

Canon

数码相机

EOS 5D Mark IV

EOS 5D Mark IV (WG)

Wi-Fi(无线通信)功能使用说明书

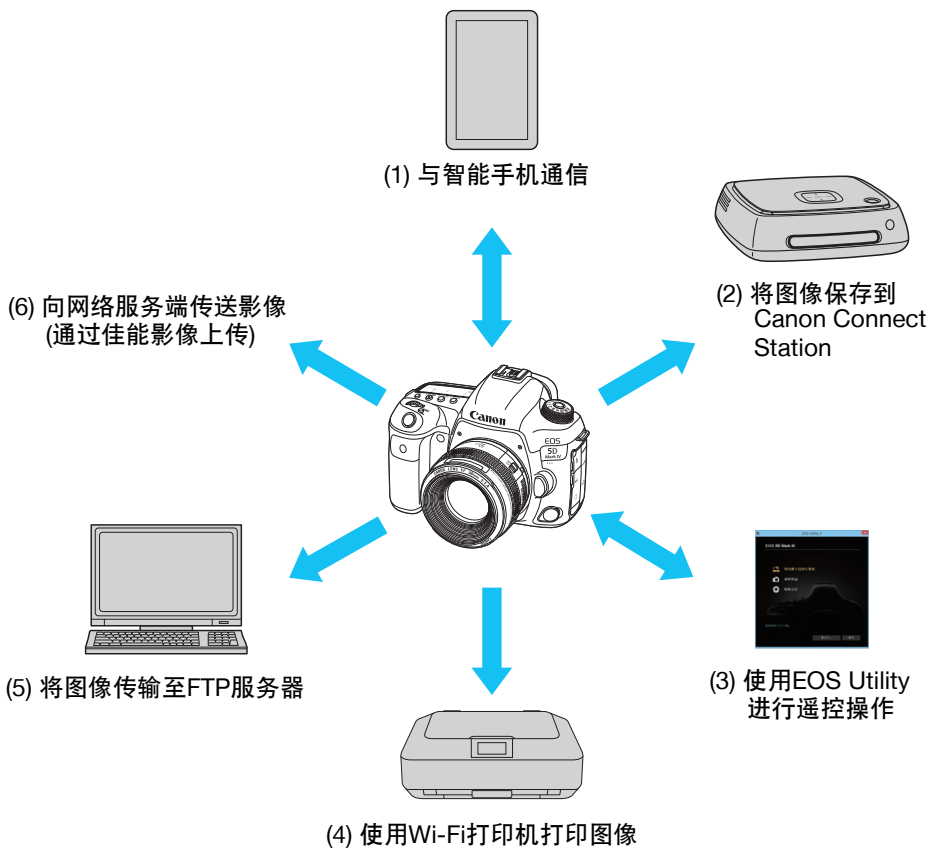
在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅（保留备用）。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。



使用说明书

简介

使用Wi-Fi®(无线通信)功能可进行的操作



(1) 与智能手机通信(第29、59、83页)

将相机无线连接到智能手机或平板电脑，并使用专用应用程序“Camera Connect”遥控操作相机或观看相机中储存的图像。

在本说明书中及相机的液晶监视器上，“智能手机”指智能手机和平板电脑。

可以通过将支持NFC*功能的智能手机与相机接触，连接智能手机与相机。

* 近场通信

(2) 将图像保存到Connect Station(第39页)

将相机靠近Connect Station(另售)可连接到Connect Station，并将图像保存到Connect Station中。

(3) 使用EOS Utility进行遥控操作(第43、59、99页)

将相机无线连接到计算机，并使用EOS Utility(EOS软件)遥控操作相机。

(4) 使用Wi-Fi打印机打印图像(第49、59、103页)

将相机无线连接到支持PictBridge(无线局域网)的打印机以打印图像。

(5) 将图像传输至FTP服务器(第75、113页)

将相机无线连接到FTP服务器，可传输拍摄的图像。

(6) 将图像发送到网络服务(第129页)

