密码与该密码一致(第39页)。

需要在FTP服务器上查看的内容

- FTP服务器的用户权限是否允许读取、写入和日志访问？
 - ▶ 配置FTP服务器的用户权限，使其允许读取、写入和日志访问。
- FTP服务器上指定的传输目的文件夹是否以ASCII字符命名(第21页)？
 - ▶ 文件夹名需使用ASCII字符。

46: 数据交换过程中, 从FTP服务器接收到错误代码

需要在FTP服务器上查看的内容

- **FTP服务器结束了连接。**
- ▶ 重新启动FTP服务器。
- **FTP服务器的用户权限是否允许读取、写入和日志访问?**
- ▶ 配置FTP服务器的用户权限, 使其允许读取、写入和日志访问。
- **用户权限是否允许访问FTP服务器上的目标文件夹?**
- ▶ 配置访问 FTP 服务器上的目标文件夹的用户权限, 使其允许从传输器保存图像。
- **FTP服务器的电源是否开启?**
- ▶ 开启FTP服务器。服务器可能由于节能模式已经关闭。
- **FTP服务器的硬盘是否已满?**
- ▶ 增加硬盘上的可利用空间。

47: FTP服务器没有确认图像文件传输完成

- 出于某些原因, 当传输器无法从 FTP 服务器接收图像文件传输完成的确认信息时, 会发生此错误。
- ▶ 关闭FTP服务器和相机后再开启, 然后再次传输图像。

61：没有找到选择的SSID无线局域网网络

- 是否有任何障碍物阻挡传输器和接入点的天线之间的视线？
- ▶ 将接入点的天线移动到可从传输器的视点清楚看到的位置(第136页)。

需要在传输器上查看的内容

- 传输器上设定的SSID是否与接入点的SSID相匹配？
- ▶ 查看接入点上的SSID，然后在传输器上设定相同的SSID(第31页)。

需要在接入点上查看的内容

- 接入点是否开启？
- ▶ 开启接入点的电源。
- 如果启用MAC地址筛选，则所使用的传输器的MAC地址是否注册至接入点？
- ▶ 将所使用的传输器的MAC地址(第116页)注册至接入点。

62：无线局域网终端没有响应

需要在传输器上查看的内容

- 是否将传输器配置为使用基础结构模式通信？
- ▶ 配置传输器，使其使用ad hoc模式通信。

需要在接入点上查看的内容

- 附近是否有ad hoc通信用的接入点？
- ▶ 在传输器附近设置ad hoc通信用的接入点。

63: 无线局域网认证失败

- 传输器和接入点是否设为使用相同的认证方法?
- ▶ 传输器支持以下认证方法: [开放系统]、[共享密钥]和[WPA/WPA2-PSK](第27页)。
- 传输器和接入点是否设为使用相同的身份认证用加密密钥?
- ▶ 该设置区分大小写字母, 因此请检查大小写字符。确保在传输器上输入了正确的身份认证用加密密钥(第32页)。
- 如果启用MAC地址筛选, 则所使用的传输器的MAC地址是否注册至接入点?
- ▶ 将传输器的MAC地址(第116页)注册至接入点。

64: 无法连接到无线局域网终端

- 传输器和接入点是否设为使用相同的加密方式?
- ▶ 传输器支持以下加密方式: WEP、TKIP和AES(第27页)。
- 如果启用MAC地址筛选, 则所使用的传输器的MAC地址是否注册至接入点?
- ▶ 将所使用的传输器的MAC地址(第116页)注册至接入点。

65: 无线局域网连接已断开

- 是否有任何障碍物阻挡传输器和接入点的天线之间的视线?
- ▶ 将接入点的天线移动到可从传输器的视点清楚看到的位置(第136页)。
- 出于某些原因失去了无线局域网连接，并且无法复原连接。
- ▶ 以下是可能原因：从附近正在使用的其他终端、微波炉或类似电器过度访问接入点(干扰IEEE 802.11n/g/b (2.4 GHz波段))，或者受雨或高湿度的影响(第136页)。

66: 无线局域网密钥错误

- 传输器和接入点是否设为使用相同的身份认证用加密密钥?
- ▶ 该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。确保在传输器和接入点上输入了正确的认证用加密密钥(第32页)。
请注意，如果认证方法为[开放系统]，会显示错误41(“无法连接到FTP服务器”)。

