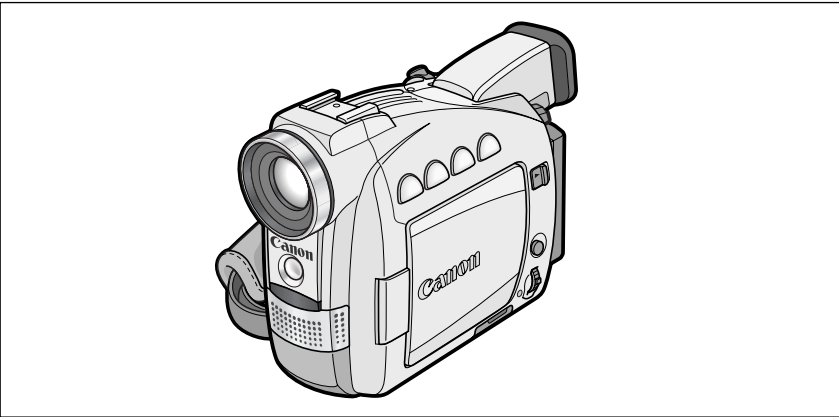


Canon

数码摄像机
使用说明书

中文

MV650i/MV630i/ MV600i/MV600



Mini **DV** Digital
Video
Cassette


BUBBLE JET
DIRECT

本说明书说明MV650i、MV630i、MV600i及MV600摄像机的使用方法。请注意：本说明书中的图示与解释以MV650i为主。

简介

掌握基本操作

使用全套功能

编辑

MV650i **MV630i**
使用存储卡

其他提示

PAL

重要使用说明

C

警告:



为了减少发生电击的危险，请勿开启外壳（或背盖）。当中并没有使用者可自行维修的零件。若需要保修服务，请向合格的服务人员洽询。

警告:



为了避免发生火灾或电击的危险，请勿让此产品暴露在雨水或潮湿的环境之中。

注意:

为了避免发生电击的危险和减少恼人的干扰情形，请使用我们所建议的配件。

注意:

在不使用本产品时，请把主插头从电源插座上取下。

CA-570的识别牌位于底部。

- 必须使用CV-150F/CV-250F DV数码视频连接线，以符合EMC指引中的技术要求。

简介

随摄像机附送下列说明书。

○ 数码摄像机 MV650i/MV630i/MV600i/MV600 使用说明书

本说明书详述由基本摄像到使用全套功能的摄像机的操作。

○ 仅适用于Windows XP使用者

DV网络解决方案光盘软件使用说明书


本说明书详述使用DV（IEEE 1394）连接线下载/上传存储卡中图像的方法。您也可以使用附送的软件在因特网上进行视频会议及传输文件。该功能视摄像机的型号及网络环境而定。

○ **MV650i** **MV630i**

数码视频解决方案光盘软件使用说明书

本说明书详述使用USB线把存储卡的图像下载到计算机的方法。您也可以使用附送的数码视频解决方案光盘上用于图像混合的示范图像及我的相机设定。

商标声明

- 佳能是佳能公司的注册商标。
- Mini DV 是商标。
-  标志是商标。
- Macintosh是Apple计算机公司在美国与其他国家的注册商标。
- Windows® 是微软公司在美国与/或其他国家的注册商标。
- 上面未提及的其他名称及商品，也可能为其他公司的注册商标或商品。

目录

简介

参考指引.....	3
感谢您选用佳能产品.....	7
MV650i/MV630i/MV600i/MV600 基本功能介绍.....	8
部件指南.....	9

掌握基本操作

准备

使用家用电源.....	13
安装电池及充电.....	14
安装备用电池.....	17
准备摄像机.....	18
装入录像带.....	20
使用无线遥控器.....	22
设定时区、日期及时间.....	23

基本摄像方法

记录短片至录像带.....	26
变焦.....	28
使用液晶显示屏.....	30
摄像途中进行搜索及重播.....	33
如何拍摄效果理想的图像.....	34

基本播放方法

播放录像带.....	35
在电视屏幕上播放.....	39

使用全套功能

概览

菜单及设定.....	43
更改遥控感应器模式.....	48
自定义摄像机.....	49
MV650i 设定发光按钮.....	50
其他摄像机设定.....	51

摄像

更改摄像模式 (SP/LP).....	53
记录静止图像至录像带.....	54
使用摄像程序.....	56
使用数码效果.....	60
使用多图像屏幕.....	66
关闭图像稳定器.....	68
使用自拍器记录.....	69
音频配音.....	70
MV650i 使用VL-3摄像灯 (选购件).....	72
MV650i 使用DM-50麦克风 (选购件).....	73

手动调整...

手动调整焦点.....	74
-------------	----

调整自动曝光偏移.....	76
设定快门速度.....	77
设定白平衡.....	79

播放

放大图像.....	81
显示数据代码.....	82
照片搜索/日期搜索.....	84
返回以前标记的位置.....	85

编辑

记录到录像机或数码视频设备.....	86
MV650i MV630i MV600i 从模拟视频设备记录 (录像机、电视或摄像机)	88
MV650i MV630i MV600i 从数码视频设备记录 (DV转录)	89
MV650i MV630i MV600i 转换模拟信号至数码信号 (模拟数码转换器)	91
MV650i MV630i MV600i 取代现有画面 (AV插入).....	93
音频配音.....	95
使用DV(IEEE 1394)连接线连接至个人计算机	98

MV650i MV630i 使用存储卡

插入及取出存储卡.....	99
选择图像素质/大小.....	100
记录静止图像至存储卡.....	103
记录全景图像 (辅助拼合模式)	106
MV650i 记录动态短片至存储卡	108
播放存储卡.....	110
保护图像.....	113
删除图像.....	114
选择静止图像来进行打印 (打印命令).....	115
使用直接打印功能进行打印.....	117
结合多个图像 (存储卡混合).....	121
复制静止图像.....	125
把存储卡格式化.....	127
使用USB线连接计算机.....	128
创建启动图像.....	129
存储卡的信息.....	130

其他提示

屏幕显示.....	133
提示列表.....	137
维修保养.....	140
故障排除.....	144
系统一览.....	147
另购配件.....	148
规格.....	151
索引.....	153

本说明书中所使用的符号

操作模式

操作模式	POWER 钮的位置	TAPE/CARD开关的位置
<input type="checkbox"/> CAMERA <input type="checkbox"/>	CAMERA <input type="checkbox"/>	TAPE
<input type="checkbox"/> PLAY (VCR) <input type="checkbox"/>	PLAY (VCR) <input type="checkbox"/>	TAPE
<input type="checkbox"/> CARD CAMERA <input type="checkbox"/>	CAMERA <input type="checkbox"/>	CARD
<input type="checkbox"/> CARD PLAY (VCR) <input type="checkbox"/>	PLAY (VCR) <input type="checkbox"/>	CARD

深色部份：仅适用于MV 650i及MV 630i。






介绍

可用功能视操作模式而定。请参照下列说明：

CAMERA：此模式可使用的功能。

CAMERA：此模式无法使用的功能。

其他符号及参考

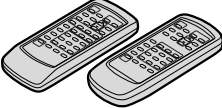
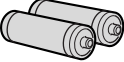

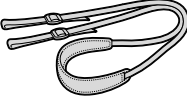

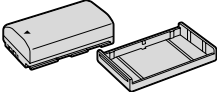


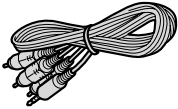
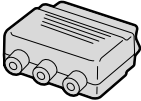
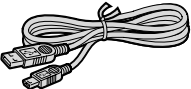

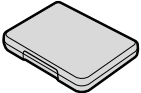
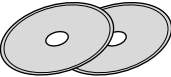
- ：参考页数
- ：可由摄像机操作的功能。
- ：可由无线遥控器操作的功能。
- ：摄像机基本操作步骤的补充说明。
- ：关于摄像机操作的注意事项。
- 大写字母表示摄像机或无线遥控器的按钮。
- []即表示屏幕上所显示的菜单项目。
- “屏幕”即液晶显示屏及取景器。

感谢您选用佳能产品

佳能MV650i/MV630i/MV600i/MV600提供多种选项及全面功能。使用摄像机之前，请先详细阅读本说明书。本说明书为您详述摄像机的各部份及正确的操作方法。

建议您先掌握摄像机的基本操作，然后再学习如何使用其全套功能。

查看附件

<p>MV650i MV630i WL-D79 无线遥控器, MV600i MV600 WL-D80 无线遥控器,</p> 	<p>2枚AA电池</p> 	<p>镜头盖和镜头盖绳</p> 	<p>SS-800 肩带</p> 
<p>CR1616 钮扣锂电池</p> 	<p>MV650i BP-512 电池, MV630i MV600i MV600 BP-508 电池</p> 	<p>CA-570 小型电源转接器 (附电源线)</p> 	<p>MV650i WA-30.5 广角镜</p> 
<p>STV-250N 立体声视频 接线</p> 	<p>PC-A10 SCART 转接 器 (适用于欧洲、亚洲)</p> 	<p>MV650i MV630i IFC-300PCU USB线</p> 	<p>MV650i MV630i SDC-8M SD 存储卡 (附示范图像)</p> 
<p>MV650i MV630i SD存储卡用储存盒</p> 	<p>DV网络解决方案光盘 MV650i MV630i 数码视频解决方案光盘</p> 		

MV650i/MV630i/MV600i/MV600基本功能介绍

C

**22倍光学变焦及440倍数码变焦
(MV650i)**

**20倍光学变焦及400倍数码变焦
(MV630i)**

**18倍光学变焦及360倍数码变焦
(MV600i/MV600)**

图像稳定器

即是以远摄镜头拍摄（在CAMERA模式下）也能在拍摄时稳定画面。

夜景模式

在黑暗的环境下，摄像机会自动调整最适合的快门速度来进行摄像。

超级夜景模式和超微光模式 (MV650i)

超级夜景模式（在CAMERA模式下）和超微光模式（在CARD CAMERA模式下）时，您可以在黑暗的环境继续拍摄。辅助灯（白色LED）会亮起来照明摄录主体。

静止图像

只要按下照片按钮即可拍摄静止图像。

我的相机设定

您可以自定义摄像机的启动画面和摄像机的声音。

模拟输入录像/AV 插入编辑 (MV650i/MV630i/MV600i), 音频配音

先进附件系统插座(MV650i)

把佳能DM-50指向性立体声麦克风或VL-3摄像灯装上配件插座的方法十分简单。摄像机更会自动提供电源及连接。

数码效果

您可以使用特殊效果及淡入淡出发挥您的创意。多图像屏幕每次可以4、9或16个静止图像格式显示移动的主体。

存储卡 (MV650i/MV630i)

您可以把图像记录在SD存储卡或MultiMediaCard上。您更可以使用附送的软件合并以辅助拼合模式所拍摄的图像为一个全景图像。

直接打印 (MV650i/MV630i)

您可以连接支持直接打印功能的佳能喷墨打印机来打印静止图像。

USB 接口 (MV650i/MV630i)

存储卡的数据快速传输至具备USB接口的计算机。您更可以使用附送的软件在计算机上组织及编辑图像。

IEEE1394 DV 端子

DV端子让您传输高素质的图像，而不会降低或扭曲图像素质。把摄像机连接至配备IEEE 1394 DV端子的个人计算机，即可编辑图像。Windows XP的使用者更可以使用附送的软件在因特网上进行视频会议及传输文件。

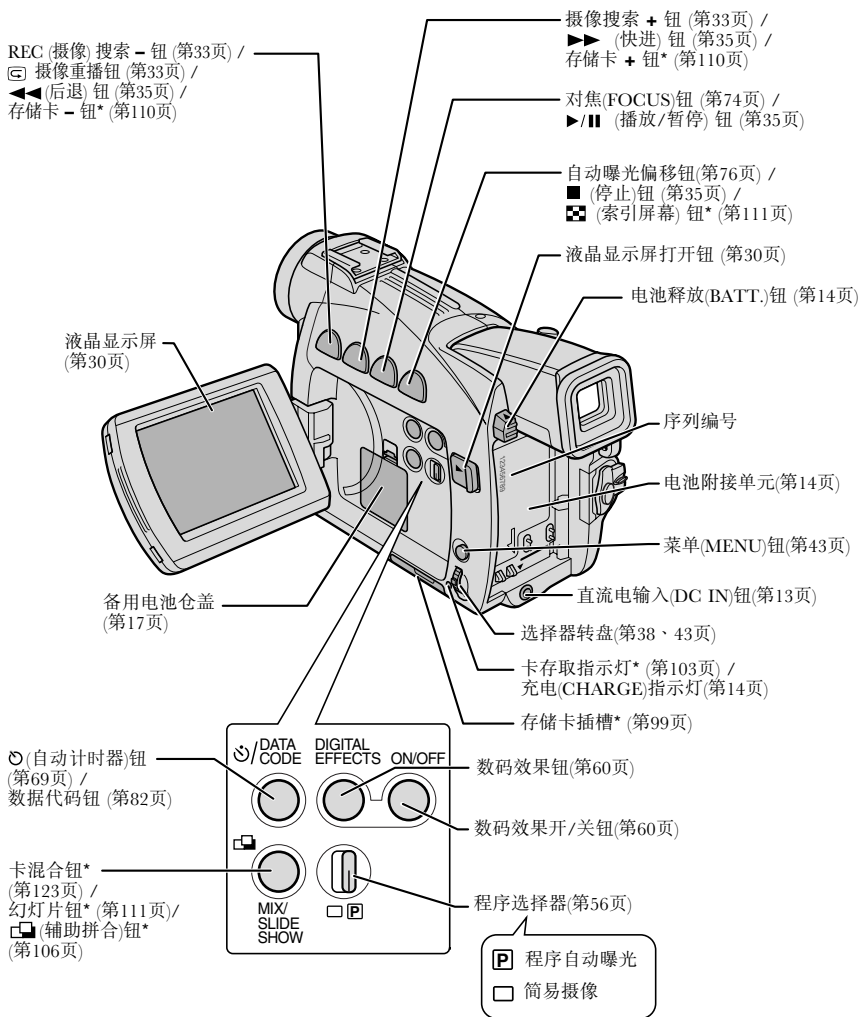
简介

部件指南

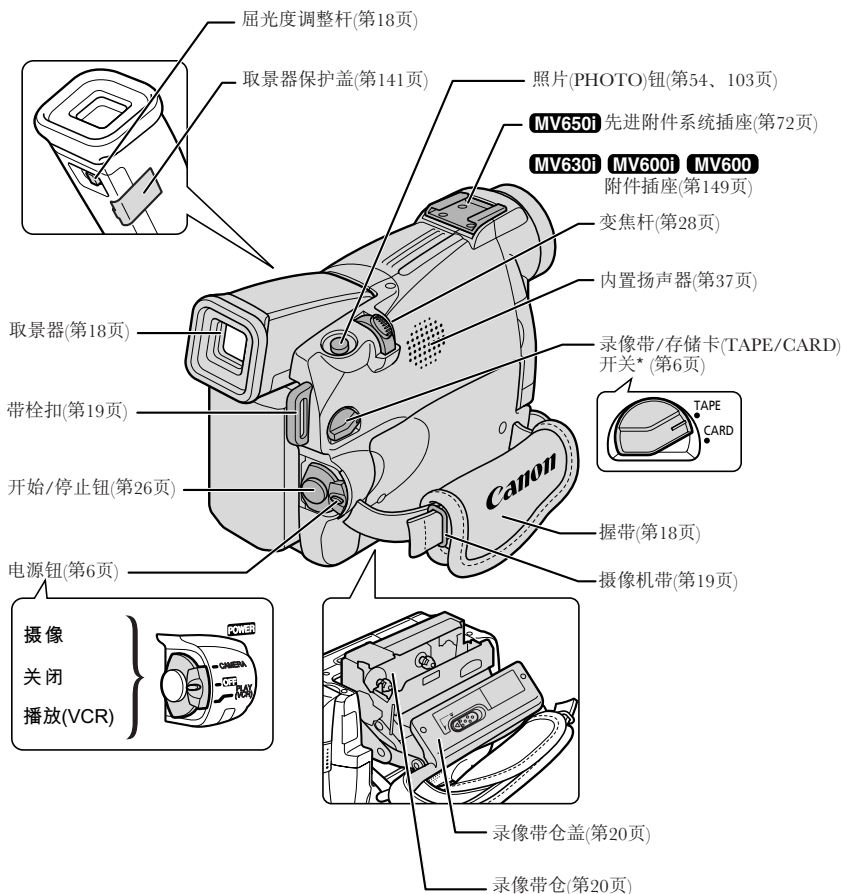
MV650i/MV630i/MV600i/MV600

C

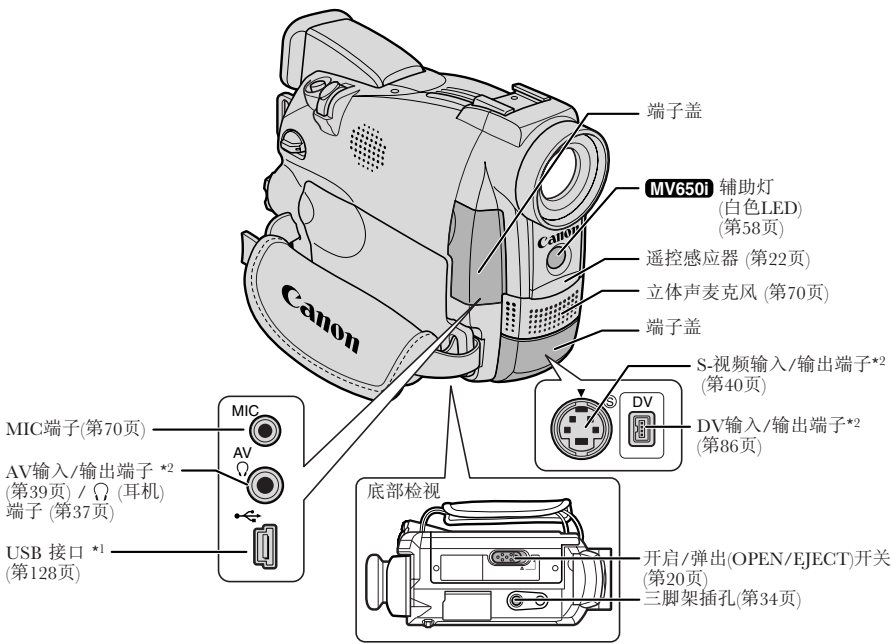
简介



* 仅适用于 **MV650i** 及 **MV630i**。



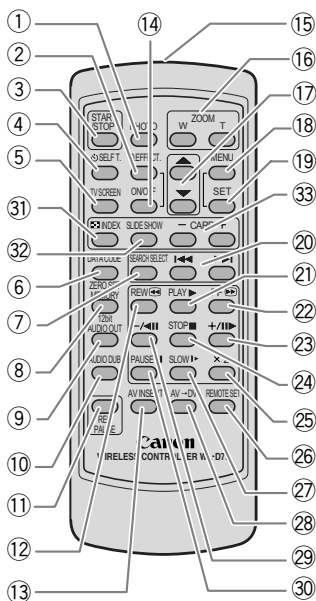
* 仅适用于 **MV650i** 及 **MV630i**。



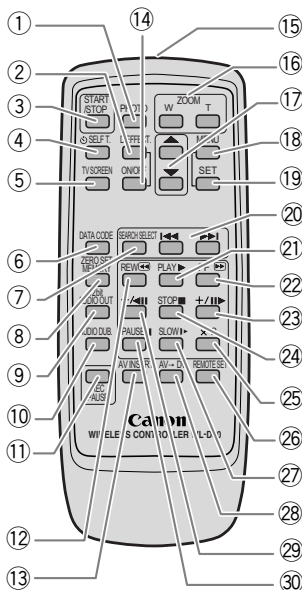
*1 仅适用于 **MV650i** 及 **MV630i**。

*2 **MV600** 仅适用于输出。

MV650i MV630i WL-D79



MV600i MV600 WL-D80



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 照片(PHOTO)钮 (第54、103页) ② 数码效果(D. EFFECT)钮 (第66页) ③ 开始/停止(START/STOP)钮 (第26页) ④ 自拍器(SELF. T)钮 (第69页) ⑤ 电视屏幕(TV SCREEN)钮 (第133页) ⑥ 数据代码(DATA CODE)钮 (第82页) ⑦ 搜索选择(SEARCH SELECT)钮 (第84页) ⑧ 设定为零记忆(ZERO SET MEMORY)钮 (第85页) ⑨ 12位音频输出(AUDIO OUT)钮 (第97页) ⑩ 音频配音(AUDIO DUB.)钮 (第96页) ⑪ 暂停摄像(REC. PAUSE)钮 *2 (第88页) ⑫ 后退 ◀◀ 钮 (第35页) ⑬ AV插入(AV INSERT)钮 *2 (第94页) ⑭ 数码效果开/关(ON/OFF)钮 (第60页) ⑮ 发射器 ⑯ 变焦钮 (第28页) ⑰ 控制钮 (第43页) | <ul style="list-style-type: none"> ⑱ 菜单(MENU)钮 (第43页) ⑲ 设定(SET)钮 (第43页) ⑳ 搜索钮 (第84页) ㉑ 播放(PLAY) ▶ 钮 (第35页) ㉒ 快进(F.F.) ▶▶ 钮 (35页) ㉓ +/II▶ 钮 (第36页) ㉔ 停止(STOP) ■ 钮 (第35页) ㉕ ×2 钮 (第36页) ㉖ 遥控设定(REMOTE SET)钮 (第48页) ㉗ 慢速(SLOW) I▶ 钮 (第36页) ㉘ AV → DV钮 *2 (第92页) ㉙ -/◀II 钮 (第36页) ㉚ 暂停(PAUSE) ■■ 钮 (第36页) ㉛ 索引 (INDEX) 钮 *1 (第111页) ㉜ 幻灯片(SLIDE SHOW)钮 *1 (第111页) ㉝ 存储卡(CARD) -/+ 钮 *1 (第110页) |
|---|--|

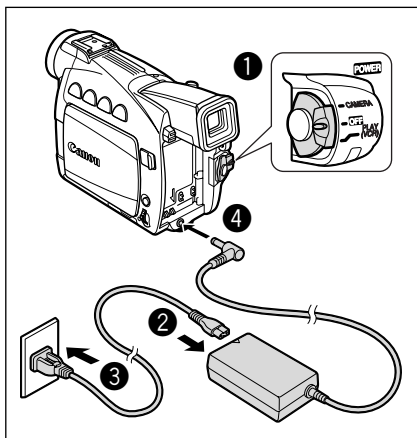
*1 仅适用于 **MV650i** 及 **MV630i**。

*2 不适用于 **MV600**。

使用家用电源

使用附送的电源转接器，即可以家用电源为摄像机供电。电源转器可把电源插座的电流（100-240 V交流电，50/60Hz）转换为摄像机使用的直流电。

1. 把POWER钮转至OFF。
2. 连接电源线及电源转接器。
3. 把电源线插入电源插座。
4. 连接电源转接器及摄像机的DC IN端子。



5. 使用后，请取下摄像机上的电源转接器，并拔除电源插座上的电源线，然后把转接器上的电源线取下。



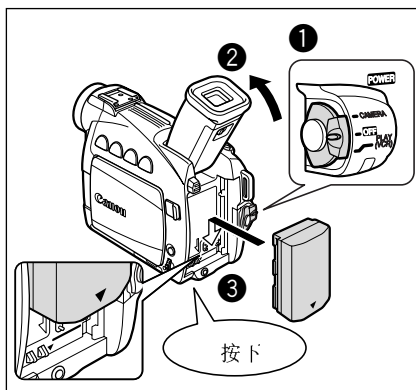
- 连接及拔除电源转接器之前，请先关闭摄像机。
- 如果在接近电视的范围内使用转接器，电视画面可能会受到干扰。请把转接器移离电视或天线。
- 请勿把非建议的产品连接至摄像机的DC IN端子或电源转接器。
- 转接器使用时可能会发出噪音，这不是故障。

装上电池及充电

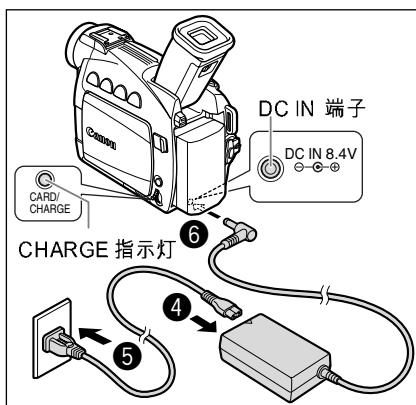
C

首次使用摄像机或当“更换电池 (CHANGE THE BATTERY PACK)”提示出现时，请使用附送的电源转接器为电池充电。

1. 把POWER钮转至OFF。
2. 把取景器向上推起。
3. 在摄像机上装入电池。
 - 取下电池的端子盖。
 - 对齐电池边缘和摄像机的标线，轻压并把电池滑下，直到咔一声到位。



4. 把电源线接上转接器。
5. 把电源线插入电源插座。
6. 把电源转接器接上摄像机的DC IN端子。
7. 充电后请把电源转接器从摄像机取下，并把电源线从电源插座上拔下，然后从转接器上取下。
8. 使用后请取出电池。
按下BATT.钮取出电池。



○ 如果CHARGE指示灯快速闪动时，电池可能受损。

○ CHARGE指示灯表示充电状态。

- | | |
|--------|--------|
| 0-50%: | 每秒闪动一次 |
| 50%以上: | 每秒闪动两次 |
| 100%α | 持续亮起 |

○ 电池充电时，请勿连接或拔除电源线，即使CHARGE指示灯持续亮起，电池也可能无法正常充电。如果充电时发生断电的情况，电池也可能无法正常充电。请取出电池，然后安装在摄像机中。

充电、摄像及播放时间

下列时间为约数。实际时间视充电、摄像及播放环境而有所不同。

充电时间

电池 <input type="checkbox"/>	充电时间
BP-508 (MV630i/MV600i/MV600)	110 分钟
BP-512 (MV650i/选购件)	120 分钟
BP-511 (选购件)	120 分钟
BP-522 (选购件)	210 分钟
BP-535 (选购件)	310 分钟

- 请在摄氏5度至40度的范围内为电池充电。
- 锂离子电池可在任何电量状态下进行充电。与一般电池不同，您无需在充电之前完全耗尽电量。

摄像时间

电池 <input type="checkbox"/>	最长摄像时间 <input type="checkbox"/>		标准摄像时间*	
	使用取景器 <input type="checkbox"/>	使用液晶显示屏 <input type="checkbox"/>	使用取景器 <input type="checkbox"/>	使用液晶显示屏 <input type="checkbox"/>
BP-508 <input type="checkbox"/> (MV630i/MV600i/MV600)	100 分钟 <input type="checkbox"/>	75 分钟 <input type="checkbox"/>	55 分钟 <input type="checkbox"/>	40 分钟
BP-512 <input type="checkbox"/> (MV650i/选购件)	180 分钟 <input type="checkbox"/>	140 分钟 <input type="checkbox"/>	95 分钟 <input type="checkbox"/>	75 分钟
BP-511 (选购件) <input type="checkbox"/>	180 分钟 <input type="checkbox"/>	140 分钟 <input type="checkbox"/>	95 分钟 <input type="checkbox"/>	75 分钟
BP-522 (选购件) <input type="checkbox"/>	370 分钟 <input type="checkbox"/>	295 分钟 <input type="checkbox"/>	195 分钟 <input type="checkbox"/>	155 分钟
BP-535 (选购件) <input type="checkbox"/>	590 分钟 <input type="checkbox"/>	470 分钟 <input type="checkbox"/>	315 分钟 <input type="checkbox"/>	250 分钟

* 进行重复操作（如开始/停止、变焦、电源开/关）的大约摄像时间。实际使用时间可能会较短。


- 建议准备比自己预期所需还要多两三倍的电池。
- 要节省电量，请关闭摄像机而不是把摄像机置于暂停摄像模式。

播放时间

电池 <input type="checkbox"/>	播放时间
<input type="checkbox"/>	使用液晶显示屏
BP-508 (MV630i/MV600i/MV600)	70 分钟
BP-512 (MV650i/选购件)	125 分钟
BP-511 (选购件)	125 分钟
BP-522 (选购件)	250 分钟
BP-535 (选购件)	400 分钟

还剩多少电量？

电池符号显示电池的电量状态。

当电量耗尽时，“更换电池（CHANGE THE BATTERY PACK）”会出约四秒钟，而  会开始闪烁。



电量指示灯不会保持不变 - 实际情况因应电池与摄像机的使用情况而有所不同。

电池处理注意事项

危险!

请小心处理电池。

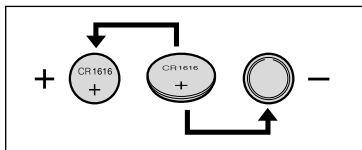
- 电池应远离火源（否则可能会爆炸）。
- 请勿让电池暴露在摄氏60度以上的环境。并且请勿让电池接近电暖器或在炎热天气下把电池置于汽车内。
- 请勿试图拆解或改装电池。
- 请勿丢弃或敲打电池。
- 请勿弄湿电池。

- 完全充电的电池电量会自然流失。因此，请在使用当天或前一天进行充电。
- 不使用电池时，请装上端子盖。如果端子接触金属物件，可能导致短路及损坏电池。
- 如果端子有污垢，可能会导致电池或摄像机接触不良。请使用软布擦拭。
- 长时间（约一年）存放已充电的电池可能会缩短其寿命或影响性能。建议先使用摄像机把电池完全放电，然后存放在摄氏30度以下的干燥地方。如果长时间不使用电池，请每年至少一次使用摄像机把电池完全充电后再完全放电，然后继续存放。如果您有一枚以上的电池，请同时间处理所有电池。
- 您可以在摄氏0度至40度的范围内使用电池，但在摄氏10度至30度的范围内性能最佳。在低温情况下，电池的性能会暂时降低，请在使用之前把电池放在口袋内保暖。
- 如果电池在充电后的使用时间持续减少（常温），请更换电池。

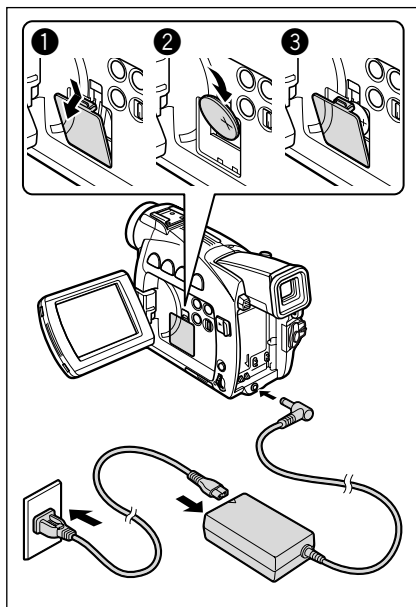
安装备用电池

备用电池可于电源中断时保存摄像机的日期、时间及其他摄像机设定。更换备用电池时，使用家用电源为摄像机供电或使用电池。

1. 打开备用电池仓盖。
2. 使 + 面向外插入锂电池。



3. 关上电池仓盖。




警告!