可以通过佳能影像上传(免费注册)将拍摄的图像或视频从相机传送到网络服务端。



- 将Connect Station固件更新至最新版本。
- 本产品可以使用中国大陆地区专用的“佳能影像上传”，不能使用佳能公司在其他国家/地区提供的CANON iMAGE GATEWAY服务。
- 本产品可以通过“佳能影像上传”(免费注册)，将照相机内的影像传送到网络服务端(仅限于“佳能影像上传”支持的网络服务)。
“佳能影像上传”需通过EOS专用软件EOS Utility注册。
“佳能影像上传”的网址：<http://ciu.canon.com.cn>

使用NFC功能进行轻松连接

本相机可使用NFC功能轻松连接到支持NFC的智能手机或Connect Station(另售)。有关详细信息，请参阅第24页。

- 请注意，对于使用本相机时错误的无线通信功能设置导致的任何损失或损坏，佳能恕不承担任何责任。此外，在法律允许的范围内，佳能公司对因使用本产品导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。
- 请注意，当使用无线通信功能时，未经授权的访问或其他安全漏洞可能会导致损失或损害。您需要自行判断和承担风险并确立适当的安全性。

本说明书的约定

- 在本说明书中，使用术语“无线”及“无线局域网”统称 Wi-Fi 和佳能公司的无线通信功能。
术语“接入点”表示中继无线局域网连接的无线局域网终端(无线局域网接入点或无线局域网路由器等)。

