

无线文件发送器
WFT-E1



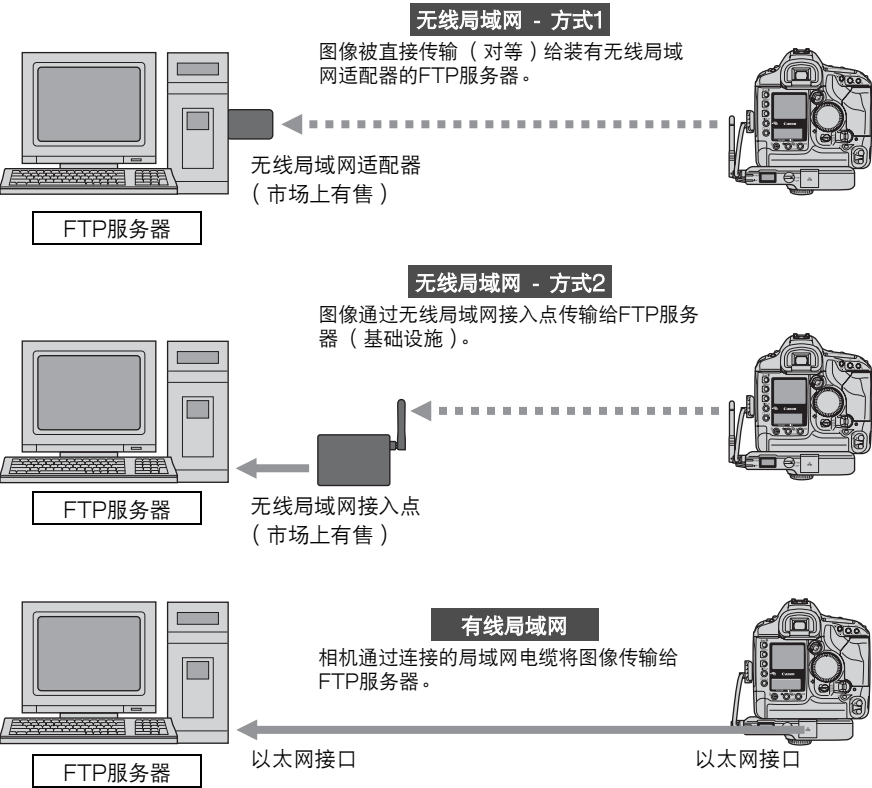
感谢您购买佳能产品。

无线文件发送器WFT-E1使您的EOS数码相机能将拍摄的图像通过无线或有线局域网发送到FTP服务器。

它适用于IEEE 802.11b和IEEE 802.11g无线局域网和100 Base-TX以太网有线局域网接入方式。

在佳能的网址上列出了兼容WFT-E1的EOS数码相机。或者您可以在佳能维修中心进行咨询。

图像传输概览



项目检查清单

请检查WFT-E1套装中是否包含以下所有项目：如果有任何缺失，请联络您的经销商。

- ☐ **无线文件发送器WFT-E1**
- ☐ **标准天线NA-E1**
- ☐ **接口电缆IFC-15D4**
长约15厘米的电缆，用来连接至<**DIGITAL**>（IEEE 1394）端口。当WFT-E1被安装到相机的三脚架底座上时使用。
- ☐ **接口电缆IFC-150D4**
长约1.5米的电缆，用来连接至<**DIGITAL**>（IEEE 1394）端口。当WFT-E1和相机被分开放置时使用。
- ☐ **电缆保护帽**
对于WFT-E1和相机（EOS-1D系列）提供两种类型的保护帽。
- ☐ **三脚架底座（带有防滑橡胶垫）**
当WFT-E1被安装到相机的三脚架底座上时使用。
为了防止旋转打滑，在WFT-E1和相机之间插入一个橡皮垫。
- ☐ **盒子**
装WFT-E1的盒子。可以被安装到带子上。带子也随机提供。

-
- ☐ **WFT-E1/ WFT-E1A Utility Disk**
包含使用说明书（您现在正在阅读的这本说明书），以及用于创建设置文件的软件。

☐ 保修卡

- * 电池组和电池充电器不随机提供。如果有需要，请单独购买（第18页）。
- * 请注意不要丢失WFT-E1套装中的任何装备项目。

- Canon和EOS是佳能有限公司（Canon Inc.）的商标。
- Windows是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Macintosh是苹果计算机公司（Apple Corporation）在美国和其他国家的注册商标。
- WPA是Wi-Fi联盟的注册商标。
- 本文提及的其它公司名称和商标是其各自所有人的财产。

本说明书中使用的说明方法

- 本说明书进行说明的默认前提是，无线局域网或有线局域网和FTP服务器的正确设置已经完成。有关进行这些设置的方法，请咨询各个设备的厂商。
- 菜单截屏图依据EOS-1Ds Mark II的截屏图。
- 方括号 [] 中的术语指示按钮名称，图标名称，相机菜单项目，等等。
- 圆括号中的数字指示页码，您可以在此页码上找到更多的信息。
- 本说明书的默认前提是，您已经阅读过相机的使用说明书，并且熟悉相机的操作步骤。
- 本说明书使用下面的警告符号：



此警告符号指示一种警告，以防止引起故障或损失。



说明符号提供附加的信息。

- 在本说明书中，“Windows XP”是指Windows XP家庭版/专业版，“Windows 2000”是指Windows 2000专业版。

使用WFT-E1进行图像传输需要您了解有关无线局域网、有线局域网和FTP服务器设置的知识。

佳能不提供有关无线局域网、有线局域网和FTP服务器设置的技术支持。

请注意，对于任何错误设置导致的任何损失以及网络或FTP服务器损坏，佳能不负任何责任。对于使用WFT-E1导致的任何损失，佳能同样不负任何责任。

内容

介绍

项目检查清单	3
本说明书中使用的说明方法	4
安全警告	7
拿取时的注意事项	8

1 创建设置文件

9

TCP/IP 设置	10
FTP 设置	11
无线局域网设置	12
保存设置	14

2 设定 WFT-E1

15

术语	16
安装和拆卸电池	18
使用家用电源接口	20
安装天线	21
安装至相机	22
设置局域网	23
选择局域网类型	25
检查连接状态	26
电源管理	28

3 传输图像

29

每次按下快门后自动传输图像	30
拍摄之后的图像批量传输	32
传输 RAW+JPEG 图像	36

4 使用相机更改局域网设置

37

设置 TCP/IP	38
设置 DNS 服务器	39
设置 FTP 服务器	40
设置无线局域网	43
保护和保存设置	44

5 参考资料

45

故障排除指南	46
错误号描述	48
规格	49
索引	52

- WFT-E1只能在下面的地区中使用：日本，法国，意大利，德国，英国，比利时，荷兰，卢森堡，爱尔兰，丹麦，希腊，西班牙，葡萄牙，奥地利，芬兰，瑞典，波兰，匈牙利，捷克，斯洛伐克，斯洛文尼亚，爱沙尼亚，拉脱维亚，立陶宛，塞浦路斯，马耳他，冰岛，挪威，瑞士，澳大利亚，新西兰，中国和新加坡。