- 如果使用不当，设备内所使用的电池可能会导致起火或化学灼伤的危险。请勿为电池充电、拆解、加热超过摄氏100度或以火烧灼。
- 请使用Panasonic、Hitachi、Maxell、Sony、Toshiba、Varta或Renata的CR1616电池。使用其他电池可能会导致起火或爆炸。
- 使用过的电池应交还原经销商进行妥善的处理。



- 请勿使用钳子或其他金属工具来夹取电池，否则可能造成短路。
- 使用干净的软布擦拭电池，以确保电池接触良好。
- 请把电池放置在孩童不易接近的地方。如果不慎误吞电池，请尽快就医，否则电池外壳可能会分解，而电池的液体可能会损害肠胃。
- 请勿把电池拆解、加热或放入火中，以防止爆炸。



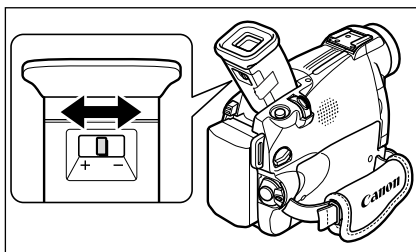
备用电池的寿命约为一年， 闪烁即表示需要更换电池。

使用摄像机的准备工作

C

调整取景器（屈光度调整）

1. 开启摄像机，维持液晶显示屏关闭的状态来调整取景器。
2. 调整屈光度调整杆。



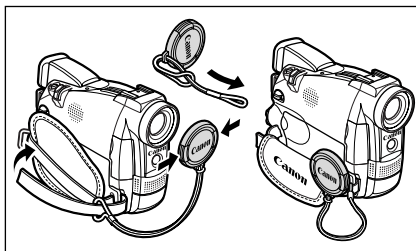
请勿把取景器曝露在阳光直射之下，否则取景器会被高温熔化（由于镜头有聚光效果）。调整取景器的角度来防止阳光直接射入镜头。

掌握基本操作

安装镜头盖

1. 把绳子系在镜头盖上。
2. 把握带穿过绳子的圈中。

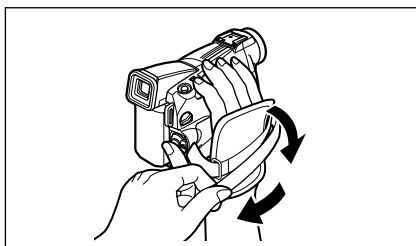
安装/移除镜头盖时，请按下镜头盖上的按钮。摄像时，把镜头盖挂在握带上，并在摄像后装回镜头上。



系紧握带

使用右手握持摄像机，并使用左手调整握带。

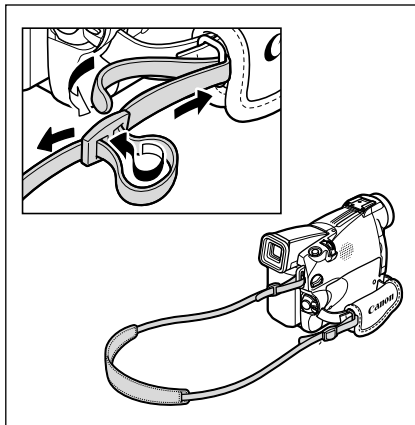
调整握带直至您的食指能够碰到变焦杆及照片钮，而拇指则能够碰到开始/停止钮。



安装肩带

为增加安全性及方便携带，请在使用摄像机之前安装肩带。

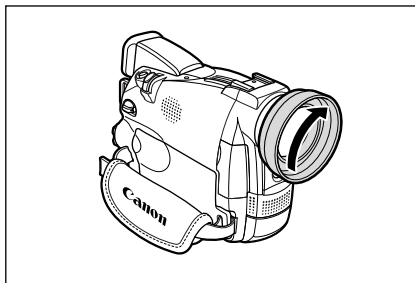
把肩带的末端穿过肩带扣，然后调整长度。



MV6501 安装广角镜

WA-30.5广角镜可有助于拍摄室内或全景镜头（0.6倍）。广角镜用于最大广角端。

把广角镜完全旋入镜头的螺纹。



- 如果您变焦至远摄端，图像将会无法对焦。
- 请勿通过广角镜直视太阳或其他强烈光源，否则视力可能受损。
- 使用广角镜进行广角摄像时，图像的边缘可能会弯曲。
- 无法同时使用广角镜及滤光镜。
- 如果广角镜或镜头上附有尘埃，请使用吹气刷小心清洁镜头。
- 广角镜可能会阻碍遥控感应器（无线遥控器的操作范围会收窄）。而使用摄像灯或辅助灯（白色LED）摄像时，可能会导致图像产生阴影。
- 请勿触碰镜头以避免弄污镜头或留下指纹。
- 请勿把广角镜存放在潮湿的环境。

装入录像带

C

请务必使用有 Mini DV 标记的录像带。

装入和取出录像带

1. 滑动 OPEN/EJECT 开关（在摄像机的底部）来开启录像带仓盖。

录像带仓会自动打开。

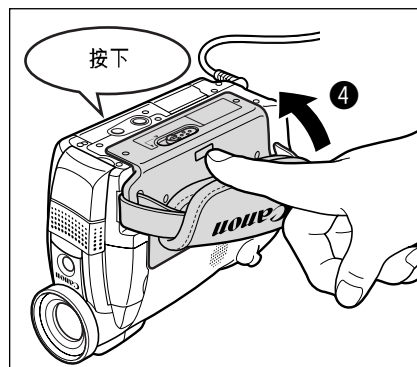
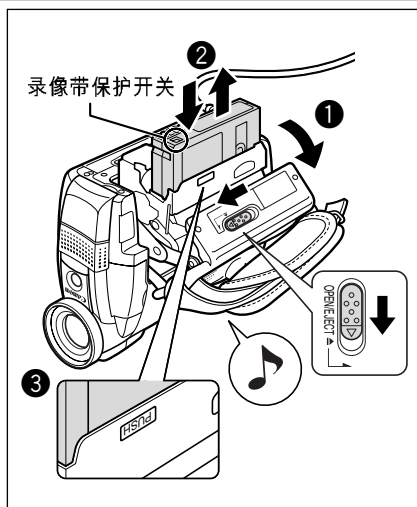
2. 装入或取出录像带。

- 让录像带的小孔朝握带方向装入录像带，而 REC/SAVE 标号位于上方。
- 取出录像带时，请垂直向上取出。

3. 按下录像带仓上的 **PUSH** 标记，直到喀嗒一声关上为止。

请等候直至录像带仓自动关上。

4. 关上录像带仓盖。



掌握基本操作



○ 当录像带仓正在自动开启或关闭时，请勿于干扰录像带仓的动作或尝试关上录像带仓盖。

○ 请小心勿让录带仓盖夹着您的手指。




○ 当摄像机连接至电源时，即使POWER钮设定为OFF，您也可以插入/取出录像带。

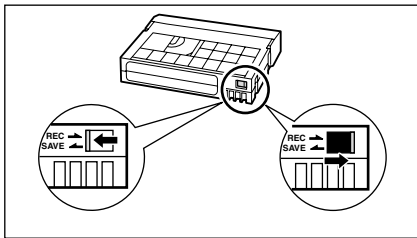
○ 电源开启（在CAMERA及PLAY（VCR）模式下）时，如果没有插入录像带， 会闪动。

○ 有些录像带的剩余部分可能会出现读数不准的现象。

防止录像带被不慎擦写

要防止录像带遭意外擦写，请向左方滑动录像带上的开关。（此开关位置通常是标记为SAVE或ERASE OFF。）

如果您在CAMERA模式下装入受保护的录像带，显示屏中会出现约4秒的“THE TAPE IS SET FOR ERASURE PREVENTION”（录像带已设定在防擦写状态），而  标记也会闪动。如果您要在该录像带上进行记录，请向右方滑动开关。

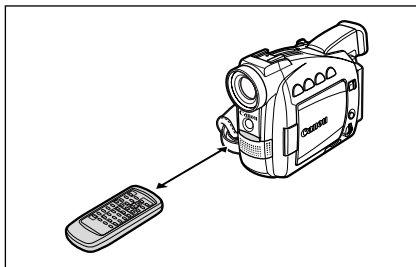


录像带的处理注意事项

- 使用后请回卷录像带。如果录像带松弛及受损，可能会导致图像及声音失真。
- 把录像带放回盒中，然后以直立方式存放。
- 使用后请勿把录像带留在摄像机内。
- 请勿使用有接合磁带或非标准的录像带，否则可能会损坏摄像机。
- 请勿把任何异物插入录像带上的小孔中或使用玻璃胶纸封着这些小孔。
- 请小心使用录像带，掉落或强烈撞击皆有可能使内部受损。
- 如果长时间存放录像带，请在每次使用之前先回卷。
- 如果录像带配备记忆功能，则使用后金属端子可能会变得肮脏，而录像带的记忆功能可能无法正常操作。插入/取出录像带约10次后，请使用棉花棒清洁端子。

使用无线遥控器

C 随机配备的无线遥控器可以从最远达5米的地方操作摄像机。当您按下按钮时，请对准摄像机的遥控感应器。



以下功能只能使用无线遥控器来操作：

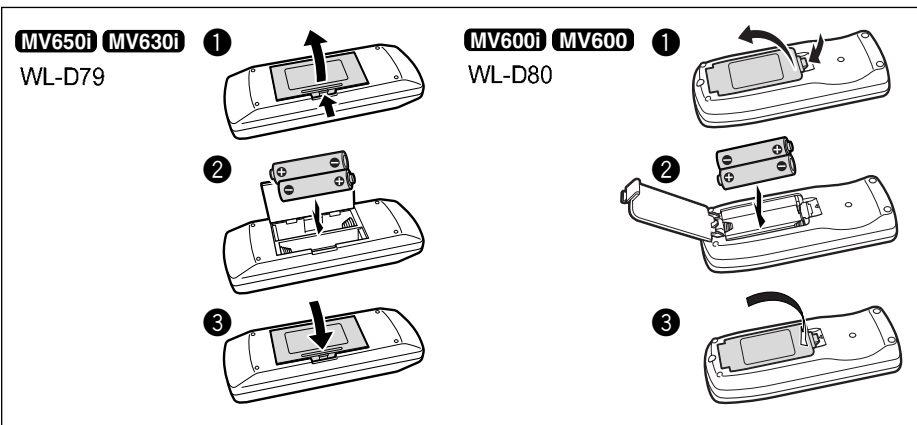
- 某些特殊播放模式 (36)
- 照片/日期搜索 (84)
- 调零记忆 (85)
- **MV650i** **MV630i** **MV600i** 模拟输入 (88)
- **MV650i** **MV630i** **MV600i** DV转录 (89)
- **MV650i** **MV630i** **MV600i** AV插入 (93)
- 音频配音 (95)



- 在光亮的环境下（如阳光普照的户外）或当无线遥控器太接近摄像机时，无线遥控器可能无法正常操作。
- 当摄像机的遥控感应器暴露在强光下时，无线遥控器的操作范围可能会缩小。
- 当电池耗尽时，请同时更换所有电池。

安装电池

无线遥控器需要两枚AA电池。



1. 打开电池仓盖。
2. 依照 + 和 - 的标记放入电池。
3. 关上电池仓盖。

设定时区、日期及时间



当您首次使用摄像机时，请先设定时区、日期和时间。开始之前请先安装备用电池(☞ 17)。

设定时区/夏令时间

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

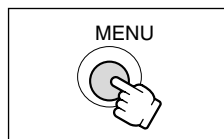
MENU

(☞ 43)

SYSTEM

T.ZONE/DST...PARIS

1. 按下MENU钮开启菜单。



2. 把选择器转盘转至[SYSTEM]，然后按下选择器转盘。

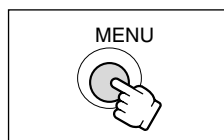
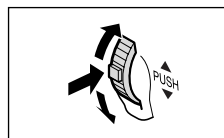
3. 把选择器转盘转至[T.ZONE/DST]，然后按下选择器转盘。

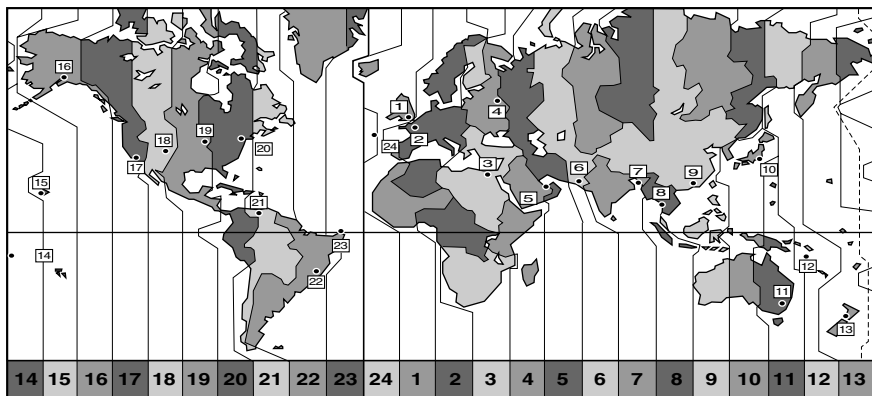
- 时区设定会出现。
- 您的摄像机之时区在出厂时预设为巴黎。按需要选择您的时区及夏令时间 (DST)。

4. 把选择器转盘转至您的时区为设定选项。

要调整夏令时间，请使用区域旁的 ☀ 选择时区。

5. 按下MENU钮关闭菜单。





编号	时区	编号	时区
1	LONDON (伦敦)	13	WELLGTN (惠灵顿)
2	PARIS (巴黎)	14	SAMOA (萨摩亚群岛)
3	CAIRO (开罗)	15	HONOLU (檀香山)
4	MOSCOW (莫斯科)	16	ANCHOR (安卡拉)
5	DUBAI (迪拜)	17	L.A. (洛杉矶)
6	KARACHI (卡拉齐)	18	DENVER (丹佛)
7	DACCA (达卡)	19	CHICAGO (芝加哥)
8	BANGKOK (曼谷)	20	N.Y. (纽约)
9	H. KONG (香港)	21	CARACAS (加拉加斯)
10	TOKYO (东京)	22	RIO (里约热内卢)
11	SYDNEY (悉尼)	23	FERNAN. (费你南多)
12	SOLOMON (所罗门)	24	AZORES (亚述尔群岛)

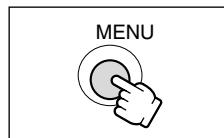


- 设定时区、日期和时间后，当您到其他时区旅游时，您就不需要重新设定日期和时间。您只需把时区设定成您的旅游时日的地，摄像机的时钟会自动更改，显示适合您旅游时日的地的正确时间。
- 摄像机会自动计算每月的天数与闰年。

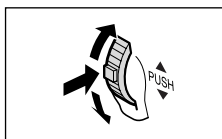
设定日期及时间



1. 按下MENU钮开启菜单。



- 把选择器转盘转至[SYSTEM]，然后按下选择器转盘。
- 把选择器转盘转至[D/TIME SET]，然后按下选择器转盘。



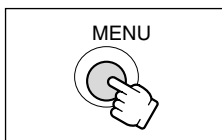
年份显示会开始闪动。

- 转动选择器转盘来选择年份，然后按下转盘。

- 下一个显示部分会开始闪动。
- 以相同方式设定月份、日期、小时和分钟。

- 按下MENU钮关闭菜单及启动时钟。

每次开启电源时，时区、日期/时间会显示约四秒。



- 要更改日期或时间的某一部分，在步骤4按下选择器转盘可移至要更改的部分。
- 日期可设定为介于2003和2030年之间的任何年份。

摄像时显示日期及时间

您可以选择在屏幕左下方显示时区、日期和时间（时区会在4秒后消失）。当您开启电源时，四秒显示将不会显示。日期及时间显示不会记录在摄像中。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

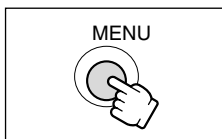
MENU

(43)

DISPLAY SET UP

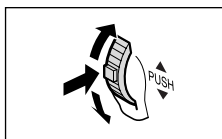
D/T DISPLAY OFF

- 按下MENU钮开启菜单。



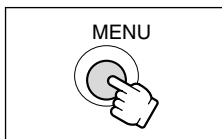
- 把选择器转盘转至[DISPLAY SET UP]，然后按下选择器转盘。

- 把选择器转盘转至[D/TIME DISPLAY]，然后按下选择器转盘。



- 把选择器转盘转至[ON]。

- 按下MENU钮关闭菜单。





摄像时您可以使用液晶显示屏或取景器。

开始摄像之前

请先进行试录来确保摄像机正常工作。进行重要的摄像之前，请先清洁磁头（[141](#)）。

准备

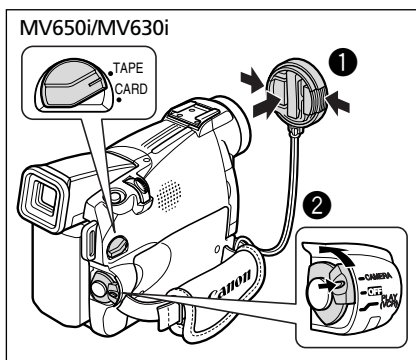
连接电源，然后插入录像带。

摄像

1. 移除镜头盖。

2. 把摄像机设定为CAMERA模式。

如果您没有设定时区、日期及时间，“设定时区、日期及时间 (SET THE TIME ZONE, DATE AND TIME)”会出现。请参考设定时区、日期及时间（[23](#)）。



3. 打开液晶显示屏（[30](#)）。

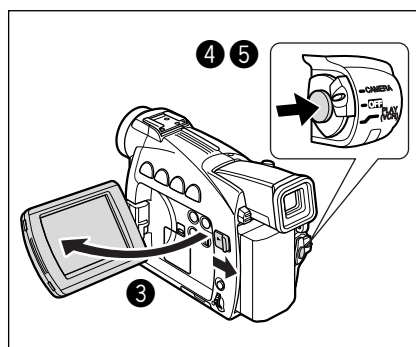
要使用取景器，请保持液晶显示屏关闭或把屏幕旋转至镜头相同的方向（[31](#)）。

4. 按下开始/停止钮开始摄像。

摄像之前，请等候直至录像带计数器完全停止。

5. 再按一下开始/停止钮暂停摄像。

按下开始/停止钮重新开始摄像。





摄像时结束

1. 把POWER钮转至OFF。
2. 关闭液晶显示屏。
3. 盖上镜头盖。
4. 取出录像带。
5. 中断电源。



在户外或通过窗子摄像时，请勿把液晶显示屏、取景器或镜头暴露在直射阳光下，否则可能会受损。



- 如果您打算长时间不使用摄像机时，请关闭电源。
- 当摄像机处于暂停摄像模式来保护磁带及磁头时，摄像机会在5分钟后自动关闭。要继续摄像，请把POWER钮转至OFF后再转回CAMERA。
- 有关使用  (简易摄像) 或  (程序自动曝光) 模式的说明，请参考使用摄像程序 (📖 56)。
- 如果您没有取出录像带，即使关闭摄像机，您也可以继续摄像而图像之间不会产生噪音或空白的画面。
- 关于内置麦克风：在嘈杂的环境（如烟花、鼓声或音乐会）下进行摄像时，声音可能会失真或无法以实际的音量记录。
- 要增加摄像时间，请参考更改摄像模式 (📖 53)。

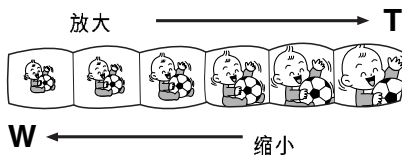


C

这部摄像机的变焦镜头能让您为每一个场景选择最佳的画面角度。

摄像机会自动在光学变焦与数码变焦之间切换。

使用数码变焦时，图像的分辨率可能会稍微降低。

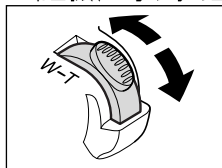


光学变焦

MV650i	MV630i	MV600i MV600
□ 22× 光学变焦□	20× 光学变焦□	18× 光学变焦

把变焦杆移向W（广角）可以推远摄录主体。把变焦杆移向T（远摄）可以拉近摄录主体。

- 轻轻按下变焦杆来进行慢速变焦。大力按下可快速变焦。
- 无线遥控器上的T与W按钮只能调整画面角度，而无法控制变焦速度。



数码变焦

MV650i	MV630i	MV600i MV600
□ 88×/440× 数码变焦□	80×/400× 数码变焦□	72×/360× 数码变焦

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

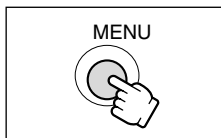
MENU

(43)

CAMERA SET UP

D.ZOOM.....88×

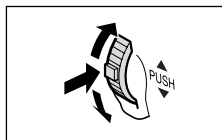
1. 按下MENU钮开启菜单。



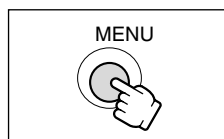
2. 把选择器转盘转至[CAMERA SET UP]，然后按下选择器转盘。

3. 选择[D.ZOOM]，然后按下选择器转盘。

4. 选择设定选项。



5. 按下MENU钮关闭菜单。



- 请与摄录主体保持1米或以上的距离。进行广角摄像时，您可以为近至1厘米的主体对焦。
- 在夜景或超级夜景（MV650i）模式下无法使用数码变焦。
- 选择多图像屏幕时，无法使用数码变焦。
- 变焦指示灯会出现约4秒。当数码变焦设定为88倍/80倍/72倍时，指示灯会亮起浅蓝色，而进一步把数码变焦设定为440倍/400倍/360倍时，指示灯则会变为深蓝色。
- **MV650i** **MV630i** 由于在CARD CAMERA模式下无法使用图像稳定器，因此建议把摄像机安装在三脚架上进行变焦。

使用液晶显示屏

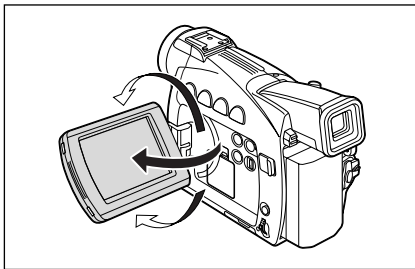
C

1. 按下液晶显示屏的OPEN钮来打开液晶显示屏。

液晶显示屏开启，而取景器会关闭。

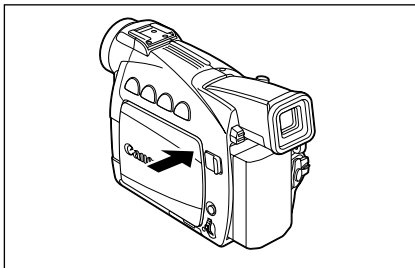
2. 旋转液晶显示屏并选择屏幕的角度。

您可以旋转屏幕至镜头相同的方向(31)，或把屏幕朝外平推至摄像机机身。



3. 使用后关上液晶显示屏。

- 关上液晶显示屏直至锁定到位。
- 液晶显示屏会关闭，而取景器会开启。



掌握基本操作



- 旋转液晶显示屏之前，请先确定您已把液晶显示屏打开至90度。
- 关闭液晶显示屏之前，请先把液晶显示屏旋转至垂直位置。
- 在户外或通过窗子拍摄时，请勿把液晶显示屏、取景器或镜头暴露在直射阳光下，否则可能会受损。
- 切勿拿着液晶显示屏或取景器来握持摄像机。



- 关于液晶显示屏：液晶显示屏属于高度精密的技术产品，超过99.99%的有效像素。少于0.01%的像素可能会持续出现小黑点或绿色光点，但这并不会影响记录的图像，也不是液晶显示屏发生故障。
- 强光或反射的光线可能会使屏幕上出现垂直的光线，这不是故障。
- 液晶显示屏在强光下可能会使人难以查看图像。在这种情况下，请改用取景器。



CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

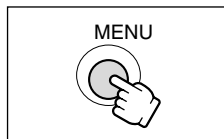
MENU

(43)

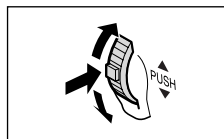
DISPLAY SET UP

BRIGHTNESS +

1. 按下MENU钮开启菜单。



2. 把选择器转盘转至[DISPLAY SET UP], 然后按下选择器转盘。

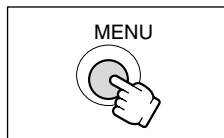


3. 把选择器转盘转至[BRIGHTNESS], 然后按下选择器转盘。

4. 转动选择器转盘及调整等级。

把选择器转盘往上转可使显示变亮, 往下转可使显示变暗。

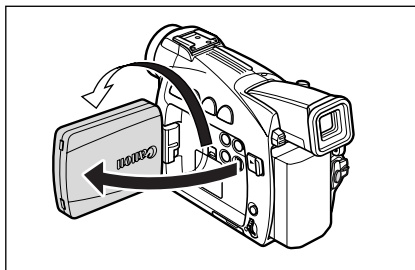
5. 按下MENU钮关闭菜单。



更改液晶显示屏的亮度并不会影响取景器或摄像。

让被摄者监视过程

你可以把液晶显示屏转到与镜头相同的方向。当让被摄者监视摄像过程, 您可以开启取景器。



当你把液晶显示屏翻转到与镜头相同的方向时, 图像会以反向 (液晶显示屏镜像开启) 方式显示。但您也可以选择以摄像机记录图像的正向 (液晶显示屏镜像关闭) 方式显示。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C

MENU

( 43)

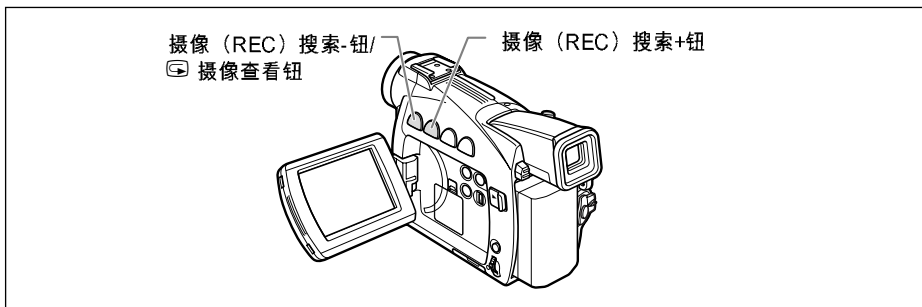
DISPLAY SET UP

LCD MIRROR...ON

1. 按下MENU钮开启菜单。
2. 把选择器转盘转至[DISPLAY SET UP]，然后按下选择器转盘。
3. 把选择器转盘转至[LCD MIRROR]，然后按下选择器转盘。
4. 把选择器转盘转至[OFF]。
5. 按下MENU钮关闭菜单。



当[LCD MIRROR]设定为[ON]时，大部份的屏幕图像会以镜像反向方式显示。



摄像重播


CAMERA

PLAY (VCR)

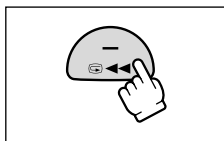
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

在暂停摄像模式下，您可以播放最后几秒的摄像内容，来确认摄像是否正确。

按下再放开 （摄像查看）钮。

摄像机会回卷录像带，并播放最后几秒的内容，然后返回到暂停摄像模式。



摄像搜索

CAMERA

PLAY (VCR)

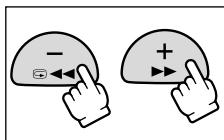
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

在暂停摄像模式下，您可以向前或向后播放录像带，并把录像带停在您要开始摄像的地方。

持续按下REC SEARCH +（前进）或 -（后退）钮。

- 找到您要开始摄像的地方后，请释放按钮。
- 摄像机会返回到暂停摄像模式。



- 录像带回卷时可能会使屏幕出现杂讯。
- 进行摄像重播及摄像搜索时不会发出声音。

如何拍出效果理想的图像

C

握持摄像机的方法

要获得最大的稳定性，请用右手握持摄像机，并把右肘紧贴身体。必要时应以左手托着摄像机。请小心手指不要触碰麦克风或镜头。

高角度摄像



低角度摄像



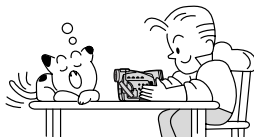
增加稳定性

掌握基本操作

靠著墙壁



放在桌面上



依靠手腕

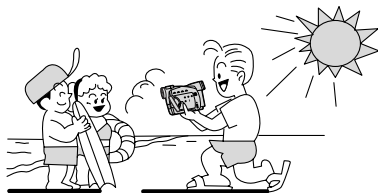


使用三脚架



光线

在户外摄像时，建议背着太阳拍摄。



- 当您使用三脚架时，请小心勿让取景器长时间暴露在强烈的日光下，以免取景器熔化。（光线会经取景器镜片集中而产生高温。）
- 请勿使用长于5.5毫米的螺丝来固定三脚架，否则可能会损坏摄像机。

播放录像带



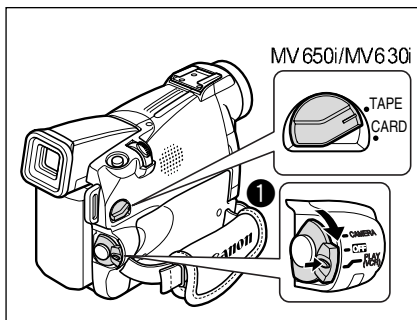
您可以使用液晶显示屏进行即时播放。这部摄像机也能够经由内置扬声器播放声音。内置的扬声器属于单声道。收听立体声或使用取景器播放图像时，请使用耳机监听声音。

准备

连接电源，然后插入录像带。

播放

1. 把摄像机设定为PLAY（VCR）模式。



2. 开启液晶显示屏。

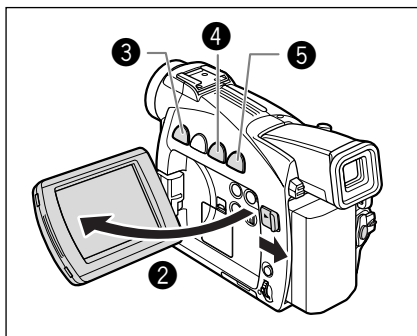
您可以关闭液晶显示屏，使其屏幕朝外。

3. 按下 ◀◀ 钮回卷录像带。

要快速前卷，按下 ▶▶ 钮。要停止播放，按下 ■ 钮。

4. 按下 ▶/|| 钮开始播放。

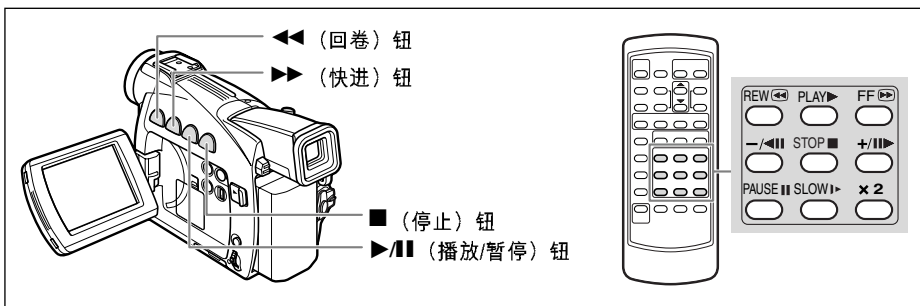
5. 按下 ■ 钮停止播放。



- 如果播放的画面粗糙杂乱，请使用佳能磁头清洁带或市面上出售的数码视频磁头清洁带来清洁摄像机的视频磁头。
- 要使用取景器，请关闭液晶显示屏，内置扬声器不会发出声音。使用取景器时请用耳机(37)。
- 播放图像时要显示日期及时间，请参考显示日期代码 (82)。

特殊播放

特殊播放模式（除暂停播放及快进/后退播放外）仅适用于无线遥控器操作。



▶/|| (暂停播放)

要暂停播放，请按下 ▶/|| 钮。要恢复正常的播放模式，请按下 ▶/|| 钮。当暂停播放持续超过5分钟，摄像机会自动进入停止模式。

▶▶ (快进播放) / ◀◀ (后退播放)

要以正常速度的11.5倍进行播放（快进或后退），请在正常播放或快进时持续按下此钮。

+||| (逐格前进) / -/◀◀ (逐格后退)