本说明书中的图标

<>：表示主拨盘。

<>：表示速控转盘。

<>：表示多功能控制钮。

<>：表示设置按钮。

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

(第**页)：更多信息的参考页码。

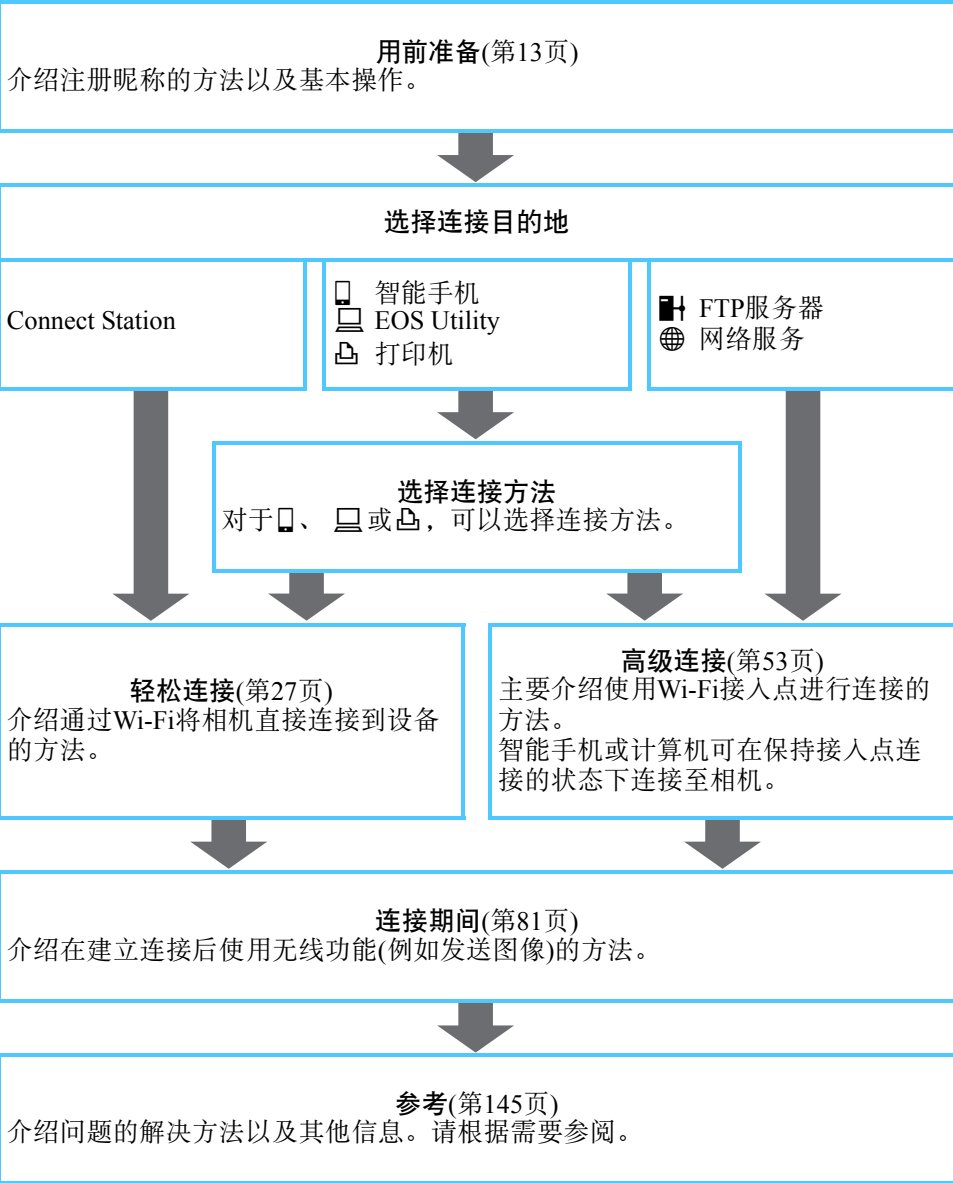
：用于防止操作期间发生潜在问题的警告。

：补充信息。

本说明书的结构

本说明书由以下五个章节构成：“用前准备”、“轻松连接”、“高级连接”、“连接期间”和“参考”。

在“用前准备”中准备好连接后，请根据您的需要，按照以下图表参阅相应页面。



	简介	2
用前准备		
1	准备工作及基本操作	15
轻松连接		
2	轻松连接到智能手机	29
3	轻松连接到Connect Station	39
4	轻松连接到EOS Utility	43
5	轻松连接到打印机	49
高级连接		
6	使用Wi-Fi接入点	59
7	连接到FTP服务器	75
连接期间		
8	与智能手机通信	83
9	使用EOS Utility进行遥控操作	99
10	使用Wi-Fi打印机打印图像	103
11	将图像传输至FTP服务器	113
12	将图像发送到网络服务	129
13	重新连接及添加或更改设置	135
参考		
14	故障排除指南	147
15	参考	169

目录

简介	2
使用 Wi-Fi(无线通信) 功能可进行的操作	2
本说明书的约定	5
本说明书的结构	6
章节	7
用前准备	13
操作流程圖	14
1 准备工作及基本操作	15
注册昵称	16
基本操作和设置	19
NFC 功能.....	24
准备智能手机	26
轻松连接	27
无线功能操作流程圖 (轻松连接).....	28
2 轻松连接到智能手机	29
连接方法	30
连接到支持 NFC 的智能手机	31
使用 [轻松连接] 进行连接.....	34
3 轻松连接到 Connect Station	39
保存图像	40

4 轻松连接到 EOS Utility 43

使用 [轻松连接] 进行连接..... 44

5 轻松连接到打印机 49

使用 [轻松连接] 进行连接..... 50

高级连接 53

无线局域网功能操作流程图 (高级连接)..... 54

准备网络服务 56

准备 FTP 服务器 58

6 使用 Wi-Fi 接入点 59

检查接入点的类型 60

经由 WPS(PBC 模式) 连接..... 61

经由 WPS(PIN 模式) 连接..... 65

手动连接到网络 69

7 连接到 FTP 服务器 75

配置 FTP 服务器连接设置 76

连接期间 81

8 与智能手机通信 83

使用智能手机操作相机 84

将图像发送到智能手机 87

指定可查看的图像 94

9	使用 EOS Utility 进行遥控操作	99
	使用 EOS Utility	100
10	使用 Wi-Fi 打印机打印图像	103
	打印	104
	打印设置	107
11	将图像传输至 FTP 服务器	113
	逐张传输图像	114
	批量传输	119
	传输带说明的图像	123
	查看已传输图像	124
	终止连接	125
	更改 FTP 服务器设置	126
12	将图像发送到网络服务	129
	将图像发送到网络服务	130
13	重新连接及添加或更改设置	135
	重新连接	136
	注册多个连接设置	138
	查看、更改或删除连接设置	140
	清除内置无线通信设置	143
	观看信息屏幕	144