对于其他地区，请通过佳能客服中心进行咨询。

- 在法国，禁止在户外使用WFT-E1。
- 在意大利，如果在超出固有前提的范围之外使用，就需要授权许可使用。
- 在拉脱维亚，如果是出于自身目的之外的使用，需要单独的无线电使用许可。
- 本设备可能会由于其它设备发送无线电波（微波炉，蓝牙电器等等）而受到信号干扰。请将本设备远离其它发送无线电波的设备，或者不要在同一时间使用。
- 只有在使用佳能天线（NA-E1或ERA-E1）时，本发送器的性能才能得到保证。

安全警告

遵循下列安全注意事项，正确使用设备，以避免人身伤害、死亡和材料损坏。

避免人身受到严重伤害或死亡

- 为了避免起火、过热、化学泄漏和爆炸，请遵循下列安全注意事项：
 - 不要使用本说明书上没有指定的电池、电源和附件。不要使用任何自制的或改制的电池。
 - 不要使用短路的、拆卸过的或改制的电池组。不要对电池组或备份电池进行加热或焊接。不要使电池组或备份电池受到火烤或沾水。同样不要使电池组或备份电池受到强烈的物理振动。
 - 安装电池组时不要搞错正负极（+ -）。
 - 给电池组充电时不要超出允许的环境温度范围（0°C - 40°C）。还有，不要超时充电。
 - 不要将任何金属异物插入 WFT-E1、附件、连接电缆等的电触点。
- 当丢弃电池组时，使用胶带将电触点绝缘，以避免和其他金属物体或电池相接触。这是为了避免起火和爆炸。
- 如果电池组充电时过热、冒烟或有异味，请立即从电源接口处拔下电池充电器停止充电，以避免起火。
- 如果电池组或备份电池发生泄漏、变色、变形、冒烟或有异味，请立即将其移除。在此过程中请注意不要被灼伤。
- 请注意不要使电池泄漏物进入眼睛、沾到皮肤或衣物上。否则可能会导致失明或皮肤受到伤害。如果电池泄漏物进入眼睛、沾到皮肤或衣物上，请用大量的清水清洗接触部位，但不要进行擦拭。请马上看医生。
- 当给电池组充电时，请将设备远离儿童可触及的地方。电源线可能会意外地缠住儿童的颈部导致窒息或使其受到电击。
- 不要将任何导线靠近热源。热源可以使导线发生变形，熔化绝缘部分，从而导致起火或电击。
- 当不使用 WFT-E1 的时候，请断开电源插头并卸下电池组。这是为了避免受到电击，产生热量，或引起火灾。
- 不要在有可燃性气体的地方使用本设备。这是为了避免爆炸和起火。
- 如果不慎将设备摔落，导致外壳裂开漏出内部元件，不要用手触摸以避免受到电击。
- 不要拆卸或改装本设备。内部高压元件可以导致电击。
- 不要将本设备放置在充满灰尘或潮湿的地方。这是为了避免起火或电击。
- 在飞机或医院内使用相机之前，请核实这样做是否允许。相机发出的电磁波可能会干扰飞机的仪表或者医院的医疗设备。
- 为了避免起火和受到电击，请遵循下面的安装注意事项：
 - 一定要将电源插头全部插入插座。
 - 不要用湿手拿取电源插头。
 - 当拔出电源插头时，抓紧插头然后拔出，而不要拔电源线。
 - 不要刮擦、切割或过度弯曲电源线，也不要将重物放在电源线上。同样也不要扭曲或拴系电源线。
 - 在同一个电源接口处不要插入太多插头。
 - 不要使用绝缘已损坏的导线。
- 不定期地拔出电源插头，使用一块干布清洁电源接口周围的灰尘。如果周围环境充满灰尘，潮湿，粘有油污，则电源接口上的灰尘就可能变得潮湿，使电源接口短路从而诱发火灾。
- 请注意不要将天线的尖端刺入人眼。这可以导致视力损害。

避免人身伤害或设备损害

- 不要将设备放置在车内受到阳光直射，或者使设备靠近热源。设备可能会变烫，灼伤人的皮肤。
- 不要用布覆盖或缠绕电池充电器。这样做可能使热量积聚在里面，从而引起外壳变形或起火。
- 如果您不慎将相机掉落在水里，或者水或金属碎片进入到相机内部，请迅速卸下电池组和备用电池。这是为了避免起火或电击。
- 不要在炎热的环境中使用或存放电池组。这样做可能使电池发生泄漏，或者缩短使用寿命。电池组也可能变烫，灼伤人的皮肤。
- 不要使用油漆稀释剂，苯，或其他有机溶剂清洁设备。这样做可能会引起着火，或使身体健康受到伤害。

如果本产品工作不正常，需要修理，或者已经损坏，请联络您的经销商或最近的佳能维修中心。

拿取时的注意事项

产品保养和储存

- WFT-E1是精密仪器。注意不要将其摔落，或使其受到物理振动。
- WFT-E1不能防水，所以不能在水下使用。如果其变湿，就卸下电池，并迅速联络距您最近的佳能维修中心。用一块清洁的干布擦拭掉任何水珠。如果WFT-E1受到了空气中盐分的侵蚀，就使用一块湿布，充分拧水后进行擦拭。
- 绝对禁止将WFT-E1放置在强磁源的附近，例如磁铁或电动马达的旁边。
- 不要将WFT-E1放置在积聚热量的地方，例如放置在太阳直射下的汽车中。高温可以导致WFT-E1出现故障。
- 不要使用包含有机溶剂的清洁剂来清洁WFT-E1。对于顽固的污渍，请将WFT-E1送交佳能维修中心处理。
- 如果WFT-E1将会被闲置一段时间，请卸下电池并将WFT-E1存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 避免将WFT-E1存放在放有腐蚀性化学物质的地方，例如暗室或化学实验室。

液晶显示器面板的保养

在低温条件下，液晶显示器的显示速度可能会变慢。在高温条件下，显示器可能会变黑。对于这两种情况，在室温下显示器就会恢复正常。

操作限制

- 只与兼容的EOS数码相机联机使用WFT-E1。与不兼容的产品联机使用可能会导致故障、意外事故等等，这不在产品保修范围之内。
- 只在通过无线局域网或有线局域网设备传输图像时，才使用WFT-E1。如果您将WFT-E1用于任何其他目的，佳能公司对此可能引发的任何损失不负任何责任。

1

创建设置文件

首先您必须创建设置文件，才能将图像从WFT-E1传输到FTP服务器或无线局域网接入点（或者无线局域网适配器）。

然后从已插入存储卡的相机当中，导入设置文件。

尽管本章使用Windows XP的截屏图，但对于Windows 2000和Mac OS X来说步骤是相同的。

TCP/IP设置



DHCP服务器设置

- 如果您不打算使用DHCP服务器，请选择 [使用下面的IP地址] 然后在 [IP地址]，[子网掩码]，和 [网关] 区域内指定数值。

DNS服务器设置

- 如果您打算使用DNS服务器，请勾选 [☐ 使用DNS服务器] 复选框，然后输入DNS服务器地址。
- 如果您使用DHCP服务器，则从DHCP服务器自动获取的DNS服务器地址会覆盖任何其他地址。