要以逐格播放，请在暂停播放时重复按下此钮。如果您持续按下此钮，则可以连续逐格前进逐格后退播放。

SLOW ▶ (慢进播放)/(慢退播放)

要以正常速度的1/3进行播放。进行慢进播放时，请按下SLOW ▶ 钮。进行后退播放时，请按下 -/◀◀ 钮，然后再按下SLOW ▶ 钮。按下 ▶ (播放) 钮可回复至正常播放。

-/◀◀ (后退播放)

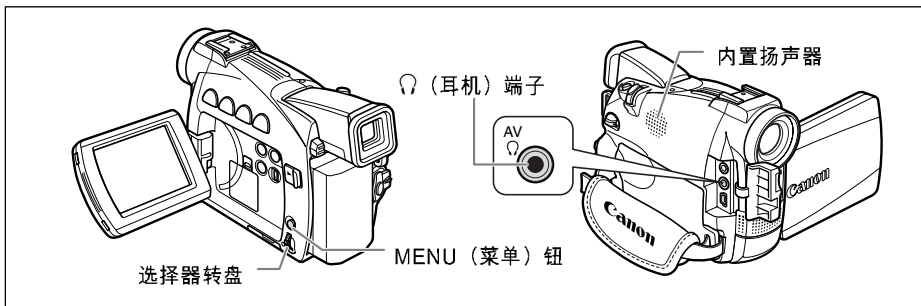
要以正常速度进行后退播放，请在正常前进播放时按下此钮。按下 ▶ (播放) 钮可回复至正常播放。当暂停播放持续超过5分钟，摄像机会自动进入停止模式。

× 2 (前进× 2 播放)/(后退 2× 播放)

要以正常速度的2倍播放。请在正常/后退播放时按下此钮。按下 ▶ (播放) 钮可回复至正常播放。

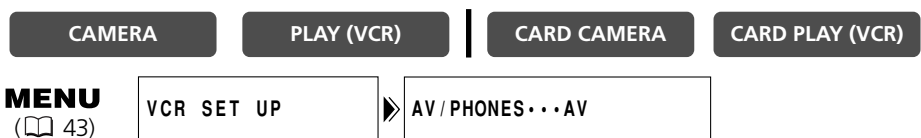


- 使用特殊播放时，无法播放录像带中的声音。
- 在某些特殊播放模式中，屏幕上会出现马赛克干扰。

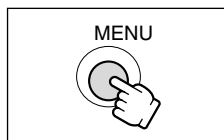


! 使用内置扬声器时，确定屏幕上没有显示“🔊”。使用耳机时，则确定“🔊”显示。依照下列步骤来视情况更改设定。

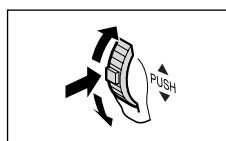
切换AV/耳机端子



1. 按下MENU 钮开启菜单。



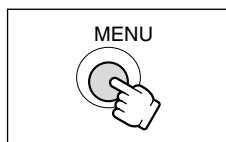
2. 把选择器转盘转至[VCR SET UP]，然后按下选择器转盘。



3. 把选择器转盘转至[AV/PHONES]，然后按下选择器转盘。

4. 把选择器转盘转至[AV]或[PHONES🔊]。

5. 按下MENU 钮关闭菜单。



- !** ○ “🔊” 显示时，内置扬声器不会发出声音。
- 除 “🔊” 显示及发出噪音外，否则请勿连接耳机。
- 内置扬声器属于单声道。请使用耳机收听立体声。
- 当摄像机设定为PLAY (VCR) 模式以外的其他模式，或使用耳机时，内置扬声器会关闭。

调整音量

C

CAMERA*

PLAY (VCR)

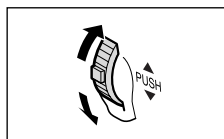
CARD CAMERA*

CARD PLAY (VCR)

*仅适用于耳机音量。

把选择器转盘向上转来调高音量，向下转则可调低音量。

- 音量指示会显示约4秒钟。
- 您可以向下转动选择器转盘直至OFF出现，即可完全关闭声音。向上转动即可再次调高音量。



- 当音量过高时，声音可能会出现失真。
- 在所有操作模式下均可调整耳机音量。
- 即使关闭摄像机（耳机及内置扬声器为独立），设定也会被保存。

在电视屏幕上播放时

您可以把这台摄像机连接电视或录像机来播放录像。



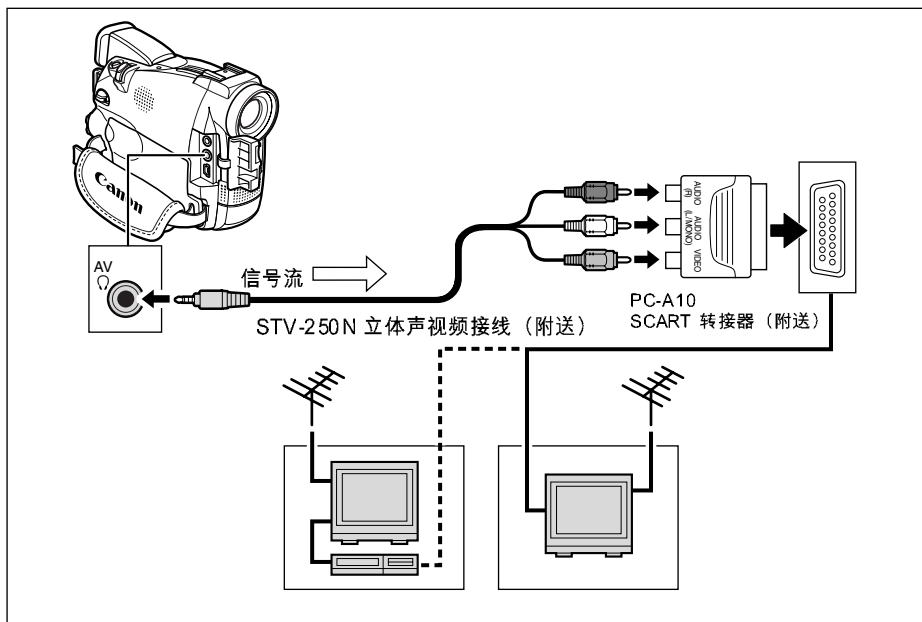
- 请确定屏幕上没有显示“Ⓜ”。如果屏幕上显示“Ⓜ”，请更改设定 (37)。
- 使用电视作监控器进行摄像时，如果已连接摄像机的音频端子，请调低电视的音量。假如麦克风接收到电视扬声器的声音，可能会产生的噪音。



如要获得更佳画质，建议您在配备有S (S1) 端子的电视上播放摄像。

配备SCART端子的电视

请参考电视或录像机的使用说明书。



1. 请在连接之前关闭所有设备。
2. 把PC-A10 SCART转接器连接到电视或录像机的SCART端子上。
3. 请把STV-250N视频接线连接摄像机的AV端子及SCART转接器上的音频/视频端子。

请把白色插头连接到白色AUDIO端子L (左)，把红色插头连接到红色AUDIO端子R (右)，把黄色插头连接到黄色VIDEO端子上。

4. 如果您把摄像机连接至电视，请把输入选择器设定为VIDEO。如果您把摄像机连接至录像机，请把输入选择器设定为LINE。

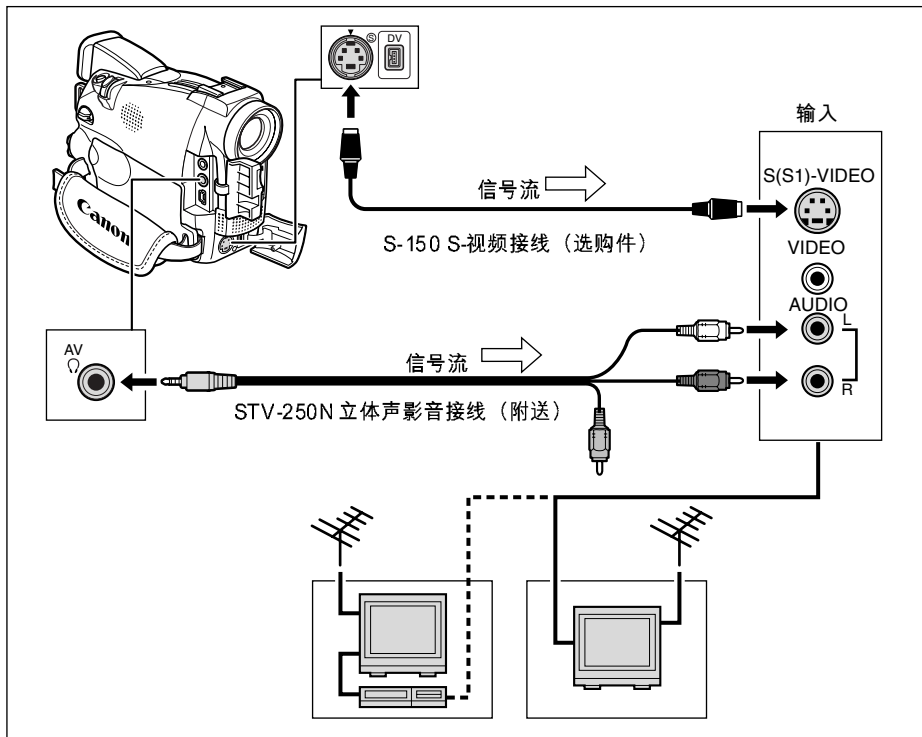
C



SCART转接器PC-A10仅适用于输出。如果要进行模拟输入记录或模拟数码转换，请使用配备输入端子的SCART转接器（选购件）。

配备有S (S1)-视频输入端子的电视

请参考电视或录像机的使用说明书。



掌握基本操作

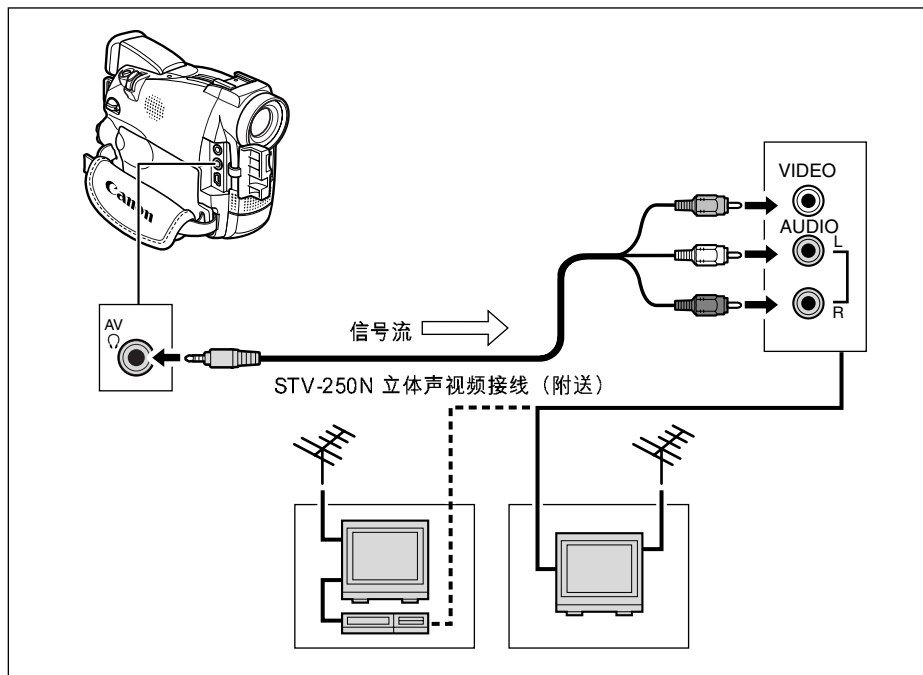
1. 请在连接之前关闭所有设备。
2. 使用另购的S-150 S-视频接线（选购件）连接S-视频端子。
3. 把STV-250N立体声视频接线连接摄像机的AV端子及电视/录像机的音频端子。

请把白色插头接到白色AUDIO端子L（左），把红色插头连接到红色AUDIO端子R（右）。请勿接上黄色插头。

4. 如果您把摄像机连接至电视，请把输入选择器设定为VIDEO。如果您把摄像机连接至录像机，请把输入选择器设定为LINE。

配备有音频/视频输入端子的电视

请参考电视或录像机的使用说明书。



1. 请在连接之前关闭所有设备。
2. 把STV-250N立体声视频接线连接摄像机的AV端子及电视/录像机的音频/视频端子。
请把白色插头连接到白色音频端子L（左），把红色插头连接到红色音频端子R（右），把黄色插头连接到黄色视频端子上VIDEO。
3. 如果您把摄像机连接至电视，请把输入选择器设定为VIDEO。如果您把摄像机连接至录像机，请把输入选择器设定为LINE。



选择音频输出声道

当播放以两种声道记录声音的录像带时，您可以选择输出声道。

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

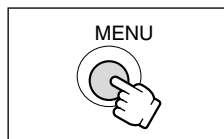
MENU

(43)

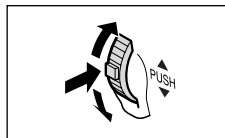
AUDIO SET UP

▶▶ OUTPUT CH...L/R

1. 按下MENU钮开启菜单。



2. 把选择器转盘转至[AUDIO SET UP]，然后按下选择器转盘。

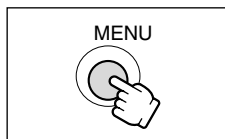


3. 把选择器转盘转至[OUTPUT CH]，然后按下选择器转盘。

4. 转动选择器转盘来选择其中一种设定选项。

- L/R (左/右) : 立体声 : L (左) + R (右) 声道, 双声道 : 主+子
- L/L (左/左) : 立体声 : L (左) 声道, 双声道 : 主
- R/R (右/右) : 立体声 : R (右) 声道, 双声道 : 子

5. 按下MENU钮关闭菜单。



掌握基本操作



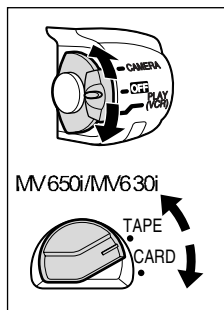
设定会在关闭摄像机后重设为L/R (左/右)。



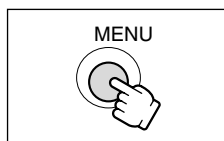
这部摄像机的多种先进功能都可以从显示屏上的菜单中选取。

选择菜单及设定

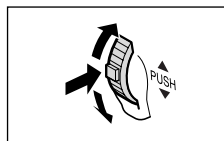
1. 把摄像机设定为正确的操作模式。



2. 按下MENU钮开启菜单。



3. 转动选择器转盘到所需的子菜单，然后按下把选择器转盘。

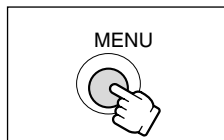


4. 转动选择器转盘到所需的菜单项目，然后按下选择器转盘。

5. 转动选择器转盘来选择其中一种设定选项。

6. 按下MENU钮关闭菜单。

设定白平衡或快门速度时，请先按下选择器转盘，然后按下MENU钮。



- 任何时候按下MENU钮可关闭菜单。
- 选择[← RETURN]来返回前一个菜单。
- 无法使用的项目会呈现紫色。
- 您也许会发现，使用无线遥控器来操作菜单画面会比较方便。请使用无线遥控器上的MENU钮来开启/关闭菜单画面，并使用箭头钮来取代旋转选择器转盘，按下SET钮作选择。

菜单及默认值

默认值以深色显示。

相机菜单 (CAM. MENU)

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

子菜单	菜单项目	设定选项	
<input checked="" type="checkbox"/> 存储卡混合 *2	混合种类	卡色度、卡亮度、摄像机色度、卡动画	121
<input type="checkbox"/>	动画种类	对角、垂直、任意	122
<input type="checkbox"/>	混合程度		121
<input type="checkbox"/> 摄像机设定	快门	自动、1/50、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000	77
<input type="checkbox"/>	数码变焦	MV650i <input type="checkbox"/> MV630i <input type="checkbox"/> MV600i/MV600 <input type="checkbox"/>	28
<input type="checkbox"/>	图像稳定器 (IBIS)	关闭, 88倍, 440倍 <input type="checkbox"/> 关闭, 80倍, 400倍 <input type="checkbox"/> 关闭, 72倍, 360倍 <input type="checkbox"/>	68
<input type="checkbox"/>	16:9	开启、关闭	51
<input type="checkbox"/>	白平衡	自动、设定 <input type="checkbox"/> 、室内 <input type="checkbox"/> 、户外 <input type="checkbox"/>	79
<input type="checkbox"/> 录像机设定	摄像模式	SP (标准)、LP (长时间)	53
<input type="checkbox"/>	AV或耳机	AV、耳机 <input type="checkbox"/>	37
<input type="checkbox"/> 音频设定	防风屏	开启、关闭	70
<input type="checkbox"/>	音频模式	16位、12位	70
<input type="checkbox"/> 显示设定	亮度		31
<input type="checkbox"/>	液晶显示屏镜像	开启、关闭	32
<input type="checkbox"/>	电视屏幕	开启、关闭	133
<input type="checkbox"/>	日期/时间屏幕	开启、关闭	25
<input type="checkbox"/>	示范模式	开启、关闭	52
<input type="checkbox"/> 系统	发亮钮 *1	开启、推按、关闭	50
<input type="checkbox"/>	按钮发亮色彩 *1	绿色、橙色、蓝色、黄色、翠蓝、紫色	50
<input type="checkbox"/>	无线遥控器	<input type="checkbox"/> 1、 <input type="checkbox"/> 2、关闭 <input type="checkbox"/>	48
<input type="checkbox"/>	哔声	开启、关闭	51
<input type="checkbox"/>	时区/夏令时间	请参考时区列表	23
<input type="checkbox"/>	日期/时间设定		24
<input type="checkbox"/> 我的相机	启动图像 *3	开启、关闭	49
<input type="checkbox"/>	快门声音 *2	风格1、风格2、风格3	49
<input type="checkbox"/>	启动声音	风格1、风格2、风格3	49
<input type="checkbox"/>	开始/停止声音	风格1、风格2、风格3	49
<input type="checkbox"/>	S自拍器声音	风格1、风格2、风格3	49

*1 MV650i, *2 MV650i MV630i, *3 MV600i MV600

使用全掌功能

PLAY (VCR) 菜单 (VCR MENU)

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

子菜单	菜单项目	设定选项	
录像机设定	摄像模式 *4	SP (标准)、LP (长时间)	53
	AV/耳机	AV、耳机	37
	AV → DV 输出 *4	开启、关闭	92
音频设定	输出频道	L/R、L/L、R/R	42
	音频配音 *4	音频输入、麦克风输入	96
	防风屏	开启、关闭	70
	音频模式 *4	16位、12位	70
	12位音频	立体声1、立体声2、混合/固定、混合/变化	97
	混合平衡		97
存储卡设定 *2	SI素质	极佳、佳、标准	100
	短片大小 *1	320 × 240, 160 × 120	101
	文件编号	重设、连续	102
存储卡操作 *2	复制	取消、执行	125
显示设定	亮度		31
	显示	开启、关闭<PLAYBK>	133
	6秒日期	开启、关闭	83
	数据代码	日期/时间、摄像机数据、摄像机及时区	83
	日期/时间选择	日期、时间、日期及时间	83
	系统	发亮钮 *1	开启、推按、关闭
	按钮发光色彩 *1	绿色、橙色、蓝色、黄色、翠蓝、紫色	50
	无线遥控器	1、2、关闭	48
	哔声	开启、关闭	51
	时区/夏令时间	请参考时区列表	23
	日期/时间设定		24
我的相机	启动图像 *3	开启、关闭	49
	快门声音 *2	风格1、风格2、风格3	49
	启动声音	风格1、风格2、风格3	49
	开始/停止声音	风格1、风格、风格3	49
	自拍器声音	风格1、风格2、风格3	49

*1 **MV650i**, *2 **MV650i** **MV630i**, *3 **MV600i** **MV600**, *4 在 **MV600** 上不会出现。

MV650i **MV630i** 存储卡摄像机菜单 (C. CAM. MENU)

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C

子菜单□	菜单项目□	设定选项	□
相机设定□ □□□	快门□	自动、1/50、1/120、1/250□	77
	白平衡□	自动、设定 、室内 、户外 □	79
存储卡设定□ □□□	静止图像的素质□	极佳、佳、标准□	100
	静止图像的大小□	1024 × 768、640 × 480□	100
	短片大小 *1□	320 × 240、160 × 120□	101
	文件编号□	重设、连续□	102
录像机设定□ □	AV或耳机□	AV、耳机	37
音频设定 *1□ □□	防风屏□	开启、关闭□	70
显示设定□ □□□	亮度□	□	31
	液晶显示屏镜像□	开启、关闭□	32
	电视屏幕□	开启、关闭□	133
	日期/时间显示□	开启、关闭□	25
	示范模式□	开启、关闭□	52
	系统□ □□□	发亮钮 *1□	开启、推按、关闭□
按钮发亮色彩 *1□		绿色、橙色、蓝色、黄色、翠蓝、紫色□	50
无线遥控器□		1、2、关闭 □	48
哔声□		开启、关闭□	51
时区/夏令时间□		请参考时区列表□	23
日期/时间设定□□			24
我的相机□ □□□	快门声音□	风格1、风格2、风格3□	49
	启动声音□	风格1、风格2、风格3□	49
	开始/停止声音□	风格1、风格2、风格3□	49
	自拍器声音□	风格1、风格2、风格3□	49

*1 **MV650i**

使用全套功能

MV650i **MV630i** **CARD PLAY (VCR) 菜单 (C.PLAY MENU)**

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

子菜单	菜单项目	设定选项	
存储卡操作 (单张图像)	复制	取消、执行	126
	打印命令 删除所有	是、否	116
	图像删除	取消、单张、全部	114
	格式	取消、执行	127
存储卡操作 (索引屏幕)	→ 保护		113
	→ 打印命令		115
录像机设定	摄像模式	SP (标准)、LP (长时间)	53
	AV或耳机	AV、耳机	37
显示设定	亮度		31
	显示	开启、关闭	133
	日期/时间选择	日期、时间、日期及时间	83
系统	显示设定 *1	开启、推按、关闭	50
	按钮发光色彩 *1	绿色、橙色、蓝色、黄色、翠蓝、紫色	50
	无线遥控器	①、②、关闭 ③	48
	哔声	开启、关闭	51
	时区/夏令时间	请参考时区列表	23
	日期/时间设定		24
我的相机	创建启动图像		129
	选择启动图像	无图像、佳能标记、我的图像	49
	快门声音	风格1、风格2、风格3	49
	启动声音	风格1、风格2、风格3	49
	开始/停止声音	风格1、风格2、风格3	49
	自拍器声音	风格1、风格2、风格3	49
打印		连接到配备直接打印功能的打印机时出现	117

*1 **MV650i**

C

使用全套功能

更改遥控感应器模式



C

要避免受到其他正在附近使用的佳能无线遥控器所造成的干扰，本机器共有两种遥控感应器模式和一种关闭设定。

要关闭遥控感应器：

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

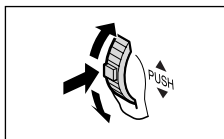
(43)

SYSTEM

WL . REMOTE . . . 1

开启菜单并选择[SYSTEM]，然后选择[WL.REMOTE]，把它设定为[OFF()]，再关闭菜单。

“”出现



更改遥控感应器

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

SYSTEM

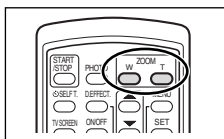
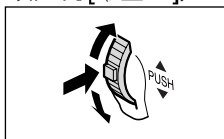
WL . REMOTE . . . 1

1. 开启菜单选择[SYSTEM]，然后选择[WL.REMOTE]，把它设定为[2]，再关闭菜单。

所选择的模式会出现约4秒钟。

2. 在无线遥控器上，持续按下REMOTE SET钮，按下ZOOM T钮来选择模式2。请持续同时按下按钮超过2秒以上。

如果你已把摄像机设定为模式1，请按下ZOOM W钮以选择模式1。




使用全掌功能



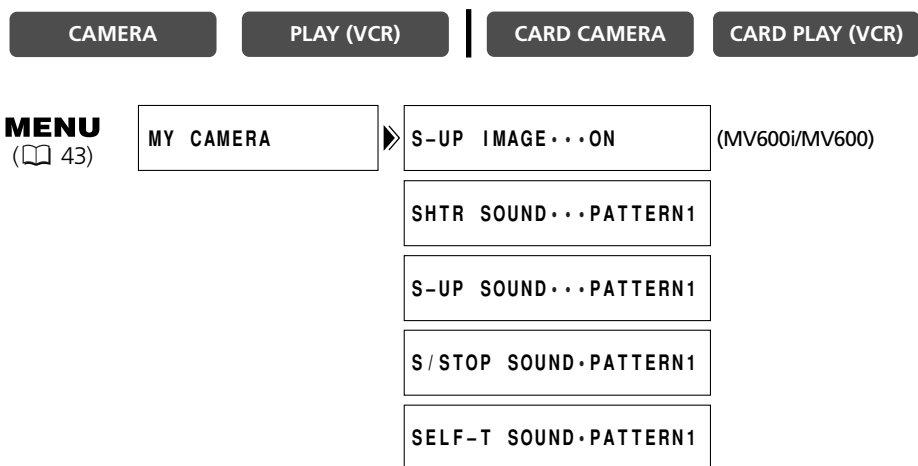
- 更换电池时，无线遥控器会返回模式1。按需要再次改变模式。
- 请确定摄像机与无线遥控器是设定为同一模式。按下无线遥控器上REMOTE SET钮以外的任何按钮来显示摄像机的模式，然后为无线遥控器设定与摄像机相同的模式。如果无线遥控器仍无法正常工作，请更换电池。

自定义摄像机

您可以按个人喜好自定义启动图像、启动声音、快门声音*、开始/停止声音及自拍器声音（统称为我的相机设定）。

* 仅适用于MV650i及MV630i。如果使用MV650i及MV630i，您更可以创建个人的启动图像。请参考创建启动图像（ 129）。

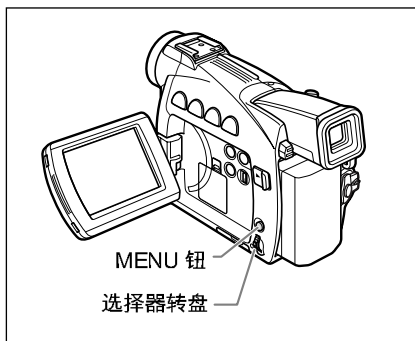
更改我的相机设定



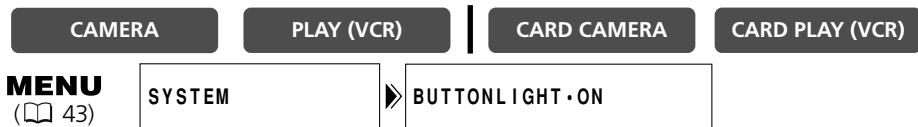
1. 开启菜单，然后选择[我的相机（MY CAMERA）]。
2. 选择所需更改的菜单项目。
 - **MV650i** **MV630i** 选择启动图像（仅适用于CARD PLAY（VCR）模式）：
[NO IMAGE]、[CANON LOGO]及[MY IMAGE]出现。
 - **MV600i** **MV600** 选择启动图像：[OFF]及[ON]出现。
 - 选择声音：[PATTERN1]、[PATTERN2]及[PATTERN3]出现。
3. 选择设定选项，然后关闭菜单。



C 当摄像机电源开启或只有其中一个按钮被按下时，液晶显示屏上的按钮会亮起，使您可以在黑暗的环境下播放录像带。您也可以改变发光按钮的颜色为绿色、橙色、蓝色、黄色、翠蓝或紫色。



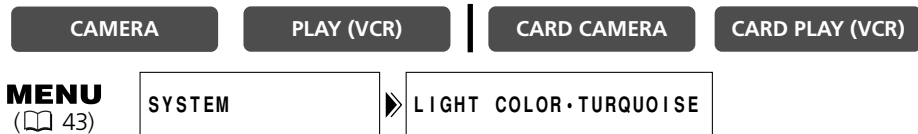
选择发亮设定



开启菜单并选择[SYSTEM]，然后选择[BUTTONLIGHT]，把它设定为[PUSH ON]或[OFF]，再关闭菜单。

- ON：开启摄像机时，按钮会亮起。当按下其中一个按钮时，颜色会改变。放开该按钮后，按钮会恢复原来的颜色。
- PUSH ON：按钮只有在其中一个被按下时会亮起，并会在放开该按钮数秒钟后熄灭。
- OFF：按钮不会发光。

选择按钮颜色



开启菜单并选择[SYSTEM]，然后选择[LIGHT COLOR]，把它设定为所需的颜色，再关闭菜单。



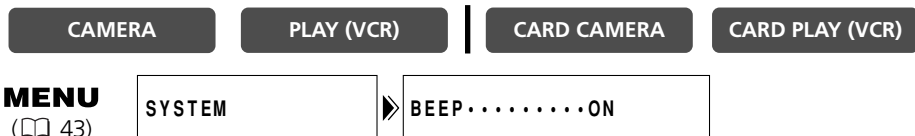
当[BUTTONLIGHT]设定为[OFF]时，无法改变按钮的颜色。



哔声

当您进行某些摄像机操作，例如开关电源、开始/停止、自拍器倒数、自动关机或摄像机发生异常状况时，都会响起哔声。摄像机不会记录这些哔声。

如果关闭哔声，摄像机会关闭所有包括我的相机设定的声音。



要关闭哔声，开启菜单并选择[SYSTEM]，然后选择[BEEP]，把它设定为[OFF]，再关闭菜单。

使用16:9（宽屏幕电视摄像）模式摄像

您可以拍摄16:9格式图像，然后在电视的宽屏幕上播放。



要开启16:9，开启菜单并选择[CAMERA SET UP]，然后选择[16:9]，把它设定为[ON]，再关闭菜单。

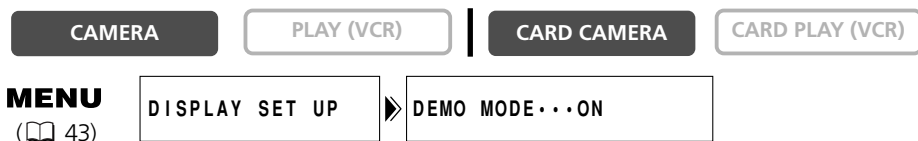
“16:9”出现。



- 无法在简易摄像模式下选择16:9模式。
- 选择16:9格式后，无法使用多图像屏幕。
- 如果在一般电视上播放以16:9格式录制的摄像，图像会挤压在一起（上下压缩）。

示范模式

示范模式显示摄像机的主要功能。如果您开启摄像机，但没有放入录像带（MV650i/MV630i：及没有插入存储卡），示范模式会在5分钟后自动开始。您也可以使用菜单启动示范模式。



如果没有放入录像带（MV650i/MV630i：及存储卡），开启菜单并选择 [DISPLAY SET UP]，然后选择 [DEMO MODE]，把它设定为 [OFF]，再关闭菜单。

要取消示范模式，按下任何一个按钮、关闭摄像机及放入录像带（MV650i/MV630i：或插入存储卡）。

更改摄像模式 (SP/LP)