67: 无线局域网加密方式错误

- 传输器和接入点是否设为使用相同的加密方式？
- ▶ 传输器支持以下加密方式：WEP、TKIP和AES (第27页)。
- 如果启用MAC地址筛选，则所使用的传输器的MAC地址是否注册至接入点？
- ▶ 将所使用的传输器的MAC地址(第116页)注册至接入点。

68: 无法连接到无线局域网终端。请从头开始重试。

- 是否在指定时间段内按住接入点的WPS(Wi-Fi保护设置)按钮？
- ▶ 按照接入点的使用说明书按住WPS按钮一段时间。
- 是否尝试在接入点附近建立连接？
- ▶ 尝试在双方设备的通信范围内建立连接。

69: 找到多个无线局域网终端。无法连接。请从头开始重试。

- 其他接入点正在以Wi-Fi保护设置(WPS)的按键式按钮连接模式(PBC模式)进行连接。
- ▶ 请稍候尝试建立连接，或尝试以PIN代码连接模式(PIN模式)建立连接(第29页)。

71: 无法连接到从属相机

- 您是否在按照正确的步骤建立与从属相机的连接?
- ▶ 按照正确的说明操作从属相机(第84、85页)。
- 从属相机是否距离主控相机太远?
- ▶ 将从属相机拿到主控相机的附近。

72: 无法连接到主控相机

- 您是否在按照正确的步骤建立与主控相机的连接?
- ▶ 按照正确的说明操作主控相机(第86、87页)。
- 主控相机是否距离从属相机太远?
- ▶ 将主控相机拿到从属相机的附近。

73: 无法同步时间

- 您是否在按照正确的步骤建立主控和从属相机之间的连接?
- ▶ 按照正确的说明操作主控和从属相机(第98-100页)。
- 主控相机是否距离从属相机太远?
- ▶ 将主控和从属相机拿到相互靠近的位置。

82: 未连接无线文件传输器

- 是否正确安装传输器?
- ▶ 确保传输器已安全插入相机(第11页)。

83: 由于WFT温度升高, 无线局域网连接中断

- 由于传输器温度上升, 无线操作已暂时停止且无线局域网连接已中断。
- ▶ 请让传输器降温(例如, 避免阳光直射)。传输器降温时, 将会自动重新建立连接。

91: 其他错误

- 发生了错误代码11至83以外的问题。
- ▶ 关闭相机的电源开关后再开启。

故障排除指南

如果发生问题，请先参阅该故障排除指南以检查相机和已连接的设备。如果故障排除指南未解决问题，请联系最近的佳能快修中心。

无法将图像传输到FTP服务器。

- 要将拍摄的图像传输至FTP服务器，请将实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>。
当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📺>时，无法传输图像。

无法进行联动拍摄。

- 要进行联动拍摄，请将实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>。
当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📺>时，无法进行联动拍摄。

无法重新连接至智能手机。

- 即使使用相同相机和智能手机的组合，如果已更改设置或选择了其他设置，即使选择相同的SSID，也可能无法重新建立连接。在这种情况下，请从智能手机上的Wi-Fi设置中删除相机连接设置，然后重新建立连接。
- 如果在重新建立连接时Camera Connect仍在运行，则可能无法建立连接。在这种情况下，请重启Camera Connect。

相机和传输器变热且传输速率下降。

- 如果长时间在周边温度很高的情况下持续使用无线操作，则传输器温度可能升高且传输速度可能会变慢。如果传输器温度进一步升高，则错误83可能会出现且无线操作可能会停止(第134页)。

通信功能设置注释

如果传输速率下降，则会断开连接或在使用通信功能时出现其他问题，请尝试以下纠正措施。

接入点和天线安装位置

- 在室内使用传输器时，请将设备安装在进行拍摄的另一房间内。
- 在比传输器高的位置安装设备。
- 将设备安装在人与物体不会介入传输器与其之间的位置。
- 将设备安装在离传输器尽量近的地方。请特别注意，在不良天气下的室外使用时，雨水可能吸收无线电波，导致连接中断。