FTP设置



目标服务器设置

- 输入目标FTP服务器的 [地址] 或 [服务器名称] 和 [端口号]。如果您对 [地址] 和 [服务器名称] 两项都进行了指定, [地址] 将会覆盖 [服务器名称]。
- 输入目标FTP服务器的名称 [目标文件夹]。如果这一栏空着不填, 图像将会被保存在FTP服务器设定的根文件夹中。与存储卡中相同的子文件夹 “DCIM/100EOS1D” 将会自动被创建。
如果相机拥有两个存储卡槽, 并且CF卡被选择用来保存图像, 则用来保存图像的子文件夹 “A/DCIM/100EOS1D” 将会自动被创建。如果SD卡被选择用来保存图像, 则用来保存图像的子文件夹 “B/DCIM/100EOS1D” 将会自动被创建。(CF卡图像将会被保存在文件夹A中, SD卡图像将会被保存在文件夹B中。)
- 如果您想使用被动方式, 请勾选 [☐ 使用被动方式] 复选框。
- 如果想要允许目标文件夹中的图像文件被相同文件名的文件盖写, 请勾选 [☐ 盖写相同文件] 复选框 (第35页)。

用户设置

- 输入FTP服务器要求的 [登录名] 和 [登录密码]。

代理服务器设置

- 如果您要使用代理服务器, 输入代理服务器的 [地址] 或 [服务器名称] 和 [端口号]。如果您对 [地址] 和 [服务器名称] 两项都进行了指定, [地址] 将会覆盖 [服务器名称]。

无线局域网设置



基本设置

[服务设置标识符 (SSID)]

- 输入已经用来设置无线局域网接入点或无线局域网适配器的SSID (或ESS-ID, 服务设置标识符)。如果无线局域网接入点的连接设置是ANY, 请设定用来设置无线局域网接入点的SSID。

[连接方式]

- 对于连接方式, 请选择 [基础设施] 或 [Ad-hoc (对等, 临时自发的)]。
- 如果您要使用IEEE 802.11g无线局域网, 请选择 [基础设施]。 [Ad-hoc (对等, 临时自发的)] 设置不能传输图像。

[通道]

- 对于 [基础设施] 设置, 会自动设定通道。
- 对于 [Ad-hoc (对等, 临时自发的)] 设置, 会自动设定为与无线局域网适配器相同的通道。

身份验证和加密

设定与无线局域网接入点或无线局域网适配器设置相同的 [身份验证]，[加密]，和 [密钥格式]。

可能的设置取决于使用方式的混合，如下表所示。

连接方法	身份验证	加密	
		加密方法	密钥格式
基础设施	开放式系统	无线加密协议 (WEP)	输入10个16进制字符 输入26个16进制字符 输入5个ASCII字符 输入13个ASCII字符
		不加密	
	共享密钥	无线加密协议 (WEP)	参阅上面的WEP设置。
	WPA-PSK	密钥集成协议 (TKIP)	输入64个16进制字符 输入8至63个ASCII字符
Ad-hoc (对等，临时自发的)		无线加密协议 (WEP)	参阅上面的WEP设置。
		密钥集成协议 (TKIP)	参阅上面的TKIP设置。
	不加密		

设置保护

为了避免相机更改局域网设置，在无线局域网设置窗口的左下角，请勾选 “保护设置” 选项。您也可以通过相机的菜单屏幕（第44页）启用/取消 [保护设置]。

保存设置

现在您必须将设置文件保存到存储卡中。请随身携带一张存储卡来保存数据。



1 选择 [TCP/IP] 选项卡。

2 单击 [保存设置] 按钮。
→ 保存对话框将会出现。

3 不更改文件名而保存。

- 如果您用不同的文件名保存文件，相机就不能读取文件。
- 请选择存储卡插入的驱动器盘符，然后打开存储卡（在根目录中），将文件保存在存储卡中。
- 如果想将设置文件导入相机中，请参阅第23页。

- 将设置文件保存到存储卡的根目录下。如果设置文件被保存在另一个文件夹目录之下，相机就不能读取文件。
- 在存储卡中保存的设置文件不要超过一个。如果存在多个设置文件，相机就不能读取文件。