您可以选择SP（标准播放）及LP（长时间播放）。LP可延长录像带的使用时间1.5倍。



- 使用LP模式录制的录像带无法用作音频配音（ 95）或AV插入（ 93）。
- 视录像带的状况和使用情况而定，使用LP模式录制的图像及声音可能会失真，因此建议使用SP模式录制重要的图像。
- 如果打算把图像传输至计算机，建议使用SP模式摄像。
- 如果在同一盒录像带上同时以SP及LP模式摄像，图像在播放时可能会失真，所编写的时间代码也可能不准确。
- 如果在本摄像机上播放以其他数码设备录制的LP模式图像，图像及声音可能会失真，反之亦然。

CAMERA

PLAY (VCR)*

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

* 仅适用于MV650i/MV630i/MV600i。

MENU

(43)

VCR SET UP

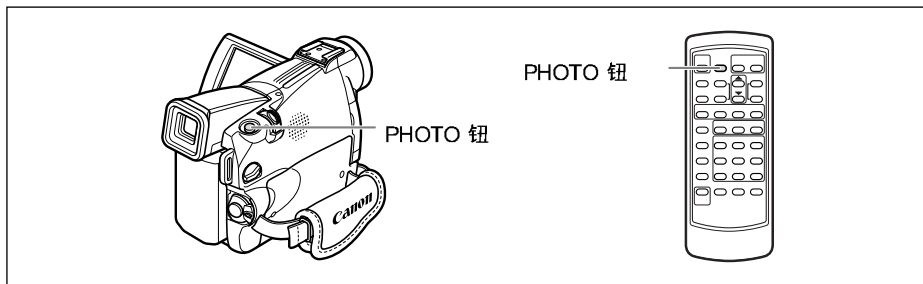


REC MODE...SP

要更改为LP模式，开启菜单并选择[VCR SET UP]，然后选择[REC MODE]，把它设定为[LP]，再关闭菜单。



您可以在录像带上记录静止图像。先拍摄静止图像才开始摄像，日后就能很方便以照片搜索功能（☞ 84）找出短片的开端。



CAMERA

PLAY (VCR)

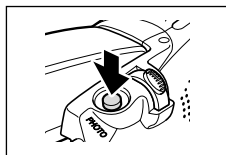
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

在暂停摄像模式期间

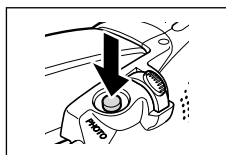
1. 完全按下PHOTO钮

- 自动对焦：●会闪动白光，并在调整焦点后亮起绿光。
- 手动对焦：●会闪动绿光。使用选择器转盘调整焦点。
- 曝光已经锁定。
- 按下无线遥控器上的PHOTO钮后，即会开始摄像。



2. 完全按下PHOTO钮。

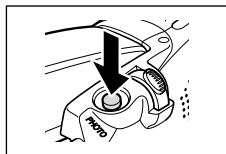
- ● 标记消失。
- 摄像机拍摄静止图像约6秒钟。在这段时间内，摄像机也会同时录制声音，而显示屏出现的仍是该静止图像。
- 摄像机会返回暂停摄像模式。



在摄像期间

1. 完全按下PHOTO钮。

- 摄像机拍摄静止图像约6秒钟。在这段时间内，摄像机也会同时录制声音，而显示屏出现的仍是该静止图像。
- 摄像机会返回暂停摄像模式。





- 如果您在摄像机录制静止图像时把POWER钮转至OFF，摄像机只会在完成录制后才关闭。
- 请在光线充足的环境（在屏幕上清楚看见摄录主体）下录制静止图像。
- 如果摄录主体不适合自动对焦，●会持续闪动。持续半按PHOTO钮，然后使用选择器转盘调整焦点。



使用各种摄像程序

C

这部摄像机配备简易摄像程序及多种程序自动曝光模式。可使用的功能视所选择的模式而定。

每项摄像程序可使用的功能

程序选择器的位置□	<input type="checkbox"/>	P									
摄像程序	<input type="checkbox"/>	A							*1	*1	
数码变焦	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							×		
快门速度	A	<input type="radio"/>	A								
对焦		<input type="radio"/>									
白平衡		<input type="radio"/>									
自动曝光偏移		<input type="radio"/>									
图像稳定器*2	ON	<input type="radio"/>							×		
数码效果	×	<input type="radio"/> *3									
16:9	×	<input type="radio"/>									
存储卡混合*4	×	<input type="radio"/>							×		

A: 自动设定 ○: 可用 ×: 无法使用

*1 仅适用于MV650i。

*2 无法在CARD CAMERA模式下使用图像稳定器。

*3 所提供的效果由程序自动曝光模式决定。

*4 仅适用于MV650i及MV630i。

使用全掌功能

简易摄像

摄像机会自动进行对焦、曝光和其他调整，让您任意拍摄。



程序自动曝光模式

A 自动

摄像机会自动调整焦点、曝光及其他设定，但您也可以手动调整设定。



运动

本模式适合拍摄运动场景（例如网球或高尔夫球）或移动的物体（例如过山车），并适合在移动中的车厢内摄像。



- 本模式会把快门速度设定为高速，因此务必在光线充足的环境下摄像。
- 本模式主要用于逐格播放或慢速播放。以正常速度播放时，图像可能无法顺畅地播放。

人像

使用这种程序可以使前景或背景变得柔和，从而突出摄录主体。



- 焦点越远，图像会越模糊。
- 本模式把快门速度设定为高速，因此可能无法顺畅地播放图像。

聚光灯

这项模式是专为拍摄以聚光灯作照明的场景而设计，例如舞台表演、演唱会或烟花。



沙滩和雪地

使用此模式在光亮的环境（例如充满阳光的沙滩或滑雪胜地）进行摄像，可避免显示屏中的主体显得曝光不足。



- 在阴暗的环境下摄像时，摄录主体可能会过度曝光。请在屏幕上查看图像。
- 本模式把快门速度设定为高速，因此可能无法顺畅地播放图像。

微光

使用此模式在灯光不足的地方摄像。快门速度会固定为慢速。



- 移动的主体可能会留下残像。
- 画质将不如正常光线条件下拍摄般好。
- 自动对焦也可能不如正常操作。

夜景

在黑暗的环境下，摄像机会自动调整最适合的快门速度来进行摄像。此模式适用于在光线转变的环境下（如主题公园）进行摄像。



- **MV650i** **MV630i** 无法在CARD CAMERA模式下使用夜景摄像程序。
- 移动的摄像主体可能会留下拖影。
- 图像素质不如正常光线下摄像般高。
- 显示屏可能会出现白点。
- 自动对焦的操作可能不如在其他模式下摄像般理想。在这种情况下，请手动调整对焦。

MV650i

超级夜景（CAMERA模式）

在CAMERA模式下，使用本模式在非常黑暗的环境下摄像。摄像机会自动调整快门速度，白色LED会自动亮起来照亮屏幕中央的主体，让您拍摄色彩鲜明的主体。



超微光（CARD CAMERA模式）

在CARD CAMERA模式下，使用本模式在黑暗的环境下摄像。摄像机会把快门速度固定为低速，白色LED也会自动亮起来照亮屏幕中央的主体，让您拍摄色彩鲜明的主体。



- 白色LED的照明范围有限。摄像时，请在屏幕上查看图像。
- 本模式适用于近距离摄像（2米或以下）。
- 移动的主体可能会留下残像。
- 图像素质可能会比其他模式低。
- 屏幕上可能会出现白点。
- 自动对焦的操作可能不如在其他模式下摄像般理想。在这种情况下，请手动调整焦点。

设定程序自动曝光模式

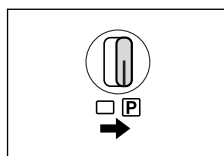
CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

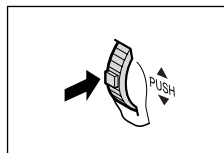
CARD PLAY (VCR)

1. 把程序选择器转至 **P**（程序自动曝光）。



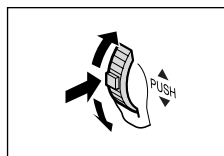
2. 按下选择器转盘。

出现程序自动曝光模式的列表。



3. 选择模式，然后按下选择器转盘。

屏幕的左上角会出现有关模式的符号。 **A**（自动）在4秒后消失。



- 请勿在摄像期间更改摄像模式，以免突然改变图像亮度。
- 如果把程序选择器转至□，摄像机会重设为自动模式。
- 在黑暗环境下，强光可能会令图像上出现垂直的光线，这并不是故障。



您可以在摄像及播放期间使用数码效果。

淡入淡出 (☐ 61): 从黑色淡入或淡出开始或结束画面。

效果 (☐ 64): 增加您录制内容的趣味。

多图像屏幕 (☐ 66)

各模式下的数码效果

☐☐	CAMERA☐☐		PLAY (VCR)☐	MV650i/MV630i:	MV650i/MV630i:
	短片☐☐	静止图像☐☐		CARD CAMERA	CARD PLAY (VCR)
淡入淡出	○	×	○	×	×
效果	○	○	○	○*1	×
多图像屏幕	○*2	○*2	○	×	×

○: 可用 ×: 无法使用

*1: 仅提供黑白效果。

*2: 无法在夜景及超级夜景 (MV650i) 模式下使用。



○ 不使用数码效果时请把它关闭。

按下DIGITAL EFFECTS钮开启菜单, 选择[D.EFFECTS **OFF**], 然后按下ON/OFF钮。

○ 即使关闭摄像机或更改程序自动曝光模式, 摄像机也会保留设定。

○ 如果把程序选择器转至☐, 摄像机即会关闭数码效果。

○ 您可以在蓝色空白画面 (在PLAY (VCR) 模式下出现) 上选择数码效果, 但无法把它启动。

○ 在播放期间启动数码效果, 并不会影响摄像。

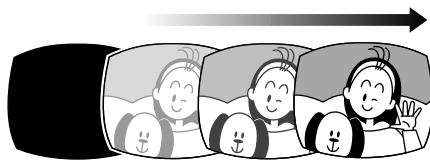
○ 无法在DV转录或照片/日期搜索期间使用数码效果。

○ 无法使用无线遥控器设定数码效果。

淡入淡出

自动淡入淡出 (FADE-T)

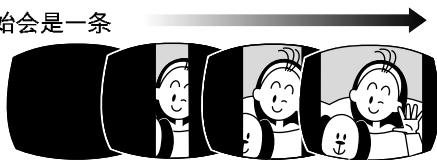
图像会渐渐淡入。



图像则会渐渐淡出。

擦除 (WIPE)

开始摄像后，图像刚开始会是一条位于屏幕中间的垂直细白线，然后逐渐向两旁变宽，直到填满整个屏幕为止。



您拍完一个场景时，图像会从屏幕两边开始合上。

边角 (CORNER)

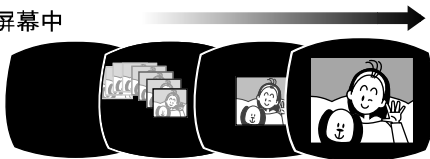
图像会从角落开始淡入，直至填满整个屏幕为止。



图像会从角落开始合上。

跳跃 (JUMP)

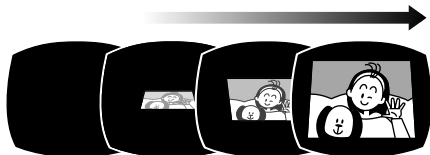
一个小图会从左方跳入屏幕中央，然后放大，直至填满整个屏幕为止。



图像会逐渐缩小，然后由屏幕中央跳向左方，然后消失。

翻转 (FLIP)

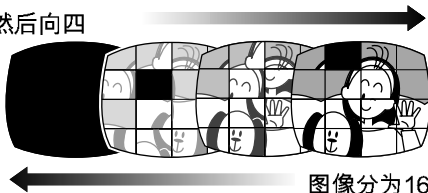
图像会抛入屏幕。



图像会抛出屏幕。

拼图 (PUZZLE)

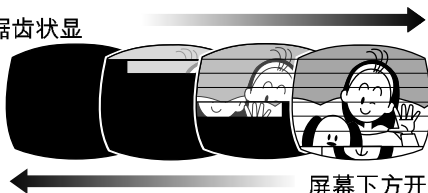
图像以16个小图出现，然后向四周移动，直至拼合完成。



图像分为16个小块，然后向四周移动并消失。

Z型锯齿 (ZIGZAG)

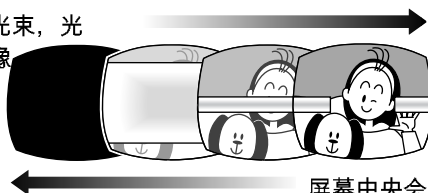
图像由屏幕上方开始以锯齿状显示。



屏幕下方开始出现黑色的锯齿线条，直至填满整个屏幕为止。

光束 (BEAM)

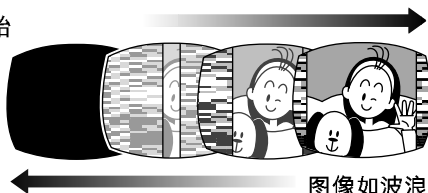
屏幕转为黄色，并形成光束，光束会越变越幼，直至图像出现为止。



屏幕中央会出现黄色的光束，然后扩大，直至填满整个画面。

潮汐 (TIDE)

图像如波浪般从两侧开始显示。



图像如波浪般从两侧开始消失。

选择淡入淡出

CAMERA

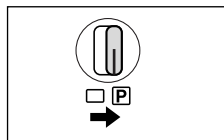
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C

1. 在CAMERA模式下，把程序选择器设定为 **P**。



2. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

显示[D.EFFECT **Off**]、[FADER]、[EFFECT]及[MULTI-S]。

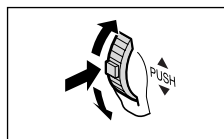


3. 选择[FADER]。

4. 选择淡入淡出选项。

5. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

您选择的淡入淡出名称会在显示屏中闪动。

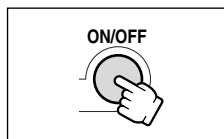


CAMERA模式：

6. 淡入：在暂停摄像模式下，按下ON/OFF钮，然后按下开始/停止钮开始摄像。

淡出：在摄像期间，按下ON/OFF钮，然后按下开始/停止钮暂停摄像。

按下ON/OFF钮可启动/关闭淡入淡出。

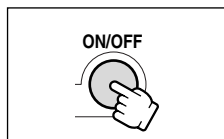


PLAY (VCR) 模式：

6. 淡入：在暂停播放模式下，按下ON/OFF钮，然后按下▶/||钮开始播放。

淡出：在播放期间，按下ON/OFF钮，然后按下▶/||钮暂停播放。

按下ON/OFF钮可启动/关闭淡入淡出。



MV650i **MV630i** 启动存储卡混合后无法选择淡入淡出。

使用全套功能

效果

艺术 (ART)

为图像增加油画般的效果（感光作用）。



黑白 (BLK & WHT)

把图像以黑白录制。



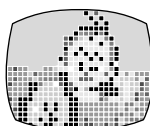
怀旧 (SEPIA)

录制成带有怀旧色调的单色图像。



马赛克 (MOSAIC)

放大某些像素，使图像变得模糊不清。



球型 (BALL)

图像变为球型。



立方体 (CUBE)

图像变为立方体并旋转。



波浪 (WAVE)

图像两侧如波浪般摆动。



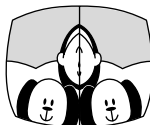
彩色色罩 (COLOR M.)

图像变为菱形，四边出现变色的框架。



镜像 (MIRROR)

制造对称的图像，好像屏幕中央设有镜子。



设定效果

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

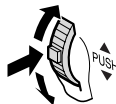
显示[D.EFFECT]、[FADER]、[EFFECT]及[MULTI-S]。

DIGITAL
EFFECTS



2. 选择[EFFECT]。

3. 选择效果。



4. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

您选择的效果名称会闪动。

DIGITAL
EFFECTS



5. 按下ON/OFF钮。

- 您选择的名称停止闪动。
- 按下ON/OFF钮，选择的效果就会启动/关闭。

ON/OFF



使用全套功能

MV650i MV630i 在CARD CAMERA模式下选择效果

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

“BLK&WHT” 闪动。

DIGITAL
EFFECTS



2. 按下ON/OFF钮。

- “BLK&WHT” 停止闪动。
- 按下ON/OFF钮，选择的效果就会启动/关闭。

ON/OFF





图像捕捉功能让您把屏幕划分为4、9或16个较小的静止图像。摄像机可以使用这种功能来补捉现在拍摄或播放的场景。声音则以正常速度录制。您可以在CAMERA及PLAY(VCR)模式下使用这种功能。您可以选择补捉移动主体的切换速度—手动、快（每4格）、中（每6格*）或慢（每8格*）。

* 在微光模式下：适中（每8格），慢（每12格）。


选择多图像屏幕

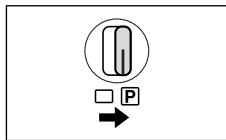
CAMERA

PLAY (VCR)


CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把程序选择器设定为 。



2. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

[DIGITAL EFFECTS ]、[FADER]、[EFFECT] 及 [MULTI-S]会出现。



3. 选择[MULTI-S]。

显示[S. SPEED]及[S. SPLIT]。

4. 选择[S. SPEED]。

显示[MANUAL]、[FAST]、[MOD.]及[SLOW]。

5. 选择切换速度。

6. 再选择[MULTI-S]。

显示[S. SPEED]及[S. SPLIT]设定。

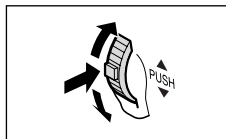
7. 选择[S.SPLIT]。

显示[4]、[9]、[16]设定。

8. 选择图像显示格数。

9. 按下DIGITAL EFFECTS钮。

[MULTI-S]闪动。



10. 按下ON/OFF钮。

- **MANUAL**：每次按下ON/OFF钮则可捕捉图像。捕捉最后一个图像后，用以显示下一格图像的蓝色框会消失。要取消最后捕捉的图像，持续按下ON/OFF钮。要取消多图像屏幕，则按下ON/OFF钮后放开。
- **FAST**、**MODERATE**、**SLOW**：摄像机会根据设定的图像数目和速度捕捉图像。要取消多图像屏幕，按下ON/OFF钮。

11. 按下开始/停止钮来开始摄像。

多图像屏幕会被录制在录像带上。




- 无法在夜景及超级夜景模式 (MV650i) 下操作多图像屏幕。
- 仅可以在下列的播放模式下操作多图像屏幕：
 - [S.SPEED] 设定为 [MANUAL]：暂停播放、慢进/慢退播放
 - [S.SPEED] 设定为 [FAST]、[MOD.] 或 [SLOW]：暂停播放
- 您可以在摄像或暂停摄像模式下操作多图像屏幕。
- **MV650i** **MV630i** 启动存储卡混合后无法选择多图像屏幕。
- **PLAY (VCR)** 模式：按下任何一个录像带操作钮（例如播放或暂停），或进行日期/照片搜索即可取消多图像屏幕。

关闭图像稳定器



C

即使以远摄镜头进行摄像，图像稳定器也能够让您获得稳定的摄像效果。在一般情况下摄像时，也毋须关闭图像稳定器。但由于摄像机在您左右移动取景时也会启动图像稳定器，因此您可以于此时关闭图像稳定器。当程序选择器设定为  时，图像稳定器将无法关闭。

CAMERA

PLAY (VCR)


CARD CAMERA


CARD PLAY (VCR)

MENU

( 43)

CAMERA SET UP

▶ IMAGE S. () · · ON

开启菜单并选择[CAM.SET UP]，然后选择[IMAGE S. ()]，把它设定为[OFF]，再关闭菜单。

() 消失。



- 当摄像机安装在三脚架上时，建议把图像稳定器关闭。
- 图像稳定器的设计是为处理摄像机一般程度的摇晃。
- **MV650i** **MV630i** 无法在CARD CAMERA模式下使用图像稳定器。
- 在微光、夜景及超级夜景(MV650i)模式下，图像稳定器的效能会降低。



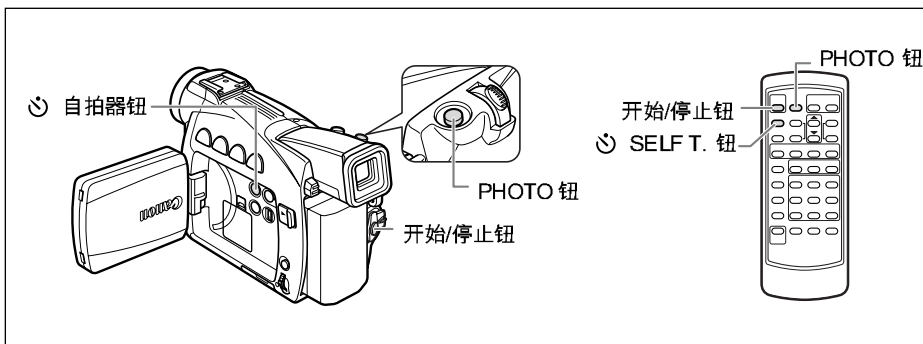
CAMERA

PLAY (VCR)

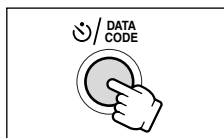
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C



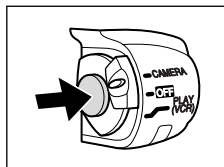
1. 按下 (自拍器) 钮。
“” 出现。



拍摄短片

2. 按下开始/停止钮。

摄像机会在倒数10秒钟后开始摄像（假如您使用的是无线遥控器，则会在2秒钟后开始摄像）。剩余的时间会在显示屏中倒数。



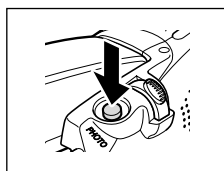
3. 按下开始/停止钮结束摄像。

摄像机返回暂停摄像模式。

拍摄静止图像

2. 按下PHOTO钮。

- 开始摄像之前，摄像机会自动调整焦距2秒钟。● 记号先以白色闪动，在设定好焦距和曝光后，会变为绿色。
- 摄像机会记录静止图像约6秒钟，然后返回暂停摄像模式（MV65Gi/MV630i）：在CARD CAMERA模式下，摄像机会在完成摄像后显示静止图像。



○ 要取消自拍器，请按下 (自拍器) 钮、开始/停止钮（记录短片时）或 PHOTO 钮（记录静止图像时）。

○ 关闭摄像机即会取消自拍器。



更改音频模式

本机有两种录制声音的音频模式—16位和12位。16位可产生较佳的声音素质，而12位以两个声道录音（立体声1），留下两个声道（立体声2）供您在日后加入新的声音。

CAMERA

PLAY (VCR)*

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

* 仅适用于MV650i/MV630i/MV600i

MENU

(43)

AUDIO SET UP

▶ AUDIO MODE •• 12 bit

开启菜单并选择[AUDIO SET UP]，然后选择[AUDIO MODE]，把它设定为“16 bit”，再关闭菜单。

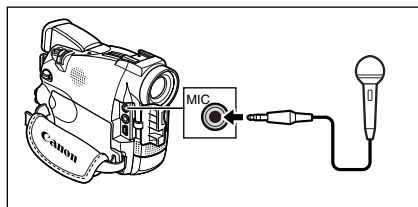
“16 bit”会出现约4秒钟。



有关加入新的声音的方法，请参考音频配音（ 95）。

使用外接麦克风记录

您可以使用外接麦克风进行记录，并把外接麦克风接到摄像机的MIC端子。请用内置电源的麦克风（电容式麦克风）。（使用任何一种配备有3.5毫米（ $\frac{1}{8}$ 英寸）插头的麦克风。）



- 外接麦克风的音频电平与内置麦克风不同。
- 使用长型麦克风时请注意不要让它出现在画面中。
- **MV650i** 请参考使用DM-50麦克风(73)。
- 请使用不超过3米长的麦克风接线来避免电磁波干扰。

防风屏

在强风环境下摄像时，您可以使用防风屏减低风声的干扰。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

( 43)

AUDIO SET UP

▶ WIND SCREEN·OFF

开启菜单并选择[AUDIO SET UP]，然后选择[WIND SCREEN]，把它设定为[ON]，再关闭菜单。

开启防风屏后，“WS ON”会出现。



- 防风屏可减低风声，但同时也会减小收录的低音，因此建议在一般情况下摄像时关闭防风屏。
- 无法在摄像期间开启/关闭防风屏功能。
- **MV650i** **MV630i** **MV600i** 您可以同时使用防风屏功能及音频配音（把[AUDIO SET UP]子菜单中把[AUDIO DUB.]设定为[MIC. IN]时）。
- 把外接麦克风接到MIC端子（MV650i：或把DM-50麦克风接至先进附件插座）后，无法使用防风屏功能。

MV650i 使用VL-3摄像灯（选配件）

C


摄像灯可让您在黑暗处摄像时确保图像色彩鲜明。把VL-3摄像灯装在摄像机的“S”先进附件插座上，不需使用电线也可操作，并由摄像机供应电源。

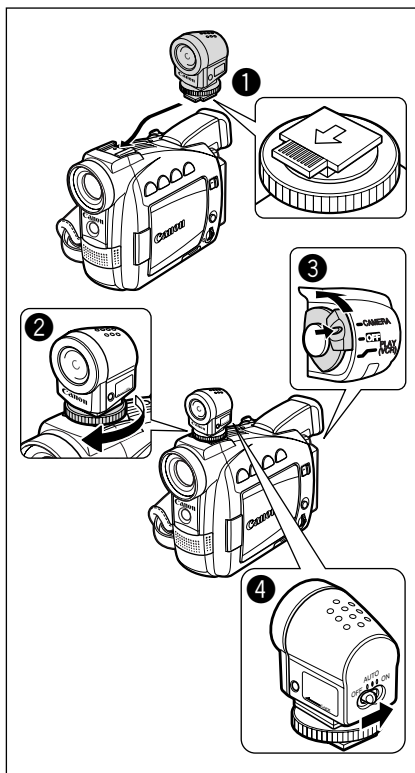
参考VL-3摄像灯说明书。



- 安装/移除摄像灯之前，请把摄像机的电源关闭。
- 使用时或使用后的短时间内，小心不要触摸灯泡或周围，这些地方会很烫。把摄像灯远离易燃物或塑胶物品。
- 摄像灯开启时请勿直视灯泡。
- 请勿以摄像灯握持摄像机。

1. 把摄像灯推入附件插座。
2. 拧紧固定螺丝。
请确保拧紧螺丝时摄像灯不会掉下来。
3. 把摄像机设定为CAMERA模式或CARD CAMERA模式。
4. 把摄像灯的POWER钮转至AUTO或ON。

- （连接）出现。
- ON: 摄像灯持续亮起。
- AUTO: 摄像灯会自动开启/关闭。



MV650i 使用DM-50麦克风（选购件）

高灵敏度的指向性立体声麦克风DM-50安装在“S”附件插座，而不需要电线也可操作。它是以摄像机的电源启动，可用于摄像或音频配音。

请参考DM-50麦克风说明书。




- 务必在安装/拆除麦克风之前关闭摄像机。
- 连接DM-50麦克风后，请勿把其他麦克风接到MIC端子。
- 请勿以麦克风握持摄像机。

1. 把麦克风推入附件插座，直至安装到位。

2. 拧紧固定螺丝。

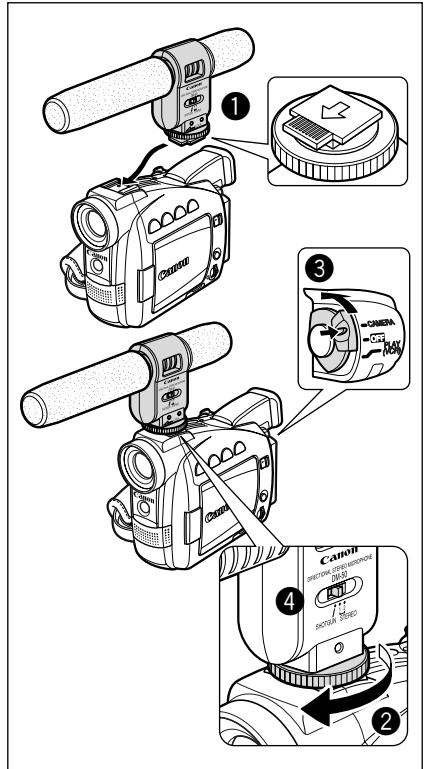
请确保拧紧螺丝时麦克风不会掉下来。

3. 把摄像机设定为CAMERA或CARD CAMERA模式。

（连接）出现。

4. 设定麦克风的定向开关。

- SHOTGUN: 清楚地收录麦克风前方传来的声音（单声道）。
- STEREO 1: 收录由麦克风前方以及周围的声音。
- STEREO 2: 以较STEREO 1更广泛的范围收录麦克风四周的声音。



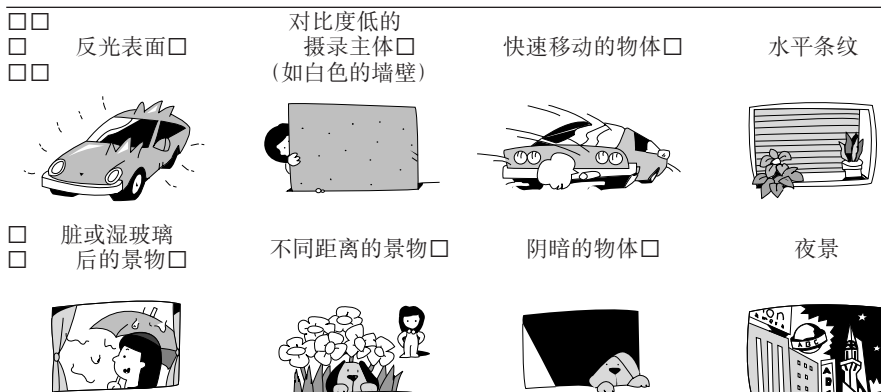
手动调整焦点



C

有些摄录主体不适宜自动对焦。在这种情况下，请使用手动对焦。

下列摄录主体不适宜自动对焦：



CAMERA

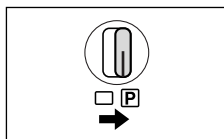
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

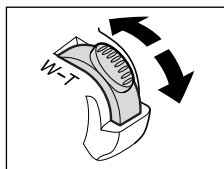
使用全套功能

1. 把程序选择器设定为回。



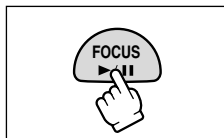
2. 调整变焦。

当您在调整焦点后变焦，摄录主体可能无法准确对焦。请在对焦之前调整变焦。



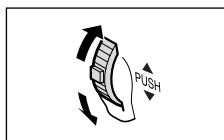
3. 按下FOCUS钮。

浅蓝色的“MF”字样出现。

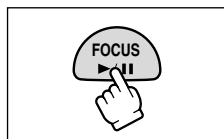


4. 转动选择器转盘来调整焦点。

- 上下推动选择器转盘，直至图像清晰对焦为止。
- 如果出现浅蓝色的“AE±0”字样，则无法调整对焦。再次按下FOCUS钮来显示浅蓝色的“MF”字样。



5. 按下FOCUS钮重新自动对焦。



C



把程序选择器转至□时，设定会重设为自动对焦。

无限远对焦

使用此功能向遥远的主体进行对焦，如山林或烟花。

在步骤3按下对焦钮3秒以上。

“MF ∞”出现。当您在显示浅蓝色的“MF ∞”字样后操作变焦或转动程序选择器，“∞”会消失，而摄像机会变为手动对焦模式。



调整自动曝光偏移

C


您可调整自动曝光（AE）功能，使图像变亮或变暗以补偿背光及曝光过度的场景。电平由-2至+2，以0.25为间隔（不含-1.75或+1.75）。

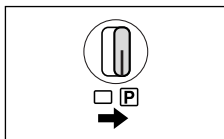
CAMERA






PLAY (VCR)