附近的电子设备

如果因以下电子设备的影响而导致无线局域网的传输速率下降，则请停止使用或在距离这些设备更远的地方建立连接。此外，切换至有线局域网可解决该问题。

- 传输器使用2.4 GHz波段内的无线电波经由IEEE 802.11n/g/b通过无线局域网进行通信。出于这个原因，如果靠近以相同频率波段工作的微波炉、无线电话、麦克风或其他类似的设备附近，无线局域网的传输率可能会降低。
- 如果在附近使用与传输器相同频率波段的无线局域网终端，无线局域网的传输率可能会降低。

使用多个无线传输器的注意事项

- 当安装有无线传输器的多台相机连接至一个接入点时，请确认相机的IP地址是否不同。
- 当安装有无线传输器的多台相机连接至一个接入点时，传输速率会下降。
- 当有多个IEEE 802.11n/g/b (2.4 GHz波段)接入点时，请在各无线局域网频道之间留出四个频道的间隙，从而降低无线电波干扰。例如，使用频道1、6和11，频道2、7和12或频道3、8和13。
当可以使用IEEE 802.11ac/n/a时(在5 GHz波段上)，切换到IEEE 802.11ac/n/a(在5 GHz波段上)并制定不同的频道。

安全须知

如果未正确设置安全设置，可能会发生以下问题：

- 传输受到监控
心存恶意的第三方可能会监控无线局域网传输并试图获取您正在发送的数据。
- 未经授权的网络访问
心存恶意的第三方可能会在未经授权的情况下访问您正在使用的网络，进而窃取、篡改或毁坏信息。此外，您可能还会受到其他类型的未经授权网络访问的侵害，例如虚假身份(某人会通过虚假身份获取对未经授权的信息的访问)或跳板攻击(某人会对您的网络获取未经授权的访问，在入侵其他系统时将其作为跳板来掩盖踪迹)。

为避免出现此类问题，请务必全面确保网络的安全。

检查网络设置

- **Windows**

打开窗口[命令提示符]，然后键入ipconfig /all并按<Enter>键。
显示分配给计算机的IP地址、子网掩码、网关和DNS服务器信息。

- **Mac OS**

在Mac OS X中，打开[终端]应用程序，输入ifconfig -a，并按<Return>键。在[en0]项目中的[inet]旁边显示分配给计算机的IP地址，其格式为“***.***.***.***”。

* 有关[终端]应用程序的信息，请参阅Mac OS X帮助。

在第144页所描述步骤中配置分配给相机的IP地址时，为了避免使用与网络上的计算机和其他设备相同的IP地址，请改变最右边的数字。

例如：192.168.1(10)

11

参考

创建和注册说明

按照“在传输前添加说明”(第52页)中介绍的步骤创建说明并将其注册在相机上。在创建和注册说明时,请使用安装有EOS Utility的计算机。请参阅第55页的“使用EOS Utility进行遥控操作”,通过局域网使用EOS Utility。



1 启动EOS Utility并选择[相机设定]。

▶ 显示相机设定屏幕。



2 选择[WFT说明]。

▶ 显示创建说明屏幕。

WFT说明

注册在带说明传输功能中使用的文本。

1 | Canon |

2 | 1 |

3 | 2 |

4 | 3 |

12 | 11 |

13 | 12 |

14 | 13 |

15 | 14 |

加载设置 应用于相机 关闭

3 输入说明。

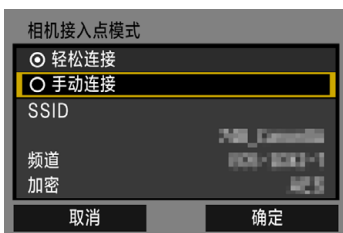
- 最多可输入31个字符(ASCII格式)。
- 要获取存储在相机上的说明数据时，选择[加载设置]。

4 在相机上注册说明。

- 选择[应用于相机]在您的相机上注册新的说明。

手动设定网络

手动设定相机接入点模式的网络设置。在显示的各屏幕上设定[SSID]、[频道设置]和[加密设置]。



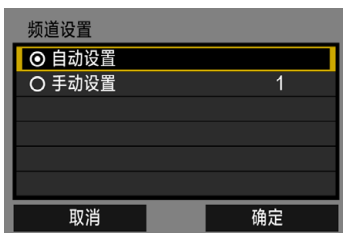
1 选择[手动连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 输入SSID (网络名称)。