通过单击 [读取设置] 按钮，您就可以读取保存在存储卡或硬盘中的设置文件。

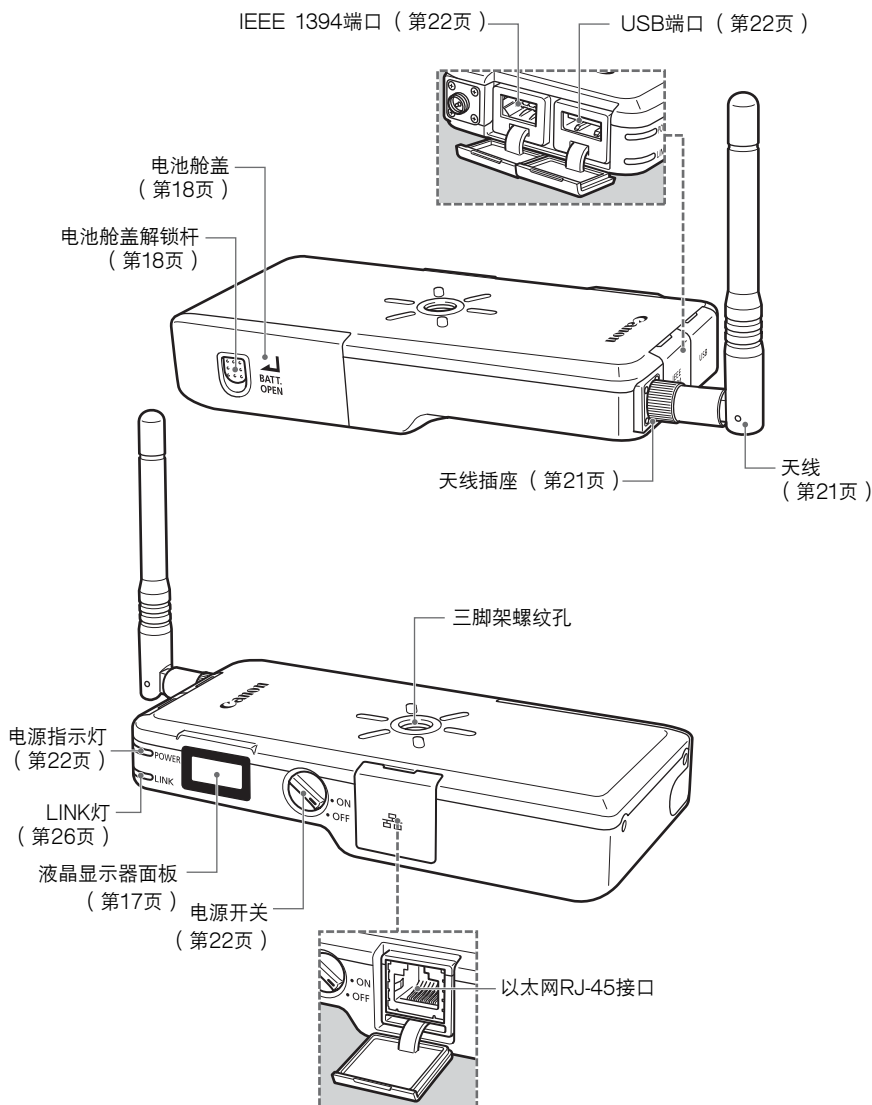
2

设定 WFT-E1

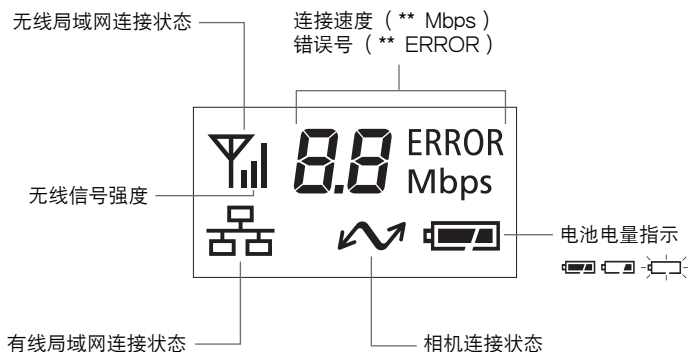
这一章说明WFT-E1的术语和图像传输的准备步骤。

术语

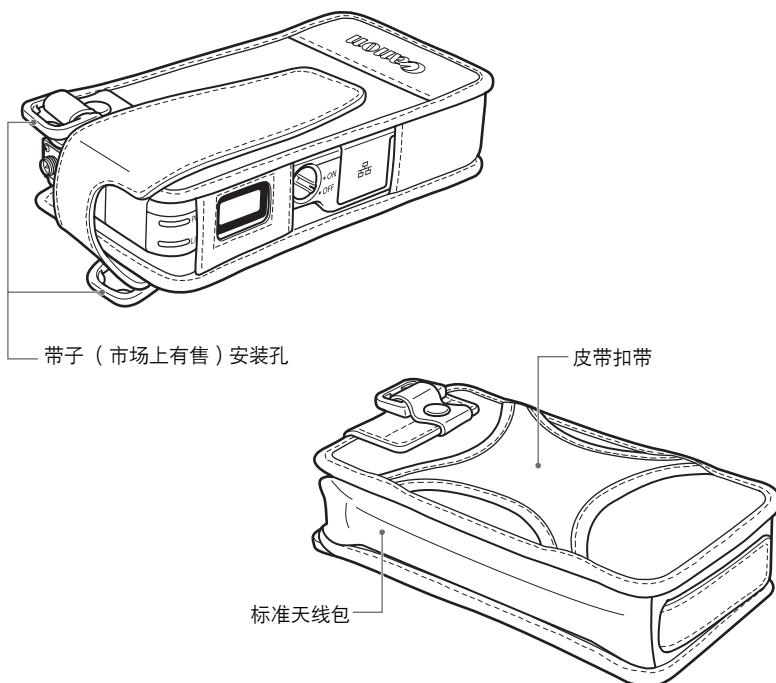
有关详细信息，请参阅圆括号中数字对应的页码（第**页）。



液晶显示器面板



盒子

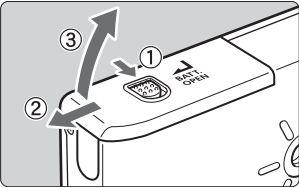


将WFT-E1放在随机附赠的盒子里使用，防水和防尘效果更好。
在极冷或极热的条件下操作时，请在使用期间将WFT-E1放在随机附赠的盒子里。

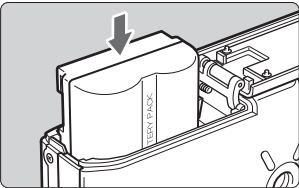
安装和拆卸电池

WFT-E1可以使用BP-511A，BP-514，BP-511，或BP-512电池组。电池组和电池充电器CB-5L或CG-580不随WFT-E1一起提供。如果需要请单独购买。

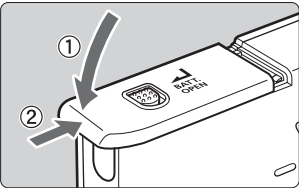
安装电池



- 1 打开电池舱盖。**
- 推下解锁杆然后将舱盖滑到左侧。



- 2 插入电池。**
- 电池触点必须面朝上。将其一直插入，直到锁定到位。






- 3 关闭舱盖。**
- 关闭舱盖，然后将舱盖滑到右侧。

检查电池电量

当您开启电源开关（ON）时，电池电源的电量就会指示三个级别中的一个。



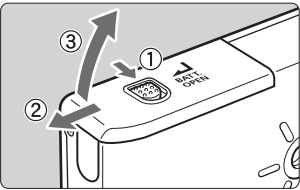
-  : 电池电量正常。
-  : 电池电量低。
-  : 电池必须重新充电。

电池寿命

局域网类型	温度	图像持续传输时间 [分钟]
无线局域网	在20℃	180
	在0℃	120
以太网	在20℃	270
	在0℃	180

- 以上数值适用于完全充满电的BP-511A电池组。
- 电池寿命基于佳能的测试标准。实际电池寿命根据操作条件的不同，可能会比上面的时间要短。

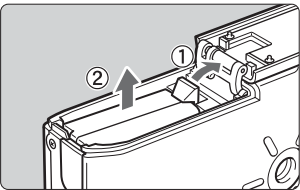
卸下电池



1

打开电池舱盖。

- 推下解锁杆然后将舱盖滑到左侧。



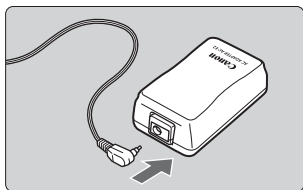
2

卸下电池。

- 按照箭头指示的方向推下电池锁定杆进行解锁，然后取出电池。

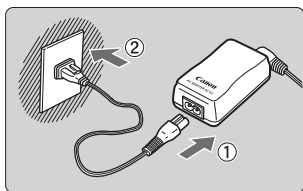
使用家用电源接口

通过使用交流适配器套件ACK-E2（选购），WFT-E1可以使用家用电源接口进行供电。



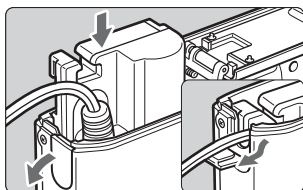
1 连接直流电连接器。

- 将直流电连接器的插头插入交流适配器的插座。



2 连接电源线。

- 将电源线连接到交流适配器。
- 将插头插入电源接口。
- 当您结束工作时，从电源接口处拔出插头。



3 插入直流电连接器。

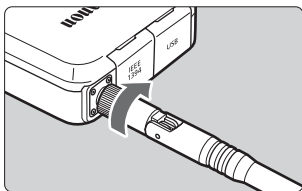
- 打开电池舱盖然后打开直流电连接器导线入口盖。
- 插入直流电连接器直到锁定到位，然后将导线从入口穿过。
- 关闭舱盖。



在连接/断开电源导线之前，请一定关闭WFT-E1的电源开关。

安装天线

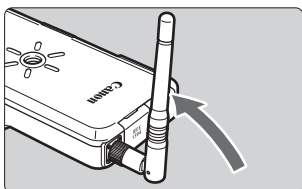
安装标准天线



1

安装天线。

- 旋转天线的基座，将其向里拧紧。



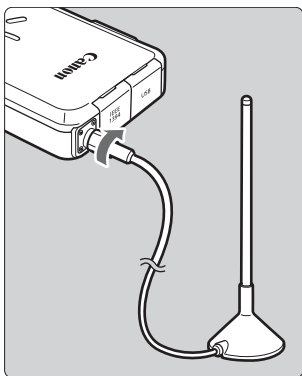
2

调整天线的方向。

- 为了使传输图像时的信号强度达到最大，请将天线与地面垂直。

安装扩展范围天线ERA-E1（选购）

这是高性能的天线，在标准天线不能发送足信号时很有用。



- 旋转天线电缆基座，将其向里拧紧。
- 天线底座上有三角架底座。放置天线时要使天线和无线局域网接入点之间没有障碍物，互相看得见。
- 在传输图像之前，为了使传输图像时的信号强度达到最大，请将天线与地面垂直。