参考

145

14 故障排除指南

147

针对错误信息的对策 148

故障排除指南 165

无线功能注意事项 166

安全 167

检查网络设置 168

15 参考

169

创建和注册说明 170

手动设定网络 172

手动设定 IP 地址 174

规格 176

索引 178

备忘录

[illegible]

用前准备

操作流程图

本节介绍注册昵称(用于识别)的方法以及无线功能的基本操作。
按照如下步骤操作。

注册昵称。(第16页)

设置相机昵称。
可以使用默认昵称(相机名称)。
请务必设置昵称，否则无法设置无线功能。



将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]。 (第19页上的步骤1至4)



显示[Wi-Fi功能]屏幕。 (请参阅第20页的步骤5和6)

选择Wi-Fi功能并建立连接。
有关详细设置，请参阅“轻松连接”或“高级连接”。



轻松连接(第27页)

将相机直接连接到设备。

高级连接(第53页)

使用Wi-Fi接入点连接。

1

准备工作及基本操作

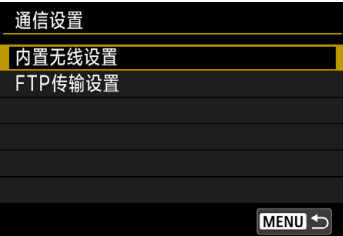
本节介绍注册使用相机无线功能所需昵称(用于识别)的方法以及基本操作。

注册昵称

首先，设置相机昵称(用于识别)。
将相机无线连接到其他设备时，会在该设备上显示昵称。请务必设置昵称，否则无法设置无线功能。



- 1 选择[通信设置]。
- 按<MENU>按钮，选择[4]设置页下的[通信设置]，然后按<SET>。



- 2 选择[内置无线设置]。



- 3 选择[昵称]。

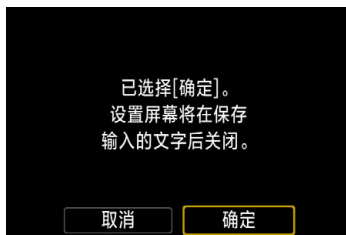


- ▶ 首次选择此设置后，会显示注册昵称用屏幕。按<SET>并前往步骤4。



4 输入昵称。

- 有关输入字符的说明，请参见下一页。
- 使用默认昵称(相机名称)时，请继续步骤5。
- 否则，输入任意1至10个字符。



5 退出设置。

- 结束后，按<MENU>按钮。
- 选择确认对话框中的[确定]并按<(SET)>返回至菜单屏幕。



由于昵称是必要的无线设置，因此无法删除所有字符。

虚拟键盘操作



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

- **输入文本**
在下方区域，使用<⌚>或<⌚>选择字符，然后按<SET>进行输入。通过参阅屏幕右上方的[*]*，可以查看已经输入了多少字符，以及可以继续输入多少字符。
- **改变输入模式***
选择底部输入区域右下方的[Aa=1@]。每次按<SET>后，输入模式将按如下方式改变：小写→数字/符号1→数字/符号2→大写。
* 当设为[触摸控制：关闭]时，可以在一个屏幕上输入所有字符。
- **删除字符**
按<⌚>按钮删除一个字符。
- **完成文本输入**
按<MENU>按钮确认输入的内容并退出。如果显示确认对话框，请选择[确定]以退出。
- **取消文本输入**
按<INFO>按钮取消文本输入并退出。如果显示确认对话框，请选择[确定]以退出。

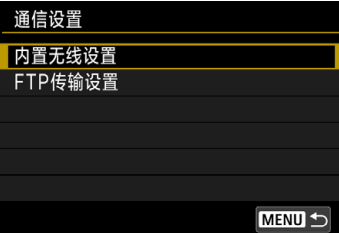
基本操作和设置

此处说明有关使用相机无线功能的基本操作。按照如下步骤操作。



1 选择[通信设置]。

- 按<MENU>按钮，选择[4]设置页下的[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[内置无线设置]。