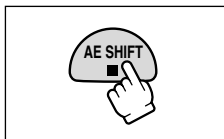
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 请确定把程序选择器设定为 。



2. 把程序自动曝光模式设定为  自动、 运动、 人像、 微光或  超微光（MV650i）模式。

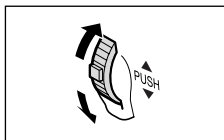


3. 按下AE SHIFT钮。

AE以浅蓝色出现。

4. 转动选择器转盘来调整自动曝光偏移电平。

- 向上转动选择器转盘令图像变亮，向下转动则令图像变暗。
- 如果显示浅蓝色的“MF”字样，则无法调整自动曝光偏移。再次按下AE SHIFT钮来显示浅蓝色的“AE ± 0”。



使用全掌功能



○ 即使关闭摄像机或更改程序自动曝光模式，摄像机也会保留设定。

○ 如果把程序选择器转至 ，摄像机也会重设为自动设定。

设定快门速度



在 **A** 自动模式下，您可以手动设定快门速度，来稳定地拍摄快速移动的物体。



1. 把程序选择器设定为 **A**。
2. 把程序自动曝光模式设定为 **A** 自动模式。
3. 开启菜单并选择[CAMERA SET UP]。
4. 选择[SHUTTER]。
5. 选择所需的快门速度然后按下选择器转盘。

CAMERA模式	MV650i MV630i CARD CAMERA模式
自动	自动
1/50	1/50
1/120	1/120
1/250	1/250
1/500	
1/1000	
1/2000	

6. 关闭菜单。



- 以1/1000或以上的快门速度摄像时，请勿直接拍摄太阳。
- 设定为高快门速度时，图像看起来可能不顺畅。
- 当您把程序选择器切换为 (简易摄像) 或更改程序自动曝光模式时，摄像机会返回自动设定。
- **MV650i** **MV630i** 如果您在CAMERA模式下把快门速度设定为1/500或以上，并把摄像机切换至CARD CAMERA模式，则快门速度将自动更改为1/250。

○ 建议的快门速度:

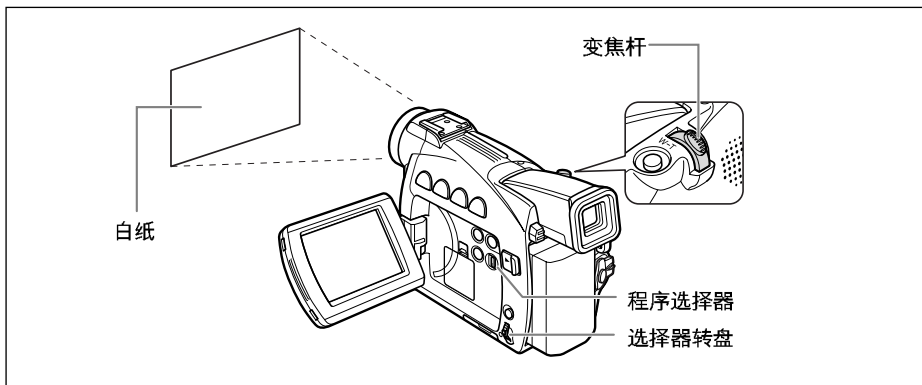
- 进行高尔夫球或网球等户外运动: 1/2000
- 移动的物体 (如汽车或过山车): 1/1000、1/500或1/250
- 进行篮球等室内运动的人士: 1/120



设定白平衡



摄像机的自动白平衡系统可针对各种照明条件来调整图像色彩，令图像色彩自然。您也可以使用预设模式来准确重现色彩，或自定义白平衡来获得更佳效果。




- 如果程序选择器设定为 □，而白平衡预设为（自动）时，无法选择室内、户外及自定义白平衡。
- 即使关闭摄像机，摄像机也会保留设定。
- 设定自定义白平衡后：
 - 当照明条件改变时，重设白平衡。
 - 关闭数码变焦。
- 在以下几种情况下，手动设定白平衡会比自动设定要好：
 - 在变化的照明条件下
 - 近摄镜头
 - 单色的摄录主体，例如天空、海洋或森林
 - 在有某些类型的荧光灯或水银灯照明的地方
- 请在下列情况下使用☼室内或*户外模式：
 - ☼ 室内：
 - 照明条件改变
 - 使用摄像灯照明
 - 使用钠灯照明
 - * 户外：
 - 拍摄夜景或烟花
 - 拍摄日出或日落
 - * 拍摄一般户外景致时请使用自动设定。






MENU

(43)






CAMERA SET UP

WHITE BAL...AUTO

用于  (室内) 或  (户外) 设定:

1. 把程序选择器设定为 .
2. 开启菜单，然后选择[CAMERA SET UP]。
3. 选择[WHITE BAL]。
4. 设定 (室内) 或 (户外)。
 或  显示。
5. 关闭菜单。

用于自定义白平衡：

1. 把程序选择器设定为 .
2. 开启菜单，然后选择[CAMERA SET UP]。
3. 选择[WHITE BAL]。
4. 请把摄像机对准任何白色目标物（例如白纸），然后把镜头拉近，直到填满整个画面为止，然后选择[SET ]。
 -  闪动。当设定完后， 即会停止闪动。
 - 根据光源的不同而定， 可能会保持闪动。但摄像的效果会比采取自动设定的方式要好。
5. 关闭菜单。

放大图像



您可以把图像放大2倍播放。

CAMERA

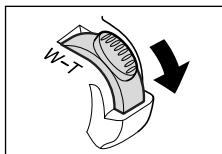
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

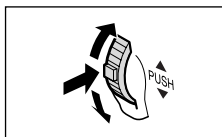
1. 把变焦杆移向T。

- 图像会放大2倍。
- 一个显示图像放大部份的框会出现。



2. 移动图像。

- 转动选择器转盘向左右或上下移动图像。按下选择器转盘可切换方向。
- 要取消放大功能，把变焦杆移向W。

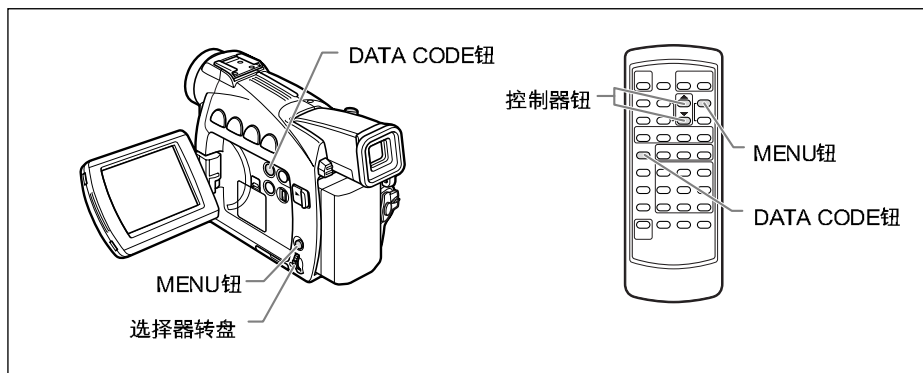


MV650i 播放存储卡上的动态短片时，无法使用放大功能。



C

设定日期及时间后，摄像机会保留摄像日期、时间以及其他摄像机数据（快门速度和曝光设定）的数据代码。（MV 650i/MV630i:使用存储卡时，只有日期和时间会出现在数据代码中）。



- 关闭摄像机后，数据代码显示也会关闭。
- 如果在其他数码摄像机上播放以本摄像机录制的图像，数据代码可能不会显示。
- 无法在逐格前进/后退播放模式下显示数据代码。在某些特殊播放模式下可能不会显示摄像机数据。
- 当隐藏电视屏幕上的显示（ 133）时，液晶显示屏上仍有显示。如果开启数据代码，液晶显示屏上的其他显示（除数据代码外）会消失。

使用全掌功能

可用的数据代码组合（在PLAY(VCR)模式）：

选择 日期/时间	资料代码 (仅录像带)	日期/时间	摄像机资料	日期/时间和 摄像机资料
日期		1. JAN. 2003	F1.8 1/250	F1.8 1/250 1. JAN. 2003
时间		12:00:00 PM	F1.8 1/250	F1.8 1/250 12:00:00 PM
日期和时间		12:00 PM 1. JAN. 2003	F1.8 1/250	F1.8 1/250 12:00 PM 1. JAN. 2003

选择日期/时间显示组合



开启菜单并选择[DISPLAY SET UP]，然后选择[D/TIME SEL]，把它设定为[DATE]或[TIME]，再关闭菜单。

选择数据代码显示组合



开启菜单并选择[DISPLAY SET UP]，然后选择[DATA CODE]，把它设定为[DATE/TIME]、[CAMERA DATA]或[CAM. & D/T]，再关闭菜单。

显示数据代码



按下DATA CODE钮。

在CARD PLAY (VCR) 模式下仅会显示日期及时间。

六秒自动日期

当您开始播放或更改日期或时区时，日期会显示六秒。



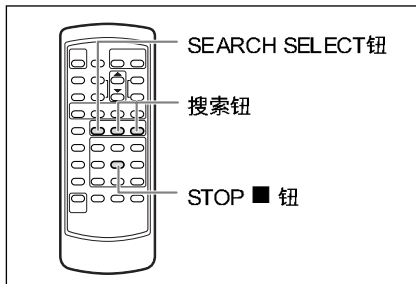
开启菜单并选择[DISPLAY SET UP]，然后选择[6SEC. DATE]，把它设定为[ON]，再关闭菜单。



照片搜索/日期搜索

C

您可以使用照片搜索功能快速翻阅摄制在录像带上的静止图像，也可以使用日期搜索功能快速浏览不同的日期/时区与录像片段。



CAMERA

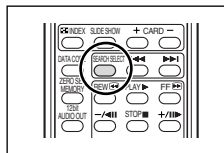
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

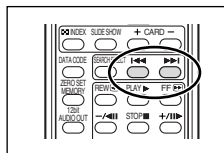
1. 按下SEARCH SELECT钮，选择照片/日期搜索。

显示屏上会显示“PHOTO SEARCH”或“DATE SEARCH”。



2. 按下▶▶与◀◀钮开始搜索。

- 按下▶▶与◀◀钮，可前后搜索。
- 连续多次按下按钮可以搜索静止图像或日期的改变（最多可达10次）。
- 按下▶▶或◀◀更改搜索方向。
- 按下■（停止）钮可停止搜索。



使用全套功能

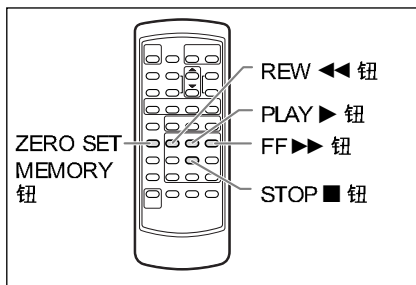


- 照片搜索：如果从很接近录制静止图像的起点开始搜索，摄像机可能无法检测此图像。
- 日期搜索：每个日期/时区的摄像时间必须超过1分钟。
- 日期搜索：摄像机可能会在变更日期的稍前或稍后处开始播放。
- 如果没有正确显示数据代码，则可能无法使用日期搜索功能。



返回以前标记的位置

如果您稍后要返回某个特定场景，请使用调零记忆功能标记此位置。当录像带回卷或快进时，便会停在此位置上。



C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

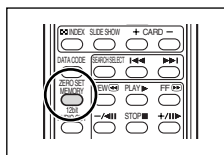
CARD PLAY (VCR)

1. 在所需返回的位置上按下ZERO SET MEMORY钮。

- 出现。
- 再按一次ZERO SET MEMORY钮，可取消调零记忆。

2. 完成播放后，可以让录像带快进或回卷。

- RTN ►► 或 ◀◀ RTN出现。
- 录像带自动停止“0:00:00”。
- 录像带计数器会变为时间代码。



- 时间代码和录像带计数器的显示可能会不一致。
- 如果拍摄片段之间有间断，调零记忆功能可能无法正常工作。
- 在设定调零记忆后取出录像带时，即取消记忆，同时会从录像带计数器跳回时间代码。

使用全套功能



把摄像机连接录像机或数码视频设备，即可复制摄像记录。如果连接数码视频设备，您可以复制摄像记录，而不会降低图像与声音的素质。



连接录像机：

- 请确定屏幕上没有显示“Q”。如果显示了“Q”，请更改设定（ 37）。
- 编辑过的录像带素质会稍微低于母带。

连接数码视频设备：

- 您仅可以使用DV接线把一台设备接到摄像机。
- 空白部份可能会被记录为不规则的图像。
- 如果没有图像出现，请重新连接DV接线，或关闭并重新开启摄像机。

示范：转录至录像机

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

1. 把摄像机连接到录像机。

请参考在电视上播放（ 39）。

2. 把摄像机设定为PLAY（VCR）模式，然后放入已录制的录像带。

3. 已连接设备：放入空白的录像带，然后把设备设定为暂停摄像模式。

4. 寻找所需复制的场景，并在该场景稍前处暂停播放。

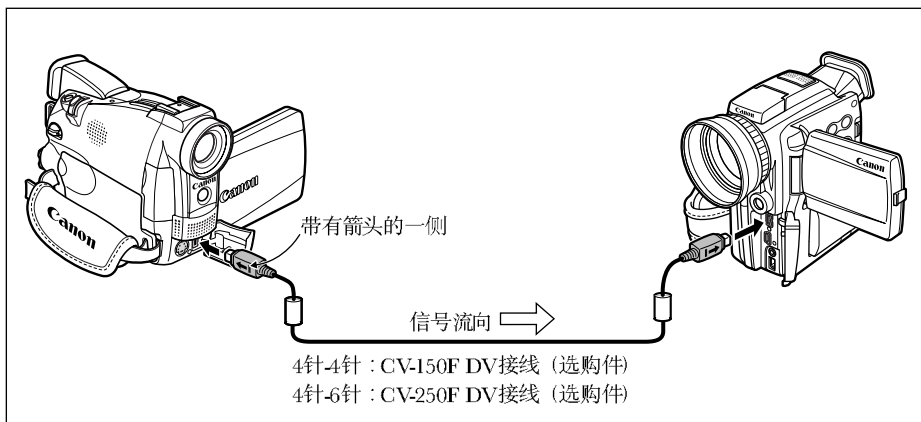
5. 播放录像带。

6. 已连接设备：当出现所要复制的场景时，即可开始转录。复制完成后即停止转录。

7. 停止播放。

连接数码视频设备

请参考数码视频设备的使用者手册。





MV650i **MV630i** **MV600i**

由模拟视频设备转录（录像机、电视或摄像机）

C

您可以把录像机或模拟摄像机上播放的视频或电视节目录制到摄像机的录像带上。



- 如果连接的设备传送出不同步的信号，录制的图像可能也会不同步（虽然可能和电视上的图像不同）、或完全没有录制。
- 您无法转录含有版权保护信号的录像带。
- 进行模拟输入录像时无法使用耳机。如果您把AV/耳机端子设定为[PHONES]，摄像机会自动切换至[AV]。
- 连接配备SCART端子的电视/视频时，请使用配备输入端子的SCART转接器（选购件）。SCART转接器PC-A10仅适用于输出。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

1. 连接摄像机至模拟视频设备。

请参考在电视上播放（ 39）。

2. 把摄像机设定为PLAY (VCR)，并放入空白录像带。

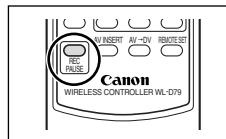
3. 已连接设备：放入已录制的录像带。

4. 按下无线遥控器上的REC PAUSE按钮。

在暂停摄像模式或摄像期间，您可以在屏幕上查看图像。

5. 已连接设备：播放录像带。

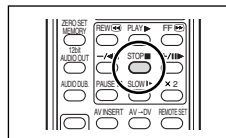
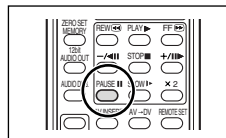
6. 当出现所需复制的场景时，请按下无线遥控器上的PAUSE 按钮。



7. 按下无线遥控器上的STOP 按钮停止转录。

- 按下无线遥控器上的PAUSE 按钮暂停转录。
- 再次按下PAUSE 按钮重新开始转录。

8. 已连接设备：停止播放。



编辑



由数码视频设备转录 (DV转录)

您可以由配备DV端子的数码视频设备转录，而不会降低图像与声音的素质。



- 由数码视频设备转录时，请确定屏幕上没有显示“AV → DV”。如果显示了“AV → DV”，请更改设定（ 92）。
- 由连接的设备所发出的不同步信号会转录为不同步的图像（虽然在屏幕上可能不会出现），或没有被转录。
- 无法转录版权保护信号。
- 空白部份会被转录为不同步的图像。
- 如果没有出现图像，请重新连接DV接线，或关闭摄像机后重新开启。



- 您只可以使用DV接线把一台设备连接到摄像机。
- 即使不重新连接DV接线，您也可以使用摄像机播放图像及摄像。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

1. 把摄像机连接到数码视频设备。

请参考连接数码视频设备（ 87）。

2. 把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式，然后放入空白的录像带。

“DV IN” 出现。

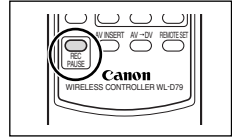
3. 已连接设备：放入已录制的录像带。

4. 按下无线遥控器上的REC PAUSE钮。

在暂停摄像模式或摄像期间，您可以在屏幕上查看图像。

5. 已连接设备：播放录像带。

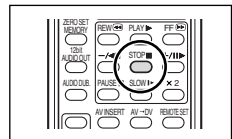
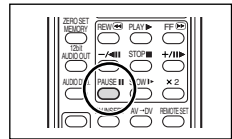
6. 当出现所需转录的场景时，请按下无线遥控器上的PAUSE 钮。



7. 按下无线遥控器上的STOP 钮停止转录。

- 按下无线遥控器上的PAUSE 钮暂停转录。
- 再次按下PAUSE 钮重新开始转录。

8. 已连接设备：停止播放。



有关版权

版权注意事项

C

某些预先录制的录像带、影片及其他内容，以及一些电视节目都具有版权保护。未经授权录制这些内容可能违反著作权保护法。

版权信号

播放时：如果您尝试播放的录像带包含保护软件的版权控制信号，“COPYRIGHT PROTECTED PLAYBACK IS RESTRICTED（版权保护，限制播放）”会出现几秒，然后摄像机会出现蓝色的空白画面，您无法播放录像带的内容。

摄像时：如果您尝试由软件转录，而软件包含保护的版权控制信号，显示屏会出现几秒的“COPYRIGHT PROTECTED DUBBING RESTRICTED（版权保护，限制转录）”，您无法录制软件的内容。

您无法使用本摄像机把版权保护信号转录到录像带上。



MV650i MV630i MV600i

把模拟信号转换为数码信号（模拟数码转换器）

把摄像机连接至录像机或8毫米摄像机后，您可以把模拟视频/音频信号转换为数码信号，然后通过DV端子输出数码信号。DV端子专为输出端子之用。



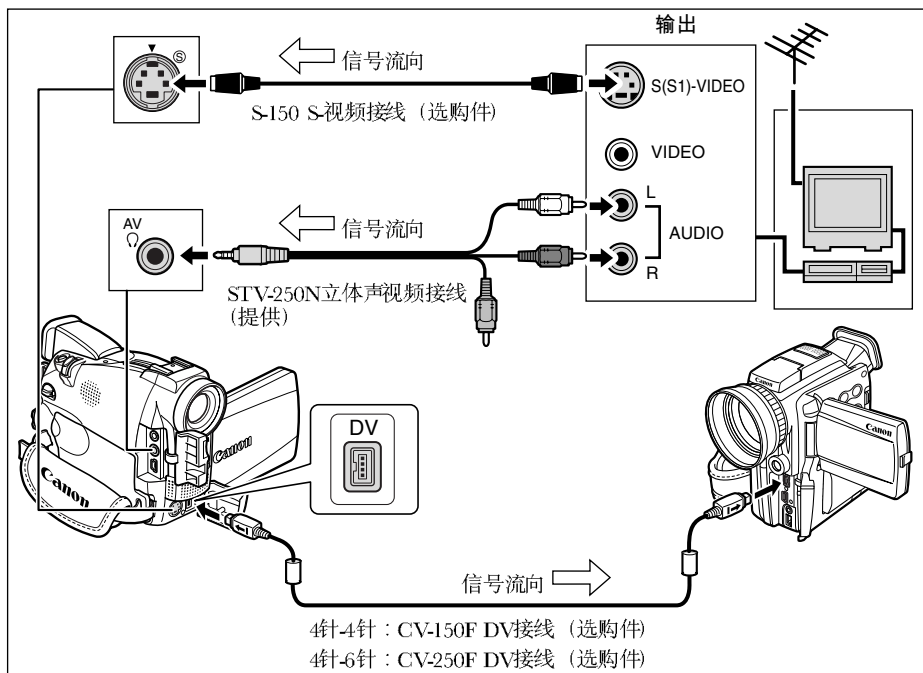
- 无法在数码转换时使用耳机。
- 取出摄像机内的录像带。
- 进行连接之前，请关闭所有设备的电源。
- 视其连接设备所输出的信号而定，模拟数码转换器可能会无法正常工作。例如：包含版权保护信号或其他无法确认的信号等。
- 连接配备SCART端子的电视/视频时，请使用配备输入端子的SCART转接器（选购件）。SCART转接器PC-A10仅适用于输出。



建议使用家用电源为摄像机供电。

连接设备

本图示介绍使用S-视频接线的连接方法。您也可以把立体声视频接线的黄色插头接到VIDEO端子。请参考连接设备的使用者手册。



开启模拟数码转换器

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

按下无线遥控器上的AV → DV按钮。

或

MENU

( 44)

VCR SET UP



AV → DV OUT...OFF

要开启模拟数码转换器，开启菜单并选择[VCR SET UP]，然后选择[AV → DV OUT]，把它设定为[ON]，再关闭菜单。

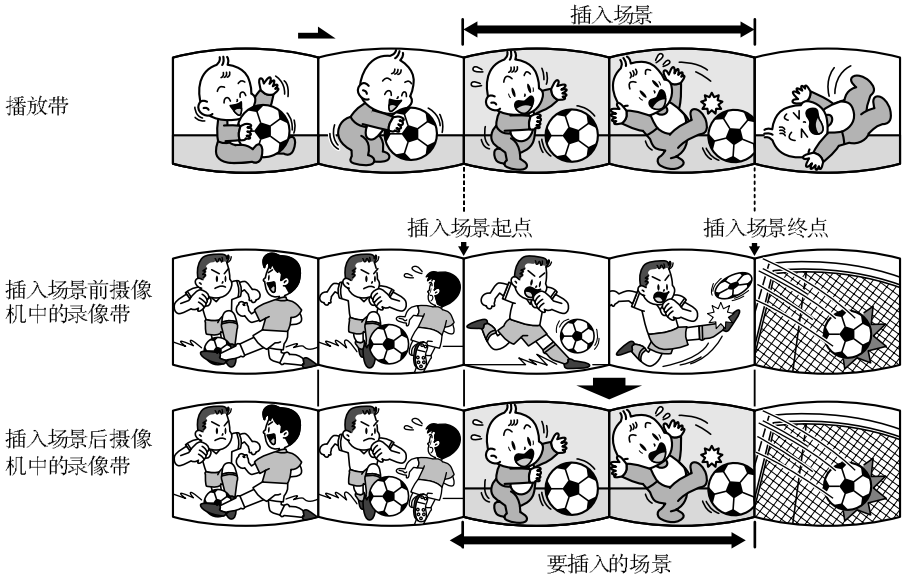


- 一般情况使用下，请通过菜单把[AV → DV OUT]设定为[OFF]（因此屏幕上没有显示“AV → DV”）。如果把它设定为[ON]，您则无法使用摄像机的数码端子输入数码信号。
- 视其使用的软件及计算机规格和设定而定，您可能无法通过DV端子传输转换的信号。



取代现有画面 (AV插入)

您可以通过AV端子或DV端子，把使用另一部视频设备所录制的图像/声音，插入或取代录制在摄像机内录像带上的图像/声音。



○ 请确定屏幕上没有显示“⊕”。如果显示“⊕”，请更改设定（[37](#)）。

○ 您不能从含有不同步信号的电视节目插入图像/声音。

摄像机：

○ 只能插入以SP模式录制的录像带。

○ 如果摄像机在录像带上检测到空白部份或非SP模式录制的部份，AV插入便会停止。

已连接设备：

○ 仅可使用没有空白部份的录像带。

○ 如果录像带有空白部份或摄像模式有所更改，AV插入将无法正常工作。

○ 如果录制素质差，或进行特殊播放操作（如快进、回卷、暂停播放、慢速播放等）时，将无法进行AV插入。

示范：从录像机进行AV插入

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

C

1. 连接摄像机至录像机。

请参考在电视上播放 (📖 39)。

2. 录像机：放入已录制的录像带。寻找所需插入的场景，并在该场景的稍前处暂停播放。

3. 把摄像机钮设定为PLAY (VCR) 模式，并装入已录制的录像带。

请确定录像带上的保护开关已设定为可记录。

4. 寻找所需取代的场景，并在该场景的稍前处暂停播放。

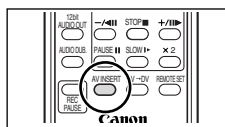
您可以使用摄像机身上的重播钮，或无线遥控器上的特殊播放功能。

5. 按下无线遥控器上的AV INSERT钮。

显示屏上即出现AV INSERT与 ●■。

6. 录像机播放录像带。

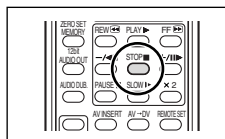
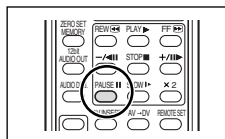
7. 按下无线遥控器上的PAUSE ■■ 钮开始插入。



8. 按下无线遥控器上的STOP ■ 钮停止插入。

按下无线遥控器上的PAUSE ■■ 钮暂停插入。

9. 录像机：停止播放。



编辑



请把零记忆设定在所需取代的场景结束处。摄像机到达该点后会自动停止AV插入。

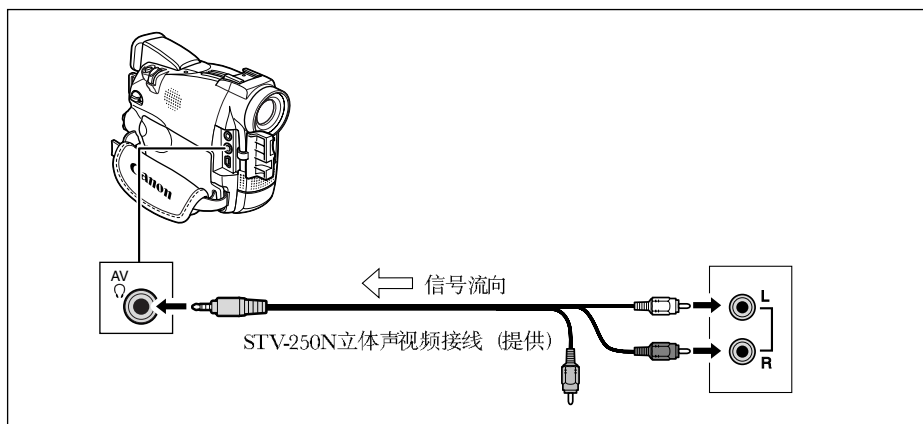


您可以从音频设备（AUDIO IN）、内置或外接麦克风（MIC IN）加入声音。如果使用MV600，仅可以使用内置或外接麦克风（MIC IN）进行音频配音。



- 为了得到最佳效果，请使用本摄像机12位SP模式所录制的录像带来加上声音。如果录像带内有未录制的部份、或以LP模式录制的部分、16或12位的4声道声音，则音频配音会停止。在上述情况下，请使用模拟输入功能以SP模式录制12位声音创建副本。
- 配音期间，请勿插入/移除摄像机上的接线。
- 无法使用DV端子进行音频配音。
- 如果把声音添加在非本摄像机录制的录像带，声音素质可能会下降。
- 如果在同一个场景上加录声音3次以上，声音素质可能会下降。

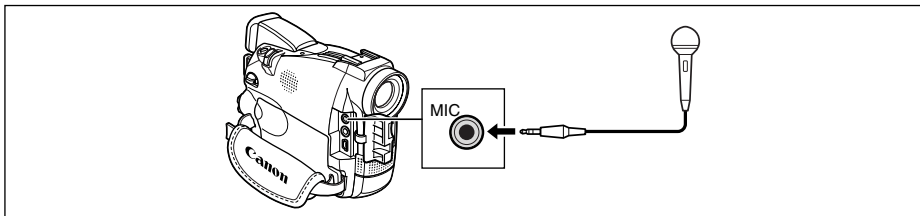
MV650i MV630i MV600i 连接至音频设备



- 请确定屏幕上没有显示“Ω”。如果显示“Ω”，请更改设定（ 37）。
- 您可以通过S-视频端子连接液晶显示屏或电视，并在其上监察图像，请使用内置扬声器监听声音。

使用麦克风

C



- 使用内置麦克风时：请确定麦克风端子或配件插座没有连接任何接线。
- 使用外接麦克风时：把它连接至麦克风端子。
- **MV650i** 使用DM-50麦克风时：请确定麦克风端子没有连接任何接线。
- 如果通过S-视频端子连接电视，您可以在电视屏幕上查看图像，并通过连接摄像机的耳机监听声音。如果通过AV端子连接电视，您可以在电视屏幕上查看图像，但无法使用耳机监听声音。

配音

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

1. 把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式，然后放入已录制的录像带。

2. **MV650i** **MV630i** **MV600i** 开启菜单并选择[AUDIO SET UP]，选择[AUDIO DUB]，把它设定为[AUDIO IN]或[MIC. IN]，再关闭菜单。

3. 设定要启动音频配音的起点。

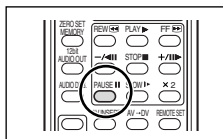
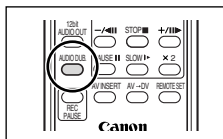
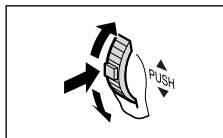
4. 按下无线遥控器上的PAUSE **||** 钮。

5. 按下无线遥控器上的AUDIO DUB钮。

- 显示屏中出现AUDIO DUB及 **||** 钮。
- **MV650i** 如果您已安装DM-50麦克风（选购件），显示屏中会出现 **C**（连接）。

6. 按下无线遥控器上的PAUSE **||** 钮开始转线。

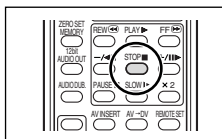
- **MV650i** **MV630i** **MV600i** 音频设备：开始音频配音。
- 麦克风：把声音向着麦克风输入。



编辑

7. 按下无线遥控器上的STOP ■ 钮停止转录。

MV650i **MV630i** **MV600i** 音频设备：停止播放。

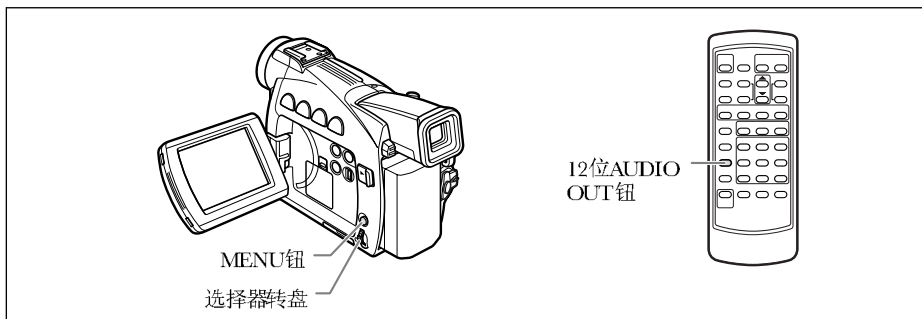


请把零记忆设定在所需配音的场景结束处。摄像机到达该点后会自动停止音频配音。



播放加录的声音

您可以选择播放立体声1（原声）、立体声2（加录的声音）或调整这两种声音的平衡。



CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD CAMERA

MENU
(43)