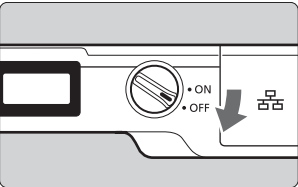


如果您使用有线局域网，您不需要安装天线。

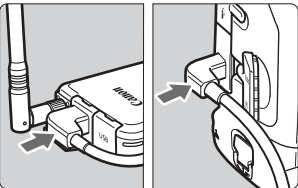
安装至相机

WFT-E1带有IEEE 1394接口和USB接口，用来连接相机。使用您的相机适用的接口电缆，或者相机自带的接口电缆。

如果相机的数字接口是IEEE 1394，就请一直使用IEEE 1394接口。并且如果数字接口是USB，就将[数据传输设置]设置菜单设定为[普通]或[计算机连接]。如果不按照上述进行设置，图像就不能被传输。



1 关闭WFT-E1和相机。



2 连接WFT-E1和相机。

- 将电缆插头插入WFT-E1和照相机的<DIGITAL>接口。
- 当WFT-E1被安装到相机的三脚架底座上时，请使用WFT-E1自带的15厘米长的电缆（防水防尘）。

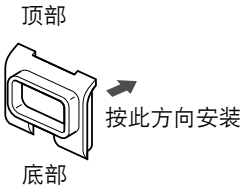
3 开启WFT-E1和相机。

→ WFT-E1的<POWER>灯会亮起，并且<W>会出现在WFT-E1的液晶显示器面板上。

电缆保护帽

如果要EOS-1D系列相机使用电缆保护帽，首先将各自的保护帽分别安装到相机和WFT-E1上。然后将电缆插头安装到<DIGITAL>接口。

对于WFT-E1



对于EOS-1D系列相机



在断开电缆之前，请将WFT-E1和相机的电源都关闭。

- 如果相机与WFT-E1兼容并带有USB接口，请用相机自带的USB电缆进行连接。
- 如果WFT-E1的<POWER>灯闪烁，这说明WFT-E1与相机的连接不正确。请检查连接。

设置局域网

使用在第二章中您创建的设置文件，您就可以将相机连接到局域网。
尽管下面举例使用的菜单截屏图是EOS-1Ds Mark II数码相机的，但是其他EOS数码相机也使用相同的菜单术语。
有关菜单操作步骤的信息，请参阅您相机的使用说明书。

将设置文件导入相机

- 2
设定WFT-E1
- 1 插入存有设置文件的存储卡。
 - 2 将WFT-E1和相机连接起来，然后将两者的电源都打开。
 - 3 显示菜单屏幕。
 - 选择设置菜单种类。
 - 4 选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。
 - 如果WFT-E1和相机没有连接起来并且两者的电源都打开，则不会显示 [图像传输 (LAN) 设置] 。
 - 5 选择 [局域网设置] 。
 - 对于任何与WFT-E1不兼容的语言，将会显示英文。

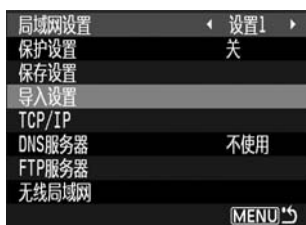




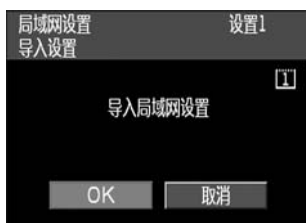
6 选择 [设置] 。



7 选择您想导入的设置文件的设置编号。
● 您最多有五个设置供您选择，从 [设置1] 到 [设置5] 。



8 选择 [导入设置] 。



9 选择 [OK] 。
→ 设置文件将会被导入被选的设置编号。

选择设置（设置编号）

按照第23页上步骤2到5进行操作。

在步骤6中，选择与您正在使用的局域网环境相适应的设置编号。

选择局域网类型

设定无线局域网或有线局域网的图像传输。



1

选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。

- 如果WFT-E1和相机没有连接起来并且两者的电源都打开，则不会显示 [图像传输 (LAN) 设置] 。



2

选择 [局域网类型] 。

- 对于任何与WFT-E1不兼容的语言，将会显示英文。



3

选择要使用的局域网类型。

2

设定WFT-E1

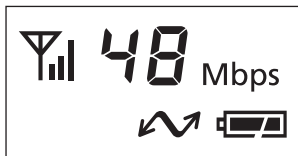
检查连接状态

您可以使用WFT-E1的液晶显示器面板和指示灯检查WFT-E1与相机之间的连接状态。

检查无线局域网的连接状态

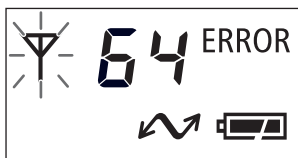
检查距离无线局域网接入点（或无线局域网适配器）很近地方的连接。

成功连接的显示屏



- 液晶显示器面板，<POWER>灯和<LINK>灯会亮起。
- 此数字指示连接速度。

连接失败的显示屏



- 液晶显示屏会显示<ERROR>和错误号（第48页）。<P>灯和<POWER>灯也会闪烁。



- <P>中信号指示条越多，图像传输越稳定。
- 连接速度数值越大，图像传输速度越快（图像的实际传输速度会有所不同）。

检查有线局域网的连接状态

首先使用局域网电缆将WFT-E1与FTP服务器连接起来。

成功连接的显示屏



- 液晶显示器面板，<POWER>灯和<LINK>灯会亮起。

连接失败的显示屏



- 液晶显示屏会显示<ERROR>和错误号（第48页）。<品>灯和<POWER>灯也会闪烁。

❗ 当从有线局域网切换到无线局域网时，请务必让局域网电缆保持连接。
如果切换到无线局域网时电缆已经断开，与无线局域网的连接就可能无法建立。如果不显示<ERROR 81>（参阅48页），请关闭电源开关，然后再打开。

- 使用五类或更好的局域网电缆。
- 如果您直接连接到个人计算机上而不通过任何路由器或集线器，请使用交叉电缆。

识别显示器面板上显示的错误号

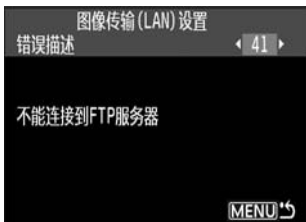
如果发生了错误，按照下面的步骤操作来进行识别（第48页）并采取合适的措施纠正错误。为了纠正错误，您必须懂得无线局域网、有线局域网和FTP服务器方面的知识。



1 选择 [图像传输（LAN）设置]。



2 选择 [错误描述]。



3 选择液晶显示器面板上显示的错误号。
→ 将会显示对应的错误描述。

电源管理

为了在不使用WFT-E1时保存电池电源，本产品提供三种电源管理级别：

节电模式

如果您在设定的一段时间内不使用WFT-E1，节电模式就会启动（参阅下面）。

待机模式

当相机被关闭时，WFT-E1进入待机模式。当相机重新被开启时，待机模式被取消。在待机模式过程中，只有<[Battery Icon]>图标会显示在WFT-E1上。<POWER>灯和<LINK>灯将会熄灭。