- 使用虚拟键盘输入任意字符(第21页)。
- 完成时，请按<MENU>按钮。



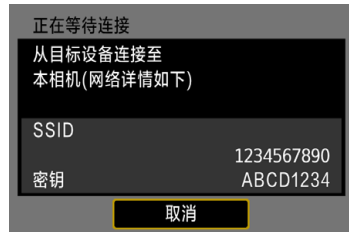
3 选择所需频道设置。

- 要手动指定设置，选择[手动设置]，然后转动<拨盘>。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



4 选择所需加密设置。

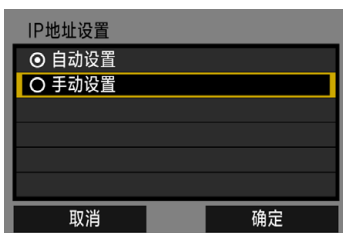
- 对于加密，选择[AES]。
- 选择[确定]并按<SET>。
- 选择[AES]时，会显示虚拟键盘(第21页)。输入任意八个字符的密钥，然后按<MENU>按钮进行设定。
- ▶ 会显示设定的SSID和密钥。



- 有关后续操作，请参见“轻松连接”(第25页)。

手动设定IP地址

手动设定IP地址设置。显示的项目因通信方法而异。



1 选择[手动设置]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 选择要设定的项目。

- 选择一个项目并按<SET>。数字输入屏幕将会出现。
- 要使用网关、DNS地址或IPsec，请选择[启用]，选择[地址]，然后按<SET>。



3 输入所需数值。

- 转动<转盘>拨盘移动上方区域的输入位置并转动<转盘>转盘选择数值。按<SET>输入所选数值。
- 要设定输入的数值并返回至步骤2的屏幕，请按<MENU>按钮。

IP地址设置	
IP地址	192.168.1.3
子网掩码	255.255.255.0
网关	关闭
DNS地址	162.168.11.1
IP安全机制	关闭
取消 确定	

4 选择[确定]。

- 设定所需项目完成时，选择[确定]并按<(SET)>。
- ▶ 通信方法的设置屏幕将会出现。
- 如果您无法确认输入的内容，请参见“检查网络设置”（第138页），或向网络管理员或其他熟知网络的人咨询。

规格

■类型

类型：兼容IEEE 802.11ac/n/a/g/b无线局域网的图像传输附件

■无线局域网

符合标准：IEEE 802.11ac、IEEE 802.11n、IEEE 802.11a、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b

传输方法：DS-SS调制(IEEE 802.11b)

OFDM调制(IEEE 802.11ac/n/a/g)

传输范围：最大约为150 m

* 在传输和接收天线之间没有障碍物，并且没有无线电干扰时

* 直接连接至智能手机时最大为15 m

传输频率(中央频率)：

版本	频率	频道
WFT-E8A	2412至2462 MHz	1至11频道
	5180至5320 MHz	36至64频道
	5745至5825 MHz	149至165频道
WFT-E8B	2412至2472 MHz	1至13频道
	5180至5700 MHz	36至140频道
WFT-E8C	2412至2472 MHz	1至13频道
	5180至5320 MHz	36至64频道
	5745至5805 MHz	149至161频道
WFT-E8D	2412至2462 MHz	1至11频道
	5180至5825 MHz	36至165频道
WFT-E8E	2412至2472 MHz	1至13频道
	5180至5825 MHz	36至165频道

连接方式：基础结构模式、相机接入点模式、ad hoc模式

*支持Wi-Fi保护设置

安全：认证方法：开放系统、共享密钥、WPA/WPA2-PSK

加密：WEP、TKIP、AES

* 支持IPsec

■ 局域网功能

FTP传输：	自动传输 图像选择和传输 使用SET按钮传输 带说明传输 *支持FTPS
EOS Utility： WFT服务器：	经由无线局域网的EOS Utility遥控功能 相机控制、简易控制 图像观看和下载
智能手机：	可使用智能手机观看、控制和接收图像。 可使用智能手机遥控相机。
联动拍摄：	可以用最多10台与主控相机联动的从属相机进行拍摄 传输范围：最大约为100 m
相机时间同步：	最多可将10台从属相机与主控相机时间同步 与主控相机的误差：约±0.05秒 *同步相同相机型号之间的相机时间。