AUDIO SET UP

▶ 12bit AUDIO·STEREO1

1. 开启菜单并选择[AUDIO SET UP]，然后选择设定，再关闭菜单。

- STEREO 1：播放原声。
- STEREO 2：播放加录的声音。
- MIX/FIXED：等量混合播放立体声1及立体声2。
- MIX/VARI.：播放立体声1及立体声2。您可以调整混合平衡。

2. 如果您选择[MIX/VARI.]，请调整混合电平：开启菜单并选择[AUDIO SET UP]，然后选择[MIX BALANCE]，使用选择器转盘调整平衡，再关闭菜单。

向下转动选择器转盘可增加立体声1的音量，向上转动可增加立体声2的音量。



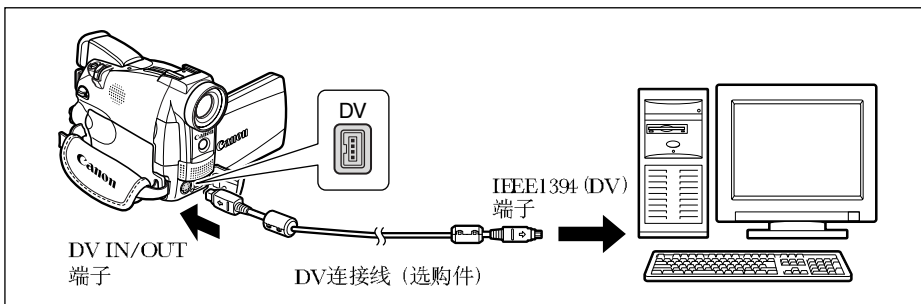
- 关闭摄像机后，摄像机会重设为[STEREO 1]，但摄像机会记下混合平衡。
- 您也可以按下无线遥控器上的12位AUDIO OUT钮选择音频输出，但您仅可以在菜单中调整混合平衡。

使用DV（IEEE1394）连接线连接至计算机

C

您可以把摄像记录传输至配备DV（IEEE1394）端子或IEEE1394卡（需要另购软件）的计算机。

请使用另购的CV-150F（4针-4针）或CV250-F（4针-6针）DV接线线。



○ 把数据传输到计算机时，请勿拔除DV接线或关闭摄像机或计算机的电源。

○ 根据软件及计算机的规格及设定不同，可能无法正确运作。



○ 连接计算机时，建议使用家用电源为摄像机供电。

○ 详细说明请参考计算机的说明书。

需有另购的软件。请参考软件的说明书。

○ **MV650i** **MV630i** 使用USB连接线把存储卡内的图像传输至计算机，请参考第128页。

DV网络解决方案光盘（Windows XP使用者）

Windows XP使用者可以使用附送的DV网络解决方案光盘上的软件，在因特网上进行视频会议及传输文件，或把计算机的文件上传到存储卡，并把摄像机作为存储卡读卡器/写入器使用。可使用的功能视摄像机型号及网络环境而定。详细说明，请参考DV网络解决方案光盘软件使用说明书。



MV650i **MV630i**

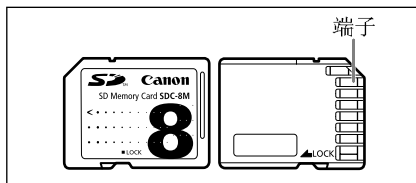
○ 把数据传输至计算机（摄像机的卡存取指示灯闪动）时，请勿拔除DV连接线、取出存储卡或关闭摄像机或计算机的电源，否则存储卡的数据可能会损毁。

○ 存储卡内的图像文件及保存在计算机硬盘的图像文件是重要的原始图像文件，如果您需要使用计算机内的图像文件，请先复制该文件，然后使用该副本，并保留原始的文件。

插入及取出存储卡

使用存储卡 (📖 98-132) 章节仅介绍MV650i及MV630i的功能。

摄像机可以使用两种存储卡：**SD** SD存储卡或MultiMediaCard (在市面上有售)。SD存储卡有保护开关，可避免意外删除记录的图像。

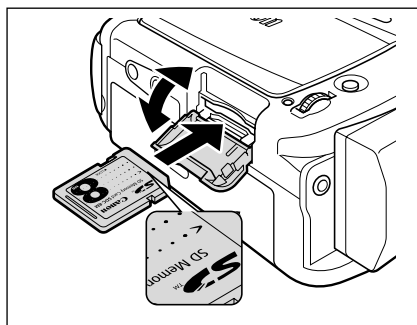


- 本摄像机仅兼容SD存储卡或MultiMediaCard。请勿使用其他种类的存储卡。
- 插入或取出存储卡之前，请先关闭摄像机，否则可能会损坏数据。
- 请勿触摸存储卡端子。
- 如果使用其他非附送的存储卡，请先使用摄像机把存储卡格式化 (📖 127)。
- 有关连接摄像机与计算机的说明，请参考使用USB接线连接计算机 (📖 128)。

插入存储卡

1. 关闭摄像机。
2. 打开仓盖。
3. 把存储卡完全插入存储卡插槽。
4. 关闭仓盖。

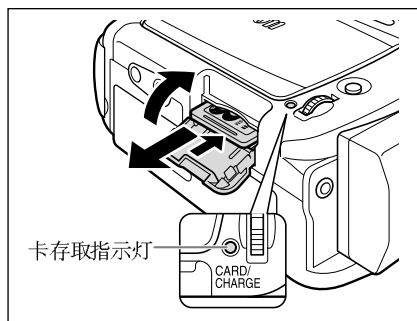
请勿在存储卡未完全正确插入之前强行把盖关上。



取出存储卡

如果没有先把存储卡推入，请勿尝试把它拉出。

1. 关闭摄像机。
取出存储卡时，确保卡存取指示灯没有闪动。
2. 打开仓盖。
3. 推按存储卡来释放，然后取出存储卡。
4. 关闭仓盖。



选择图像的素质/大小



C

改变静止图像的素质

您可以选择极佳、佳及普通。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

CARD SET UP

SI QUALITY..FINE

开启菜单并选择[CARD SET UP]，然后选择[SI QUALITY]，把它设定为[**SUPER FINE**]或[**NORMAL**]，再关闭菜单。

更改静止图像的大小

您可以选择1024 x 768像素及640 x 480像素。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

CARD SET UP

SI SIZE.....1024x768

开启菜单并选择[CARD SET UP]，然后选择[SI QUALITY]，把它设定为[**640 x 480**]，再关闭菜单。



- 使用1024 x 768像素录制的静止图像，可能在不支持此图像大小的摄像机上无法正确显示。
- 图像会被压缩并记录为JPEG (Joint Photographic Experts Group) 格式。
- 视摄录主体及摄像条件而定，更改图像素质后可能分别不大。
- 下列为8 MB存储卡的估计容量及每个图像的文件大小：

图像大小	1024 × 768		640 × 480	
	图像数目	每个图像的文件大小	图像数目	每个图像的文件大小
极佳的 <input type="checkbox"/>	14图像 <input type="checkbox"/>	440 KB <input type="checkbox"/>	35图像 <input type="checkbox"/>	175 KB
佳的 <input type="checkbox"/>	20图像 <input type="checkbox"/>	300 KB <input type="checkbox"/>	52图像 <input type="checkbox"/>	120 KB
普通的 <input type="checkbox"/>	39图像 <input type="checkbox"/>	160 KB <input type="checkbox"/>	86图像 <input type="checkbox"/>	65 KB

这些数字皆为近似值。您实际能够记录的数量依摄像环境及摄录主体而不同。请记住，总数包含了已录制在所提供的SD存储卡上之示范图像。

- 剩余的图像容量：
 - 红灯闪烁：没有存储卡
 - 绿灯亮起：6个或以上图像
 - 黄灯亮起：1至5个图像
 - 红灯亮起：无法再记录图像

- 即使已进行记录，指示也可能不会减少，或一次减少2个图像。
- 播放存储卡时，所有指示灯都会亮起绿光。
- **MV650i** 即使录制短片，剩余的图像容量仅代表静止图像的数目。

MV650i 更改短片大小

您可以选择320 x 240像素及160 x 120像素。



开启菜单并选择[**CARD SET UP**]，然后选择[**MOVIE SIZE**]，把它设定为[160 x 120]，再关闭菜单。



- 短片以Motion JPEG格式录制。
- 最长的连续记录时间如下所示：

图像大小	最长的连续记录时间	总文件大小	每秒的文件大小
<input type="checkbox"/> 320 x 240 <input type="checkbox"/>	10秒 <input type="checkbox"/>	2.7 MB <input type="checkbox"/>	270 KB/秒
<input type="checkbox"/> 160 x 120 <input type="checkbox"/>	30秒 <input type="checkbox"/>	2.7 MB <input type="checkbox"/>	90 KB/秒

文件编号

您所拍摄的图像会自动指定文件编号，由0101至9900，并储存在文件夹中，每个文件夹储存100个图像。每个文件夹的编号由101至998，并储存在存储卡上。（所附送的SD存储卡上有的示范图像保存在[100 Canon]文件夹中）。

您可以选择使用连续的文件编号（连续），或在每次插入新的存储卡时重设文件编号（重设）。建议把文件编号设定为CONTINUOUS。

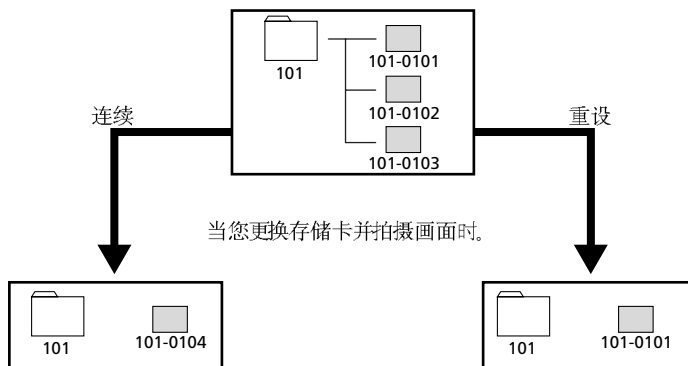
连续

即使插入新的存储卡，摄像机也会保留最后一个图像的文件编号，并为下一个图像指定一个连续的文件编号（如果存储卡上已有一个更大的文件编号，则会指定下一个连续的编号。）文件编号并不会重复，以方便您在计算机上组织图像。

重设

每次插入新的存储卡，文件编号就会重设（101-0101）。如果该存储卡已存有图像文件，则会指定下一个可用的编号。

附送的存储卡上已记录三个图像。



CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

CARD SET UP

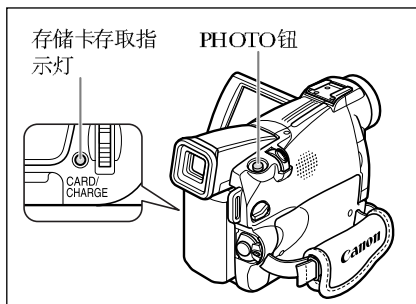
FILE NOS...CONTINUOUS

要改变设定，开启菜单并选择[CARD SET UP]，然后选择[FILE NOS.]，把它设定为[RESET]，再关闭菜单。

记录静止图像至存储卡



您可以使用摄像机记录静止图像，从摄像机内的录像带（[104](#)）或通过DV端子或AV端子连接摄像机的设备（[105](#)）记录图像。



- 当屏幕右上角的存储卡存取显示（<<< 或 >>>）或存储卡存取指示灯闪动时，请勿关闭摄像机、中断电源或取出存储卡，否则可能会损坏数据。
- 若您使用SD存储卡，请确定把保护开关设定为允许录像。



请确定摄像机中已插入且有足够可用存储的存储卡。

使用摄像机记录

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

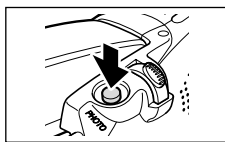
CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机设定为CARD CAMERA模式。

剩余的图像容量及其他信息会出现。

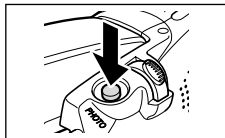
2. 半按PHOTO按钮。

- 会以白色闪动，焦点调整后会变为绿色显示。
- 按下无线遥控器上的PHOTO按钮即开始记录。



3. 完全按下PHOTO按钮

- 摄像机会发出快门声音，而显示屏会像快门释放般短暂关闭显示。
- 存储卡存取指示灯闪动。
- 显示在屏幕上的静止图像会记录到存储卡。



要使用自拍器（[69](#)），请在进行步骤2之前按下 （自拍器）按钮，并完全按下PHOTO按钮。

C

使用存储卡
MV6501 MV6301

从摄像机的录像带录制

您可以把摄像机内录像带上的图像以静止图像记录至存储卡。

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式。
2. 播放录像带。
3. 当所需要记录的图像出现在显示屏上时，半按PHOTO钮。
 - 摄像机设定为暂停播放模式，显示屏上会出现可记录之图像数目及其他信息。
 - 按下无线遥控器上的PHOTO钮即开始摄像
4. 完全按下PHOTO钮
 - 存储卡存取指示灯闪动。
 - 显示在屏幕上的静止图像会记录到存储卡。
 - 当录像带设定为暂停播放模式时，您只要完全按下PHOTO钮即可把静止图像记录下来。



- 使用16 : 9模式所录制的静止图像，图像看起来会有垂直方向“压扁”（压缩）的现象。
- 静止图像之数据代码将显示其原始记录于存储卡的日期及时间。
- 在PLAY (VCR) 模式下，摄像机不会发出快门声音。
- 从摄像机内的存储卡上所记录的静止图像大小为640 x 480。

从其他DV装置录制

您可以通过S-视频端子或AV端子（模拟输入功能）连接设备来记录图像，或通过DV端子以静止图像记录至存储卡。



通过AV端子记录时，请确保屏幕上显示“AV → DV”。通过DV端子记录时，请确保屏幕上没有显示“AV → DV”。如有需要，请更改设定（[92](#)）。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机连接至视频设备。

- S-视频/AV端子：请参考在电视屏幕上播放（[39](#)）。
- DV端子：请参考连接数码视频设备（[87](#)）。

2. 把摄像机设定为PLAY（VCR）模式。

如果您已装入录像带，请确定录像带在停止模式。

3. 已连接设备：放入已录制的录像带，然后播放录像带。

4. 当所需录制的图像出现在显示屏上时，半按PHOTO钮。

- 静止图像、剩余的图像容量及其他信息会出现。
- 按下无线遥控器上的PHOTO钮即开始摄像。

5. 完全按下PHOTO钮。

- 存储卡存取指示灯闪动。
- 显示在屏幕上的静止图像会记录到存储卡。



- 使用16：9模式所录制的静止图像，图像看起来会有垂直方向“压扁”（压缩）的现象。
- 静止图像之数据代码将显示其原始记录于存储卡的日期及时间。
- 在PLAY（VCR）模式下，摄像机不会发出快门声音。
- 从摄像机内的存储卡上所记录的静止图像大小为640 x 480。



记录全景图像（辅助拼合模式）

C

您可以拍摄一系列重迭的图像，并使用附送的软件（PhotoStitch）在计算机上把这些图像拼合为一个大的全景图。

在辅助拼合模式下摄像时：

PhotoStitch会检测相连图像的重迭部份。请尽量在重迭的部份中包含一些独特的东西（例如路标等）。



CAMERA

PLAY (VCR)

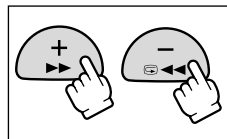
CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机设定为CARD CAMERA模式。
2. 按下  钮。



3. 使用CARD +/- 钮选择方向。
CARD + 钮：顺时针。CARD - 钮：逆时针。

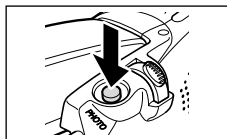


4. 选择程序自动曝光模式，然后向主体变焦。

按需要手动调整焦点及自动曝光偏移。开始记录图像后，便无法更改程序自动曝光模式、自动曝光偏移、变焦或焦点。


5. 按下PHOTO钮记录第一个图像。

记录图像的方向和数目会出现。



6. 记录第二个图像，使其与第一个图像重迭一部份。

- 您可以使用软件修饰重迭部份的轻微差异。
- 您可以按下CARD - 钮返回前一个记录的图像，然后重新记录。
- 最多可记录26个图像。

7. 拍摄最后一个图像后，按下  钮。



有关拼合图像的说明，请参考数码视频解决方案光盘软件使用说明书。





- 记录时，各图像之间应有30至50%的重迭部份。请维持图像的垂直差异在10%内。
- 请确定重迭部份中没有移动的主体。
- 请勿试图拼合包括远近景物的图像，否则图像可能会扭曲或重迭。



您可以使用摄像机记录动态JPEG短片，从摄像机内的录像带（ 109）或通过AV端子（模拟输入）或DV端子（ 109）连接的设备上记录短片。



- 当屏幕右上角的存储卡存取显示（<<<< 或 >>>>）或存储卡存取指示灯闪烁时，请勿关闭摄像机、中断电源或取出存储卡，否则可能会损坏数据。
- 使用SD存储卡时，请确定保护开关设定为可记录。
- 请勿在记录期间放入/取出录像带。



- 请确定已插入具有足够容量的存储卡。
- 记录在存储卡上的短片声音为单声道。

使用摄像机记录

CAMERA

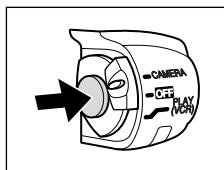
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机设定为CARD CAMERA模式。
2. 按下开始/停止钮开始记录。



在320 x 240下的记录时间为10秒，而在160 x 120下的记录时间则为30秒。



3. 按下开始/停止钮停止记录。

摄像机开始把短片写入存储卡。



要使用自拍器，请在进行步骤2（ 69）之前按下  （自拍器）钮，然后按下开始/停止钮。

从摄像机的录像带录制

您可以把摄像机内的录像带上的短片记录至存储卡。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C

1. 把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式。
2. 播放录像带。
3. 当所需记录的画面出现时，按下开始/停止钮。

在320 x 240下的记录时间为10秒，而在160 x 120下的记录时间则为30秒。

4. 按下开始/停止钮停止记录。



- 使用16:9格式录制的短片图像看起来会有垂直方向压缩的现象。
- 静止图像之数据代码将显示其原始记录于存储卡的日期及时间。

从其他DV设备录制

您可以通过S-视频端子或AV端子（模拟输入功能）连接设备来记录短片，或通过DV端子把短片记录至存储卡。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机连接至视频设备。
 - S-视频/AV端子：请参考在电视屏幕上播放（[40](#)）。
 - DV端子：请参考连接数码视频设备（[87](#)）。
2. 把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式。
3. 已连接设备：放入已录制的录像带，然后播放录像带。
4. 按下开始/停止钮开始记录。

在320 x 240下的记录时间为10秒，而在160 x 120下的记录时间则为30秒。

5. 按下开始/停止钮停止记录。



- 使用16:9格式录制的短片图像看起来会有垂直方向压缩的现象。
- 静止图像之数据代码将显示其原始记录于存储卡的日期及时间。



您可以在液晶显示屏、取景器屏幕或电视屏幕（连接摄像机）上播放存储卡上的图像（请参考在电视屏幕上播放（[📖 39](#)））。

您可以显示单张图像（单张图像显示 [📖 110](#)）、每次显示6张图像（索引屏幕 [📖 111](#)）或逐张图像显示（幻灯片 [📖 111](#)）。请使用存储卡跳换功能寻找所需的图像，而毋须逐张显示（[📖 112](#)）。



- 无法正确播放非本摄像机记录、由计算机上传（除示范图像外 [📖 131](#)）、编辑及文件名称已更改的图像。
- 无法在配备直接打印功能的喷墨打印机上正确打印非本摄像机录制的静止图像。
- 当屏幕右上角的存储卡存取显示（<<<）或存储卡存取指示灯闪烁时，请勿关闭摄像机、中断电源或取出存储卡，否则可能会损坏数据。



- 请确定插入包含图像的存储卡。
- 按下DATA CODE钮仅会显示日期及时间。
- 您可以在播放期间把静止图像放大2倍播放（[📖 81](#)）。

单张图像显示

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

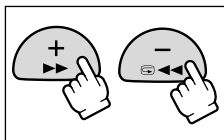
CARD PLAY (VCR)

1. 把摄像机设定为CARD PLAY(VCR)模式。

- 显示屏上会出现最后录制的图像。
- **MV6501** 短片的第一场景会显示为静止图像，并以“▶/||”显示。

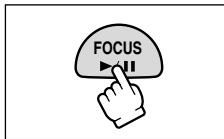
2. 按下CARD +/- 按钮寻找所需的图像。

按下 CARD + 来观看下一个图像，按下 CARD - 观看上一个图像。



3. **MV6501** 要播放短片，按下▶/||按钮。

播放完毕后，最后一个场景显示为静止图像。



索引屏幕


CAMERA

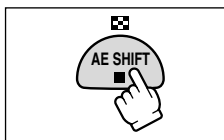
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

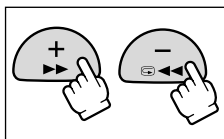
CARD PLAY (VCR)

1. 在单张图像显示时，按下 （索引屏幕）钮。

- 显示屏上会显示6张图像。
- **MV6501** 短片的第一场景会显示为静止图像，并以“”显示。

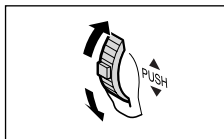


2. 按下CARD +/- 钮更改图像的选择方法。



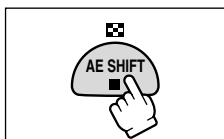
3. 把 记号移到所需观看的图像。

- 把选择器转盘向下转以跳到上一个图像，或向上转跳到下一个图像。
- 在显示最后一张图像时把转盘向上转会跳到下一个图像。在显示第一张图像时把转盘向下转会跳到上一个索引屏幕。



4. 按下 （索引屏幕）钮。

索引屏幕会取消，所选取的图像会以单张显示。



幻灯片

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 在单张图像显示时按下SLIDE SHOW钮。

图像会一张接一张播放。

2. 要停止幻灯片播放，按下SLIDE SHOW钮。



C

MV6501 MV6301
使用存储卡

存储卡跳换功能

您可从当前的图像跳换至所需的图像，而不需要显示每个图像。右上方显示的号码表示当前图像的编号，即图像的总数。

C

CAMERA

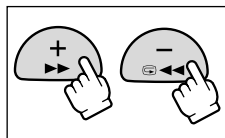
PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

在单张图像显示时，持续按下 **CARD +** 或 **CARD -** 钮。

- 按下 **CARD +** 钮可向前跳换图像，按下 **CARD -** 钮则可向后退换图像。
- 放开按钮时，当前指定编号的静止图像/短片会出现在显示屏中。





您可以在单张图像显示或索引屏幕显示下保护重要的图像，避免意外删除图像。



如果把存储卡格式化，则所有的图像，包括受保护的图像，都会被永久删除。



- 附送的SD 存储卡上所提供的示范图像已设定为受保护。
- **MV650i** 只有当短片以第一或最后一个场景显示为静示图像时，才能保护短片。无法在暂停播放期间保护短片。
- 请确定插入包含图像的存储卡。

在单张图像显示时保护图像

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 选择所需保护的图像。
2. 按下选择器转盘来开启FILE OPERATION菜单。
3. 选择[PROTECT]。
 - 出现“”。现在您将无法删除此图像。
 - 要取消保护，按下选择器转盘。
 - 再次按下选择器转盘把设定取消。
4. 选择[RETURN]关闭菜单。

在索引屏幕显示时保护图像

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU
(43)

CARD OPERATIONS

▶ PROTECT

1. 在单张图像显示时，按下 （索引屏幕）钮。
显示屏上会显示6张图像。
2. 开启菜单并选择[CARD OPERATIONS]。
3. 选择[PROTECT]。
4. 选择所需保护的图像，然后按下选择器转盘。
 - 图像上会出现“”。
 - 重复此步骤来保护更多图像。
 - 要取消保护，按下选择器转盘。
5. 按下MENU钮。



要取消保护，在步骤4中按下选择器转盘。“”会消失，图像即可删除。



您可以一次删除一张图像，或一次删除所有图像。



请小心删除图像。已删除的图像无法复原。



- 无法删除受保护的图像。
- **MV650i** 只有当短片的第一或最后一个场景显示为静示图像时，才能删除短片。无法在暂停播放期间删除短片。
- 请确定插入包含图像的存储卡。

删除单张图像

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

1. 选择所需删除的图像。
2. 按下选择器转盘开启FILE OPERATION菜单。
3. 选择 [IMAGE ERASE]。
 - 显示屏上会出现“ERASE THIS IMAGE?” [NO]及[YES]。
 - 如果所需删除的图像已受保护，则[YES]会呈现紫色。
4. 选择 [YES]。
此图像被删除，会出现前一个图像供您删除。
5. 选择[← RETURN]关闭菜单。

删除单张图像/所有图像

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

CARD OPERATIONS


▶ IMAGE ERASE

1. 开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS]。
2. 选择 [IMAGE ERASE]。
3. 选择[SINGLE]或[ALL]。
 - 删除单张图像：“ERASE THIS IMAGE? (删除此图像?)” [NO]及[YES]会出现。如果图像被保护，[YES]会呈现紫色。
 - 删除所有图像：显示屏上会出现“ERASE ALL IMAGES? [EXCEPT FOR IMAGES],” [NO]及[YES]。
4. 选择 [YES] 及关闭菜单。
 - 删除一张图像时：图像会被删除，并显示前一张图像。要删除其他图像，利用 CARD + / - 钮移到所需删除的图像，并选择[YES]。
 - 删除所有图像：除了受保护的图像外，所有图像都会被删除。

选择静止图像来打印（打印命令）



您可以选择所需打印的静止图像，并设定打印份数。这些打印命令设定符合数码打印预选格式（DPOF）标准。

-  ○ 请确定插入包含图像的存储卡。
- 最多可选择200个静止图像。
- **MV650i** 无法打印短片。


在单张图像显示时选择图像



1. 选择所需打印的静止图像。
2. 按下选择器转盘开启FILE OPERATION菜单。
3. 按下[▶ PRINT ORDER]。
4. 选择打印份数。
 - 图像上会出现“▶”。
 - 要删除打印命令，把打印份数设定为0。
5. 选择[◀ RETURN]关闭菜单。

在索引屏幕显示时选择图像



1. 在单张图像显示时，按下 （索引屏幕）钮。
显示屏上会显示最多6个图像。
2. 开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS]。
3. 选择 [▶▶ PRINT ORDER]。
4. 选择所需打印的静止图像，然后按下选择器转盘。
5. 使用选择器转盘设定打印份数，然后关闭菜单。
 - 图像上出现“▶”。
 - 要取消打印命令，把打印份数设定为0。
 - 请重复步骤4及5，继续设定打印命令。

C

MV650i MV630i
使用存储卡

删除所有打印命令

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

( 43)

CARD OPERATIONS

▶▶ **▶ PRINT ORDERS ALL ERASE**

1. 在单张图像显示时，开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS]。
2. 选择 [**▶ PRINT ORDERS ALL ERASE**]。
“ERASE ALL **▶ PRINT ORDERS?**”、[NO] 及 [YES]会出现。
3. 选择 [YES]。
所有 “**▶**” 会消失。
4. 选择 [**◀ RETURN**] 关闭菜单。

MV6501 MV6301

使用存储卡



您可以把配备直接打印功能的佳能喷墨打印机连接至摄像机，然后打印静止图像。直接打印功能可配合打印命令设定来使用（ 115）。



○ 打印时请注意下列事项，否则可能无法正确打印。

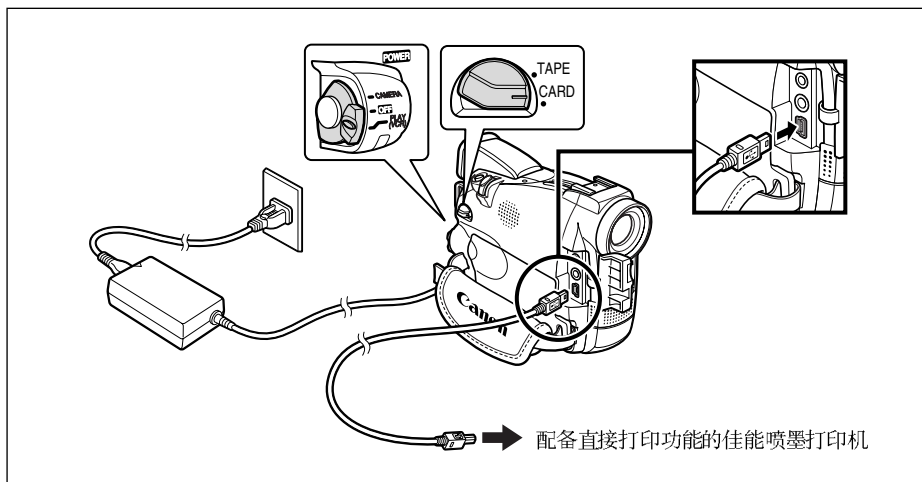
- 请勿关闭摄像机或打印机的电源。
- 请勿更改TAPE/CARD开关的位置。
- 请勿拔除接线。
- 请勿取出存储卡。



○ 配备直接打印功能的佳能喷墨打印机（由2003年一月起）：S830D、S820D、S530D。

- 建议使用家用电源为摄像机供电。
- 请参考个别打印机的使用说明书。

连接打印机至摄像机



1. 关闭摄像机，然后插入包含图像的存储卡。
2. 替打印机接上电源，然后开启打印机。
3. 把摄像机设定为CARD PLAY（VCR）模式。

请待存储卡存取指示灯停止闪烁。

4. 使用接线连接打印机至摄像机。

当打印机正确连接至摄像机时，**Print** **SET** 会显示（无法使用摄像机播放的短片或静止图像将不会显示）。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

C

1. 在单张图像显示时，选择所需打印的静止图像，然后按下选择器转盘。

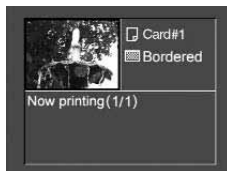
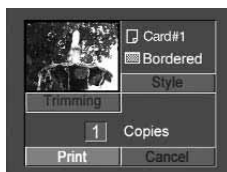
打印设定菜单会出现。

2. 设定打印份数及打印风格。

- 选择打印份数。
- 设定打印风格。

3. 选择[打印 (Print)]，然后按下选择器转盘。

开始打印。打印完毕后，打印设定菜单会消失。

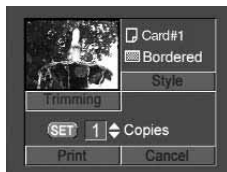


如果出现错误提示，请参考打印错误（[120](#)）及直接打印的相关提示（[139](#)）。

选择打印份数

每个静止图像最多可打印9份。

1. 在打印设定菜单中，转动选择器转盘直至[份数 (Copies)]旁出现 **SET**，然后按下选择器转盘。



2. 转动选择器转盘指定打印份数，然后按下选择器转盘。

选择打印风格


纸张尺寸 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Card #1*、Card #2*、Card #3*、LTR、A4 有关纸张类型的说明，请参考喷墨打印机使用者指南。
框线 <input type="checkbox"/>	无框线 <input type="checkbox"/>	打印至每页的边线
<input type="checkbox"/>	有框线 <input type="checkbox"/>	打印时加上框线

* 建议纸张尺寸

选择纸张尺寸：

1. 在打印设定菜单中，转动选择器转盘选择[风格 (Style)]，然后按下选择器转盘。



2. 请确定已选择 ，然后按下选择器转盘。



3. 转动选择器转盘选择纸张尺寸，然后按下选择器转盘。

4. 按下MENU钮。

返回打印设定菜单。

选择框线：

1. 在打印设定菜单中，转动选择器转盘选择[风格 (Style)]，然后按下选择器转盘。



2. 选择 ，然后按下选择器转盘。



3. 选择设定功能，然后按下选择器转盘。

4. 按下MENU钮。


返回打印设定菜单。



○ 有框线 (Bordered)：打印图像的大小和记录图像相同。

○ 无框线 (Borderless)：记录图像的中央部份会以放大尺寸打印。图像的顶端、底端和两侧会被稍为剪掉。

使用打印命令设定来打印

您可以使用打印命令功能打印所选择的静止图像。如果打印份数超过一份，请在打印命令中设定打印份数（ 115）。

C

CAMERA

PLAY (VCR)


CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU



( 43)

 PRINT

1. 连接打印机至摄像机（ 117）。

2. 按下MENU钮。

3. 选择[  PRINT]。

- 打印设定菜单会出现。
- 如果连接了配备直接打印功能的打印机，但未设定打印命令，请选择[  PRINT]，“设定打印风格 (Set print order)”会出现。
- 屏幕的左上方会显示打印命令中所设定的总打印份数。

4. 设定打印风格。

设定打印风格（ 118）。

5. 在打印设定菜单中，选择[确定 (OK)]，然后按下选择器转盘。



开始打印。打印完毕后，打印设定菜单会消失。



○ 取消打印

当“现在打印 (Now Printing)”显示时按下选择器转盘。确认对话框会显示。选择[确定 (OK)]，然后按下选择器转盘。即使打印工作未完成，打印机也会停止打印并送出纸张。


○ 重新打印 (仅适用于 打印命令)

开启CARD PLAY (VCR) 菜单，并选择[  PRINT]。在打印设定菜单中选择[重新开始 (Restart)]，然后按下选择器转盘。打印机会打印剩余的图像。

在下列情况下无法重新开始打印：

- 更改打印命令设定。
- 删除设定了打印命令的静止图像。

○ 打印错误

如果在打印时出现错误，错误提示会出现（ 139）。当您更正错误后，打印机会自动重新开始打印（适用于大部份的错误）。如果更正后仍然出现错误，请按下选择器转盘取消打印。

○ 请遵照下列步骤拔除介面连接线：

1. 拔除摄像机及打印机上的接线。
2. 关闭摄像机的电源。

结合多个图像（存储卡混合）



您可以使用存储卡混合功能，为录像带创作特殊效果。请在附送的SD存储卡上选择一个示范图像（如图相框、背景及动画），然后结合示范图像和摄像机正在记录的图像。



- 无法在夜景及超级夜景（MV650i）模式下使用存储卡混合。
- **MV650i** 无法结合记录在存储卡上的短片和摄像机的摄像。



- 请确定已放入录像带，及插入包含存储卡混合图像的存储卡。
- 附送的数码视频解决方案光盘提供更多示范图像。有关上传示范图像至存储卡的说明，请参考数码视频解决方案光盘软件使用说明书中的**添加计算机的静止图像到存储卡**。
- 关闭摄像机电源或更改程序选择器的位置后，请重新选择存储卡混合图像。

存储卡混合效果

您可以选择下列4种存储卡混合效果：

存储卡色度键（CARD CHROMA）

结合相框及正在记录的图像。当前正在录制的图像会取代预先录制的静止图像中的蓝色区域。请务必把您要新图像放置的区域记录为蓝色，例如以蓝色窗帘作为背景。

混合程度的调整：静止图像的蓝色区域。



存储卡光度键 (CARD LUMI.)