自动关闭电源

如果待机模式持续四个小时，WFT-E1就会关闭。当您WFT-E1的电源开关设定为<OFF>/<ON>时，电源重新开启。

设定节电模式

如果在设定的一段时间内不使用WFT-E1，WFT-E1就会进入节电模式。当您再次开始拍摄时，节电模式被自动取消，并且图像被传输。

在节电模式过程中，只有<[Link Icon]>和<[Battery Icon]>图标会被显示在WFT-E1的显示器面板上。<LINK>灯将会熄灭。



1 选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。



2 选择 [节电] 。

- 选择想要的时间。



3

传输图像

3

除了您拍摄时可以自动传输图像之外，您也可以在拍摄之后批量发送图像。

还有，当您在RAW+JPEG方式下拍摄时，您可以选择只发送JPEG图像、只发送RAW图像或两种格式的图像都进行发送。

这一章进行说明的前提是，WFT-E1已经连接到FTP服务器上。

每次按下快门后自动传输图像

您每次按下快门后图像可以自动地随即传输给FTP服务器。即使图像正在被传输时，您也可以连续拍摄。

当拍摄时，请一定将存储卡插入相机。

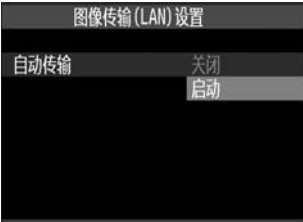


1 选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。



2 选择 [自动传输] 。

- 选择 [启动] 。



3 拍摄一幅图像。

- 捕获的图像会被传输给FTP服务器。
- 在图像传输的过程中，<LINK>灯会闪烁。

- 如果没有插入存储卡，图像就不能被传输。
- 在图像传输的过程中，不要关闭相机的电源开关。这样做将会中断图像传输过程。如果某个图像传输失败或被中断，您可以稍后在批量传输中进行传输。

- 在连续拍摄的过程中，将会按照捕获图像的顺序进行图像的传输。
- 捕获的图像也会被保存在存储卡中。

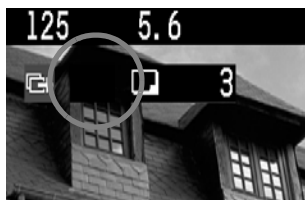
检查将要被传输的剩余图像和取消图像传输



在连续拍摄的过程中，您可以检查还有多少剩余图像在等待传输。选择菜单上的 [**图像传输 (LAN) 设置**]，剩余数目就会显示出来。如果您选择，[**取消**]，正在被传输的图像和等待传输的剩余图像就会被取消传输操作。

检查图像传输的历史记录

如果您在选择 [**图像选择/传输**] 之后，接着选择 [**选择图像**]，您就可以检查图像传输的历史记录（第32页）。

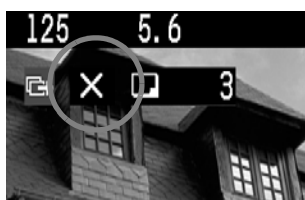


未被选择进行传输的图像（没有图标）



要进行传输的图像

选择进行传输的图像



传输失败的图像

传输失败的图像（错误）



已完成传输的图像

成功传输的图像

拍摄之后的图像批量传输

在您结束拍摄后，您可以选择多个最佳的图像进行批量传输。或者您可以发送还没有被传输或者传输失败的图像。

即使图像正在被传输时，您也可以连续拍摄。

选择要传输的图像



1 选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。



2 选择 [图像选择/传输] 。

- 选择 [选择图像] 。



→ 图像将会被显示出来。



3 选择要传输的图像。

- 以图像回放的相同方式选择图像。
- 当使用带有<SELECT>按钮的相机时，按住<SELECT>按钮的同时旋转<DISP>，以便在要传输的图像左上角显示<✓>。
当使用带有<SET>按钮的相机时，按下<SET>按钮以便在要传输的图像左上角显示<✓>。
您最多可以选择9999个图像。
- 在选择完要传输的图像之后，按下<MENU>按钮。



4 传输图像。

- 选择 [传输]。
- 在图像传输的过程中，<LINK>灯会闪烁。



在图像传输的过程中，不要关闭相机的电源开关。这样做将会中断图像传输过程。



- 在步骤3中，如果您设置为索引显示，将会显示三个缩略图。如果要返回正常视图，请放大图像视图。
- 有关“检查将要被传输的剩余图像和取消图像传输”请参阅第31页。

检查文件夹或存储卡中图像传输的历史记录



通过步骤2中左边的显示屏，您可以检查要被传输的图像数目，以及图像传输的历史记录，例如被选文件夹或卡中传输失败的图像数目，或者完成图像传输的数目。

批量传输图像



1 选择 [图像传输 (LAN) 设置]。



2 选择 [图像选择/传输]。

- 选择 [全部图像]。



3 选择想要的选项。

- 您可以选择文件夹或存储卡中还没有被传输的图像或者传输失败的图像。
- 如果您的相机不能选择文件夹，文件夹选项就不会出现。

关于 [文件夹 . . .]

- 您可以在被选文件夹中选择“未传输的图像”或“传输失败的图像”。

关于 [存储卡 . . .]

- 您可以在被选的存储卡中选择“未传输的图像”或“传输失败的图像”。
- 在选择想要的选项之后，按下<MENU>按钮。



4 传输图像。

- 选择 [传输]。
- 在图像传输的过程中，<LINK>灯会闪烁。

❗ 在图像传输的过程中，不要关闭相机的电源开关。这样做将会中断图像传输过程。

- 📄
- 有关“检查将要被传输的剩余图像和取消图像传输”请参阅第31页。
 - 如果您选择 [清除传输记录]，则文件夹或存储卡中所有图像的状态都会被设定为“未传输”。然后您可以通过选择 [未传输的图像]，重新发送文件夹或存储卡中的所有图像。

在图像传输过程中的菜单操作

即使在图像传输过程中，您也可以使用菜单。但是，在图像传输过程中，下面的菜单操作不能进行，因为这会干扰图像传输（您的相机可能不具有所有这些操作功能）：

- 保护图像
- 旋转
- 抹除
- 打印命令
- 格式化
- 固件
- 清洁感应器
- 保存相机设置
- 导入相机设置

盖写相同名称的文件

当此实用程序被设置为禁止盖写

如果在FTP服务器上目标文件夹中有相同名称的文件，新的文件将会用新的文件名保存，新文件名包括原始文件名+一个下划线+一个数字序号，例如GA5P0003_1.JPG。

在首次传输失败之后再次传输图像时

如果此实用程序被设置为盖写时，传输首次传输失败的图像文件的话，在有些情况下，原来的文件可能不会被盖写。如果发生这种情况，新的文件将会用新的文件名保存，新文件名包括原始文件名+一个下划线+一个字母+一个数字序号，例如GA5P0003_a1.JPG。

传输RAW+JPEG图像

对于RAW+JPEG图像，您可以选择要传输的图像类型。当您只想首先发送文件大小比较小的JPEG图像时，这个选项很方便。



1 选择 [图像传输 (LAN) 设置] 。



2 选择 [RAW+JPEG图像传输] 。



3 选择想要的选项。

关于 [WFT-E1固件]



当您想升级WFT-E1的固件时，选择此项。有关任何新的固件和升级步骤，请查看佳能的网站。

4

使用相机更改局域网设置

4

导入相机的设置文件可以通过菜单屏幕进行修改。（依据相机的不同，有些设置不能被修改。）

但是，使用相机修改设置文件可能会让人觉得很不耐烦，因为有些设置位于多层分级菜单的底部。建议您使用第二章中说明的软件修改设置文件。

这一章解释菜单结构，主要说明出现在菜单屏幕上的菜单选项。

设置TCP/IP

DHCP服务器

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [TCP/IP] → [DHCP服务器]: 选择使用或不使用。