3 选择[Wi-Fi/NFC]。



4 选择[启用]。

- 如果未注册昵称(用于识别)，则会显示注册屏幕。请参阅第16页注册昵称。
- 现在可以选择[Wi-Fi功能]。



还可以通过触摸相机的屏幕来操作无线功能。



5 选择[Wi-Fi功能]。



6 选择要连接的Wi-Fi功能。

- 使用 <⌚> 或 <📶> 选择项目，然后按 <SET>。
 - ▶ 如果未注册连接设置，则会显示设置屏幕。
 - ▶ 如果已经注册连接设置，则会显示重新连接屏幕(第136页)。
- 有关详细的连接设置，请参阅“轻松连接”(第27页)或“高级连接”(第53页)。
 - 使用NFC功能时，请参阅第24页。

[内置无线设置]屏幕



步骤5中显示的[内置无线设置]屏幕是设定无线功能的门户屏幕。

- 选择项目并按<SET>，会显示设置屏幕，然后指定设置。
- 在[内置无线设置]屏幕上，可以设定下列设置：

[Wi-Fi/NFC]

设置是否[启用]或[关闭]无线功能。还可以设置是否启用或关闭NFC功能。

- 设为[启用]可选择[Wi-Fi功能]、[将图像发送到智能手机]以及[清除设置]。
- 当禁止使用电子设备和无线设备时(如乘坐飞机或在医院内),将其设为[关闭]。

[Wi-Fi功能]

可以使用以下Wi-Fi功能:

- 连接至智能手机
- 遥控(EOS Utility)
- 从Wi-Fi打印机打印
- 将图像传输至FTP服务器
- 上传至网络服务

[将图像发送到智能手机](第87页)

相机连接到智能手机后,使用此功能可将相机中储存的图像发送到智能手机。

[昵称](第16页)

注册或更改昵称。

[清除设置](第143页)

清除所有内置无线通信设置。



- 设定了多重曝光或延时短片后，无法选择[📶4: 通信设置]。

接口连接线连接注意事项

- 在无线局域网连接期间，如果用连接线将相机连接到Connect Station、计算机、无线文件传输器或其他设备，将无法使用该相机。连接连接线之前，请终止连接。
- 相机通过连接线与Connect Station、计算机、无线文件传输器或其他设备连接时，无法选择[内置无线设置]。更改任何设置之前，请断开连接线。

存储卡

- 对于[凸]和[⊕]，如果相机内未插入记录有图像的存储卡，则不能无线连接相机。

在建立了无线连接的情况下使用相机

- 想要优先无线连接时，请勿操作电源开关、存储卡插槽盖、电池仓盖或其他部件。否则，可能会终止无线连接。

使用Eye-Fi卡

- 当[Wi-Fi/NFC]设为[启用]时，无法使用Eye-Fi卡传输图像。

无线连接状态

可以在相机的液晶监视器和液晶显示屏上查看无线连接状态。

液晶监视器

液晶显示屏

速控屏幕

回放期间的
信息显示屏幕



连接状态		液晶监视器		液晶显示屏
		Wi-Fi功能	无线信号强度	Wi-Fi功能
未连接	Wi-Fi/NFC： 关闭	(Wi-Fi OFF)	关	Wi-Fi OFF
	Wi-Fi/NFC： 启用	(Wi-Fi OFF)		
正在连接		(Wi-Fi) (闪烁)	Wi-Fi	Wi-Fi (闪烁)
已连接		(Wi-Fi)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
正在发送数据		(Wi-Fi) (↔)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
连接错误		(Wi-Fi) (闪烁)	Wi-Fi	Wi-Fi (闪烁)
与FTP服务器的连接停止		(Wi-Fi)	关	Wi-Fi ON