■ 可拍摄数量

[自动传输]期间的可拍摄数量 (大约张数)

温度	常温 (23°C)	低温 (0°C)
可拍摄数量	1030	900

* 以上数字基于使用充满电的电池LP-E19、已启用[节电]以及CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准。

* 通过无线局域网连续传输图像时，可拍摄数量会减少。

■ 尺寸和重量

尺寸(宽×高×厚)： 24.7×57.0×34.1 mm

重量： 约38 g(仅机身)

■ 操作环境

工作温度范围： 0°C - 45°C

工作湿度： 85%或更低

- 上述所有数据均基于佳能测试标准和CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准及准则。
- 因产品改进，规格或外观可能有所变更，敬请留意。

商标

- Microsoft、Windows是微软公司(Microsoft Corporation)在美国和/或其它国家(地区)的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac OS是苹果公司(Apple Inc.)在美国和其它国家(地区)注册的商标。
- Wi-Fi CERTIFIED和Wi-Fi保护设置标志是Wi-Fi联盟的商标。
- 相机设置屏幕上和本说明书中使用的WPS代表Wi-Fi保护设置。
- UPnP是UPnP Implementers Corporation的商标。
- 所有其他商标均属其各自所有者的财产。

索引

数字和字母

Ad hoc.....	91
AES.....	27
Camera Connect.....	16、78
DHCP服务器.....	34
DNS地址.....	144
DNS服务器.....	138
EOS Utility.....	15、55、58
ESS-ID.....	31
FTPS.....	38
FTP传输.....	14、37
FTP服务器.....	37
FTP模式.....	38
IEEE 802.11ac/n/a/g/b 使用地区和限制	
IPsec.....	109
IP地址.....	34、38、144
JPEG.....	46
MAC地址.....	27、56、116
PBC模式.....	28
PIN代码连接模式.....	29
PIN模式.....	29
RAW.....	46
RAW+JPEG.....	46
SSID.....	31
TCP/IP.....	108
TKIP.....	27
WEP.....	27
WFT服务器.....	15、59
WPA/WPA2-PSK.....	27
WPS(Wi-Fi保护设置).....	27

A

按SET按钮传输.....	45
按键式按钮连接模式.....	28

B

被动模式.....	111
-----------	-----

C

重新传输.....	47
重新连接.....	103
传输记录.....	49
传输图像、单张图像.....	43
传输图像、自动.....	43
从属相机.....	84、99
错误.....	118

D

代理服务器.....	39
登录方法.....	39
登录名.....	60
端口号.....	39
短片.....	66、71、73

G

功能设置.....	114
共享密钥.....	27
故障排除指南.....	117
观看图像.....	65、78

J

加密设置.....	27、142
简易控制.....	72
键盘.....	21
节电.....	116

K

开发系统.....	27
可查看的图像.....	80

L

连接向导.....	22
联动拍摄.....	83
浏览器.....	15、63
路由器.....	34

M

密码.....	60
---------	----

密钥	32
密钥格式	32
目标	40、53
目标文件夹	53、110

N

昵称	19
----------	----

P

拍摄后传输	48
配对	56
批量传输	48
频道	使用地区和限制

Q

轻松连接	25
------------	----

R

认证方式	27、109
------------	--------

S

设置名称	108
设置信息	112
保存	112
加载	113
使用地区	使用地区和限制
说明	52、140

T

同步相机时间	16、97
图像传输	37

W

网关	144
网络	13
网页浏览器	15、63
网址	63
文件夹	40、53
无线局域网规格	使用地区和限制

X

相同名称的文件	110
相机接入点模式	36
相机控制	67
选择文件夹	40

Y

遥控拍摄	58、67、72、78
液晶显示屏	10
已传输图像	53
隐藏功能	27
有线局域网	23

Z

账户	60、115
智能手机	16、75
主控相机	86、99
子网掩码	138、144
自动关闭电源	22



本使用说明书中的说明为 2016 年 6 月时的内容。有关与此日期后推出的产品的兼容性信息，请与佳能（中国）热线中心联系。有关最新版本的使用说明书请参阅佳能（中国）官方网站（www.canon.com.cn）。佳能（中国）热线中心电话：4006-222666（仅支付市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外）

修订日期：2016.06.01

CPA-C178-002

© CANON INC. 2016