IP地址

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [TCP/IP] → [IP地址]: 输入数字。

● 以 [日期/时间] 相同的方式输入数字。

子网掩码

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [TCP/IP] → [子网掩码]: 输入数字。

● 以 [日期/时间] 相同的方式输入数字。

网关

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [TCP/IP] → [网关]: 输入数字。

● 以 [日期/时间] 相同的方式输入数字。

设置DNS服务器

DNS服务器

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [DNS服务器] → [DNS服务器]: 选择使用或不使用。

地址

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [DNS服务器] → [地址]: 输入数字。

- 如果您使用DNS服务器，请输入数字。
- 以 [日期/时间] 相同的方式输入数字。

设置FTP服务器

目标服务器

[服务器名]

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [目标服务器] → [服务器名]: 输入服务器名或地址。

[端口号]

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [目标服务器] → [端口号]: 输入小于65535的一个数值。

虚拟键盘操作



您可以使用下面的方法输入服务器名。

使用EOS-1D系列的相机

移动光标:

按住<Q>按钮然后旋转<拨盘>。

在输入区域内删除一个字符:

按下<删除>按钮，光标就会删掉其左侧的字符。

选择一个键盘字符然后输入:

按住<SELECT>按钮然后旋转<拨盘>来选择一个字符。当您放开这个按钮时，这个字符就会输入在光标的位置上。

退出输入屏:

按下<MENU>按钮。您的输入会被记录下来，然后上一个屏幕重新出现。

取消输入:


按下<取消>按钮，输入就不会有变化。上一个屏幕重新出现。

使用EOS-1D系列之外的相机


在输入区域和键盘之间切换：

按下<JUMP>按钮在输入区域和键盘之间切换。



在输入区域内移动光标。

旋转<>拨盘。

在输入区域内删除一个字符：

按下<>按钮，光标就会删掉其左侧的字符。

选择一个键盘字符然后输入：

旋转<>拨盘来选择一个字符。按下<>按钮在光标位置输入字符。

退出输入屏：

按下<MENU>按钮。您的输入会被记录下来，然后上一个屏幕重新出现。

取消输入：

按下<INFO.>按钮，输入就不会有变化。上一个屏幕重新出现。

登录名

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [登录名]：输入您的登录名。

登录密码

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [登录密码]：输入您的登录密码。

目标文件夹

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [目标文件夹]：输入保存位置文件夹。

被动模式

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [被动模式]: 选择使用或不使用。

代理服务器

[代理服务器]

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [代理服务器] → [代理服务器]: 选择使用或不使用。

[地址]

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [代理服务器] → [地址]: 输入数字。

● 以 [日期/时间] 相同的方式输入数字。

[端口号]

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [代理服务器] → [端口号]: 输入小于65535的一个数值。

覆盖同名文件

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [FTP服务器] → [覆盖同名文件]: 选择是或否。

设置无线局域网

服务集标识符（SSID）

[图像传输（LAN）设置] → [局域网设置] → [设置] → [无线局域网] → [服务集标识符（SSID）]：输入SSID。

高级设置

您可以设定连接方法，认证方式，加密，等等。

[图像传输（LAN）设置] → [局域网设置] → [设置] → [无线局域网] → [高级设置]：如果您输入无线局域网接入点（或无线局域网适配器）的设置，就会自动出现下面的显示屏。

依据配置的不同，可以进行的设置自动会有不同。



MAC地址

[图像传输（LAN）设置] → [局域网设置] → [设置] → [无线局域网] → [MAC地址]：MAC地址会被显示出来。

保护和保存设置

保护设置

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [保护设置]: 选择开或关。

- 选择 [开] 开启保护局域网设置功能，以避免不经意时设置被改动。
- 如果您想使用相机更改局域网设置，就选择 [关]。

保存设置

[图像传输 (LAN) 设置] → [局域网设置] → [设置] → [保护设置] → [OK]: 设置会被保存在存储卡中。

5

参考资料

故障排除指南

如果您认为WFT-E1存在问题，首先请阅读下面的可能原因。同样请阅读相机说明书中的故障排除部分。

软件

软件不能启动。

- 您的个人计算机不能满足软件操作的要求标准。
- 请使用能满足软件操作要求标准的个人计算机。

电源

当您开启<⏻>开关的时候，<POWER>灯不亮。

- 电池电量已耗尽。
- 给电池重新充电。
- 电池没有被正确安装。
- 正确安装电池（第18页）。

电池电量迅速耗尽。

- 电池没有被充满电。
- 重新给电池充满电。
- 电池的使用寿命终结。
- 使用新电池进行替代。

电源自动关闭。

- 自动关机功能正在起作用。
- 再次开启<⏻>开关，或者取消自动关机功能（第28页）。

<□>在液晶显示器屏幕上闪烁。

- 电池电量几乎耗尽。
- 给电池重新充电。

菜单功能

LAN菜单选项不出现。

- WFT-E1没有与相机连接起来，并且两者的电源都没有开启。
- 只有当WFT-E1与相机连接起来，并且两者的电源都开启之后，LAN菜单选项才会出现（第23页）。

LAN菜单选项的文字是英文。

- 您选择的界面语言与LAN菜单不兼容。
- 对于与LAN菜单不兼容的语言，将会显示英文（第25页）。

局域网功能

<POWER>灯闪烁并且图像不能被传输。

- WFT-E1与相机的连接不牢固。
- 检查电缆是否牢固地连接到WFT-E1和相机上（第22页）。
- WFT-E1通过USB电缆连接到EOS-1D系列相机上。
- 为了将EOS-1D系列相机连接到WFT-E1上（第22页），请使用IEEE 1394电缆。

尽管没有显示<ERROR>，图像不能被传输。

- 在菜单中，正确的[局域网类型]设置（无线局域网/有线局域网）没有被选择。
- 设定正确的局域网类型（第25页）。
- 您正试图通过对等方式（ad hoc）连接到IEEE 802.11g无线局域网接入点上。
- 对于无线局域网设置，设定为基础设施（infrastructure）（第12页）。

错误号描述

如果局域网连接存在问题，下面的错误号之一就会出现在WFT-E1的显示器面板上。您也可以通过相机的菜单屏幕查看错误号（第27页）。

错误号	描述
01	相机连接线连接有问题
21	DHCP服务器没有分配地址
22	DNS服务器没有响应
23	重复IP地址
24	代理服务器没有响应
25	其它终端已设置相同的IP地址
41	不能连接到FTP服务器
42	FTP服务器已拒绝连接
43	不能连接到FTP服务器。 从服务器接收到错误代码。
44	不能断开FTP服务器。 从服务器接收到错误代码。
45	不能登录到FTP服务器。 从服务器接收到错误代码。
46	对于数据会话，从FTP服务器接收到错误代码。
47	FTP服务器没有确认图像文件传输完成
61	没有找到相同的SSID无线局域网终端
62	无线局域网终端没有响应
63	无线局域网认证已失败
64	不能连接到无线局域网终端
65	无线局域网连接已断开
81	有线局域网连接已断开



如果即使接口电缆连接没有问题，<ERROR 01>信息也不能被清除的情况下，请尝试关闭WFT-E1和相机的电源，稍后再次打开。

规格

• 类型

类型：与 IEEE 802.11b/IEEE 802.11g 无线局域网和以太网兼容的图像传输附件

• 无线局域网

符合标准：ARIB STD-T66 (数据传输系统)