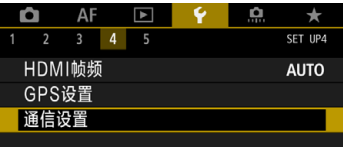
- * Wi-Fi 也会显示在用于发送图像的屏幕上。
- * 使用[轻松连接]或[相机接入点模式]连接相机后，不会显示 Wi-Fi 。
- * 有关实时显示拍摄期间显示屏幕的说明，请参阅相机使用说明书。

NFC功能

使用支持NFC的智能手机或Connect Station，可以执行以下操作：

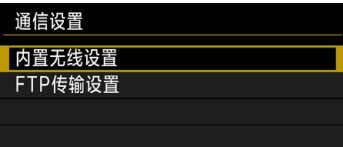
- 将智能手机与相机接触，即可轻松进行无线连接(第31页)。
- 在相机上回放图像期间，将智能手机与相机接触可将拍摄的图像发送到智能手机(第87页)。
- 将相机靠近Connect Station(另售)，即可轻松进行无线连接(第40页)。

使用NFC功能时，请按照以下步骤设置相机的NFC设置。



1 选择[通信设置]。

- 在[**4**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



2 选择[内置无线设置]。



3 选择[Wi-Fi/NFC]。



何为NFC？

NFC(近场通信)是一种只需将两台支持NFC的设备相互靠近就能交换信息的功能。本相机使用NFC功能交换无线连接的数据。



4 为[允许NFC连接]添加[✓]。

- 当[Wi-Fi/NFC]设为[启用]时显示。
- 按<INFO.>按钮添加或删除[✓]。添加[✓]，然后按<SET>。
- ▶ 如果未注册昵称(用于识别)，则会显示注册屏幕(第16页)。

使用NFC功能建立无线通信时，请参阅以下页面。

无线连接到智能手机：第31页*

将图像发送到智能手机：第87页*

连接到Connect Station：第40页

* 连接到智能手机时，也请参阅第26和30页。



有关NFC功能的注意事项

- 无法使用NFC功能将本相机连接到其他支持NFC的设备，例如打印机。
- 以下情况无法使用NFC功能建立连接：使用相机拍摄期间、未插入存储卡时或使用接口连接线将相机连接到其他设备时。
- 要将相机连接到支持NFC功能的智能手机，必须开启智能手机的Wi-Fi和NFC功能。