把正在记录的图像结合插图及标题。当前正在录制的图像会取代存储卡混合图像中的浅色区域。要自行制作，您可以绘制或写在白纸上，然后记忆在存储卡。

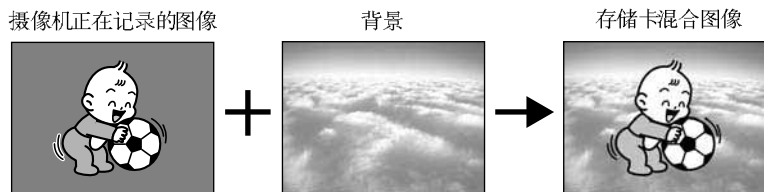
混合程度的调整：静止图像中浅色。



摄像机色度键 (CAM. CHROMA)

结合背景及正在记录的图像。使当前要录制的对象以蓝色为背景摄像，例如蓝色窗帘。原始的静止图像将会取代蓝色的区域。

混合程度的调整：正在记录图像的蓝色区域。



存储卡动画 (C. ANIMATION)

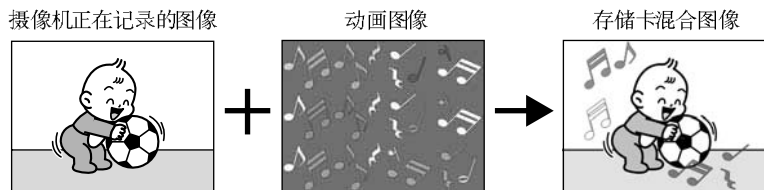
结合动画和摄像。您可以选择3种存储卡动画效果。

角落：动画在显示屏的左上角和右下角出现。

垂直：动画在显示屏的顶端和底端出现，并向左和右移动。

任意：动画在显示屏上任意移动。

混合程度的调整：动画图像的蓝色区域。



选择存储卡混合效果

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)


MENU

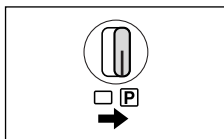
→ CARD MIX

MIX TYPE...CARD CHROMA

MIX LEVEL...

( 43)

1. 把程序选择器设定为.



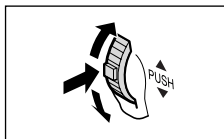
2. 开启菜单并选择 [ CARD MIX].


存储卡混合菜单会出现。

3. 按下CARD +/- 钮选择所需结合的静止图像。

4. 选择 [MIX TYPE].

[CARD CHROMA]、[CARD LUMI]、[CAM. CHROMA] 及 [C. ANIMATION] 会出现。



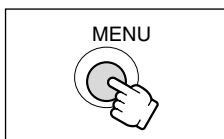
5. 选择配合所选取图像的混合种类 ( 131)。

- 屏幕会显示结合的图像。
- 选择[C. ANIMATION]后，选择[ANIMAT. TYPE]，在[CORNER]、[STRAIGHT]及[RANDOM]中作选择。

6. 要调整混合程度，选择[MIX LEVEL]，然后使用选择器转盘调整混合程度。

7. 关闭菜单。

“CARD MIX” 会在显示屏上闪动。



启动存储卡混合效果

1. 按下CARD MIX 钮。

- “CARD MIX” 会停止闪动。
- 结合的图像会出现。
- 按下CARD MIX钮可启动及关闭存储卡混合效果。



C

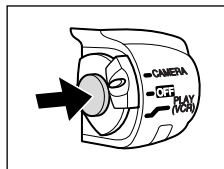
MV6501 MV6301
使用存储卡

使用存储卡混合效果摄像

短片：

1. 按下开始/停止钮来开始摄像。

结合的图像会记录在录像带上。

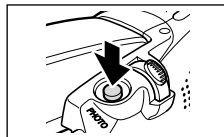


2. 按下开始/停止钮来停止摄像。

静止图像：

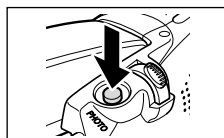
1. 持续半按PHOTO钮。

- 会以白色闪动，并在调整焦点后变为绿色。



2. 完全按下PHOTO钮

- 结合的图像会记录在录像带上约6秒钟。在这段期间，摄像机会显示静止图像，并继续录音。
- 摄像机返回暂停摄像模式。





您可以把录像带的静止图像复制至存储卡，或把存储卡的静止图像复制至录像带。



- 复制由所选择的静止图像起的所有静止图像。
- 从录像带复制至存储卡的静止图像大小为640 x 480。
- 静止图像的数据代码会显示出录制的日期及时间。

把录像带的静止图像复制至存储卡

请插入具有足够可录空间的存储卡，然后放入已录制的录像带。

CAMERA



PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

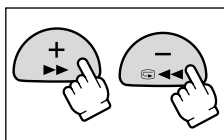
CARD OPERATIONS

COPY [ → ]

( 43)

1. 找到录像带上所需开始复制的静止图像，并在这个图像之前设定为停止。

- 您也可以使用照片搜索功能轻易寻找所需的静止图像。
- 要复制录像带的所有静止图像，请把录像带回卷到最前端。



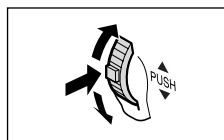
2. 开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS].


3. 选择 [COPY  → ].

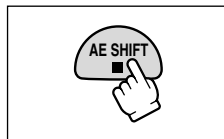
[CANCEL] 及 [EXECUTE]会出现。

4. 选择 [EXECUTE].

- 显示屏上会出现“NOW COPYING”。
- 显示屏上会出现当前复制的图像。
- 录像带或存储卡已满时将停止复制。当存储卡已满时，显示屏上会出现“CARD FULL”。



5. 当所需的图像完成复制时，可按下  (停止) 钮。



MV6501 MV6301
使用存储卡

把存储卡的静止图像复制至录像带

请放入有足够可录空间的录像带，及已录制的存储卡。请确定录像带上的保护开关已设定为可记录。

C

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

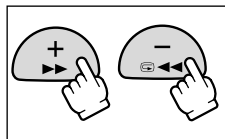
(43)

CARD OPERATIONS

▶▶ COPY [→]

1. 使用 CARD+/- 钮来选择所需复制的第一个图像。

要复制存储卡上所有的静止图像，请选择第一张图像。



2. 开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS].

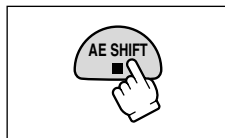
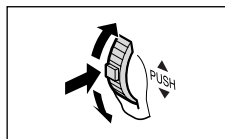
3. 选择 [COPY [→]].

[CANCEL] 及 [EXECUTE]会出现。

4. 选择 [EXECUTE].

- 显示屏上会出现“NOW COPYING”。
- 每个图像会复制约6秒钟至录像带。
- 所有图像都已复制或录像带已满时将停止复制。

5. 当所需的图像完成复制时，可按下 (停止) 钮。



把存储卡格式化



格式化新的存储卡，出现“CARD ERROR”的提示、或要删除存储卡上的所有图像。本摄像机把存储卡以DCF（Design Rule of Camera File System）格式化。



- 把存储卡格式化会删除所有数据，包括受保护的图像。
- 无法复原因格式化而被删除的图像。
- 若使用其他非附送的存储卡，请以本摄像机进行格式化。
- 请确定摄像机中已插入存储卡。

CAMERA

PLAY (VCR)

CARD CAMERA

CARD PLAY (VCR)

MENU

(43)

CARD OPERATIONS

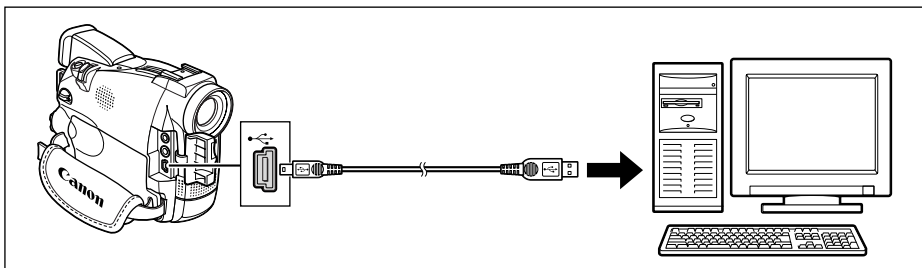
▶▶ FORMAT

1. 开启菜单并选择 [CARD OPERATIONS]。
2. 选择 [FORMAT]。
[CANCEL] 及 [EXECUTE]会出现。
3. 选择 [EXECUTE]。
[FORMAT THIS CARD?]、[NO] 及 [YES]会出现。
4. 选择 [YES] 及关闭菜单。
 - 开始进行格式化。
 - 选择[NO]，将回到步骤3。

使用USB接线连接至计算机

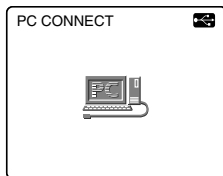
C

使用附送的USB接线连接计算机，即可以把存储卡的图像下载到计算机。您可以使用附送的软件轻易下载及浏览图像，并保存图像及打印静止图像。



有关连接摄像机和计算机及安装和操作软件的说明，请参考佳能数码视频解决方案光盘的说明书。

- 请参考计算机的说明书。
- 显示屏出现“PC CONNECT ”，表示摄像机已通过USB接线连接至计算机。



- 传输数据至计算机（当摄像机的存储卡存取指示灯闪烁）时，请勿拔除USB接线、取出存储卡、更改POWER钮的位置或关闭摄像机及计算机，否则可能会导致存储卡的数据损毁。
- 视其软件及计算机的规格/设定而定，可能无法正常操作。
- 存储卡内的图像文件及保存在计算机硬盘的图像文件是重要的原始图像文件，如果您需要使用计算机内的图像文件，请先复制该文件，然后使用该副本，并保留原始的文件。



- 把摄像机连接计算机时，建议使用家用电源为摄像机供电。
- **MV650i** 进行USB连接时发光按钮不会亮起。
- 有关使用DV接线把摄像机的记录传输至计算机的说明，请参考第98页。
- 无法通过USB介面把录像带上的静止图像/短片传输至计算机。

创建启动图像

您可以使用存储卡上的静止图像或数码视频解决方案光盘上的示范启动图像创建启动图像，并保存为 [MY IMAGE]。



- 请确定已插入具有足够容量的存储卡。
- 创建启动图像之前，务必把静止图像记录在存储卡上。
- 请把设定为启动图像的静止图像原始数据保存在计算机或可移除式磁盘上。

准备

把静止图像记录在存储卡上。

或

使用数码视频解决方案光盘上的软件把静止图像上传至计算机。

有关把静止图像上传至存储卡的说明，请参考数码视频解决方案光盘软件使用说明书内的添加计算机的静止图像至存储卡。

把静止图像设定为启动图像



1. 开启菜单。
2. 选择[MY CAMERA]。
3. 选择[CREATE START-UP IMAGE]。
[SET THIS AS START-UP IMAGE?], [YES]及[NO]会出现。
4. 使用CARD +/- 钮选择静止图像，然后选择[YES]。
[OVERWRITE MY IMAGE?], [YES]及[NO]会出现。
5. 选择[YES]。
静止图像会被保存，而之前保存为[MY IMAGE]的图像会被删除。

存储卡信息

C

以本摄像机记录的图像，可利用下列为MultiMediaCard或SD存储卡制造的产品，传输到个人计算机上：

PC卡转接器：放置存储卡后再插入计算机的插槽。

USB读卡器/写入器：连接计算机的USB接口来直接存取存储卡。

FD转接器：放置存储卡后再插入计算机的软盘。

可配合本摄像机使用的存储卡（由2003年1月起）：

SD存储卡：Panasonic：16 MB、32 MB、64 MB、128 MB、256 MB、512 MB

SanDisk：16 MB、32 MB、64 MB

MultiMediaCard：SanDisk：16 MB、32 MB、64 MB

我们不保证上述的存储卡能够正常运作。

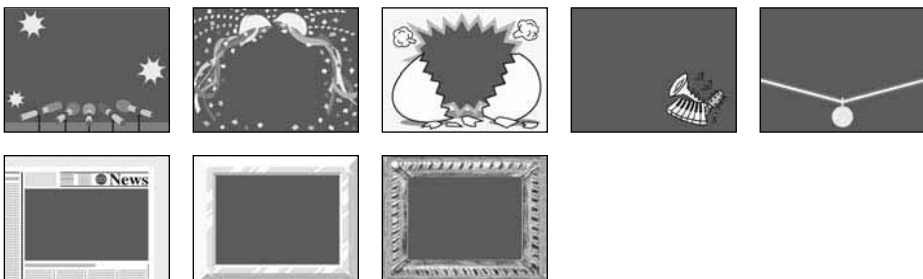
存储卡的使用注意事项

- 请以摄像机为新的存储卡进行格式化，请勿使用个人计算机或其他设备把存储卡格式化，否则无法正常运作的情况。
- 建议您把存储卡图像存储备份于您的个人计算机硬盘或其他外接记忆装置。存储卡若出现瑕疵或当曝露于静电下，均可能使图像数据损坏或遗失。佳能公司不负任何损坏或遗失的数据。
- 卡存取指示灯闪烁时，请勿关闭摄像机、中断电源或取出存储卡。
- 请勿在有强烈磁场的环境中使用存储卡。
- 请勿把存储卡放置在高温或高湿度的环境中。
- 请勿拆解存储卡。
- 请勿使存储卡弯曲、掉落、或受到强烈震动及外来的撞击。
- 把存储卡迅速地在高温和低温的环境之间移动可能导致凝结而造成故障。您可将存储卡放置在塑胶袋中并让它在拿出袋子之前慢慢适应温度的改变，以避免此问题发生。若有凝结的现象，请让存储卡保持恒温并使湿气自然地蒸发。
- 请勿触摸存储卡的端子，或让灰尘或脏污接触端子。
- 请把存储卡放在盒中保存及携带以保护端子部分。
- 把存储卡插入摄像机时请确定方向，请勿把存储卡强行插入，否则可能损坏存储卡或摄像机。
- 请勿取下存储卡的标签或贴上其他标签。如要加上标签，请把标签贴在存储卡的盒子上。

示范图像

附送的SD存储卡已预先记录有27张示范图像：8张存储卡色度键图像、5张存储卡光度键图像、2张摄像机色度键及2张存储卡动画图像。

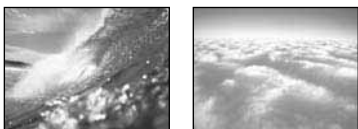
存储卡色度键 (CARD CHROMA)



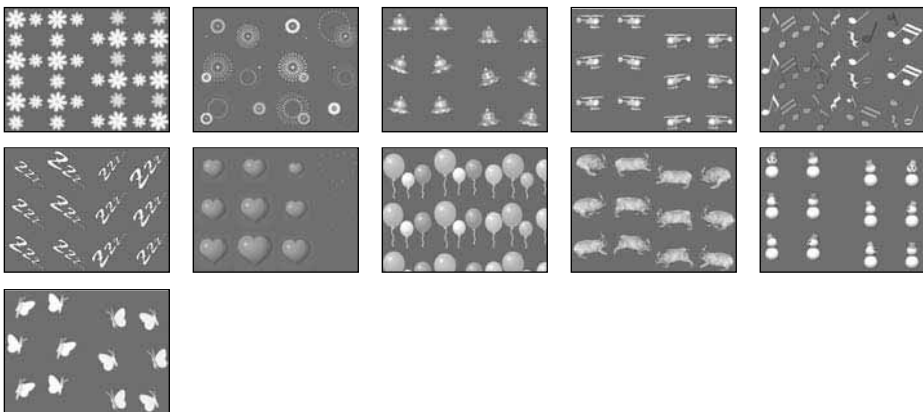
存储卡光度键 (CARD LUMI.)



摄像机色度键 (CAM. CHROMA)



存储卡动画 (C. ANIMATION)





本摄像机所附SD存储卡中预先录制的示范图像可与此摄像机所拍摄的私人图像结合，且仅供个人娱乐之用。请勿使用预先录制的示范图像于任何其他用途。

C



如意外删除了附送的SD存储卡上的图像混合示范图像，可以从以下网页下载：

<http://www.canon-europa.com/products/products.html>

<http://www.canon-asia.com/>

<http://www.canon.com.au>

有关添加下载的图像至存储卡的说明，请参考数码视频解决方案光盘软件使用说明书内的添加计算机的静止图像至存储卡。

如果您无法使用USB接线连接摄像机和计算机，您需要使用PC卡转接器把图像上传至存储卡。

PhotoEssentials – 可无限使用之图库

PhotoEssentials套件是一套存在CD-ROM上，不必另付使用费的高素质相片，非常适合广告、小册、报告、多媒体、网站、书籍、包装及其他用途。

有关详细数据，请连接至网站 www.photoessentials.com



液晶显示屏显示

您可以隐藏液晶显示屏内的显示，使播放的画面更为清晰。



请开启菜单并选择[DISPLAY SET UP]，然后选择[DISPLAYS]，把它设定为[OFF<PLAYBK>]，再关闭菜单。

- 当您把显示屏关闭后，液晶显示屏会变成空白（包括连接的视屏幕）
- 在需要时，摄像机将继续发出警告/注意显示。如果数据代码出设定为ON，显示屏中会出现数据代码。
- 操作摄像机时，显示会出现约2秒钟。
- **MV650i** **MV630i** 当显示索引屏幕时，无法隐藏显示。

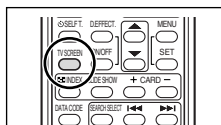
电视屏幕显示

如果连接电视进行摄像/播放，您可以隐藏电视屏幕上的显示。有关连接说明，请参考在电视屏幕上播放（[43](#)）。



按下无线遥控器上的TV SCREEN按钮。

- POWER按钮设定为CAMERA：电视屏幕上的显示会消失，再次按下POWER按钮重现显示。
- POWER按钮设定为PLAY（VCR）：连接摄像机的电视屏幕上会出现显示，再次按下POWER按钮显示会消失。关闭摄像机电源后会重设为OFF设定。隐藏电视屏幕上的显示后，液晶显示屏上仍有显示。如果开启数据代码，液晶显示屏上其他的显示（除数据代码外）会消失。




您也可以在摄像期间更改菜单上的设定：



开启菜单并选择[DISPLAY SET UP]，然后选择[TV SCREEN]，把它设定为[OFF]，再关闭菜单。

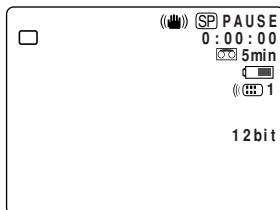
基本摄像/播放期间的屏幕显示

 表示闪动显示。

C

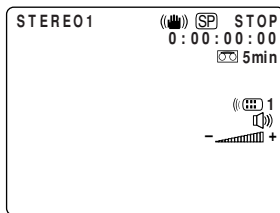
CAMERA模式（已安装电池）：

- 遥控感应器模式和音频模式显示4秒钟后消失。



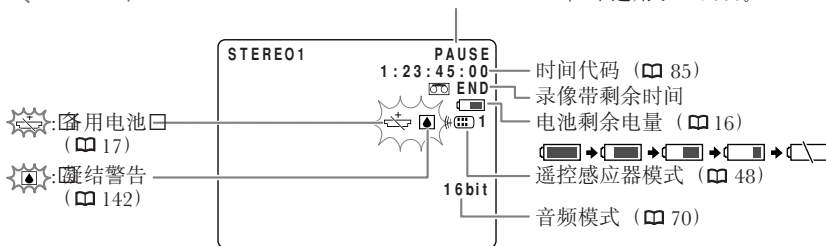
PLAY (VCR) 模式：

- 遥控感应器模式和音量列显示4秒钟后消失。



REC	: 快进播放/后退播放 (36)	RTN RTN	: 调零记忆 (前进和后退) (85)
PAUSE	: 2倍播放 (前进和后退) (36)		: V插入编辑 (93)*
STOP	: 1倍播放 (前进和后退) (36)		: 音频配音 (95)
EJECT	: 慢速播放 (前进和后退) (36)		
	: 逐格前进播放/逐格后退播放 (36)		
FF	: 暂停播放 (前进和后退) (36)		
	: 定期搜索/照片搜索 (84)		
REW			

* 不适用于MV600。

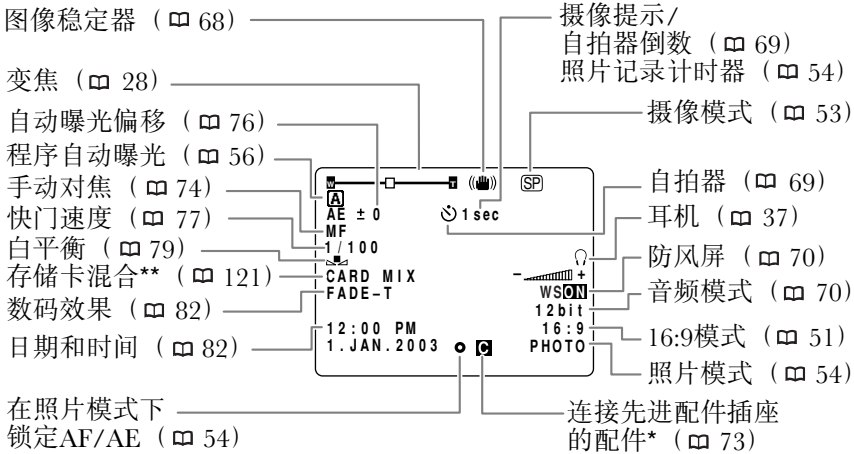


其他信息

进阶摄像/播放期间的屏幕显示

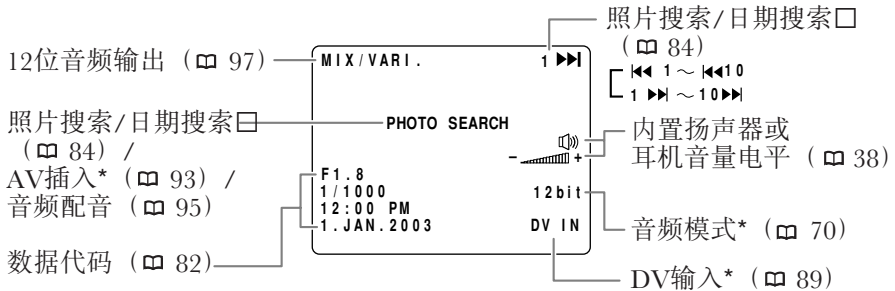
CAMERA模式

* **MV650i** ** **MV650i** and **MV630i**



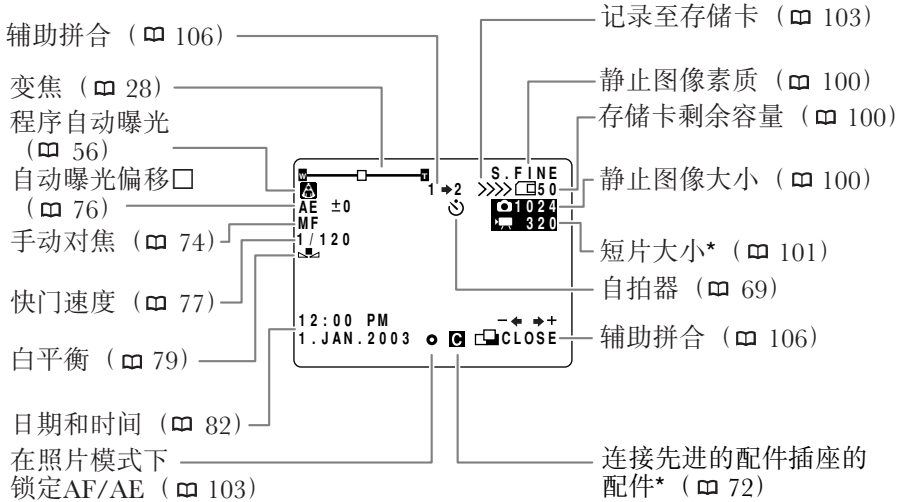
PLAY (VCR) 模式

* 不适用于MV600。

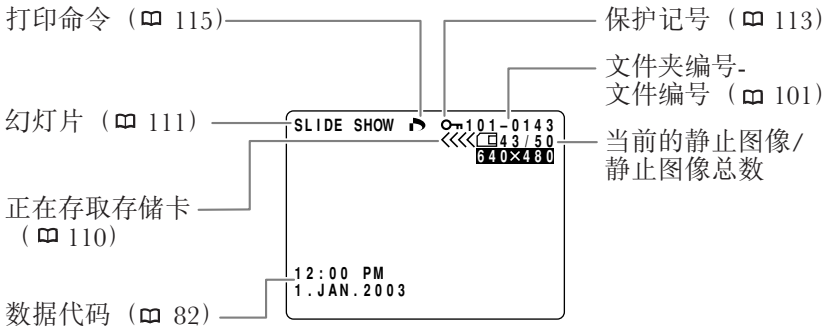


MV650i MV630i CARD CAMERA模式

* **MV650i**



MV650i MV630i CARD PLAY (VCR) 模式



提示列表

<input type="checkbox"/> 提示	解释	<input type="checkbox"/>
设定时区、日期及时间 (SET THE TIME ZONE, DATE AND TIME)	没有设定时区、日期及时间。每次开启电源时都会出现，直到设定时区、日期及时间为止。	23 <input type="checkbox"/>
更换电池 (CHANGE THE BATTERY PACK)	电池耗尽，请更换电池或为电池充电。 <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/>
录像带设定为防删保护 (THE TAPE IS SET FOR ERASURE PREVENTION)	录像带被保护，请更换录像带或更改保护开关的位置。 <input type="checkbox"/>	21 <input type="checkbox"/>
取出录像带 (REMOVE CASSETTE)	摄像机停止操作来保护录像带。请取出录像带后重新放入。	20 <input type="checkbox"/>
查看DV输入 (CHECK THE DV INPUT)	没有连接DV接线或已关闭连接的数码设备的电源。	89 <input type="checkbox"/>
检测到凝结 <input type="checkbox"/> (CONDENSATION HAS BEEN DETECTED)	摄像机检测到凝结。 <input type="checkbox"/>	142 <input type="checkbox"/>
磁带末端 (TAPE END)	录像带已到末端。请回卷或更换录像带。	20
查看录像带 (CHECK THE CASSETTE) [摄像模式]	尝试在非SP模式录制的录像带上进行音频配音或AV插入。	53 <input type="checkbox"/>
查看录像带 (CHECK THE CASSETTE) [音频模式]	尝试在以16位或12位4声道录制的录像带上进行音频配音。	95 <input type="checkbox"/>
查看录像带 (CHECK THE CASSETTE) [空白]	尝试在有空白部份的录像音频配音音频转录或AV插入。	93 <input type="checkbox"/>
限制版权保护播放 <input type="checkbox"/> (COPYRIGHT PROTECTED PLAYBACK IS RESTRICTED)	尝试播放受版权保护的录像带。 <input type="checkbox"/>	90 <input type="checkbox"/>
限制版权保护转录 <input type="checkbox"/> (COPYRIGHT PROTECTED DUBBING RESTRICTED)	尝试转录受版权保护的录像带，模拟输入摄像期间传输不同步的信号，或为受版权保护的录像带进行模拟数码转换时也会显示。	90