IEEE 802.11b/IEEE 802.11g

传输方法：DS-SS 调制 (IEEE 802.11b), OFDM 调制 (IEEE 802.11g)

传输范围：长约 60 米 (使用标准天线)

长约 150 米 (使用扩展范围天线)

* 连接速度 IEEE 802.11b: 1 Mbps, IEEE 802.11g: 6 Mbps

* 在传输和接收天线之前没有障碍物, 并且没有无线电干扰。

* 使用高性能的大天线安装到无线局域网接入点上。

传输频率：2412 MHz - 2472 MHz (中央频率, 共 13 个通道)

连接速度：1/2/5.5/6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbps

连接方法：基础设施 (Infrastructure) 或 对等 (ad hoc) (只对 IEEE 802.11b 而言)

安全：身份验证：开放式, 共享密钥, WPA-PSK

加密：WEP, TKIP

电能消耗：最大约为 3.5 瓦

• 有线局域网

符合标准：IEEE 802.3u (以太网 100BASE-TX)

• 接口

相机连接：IEEE 1394 接口 (6 针), USB 2.0 接口 (类型 A)

个人计算机连接：以太网 RJ-45 接口

• 持续图像传输时间

无线局域网：在 20°C: 大约 180 分钟, 在 0°C: 大约 120 分钟

有线局域网：在 20°C: 大约 270 分钟, 在 0°C: 大约 180 分钟

• 电源

电池：电池组 BP-511A/514/511/512

交流电：交流适配器套件 ACK-E2

• 尺寸和重量

尺寸 (宽 x 高 x 深): 140 x 26.3 x 65 毫米

重量：大约 165 克 (包括标准天线, 不包括电池)

• 操作环境

工作温度范围：0°C - 45°C

工作湿度：85% 或更低

• 扩展范围天线 ERA-E1 (选购)

最大直径 x 长度：60 x 191 毫米

重量：大约 100 克

电缆长度：1.5 米

- 上述所有规格都基于佳能测试标准。
- 相机的规格和物理外观如有更改, 恕不另行通知。

微效率（短距离）无线设备管理暂定规定

（信部 [1998] 178号）

第十三条

进口和生产厂商在其产品的说明书或使用手册中，应刊印下述有关内容：

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。



索引

A

ANY 连接	12
ASCII	13

B

保存设置	14, 44
保护设置	13, 44
被动模式	11, 42
标准天线	21

C

菜单操作	35
错误	27, 48
错误号	17, 26
错误描述	27
传输	33
传输失败的图像	31, 32, 33, 34

D

DHCP 服务器	10, 38
DNS 服务器	10, 39
代理服务器	11, 42
导入设置	24
登录密码	11, 41
登录名	11, 41
地址	11, 39, 42
电池	18
电池充电器	18
电池电量指示	18
电池寿命	19
电源开关	16, 22
电源指示灯	16, 26
读取设置	14
端口号	11, 40, 42
对等	2, 12, 13

F

FTP	11
FTP 服务器	2, 40
覆盖同名文件	11, 35, 42
服务集标识符	12, 43
服务器名	11, 40

G

高级设置	43
共享密钥	13
固件	36

H

盒子	17
----------	----

I

IEEE 1394 端口	16, 22
IEEE 802.11g	12
IP 地址	10, 38

J

基础设施	2, 12, 13
加密	13
交流适配器	20
局域网类型	25
局域网设置	23

K

开放式系统	13
扩展范围天线	21

L

LINK 灯	16, 26
连接方法	12
连接速度	17, 26

M

MAC 地址	43
密钥格式	13
密钥集成协议 (TKIP)	13
目标服务器	11, 40
目标文件夹	11, 41

P

批量传输图像	32, 34
--------------	--------

Q

清除传输记录	35
取消	31

R

RAW+JPEG 图像 36

S

设置文件 9, 14, 23
身份验证 13
十六进制 13

T

TCP/IP 10, 38
天线 16, 21
通道 12
图像选择 / 传输 31, 32, 34
图像传输的历史记录 31, 33

U

USB 端口 16, 22

W

WPA-PSK 13
网关 10, 38
未被选择进行传输的图像 31
未传输的图像 32, 34
无线加密协议 (WEP) 13
无线局域网 12
无线局域网接入点 2
无线局域网连接状态 17
无线局域网适配器 2
无线信号强度 17

X

相机连接状态 17
虚拟键盘 40
选择图像 31

Y

要进行传输的图像 31
液晶显示器面板 16, 17
以太网 2
以太网 RJ-45 接口 16
已完成传输的图像 31, 33
有线局域网连接状态 17

Z

自动传输 30
子网掩码 10, 38



CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

U.S.A. ————— CANON U.S.A. INC.

For all inquiries concerning this camera, call toll free in the U.S.
1-800-OK-CANON or write to: Customer Relations, Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, N.Y. 11042-1198

CANADA ————— CANON CANADA INC. HEADQUARTERS

6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada

CANON CANADA INC. MONTREAL BRANCH

5990, Côte-de-Liesse, Montréal Québec H4T 1V7, Canada 1010

CANON CANADA INC. CALGARY OFFICE

2828, 16th Street, N.E. Calgary, Alberta T2E 7K7, Canada

For all inquiries concerning this camera, call toll free in Canada

1-800-OK-CANON

EUROPE, ————— CANON EUROPA N.V.

AFRICA & Bovenkerkerweg 59-61, P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

MIDDLE EAST ————— CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A.

102, Avenue du Général de Gaulle 92257 La Garenne-Colombes Cedex, France

CANON UK LTD.

Woodhatch Reigate Surrey RH2 8BF, United Kingdom

CANON DEUTSCHLAND GmbH

Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

CANON ITALIA S.p.A.

Via Milano 8 I-20097 San Donato Milanese, Milano, Italy

CANON Schweiz AG

Geschäftsbereich Wiederverkauf, Industriestrasse 12, CH-8305 Dietlikon,
Switzerland

CANON G. m. b. H.

Oberlaaerstrasse 233, 4th floor, 1100 Wien, Austria

CANON España, S. A.

C/Joaquín Costa, 41, 28002 Madrid, Spain

SEQUE Soc. Nac. de Equip., Lda.,

Praça da Alegria, 58, 2º, 1269-149 Lisboa, Portugal

CENTRAL & ————— CANON LATIN AMERICA, INC. DEPTO DE VENTAS

SOUTH AMERICA 703 Waterford Way Suite 400 Miami, FL 33126 U.S.A.

CANON LATIN AMERICA, INC. CENTRO DE SERVICIO Y REPARACION

Apartado 2019, Zona Libre de Colón, República de Panamá

ASIA ————— CANON HONGKONG CO., LTD.

9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong

CANON SINGAPORE PTE. LTD.

79 Anson Road #09-01/06 Singapore 079906

OCEANIA ————— CANON AUSTRALIA PTY. LTD.

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, N.S.W. 2113, Australia

CANON NEW ZEALAND LTD.

Akoranga Business Park, Akoranga Drive, Northcote, Auckland, New Zealand

JAPAN ————— CANON SALES CO., INC.

16-6, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

本说明书小册子内容更新至2004年9月。关于在此日期之后介绍的带有引进附件的WFT-E1的详细信息，请与您最近的佳能维修中心联络。