即使相机的电源处于自动关闭电源状态，也可以建立连接。但是，如果无法建立连接，请取消自动关闭电源，然后建立连接。

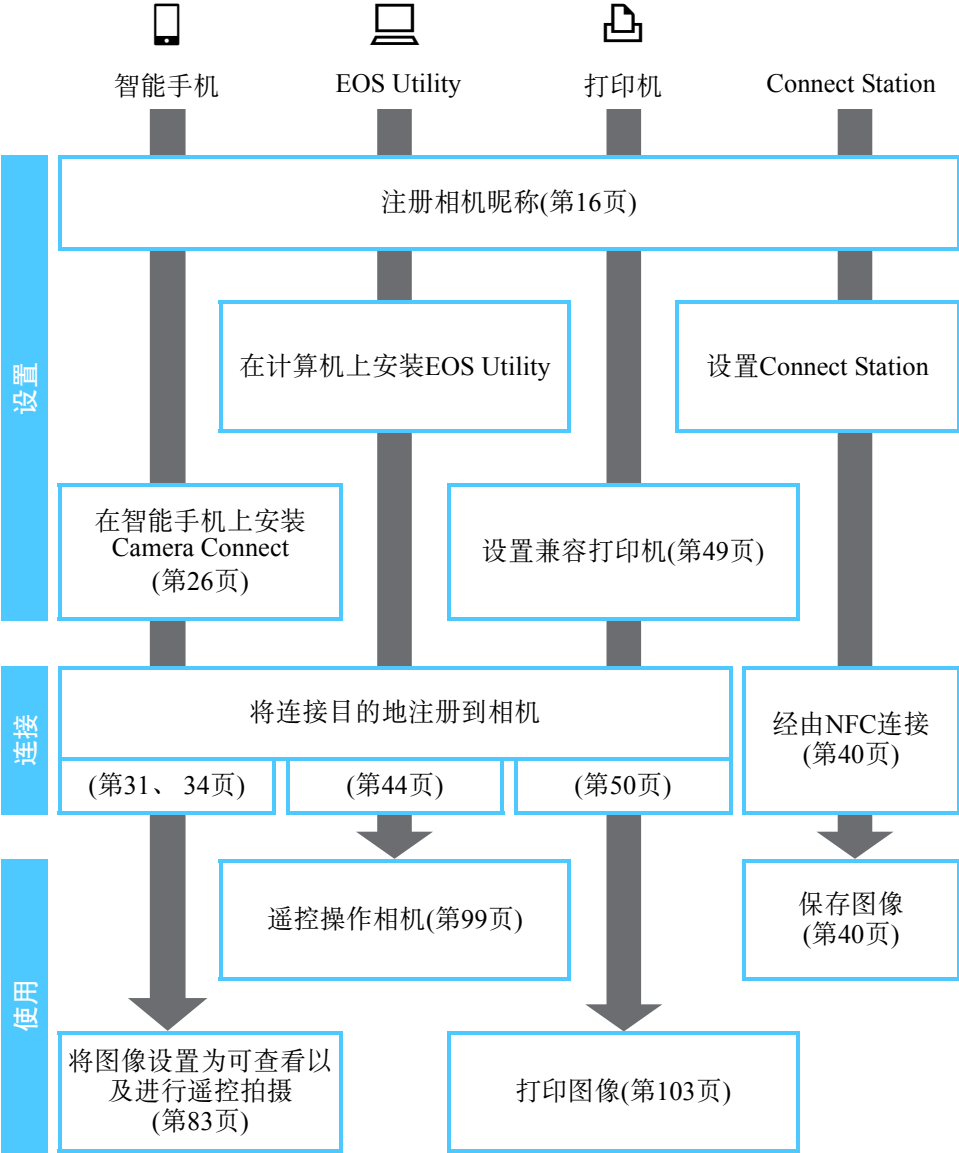
准备智能手机

要使用[□](连接至智能手机)，需要安装有iOS或Android的智能手机。此外，必须在智能手机上安装专用应用程序Camera Connect(免费)。

- 可以从App Store或Google Play下载Camera Connect(Android用户还可以从佳能中国的主页下载)。
- 有关Camera Connect支持的操作系统版本，请参阅Camera Connect的下载网站。
- 未安装Camera Connect时，如果将支持NFC的智能手机与本相机接触，则会在智能手机上显示Camera Connect下载屏幕。此外，无法从Google Play下载时，请从佳能中国的主页下载。
- 由于相机固件升级或Camera Connect、iOS、Android等应用程序更新，相机和Camera Connect的界面或功能可能会改变。这种情况下，相机或Camera Connect的功能可能与本手册中的示例屏幕或操作说明有所不同。

轻松连接

无线功能操作流程图(轻松连接)



● 要连接至  (将图像传输至FTP服务器)或  (上传至网络服务), 请参阅 “高级连接” (第53页)。



轻松连接到智能手机

通过与智能手机通信，可执行以下操作：

- 在智能手机上观看相机中存储的图像，或将观看后的图像保存到智能手机。
- 使用智能手机操作相机拍摄照片或更改相机设置。
- 从相机将图像发送到智能手机。

本节介绍通过Wi-Fi将相机直接连接到智能手机的方法。

- 设置连接前，请先在智能手机上安装Camera Connect(第26页)。
- 要使用 Wi-Fi 接入点连接或在相机接入点模式中进行手动连接，请参阅“高级连接”(第53页)。
- 有关将图像发送到支持NFC的智能手机的步骤，请参阅第87页。