MV650i MV630i 存储卡的相关提示

提示	解释	
无卡 (NO CARD)	摄像机没有插入存储卡。	99
录像带设定为防删保护 (THE TAPE IS SET FOR ERASURE PREVENTION)	SD存储卡设定为防止删除。更换存储卡或更改保护开关的位置。	99
无图像 (NO IMAGES)	存储卡上没有记录任何图像。	110
存储卡错误 (CARD ERROR)	发生存储卡错误，摄像机无法摄像或播放图像。错误可能是暂时性的。如果提示在4秒钟后消失而 以红色闪烁，请关闭摄像机电源，并取出存储卡后再插入。如果 转为绿色，则可以继续摄像/播放。	99
存储卡已满 (CARD FULL)	存储卡没有剩余空间。请更换存储卡或删除图像。	114
命名错误 (NAMING ERROR)	文件或文件夹编号已达到最大值。	101
无法识别的图像 (UNIDENTIFIABLE IMAGE)	图像以不兼容JPEG格式或摄像机不兼容的其他格式记录，或图像文件损毁。	110
打印命令错误 (PRINT ORDER ERROR)	尝试在打印命令中设定200个以上静止图像。	115
无法记录图像 (THE IMAGE CANNOT BE RECORDED)	视其信号而定，某些模拟图像可能无法记录至存储卡。	105

MV650i MV630i 直接打印的相关提示

提示 □	解释
无纸 (No Paper)	纸匣装入不正确或纸张用完。
夹纸 (Paper Jam)	打印时夹纸。
无墨水 (No Ink)	墨水匣没有装入或墨水匣已流空。
通讯错误 (Communication Error)	打印机发生数据传输错误。 □
无法打印X图像 (Could not print X images)	尝试使用打印命令设定打印来自其他摄像机、格式不同或曾经在计算机上编辑的X图像。 □
无法打印! (Cannot Print)	尝试打印来自其他摄像机、格式不同或曾经在计算机上编辑的图像。
设定打印命令 (Set print order)	尝试从CARD PLAY (VCR) 菜单[▶PRINT]打印没有设定打印命令的图像。
打印机使用中 (Printer in use) □	打印机正在打印计算机或插在打印机内的存储卡上的图像。完成当前的打印后, 打印机会自动开始打印摄像机的图像。
打印机暖机中 (Printer warming up)	打印机正在预热。完成后, 打印机会自动开始打印。 □
无打印头 (No printhead)	打印机没有安装打印头。
打印机盖开启 (Printer cover open)	打印机盖没有关上。请关好打印机盖。 □
媒体类型错误 (Media type error)	纸张错误。取消打印, 然后在打印设定菜单中设定所选择的纸张。 □
纸张杆错误 (Paper lever error)	纸张杆发生问题。请调整纸张选择杆至适当的位置。
墨水将近流空 (Low ink level) □	□墨水匣快要用完。请准备新的墨水匣。如果在错误画面上选择[继续 (Continue)], 可以重新开始打印。
废置墨水匣已满 (Waste tank full) □	废置墨料盒已满。按下喷墨打印机上的RESUME/CANCEL钮可以重新开始打印。请向购买打印机的商店或喷墨打印机快速入门指南上列出最接近的佳能客户支持中心要求更换废置墨料盒。
打印机错误 (Printer error)	关闭打印机, 再重新开启。如果错误仍然存在, 请与喷墨打印机快速入门指南上列出最接近的佳能客户支持中心联系。

摄像机的使用注意事项

- 请勿使用取景器或液晶显示屏握持摄像机。
- 在高温下，请勿把摄像机留在车内及将其留在潮湿的地方。
- 请勿在电视、手提式通讯设备，或其他电子与电磁辐射源装置附近使用摄像机。
- 请勿把镜头或取景器直接向着太阳，也不要对着明亮的物体。
- 请勿在无尘或风沙地方使用摄像机。沙尘可能会损坏录像带、摄像机及镜头，请在使用后装上镜头盖。
- 本摄像机并不防水。如果让水、泥或盐进入摄像机或录像带的内部，可能会造成损坏。
- 请勿让摄像机接触到照明设备发出的热力。
- 请勿拆开摄像机。如果摄像机无法正常操作，请与合格的维修人员联系。
- 请小心使用摄像机。请勿使摄像机受震动或撞击，否则可能会造成损坏。
- 如果把摄像机从寒冷的地方带进温暖的地方，镜头与内部零件会出现凝结的情况（□ 142）。

保存

- 如果长时间不使用摄像机时，请把摄像机放在不受灰尘与潮湿影响的地方，温度不应超过华氏86度（摄氏30度）。
- 经存放后应检查摄像机的各部零件与功能，以确保一切操作正常。

清洁

摄像机机身与镜头

- 请用柔软的干布擦拭机身与镜头。请勿使用经过化学处理的布或挥发性溶剂如涂料稀释剂。

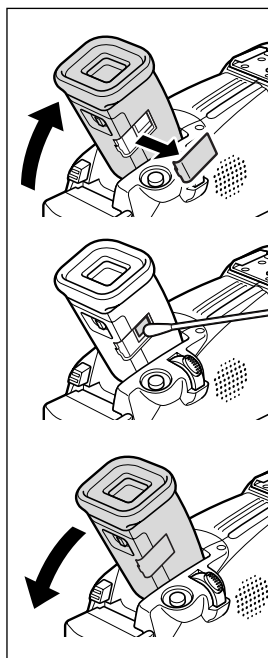
液晶显示屏

- 可使用市面上出售的玻璃清洁布来清洁液晶显示屏。
- 当温度有很大的转变时，屏幕表面可能会形成水气。请用柔软的干布擦拭。

- 低温时，显示屏看起来会较平常暗一些。这并非故障，随着屏幕温度升高，显示屏便会恢复正常。

取景器

- 把取景器向上旋转，取下取景器的保护盖并插入棉花棒清洁。完成清洁后，把它稳妥地放回摄像机上。
- 取景器屏幕很容易刮花，清洁时请注意。



视频磁头

- 播放图像时如果出现图像失真的情况，表示视频磁头可能需要清洁。
- 为使画面达到最佳的状态，请在摄像机使用每20小时，使用佳能的DVM-CL数码视频磁头清洁带或市面有售的清洁带来清洁磁头。
- 请勿使用湿式清洁带，否则可能会损坏摄像机。



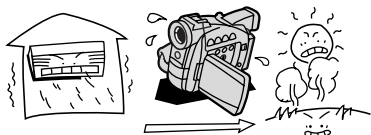
凝结

当摄像机从寒冷地方到温暖的地方时，摄像机可能会出现凝结（水滴）。如果在凝结时使用摄像机，在下列情况可能会对录像带与摄像机造成损坏。

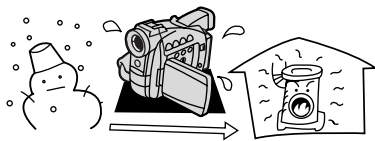
C

在下列情况可能造成凝结：

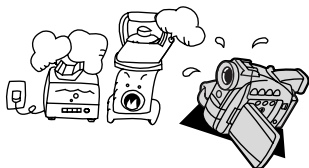
把摄像机从空调房间带到温暖潮湿的环境时



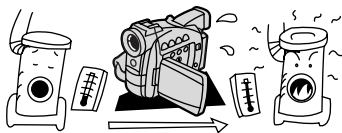
把摄像机从寒冷地方带到温暖的地方时



把摄像机留在潮湿的房间时





当寒冷的环境急速变热时



保护本机，免受凝结危害

- 请取出录像带并把摄像机放入塑料袋内。在摄像机达到室温后，才从塑料袋取出摄像机。

本机在探测到凝结时所发生的情况：

- 摄像机停止操作，显示屏会出现约4秒钟的“CONDENSATION HAS BEEN DETECTED（探测到凝结）”。接着， 标记开始闪动。
- 如果摄像机中有录像带，摄像机会自动停止，显示屏会出现约4秒钟的“REMOVE THE CASSETTE（请取出录像带）”警告提示， 标记也会开始闪动。立即取出录像带，并保持录像带仓开启。把录像带留在摄像机内可能会损坏磁带。
- 探测到凝结时，您将无法装入录像带。

重新使用：

- 要等待约1小时雾气才会完全蒸发。当凝结警告停止闪动后，至少再等1小时才使用摄像机。

在国外使用摄像机

电源

任何交流电在100V至240V之间的电压及50/60Hz的国家，都可以使用小型电源转接器来操作摄像机与充电。请与佳能经销商联系，可得知电源插头的信息。

在电视上播放

摄像机只能接驳PAL制式的电视。使用这种电视系统的国家/地区如下：

阿尔及利亚、澳大利亚、奥地利、孟加拉、比利时、文莱、中国、丹麦、芬兰、德国、香港、冰岛、印度、印度尼西亚、爱尔兰、意大利、约旦、肯亚、科威特、利比亚、马来西亚、马尔他、莫桑比克、荷兰、新西兰、朝鲜、挪威、阿曼、巴基斯坦、葡萄牙、卡达、狮子山共和国、新加坡、南非、西班牙、斯里兰卡、斯瓦齐兰、瑞典、瑞士、坦桑尼亚、泰国、土耳其、乌干达、阿拉伯联合酋长国、英国、也门、前南斯拉夫、尚比亚。

故障排除



C

如果摄像机发生任何问题时，请先查阅本检查表。如果问题仍然存在，请与经销商或维修中心联系。

电源

问题 <input type="checkbox"/>	原因 <input type="checkbox"/>	解决方法	<input type="checkbox"/>
无法开启摄像机。 <input type="checkbox"/>	电池已耗尽。 <input type="checkbox"/>	请充电或换新电池。 <input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	错误放置电池。 <input type="checkbox"/>	正确放置电池。 <input type="checkbox"/>	14
摄像机自动关闭电源。 <input type="checkbox"/>	电池已耗尽。 <input type="checkbox"/>	请充电或换新电池。 <input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	启动了省电功能。 <input type="checkbox"/>	开启摄像机电源。 <input type="checkbox"/>	26
无法打开录像带仓。 <input type="checkbox"/>	电池已耗尽。 <input type="checkbox"/>	请充电或换新电池。 <input type="checkbox"/>	14
<input type="checkbox"/>	未完全打开录像带仓盖。 <input type="checkbox"/>	完全打开录像带仓盖。 <input type="checkbox"/>	20
装入/取出录像带时，录像带仓卡在中间。 <input type="checkbox"/>	电池已耗尽。 <input type="checkbox"/>	请充电或换新电池。 <input type="checkbox"/>	14
	摄像机故障。 <input type="checkbox"/>	与佳能服务中心联系。 <input type="checkbox"/>	-
液晶显示屏/取景器于开启后自动关闭。	电池已耗尽。	请充电或换新电池。 <input type="checkbox"/>	14

摄像/播放

按下按钮时没有任何作用。	未开启摄像机电源。	开启摄像机电源。	26
	未放入录像带。	放入录像带。	20
 在屏幕中闪动。	电池已耗尽。	请充电或换新电池。	14
 在屏幕中闪动。	探测到凝结。	请参考右侧页数。	142
屏幕上出现“取出录像带 (Remove the cassette)”。	摄像机停止操作来保护录像带。	取出然后再放入录像带。	20 <input type="checkbox"/>
无线遥控器失效。	无线遥控器与摄像机的遥控感应器模式不同。	更改遥控感应器模式。	48 <input type="checkbox"/>
	无线遥控器的电量耗尽。	更换电池。	22

其他信息

摄像

问题□	原因□	解决方案	□□
显示屏上没有画面。□	摄像机没有设定为CAMERA模式。	把摄像机设定为CAMERA模式。	26□
屏幕上出现“设定时区、日期和时间 (Set the time zone, date and time) ”。	没有设定时区、日期及时间, 或备用电池已耗尽。□	设定时区、日期及时间, 或更换后备电池, 然后重设日期及时间。	23□ □
按下开始/停止钮也无法开始摄像。	关闭了摄像机电源。	开启电源。	26
	未放入录像带。	放入录像带。	20
	录像带已经到末端 (END 在屏幕上闪动)。	回卷或更换录像带。	20
	录像带被保护 (在屏幕上闪动)。	更换录像带或更改保护开关的位置。	21□
□	摄像机没有设定为[CAMERA]模式。	把摄像机设定为[CAMERA]模式。	26□
□			74
摄像机无法对焦。	该主体无法自动对焦。	使用手动对焦。	18
	需要调整取景器镜头。	使用屈光度调整杆调整取景器。	140
	镜头太脏。	清洁镜头。	
屏幕上出现一条垂直的光线。□	黑暗环境下的强光会令图像出现一条垂直的光线 (模糊), 这不是故障。	□ □ ---□	-
声音失真或记录的音量比实际音量低。□ □	在嘈杂的环境下摄像时 (如放烟花、击鼓或于演唱会中), 声音可能会失真, 或是记录的音量与实际不符, 这不是故障。	□ □ □ ---□	-
取景器上的图像模糊。	需要调整取景器镜头。	使用屈光度调整杆调整取景器。	18

播放

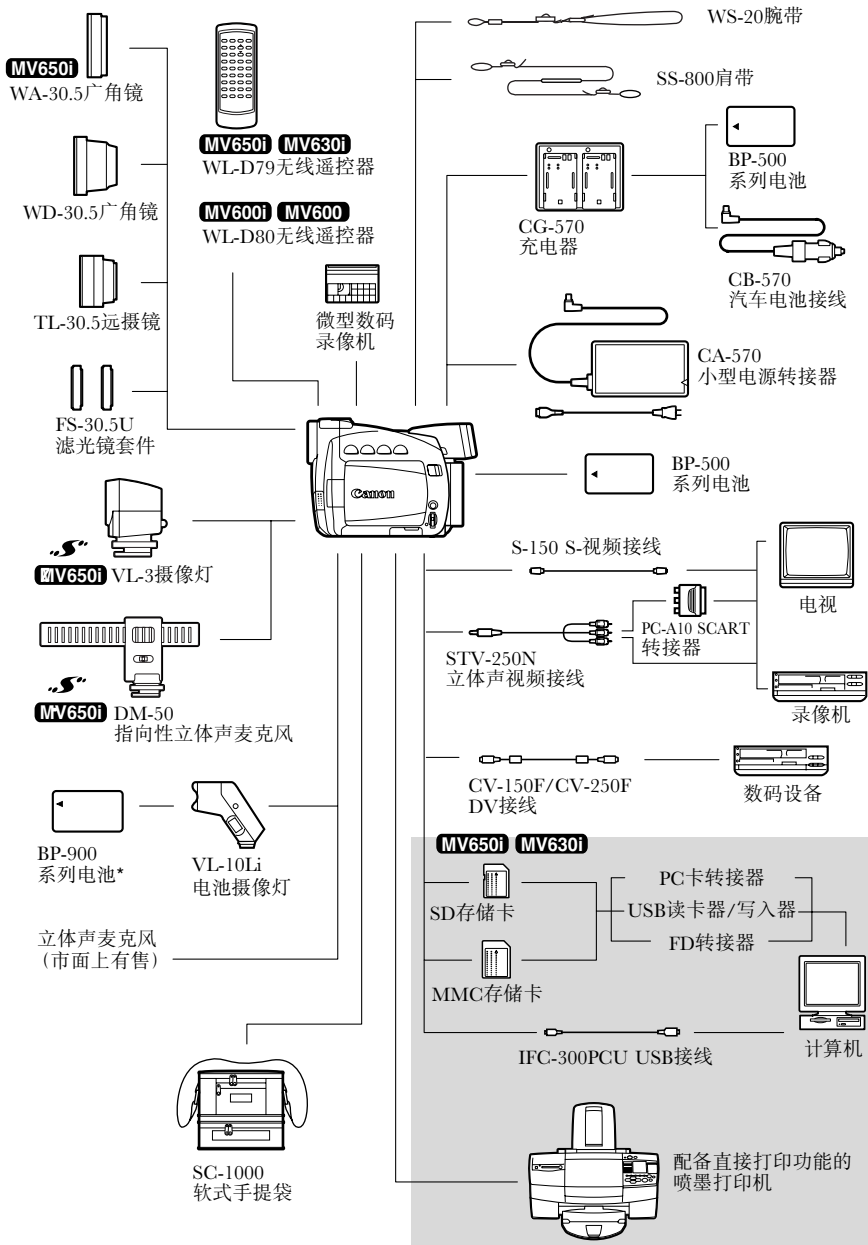
按下按钮后不起作用。 □ □	关闭了摄像机电源, 或没有把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式。	把摄像机设定为PLAY (VCR) 模式。	35□ □
□	未放入录像带 (END 在屏幕上闪动)。	放入录像带。	20□
	录像带已经到末端。	回卷录像带。	35
电视屏幕上没有画面。	通过菜单把[AV/PHONES]设定为[PHONES]。	通过菜单把[AV/PHONES]设定为[AV]。	37□
	[AV→DV OUT]设定为[ON]。	把[AV→DV OUT]设定为[OFF]。	92□
录像带仍在转动, 但电视屏幕上没有画面。	电视的[TV/VIDEO]选择器没有设成[VIDEO]。	把选择器设定为[VIDEO]。	41□
	视频磁头太脏。	视频磁头需要清洁。	141
□	尝试播放或转录受版权保护的录像带。	停止播放或转录。	90□
内置扬声器没有发出声音。	关掉了扬声器的声音。	使用选择器转盘调整音量。	38

MV650i MV630i 存储卡操作

问题	原因	解决方案	
存储卡无法插入。	按入的方向不对。	把它转为正确的方向，再尝试插入。	99
无法记录至存储卡。	存储卡已满。	更换存储卡或删除图像。	114
	未格式化存储卡。	格式化存储卡。	127
	未插入存储卡。	插入存储卡。	99
	文件编号已达到最大值。	把[FILE NUMBERS]设定为[RESET],并插入新的存储卡。	101
	SD存储卡被保护。	更改保护开关的位置。	99
无法播放存储卡。	没有把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。	把摄像机设定为CARD PLAY (VCR) 模式。	110
	未插入存储卡。	插入存储卡。	99
图像无法删除。	图像被设定为保护。	取消保护。	113
	SD存储卡被设定为保护。	请更换保护开关的位置。	99
红色闪烁。	存储卡发生问题。	把摄像机电源关闭再打开，并把存储卡取出再插回。如果标记持续闪烁，请把存储卡格式化。	127

系统概览 (因地区而异)

C



* 使用CA-920小型电池转接器或CH-910双电池充电器/架 (皆为选购件) 充电

其他型号

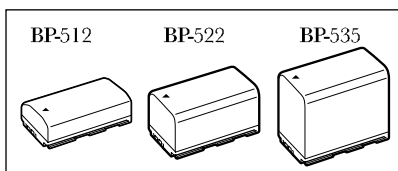
另购配件

C

致电或亲临本地的零售商/经销商查询原装佳能视频配件的信息。

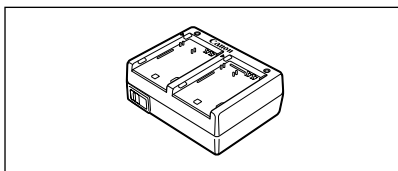
BP-500 系列电池

如果需要额外的电池，请选择下列电池：BP-511、BP-512、BP-522 及 BP-535。



CG-570 电池充电器

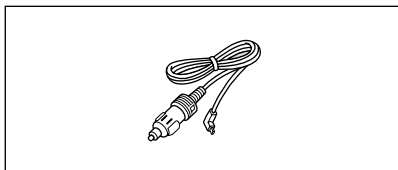
本电池充电器可以配合附送的CA-570小型电源转接器或另购的CB-570汽车电池接线使用，为BP-500系列的电池充电。



电池□	充电时间
BP-508 (MV630i/MV600i/MV600) □	□ 55分钟□
BP-512 (MV650i/选购件) □	95分钟
BP-511 (选购件) □	95分钟
BP-522 (选购件) □	140分钟
BP-535 (选购件) □	205分钟

CB-570 汽车电池接线

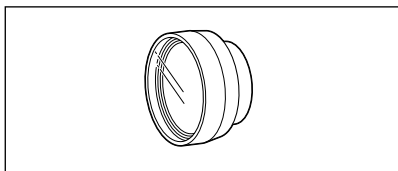
连接汽车电池接线在移动中为电池充电。汽车电池接线可插入汽车点烟器插座，并使用12-24伏直流负极接地电池的电力。



TL-30.5 远摄镜

本远摄镜头能增加摄像机镜头的焦距达1.9倍。

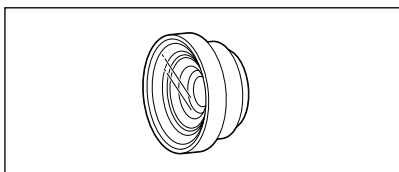
- 接上远摄镜头时，图像稳定器的效果会不如一般好。
- 在远摄一面的图像素质可能会降低。
- 本远摄镜的最短对焦距离是4米；使用最大广角时则是4厘米。



其他信息

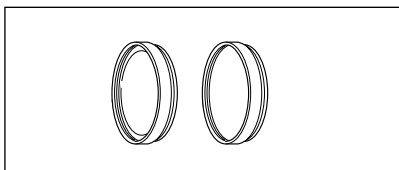
WD-30.5 广角镜

本镜头可使焦距减少到0.7倍，让您在室内或全景拍摄时能有更广阔的视野。



FS-30.5U 滤光镜组

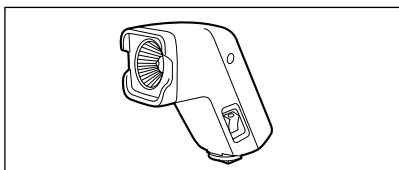
中性密度及MC保护滤光镜可帮助您掌握不同的光暗条件。



VL-10Li 电池摄像灯

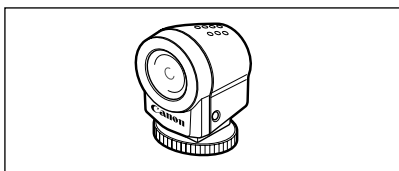
此轻巧强力的摄像灯可用于室内及外拍摄，此灯以BP-900电池供电。

- 使用时间的约数如下：BP-915：60分钟，BP-930：120分钟，BP-945：170分钟
- 使用CA-920小型电源转接器为BP-900系列电池充电。



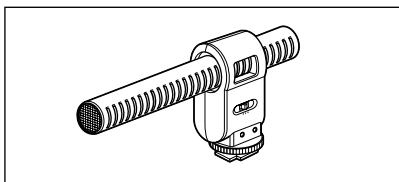
MV650i VL-3 摄像灯

即使在黑暗的环境下摄像，您仍可拍摄色彩鲜明的图像。把摄像灯安装在摄像机的先进附件座，则毋需使用接线操作。



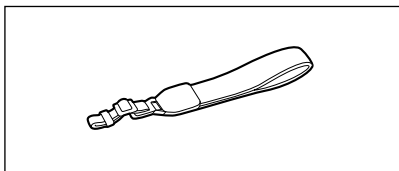
MV650i 指向性立体声麦克风

此高灵敏度、超级定向性麦克风可安装于摄像机的先进附件座。它可作为定向性麦克风（单声道）或立体声麦克风。



WS-20 腕带

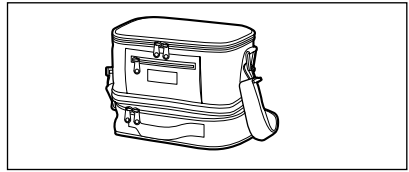
在活动摄像时，能提供进一步的保护。



SC-1000 软式手提袋

轻巧的手提袋，附软垫隔间，有许多储存配件的空间。

C



这个标记是代表佳能原厂视频配件。当您使用佳能视频设备时，我们建议您使用佳能品牌的配件或带有此标记的产品。



规格

MV650i/MV630i/MV600i/MV600

电源 (额定) :	7.4 V 直流电
耗电量 (以自动对焦拍摄时) :	2.9 W (使用取景器), 3.8 W (使用液晶显示屏)
电视系统 :	CCIR 标准 (625线, 50场) PAL 颜色信号
视频摄像系统 :	2 旋转磁头, 螺旋扫描数码视频系统 (用户数码 VCR SD/SD 系统) ; 数码部件摄像
音频录制系统 :	PCM 数码声音 : 16 位 (48kHz/2 声道), 12 位 (32kHz/4 声道)
图像感应器 :	1/6 英寸 CCD (电荷耦合器) 约 800,000 像素 (有效像素: 录像带: 约 400,000 像素; 存储卡*1: 约 528,000 像素)
录像带格式 :	带有 “MiniDV” 标记的录像带
带速 :	SP : 18.83 毫米/秒, LP : 12.57 毫米/秒
最长摄像时间 (使用 80 分钟的录像带) :	SP : 80 分钟, LP : 120 分钟
快进/回卷时间 :	约 2 分 20 秒 (使用 60 分钟的录像带)
镜头 :	MV650i : F1.6-3.6, 22 倍电动变焦, f=2.8-61.6 毫米 ; MV630i : F1.6-3.2, 20 倍电动变焦, f=2.8-56 毫米 ; MV600i/MV600 : F1.6-2.9, 18 倍电动变焦, f=2.8-50.4 毫米
对焦系统 :	TTL 自动对焦, 可手动对焦
最短对焦距离 :	1 米, 在最大广角时为 1 厘米
最高快门速度 :	1/2,000 秒 (1/250 秒使用存储卡)
最低烛光	1.6 烛光 (在 CAMERA 模式下使用夜景模式)
建议照明度 :	100 烛光以上
滤光镜直径 :	30.5 毫米
取景器 :	0.33 英寸, TFT 彩色液晶显示屏, 113,000 像素
液晶显示屏 :	对角线 2.5 英寸, TFT 彩色, 约 112,000 像素
麦克风 :	立体声电介质电容式麦克风
储存媒体*1 :	SD 存储卡, MultiMediaCard
记录的像素数目*1 :	静止图像 : 1024 × 768, 640 × 480 像素 短片*2 : 320 × 240 像素 (约 10 秒), 160 × 120 像素 (约 30 秒), 12.5 张/秒 括号内的数字反映每段短片的最长记录时间。
估计 SD 存储卡 SDC-8M 容量*1 :	1024 × 768 : 极佳 : 14 个图像/佳 : 20 个图像/普通 : 39 个图像 640 × 480 : 极佳 : 35 个图像/佳 : 52 个图像/普通 : 86 个图像
实际能够记录的数量视其图像而定。请记住, 总数包含了已录制在附送 SD 存储卡上之示范图像。	
文件格式*1 :	相机文件系统的设定守则 (DCF), Exif 2.2 兼容, 数码打印预选格式 (DPOF) 兼容 (仅适用于静止图像)
本摄像机支持 Exif 2.2 (即 Exif Print)。Exif Print 是加强摄像机与打印机之间的通讯标准。连接 Exif Print 兼容的打印机时, 摄像机的图像数据会被设定为最佳化效果, 并以最高素质来进行打印。	
图像格式*1 :	静止图像 : JPEG (压缩模式: 极佳、佳、普通), 短片 : Motion JPEG

*1 仅适用于 MV650i/MV630i *2 仅适用于 MV650i

USB端子：	迷你-B
数码视频端子输入/输出*2：	专用4插脚端子（符合IEEE 1394标准）
AV/耳机端子输入/输出*2：	直径3.5毫米迷你插头
	音频输入：-10 dBV/至少40k Ω
	音频输出：-10 dBV（47k Ω 负载）/少于3k Ω ，不平衡
	视频：1 V _{pp} /75 Ω 不平衡
S-视视端子输入/输出*2：	1 V _{pp} /75 Ω （Y信号），0.3 V _{pp} /75 Ω （C信号）
MIC端子输入：	直径3.5毫米立体声迷你插头
	-57dBV（使用600 Ω 麦克风时）/至少5k Ω
耳机端子：	直径3.5毫米立体声迷你插头
操作温度：	摄氏0-40度
大小：	103×58×147毫米
重量：	MV650i：525克，MV630i/MV600i/MV600：520克

*1 仅适用于MV650i/MV630i *2 仅适用于MV650i

CA-570 小型电源转接器

电源：	100-240V直流电，50/60Hz
电源消耗：	17W
额定输出：	8.4V直流电，1.5A
操作温度：	0-40℃
大小：	52×90×29毫米
重量：	135克

BP-512/BP-508 电池

电池类型：	充电式锂离子电池
额定电压：	7.4V直流电
操作温度：	摄氏0-40度
电池容量：	BP-512：1100 mAh，BP-508：800 mAh
大小：	38×21×55毫米
重量：	BP-512：70克，BP-508：65克

SDC-8M SD存储卡

容量：	8MB
介面：	SD存储卡标准
操作温度：	0-40℃
大小：	32×24×2.1毫米
重量：	2克

重量和大小为约数。误差和省略未计算在内。如有任何变更，将不预先通知。

- 12位音频97
 16:9宽屏幕51
 6秒自动日期83
 AV/耳机端子37, 69
 AV→DV *391
 AV插入 *393
 DV端子87, 89
 DV转录 *389
 MIC端子70
 MultiMediaCard *2100
 S1视频端子40
 SD存储卡 *2100
 S视频/S1视频40
 USB端子 *2128
- 二画**
 人像模式57
- 三画**
 三脚架34
- 四画**
 幻灯片 *2111
 手动对焦74
 文件编号 *2102
 日期代码82
 日期和时间23
 日期搜索84
 无线遥控器22
- 五画**
 打印命令 *2115
 白平衡79
 示范图像 *2131
 示范模式52
 长时间模式53
 计算机98, 128
 发亮钮 *150
 电池14
 电池充电器148
 电视屏幕39, 133
 电源转接器13
 对焦74
- 六画**
 回卷35
 在国外使用摄像机143
 多图像屏幕66
 耳机37
 自拍器69
 自动56
 自动对焦74
 超微光模式57
 存储卡 *2100
 存储卡动画 *2122
 存储卡混合 *2121
 记录至录像机86
 记录静止图像(存储卡) *2103
 记录静止图像(录像带)54
 先进附件插座 *172
- 七画**
 删除静止图像 *2114
 快门速度77
 快门声音 *2104
 快进35
 我的相机设定49
 沙滩及雪地模式57
 时区23
 时间代码85
 麦克风70
 扬声器37
 运动模式57
 远摄28
 连接-电视39
 连接-录像机39
- 八画**
 取景器18
 夜景模式58
 放大图像81
 版权信号90
 直接打印功能 *2117
 备用电池17
 画质 *2100
 视频39
 视频磁头141

*1 **MV650i**, *2 **MV650i** **MV630i** *3 不适用于 **MV600**。

图像稳定器	68
录像带	20
录像带保护	21

九画

保护 *2	113
屏幕显示	133
故障排除	144
音频模式	70
音频配音	95
哔声	51
标准模式	53
复制静止图像 *2	125
变焦	28
亮度	31

十画

效果	64
格式化 *2	127
索引屏幕 *2	111
配件 *2	143
配件插座	7, 148
宽屏幕	51

十一画

液晶显示屏	30
液晶显示屏镜像模式	31
淡入淡出	61
超微光模式 *1	58
超级夜景模式 *1	58
辅助拼合模式 *2	106
辅助灯 *1	58
调零记忆	85
菜单	43

十二画

握带	18
短片大小 *1	101
搜索选择	84
数码效果	60
数码变焦	28
暂停播放	37
暂停摄像模式	27

十三画

照片搜索	84
维护	140
输出声道	42
简易摄像	56
摄像重播	33
摄像程序	56
摄像搜索	33
摄像灯	72, 149
摄录短片 (存储卡) *1	108
摄录短片 (录像带)	26

十四画

聚光灯模式	57
遥远感应器	22

十五画

播放-存储卡 *2	110
播放-录像带	35
模拟数码转换器 *3	91
模拟输入 *3	88

十六画

凝结	142
静止图像大小 *2	100
静止图像素质 *2	100
镜头盖	18

十九画

曝光	76
----------	----

*1 **MV650i**, *2 **MV650i** **MV630i** *3 不适用于 **MV600**。

Canon

如有任何印刷错漏或翻译上的误差，望广大用户谅解。
产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。

© 2003 Canon Hongkong Co., Ltd.
0036W210

PRINTED IN HONG KONG