连接方法

- 当智能手机支持NFC时：请参阅第31页。
可以使用NFC功能轻松设置连接。
- 当智能手机不支持NFC时：请参阅第34页。
通过选择[轻松连接]设置连接。

标有  标记的智能手机支持NFC。某些智能手机虽然支持NFC，但未标有  标记；如果不知道您的智能手机是否支持NFC，请联系智能手机的制造商。

 即使智能手机支持NFC，也可能无法使用NFC功能建立连接。这种情况下，请使用“使用[轻松连接]进行连接”（第34页）或“高级连接”（第53页）中的步骤建立连接。

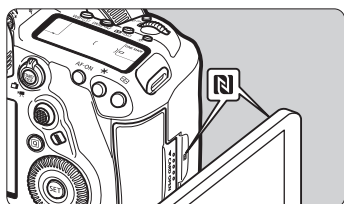
 还可以通过选择[轻松连接]或[选择网络]连接支持NFC的智能手机。

连接到支持NFC的智能手机

可以通过将支持NFC的智能手机与相机接触，连接智能手机与相机。
操作步骤如下所示。

- (1) 打开相机和智能手机。
- (2) 启用相机和智能手机上的NFC功能。
- (3) 将智能手机与相机接触，彼此触碰。
 - 有关相机的NFC设置，请参阅第24页。
 - 有关智能手机的Wi-Fi设置、NFC设置及NFC天线位置，请参阅智能手机的使用说明书。

1 启用相机和智能手机上的NFC功能 (第24页)。



2 将智能手机与相机接触。

- 如果智能手机上显示Camera Connect的下载网站，请安装Camera Connect(第26页)。
- 如果正在相机上回放图像，按<▶>按钮结束回放。
- 将智能手机上的 **N** 标记与相机上的该标记接触。
- **相机液晶监视器上显示指示连接已建立的信息时**，将智能手机从相机旁边移开。
- ▶ 智能手机上的Camera Connect启动并建立连接。



在Camera Connect上设置的设备名称

3 连接到相机。

- 连接建立时，相机的液晶监视器上会出现左侧的屏幕。连接到同一智能手机时，此屏幕不会再出现。
- 要指定可查看的图像，按 <INFO.> 按钮。请参阅第96页的步骤7进行设定。
- 选择[确定]并按<SET>。显示信息后，将会出现[Wi-Fi开启]屏幕。



- ▶ 会在智能手机上显示Camera Connect的主窗口。
- 要返回菜单，按<MENU>按钮。

到此完成了连接到智能手机的设置。
有关设置连接后的操作，请参阅第83页。



- 如果需要，还请阅读“有关NFC功能的注意事项”(第25页)。
- 将智能手机与相机接触时，小心不要使相机或智能手机跌落。
- 将智能手机与相机接触时请不要太用力。否则可能会划伤相机或智能手机。
- 只是将智能手机靠近标记可能不会建立连接。请务必用智能手机接触标记，彼此触碰。
- 根据智能手机的不同，识别可能会有困难。请慢慢接触并改变位置或水平旋转。
- 根据接触方式的不同，智能手机上的其他应用程序可能会启动。请查看  标记的位置，然后重新接触。
- 将智能手机与相机接触时，请不要让相机和智能手机之间隔有任何物品。此外，当相机或智能手机上安装有外壳时，可能无法经由NFC功能通信。



- 无法将相机同时连接到两台或以上智能手机。
- 默认情况下，包含NFC功能的连接设置会作为第四个设置(NFC连接的专用设置)保存在[SET4(NFC)]名称下。经由NFC将相机连接到其他智能手机时，[SET4(NFC)]将被覆盖。
- 在连接期间，相机的自动关闭电源功能不工作。

使用[轻松连接]进行连接

可通过Wi-Fi直接连接相机和智能手机。
要建立连接，需要在智能手机上进行操作。有关详细信息，请参阅智能手机的使用说明书。

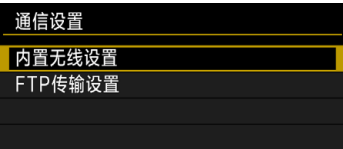
智能手机上的操作-1

- 1 在智能手机上安装Camera Connect (第26页)。

相机上的操作-1



- 2 选择[通信设置]。
- 在[Y4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



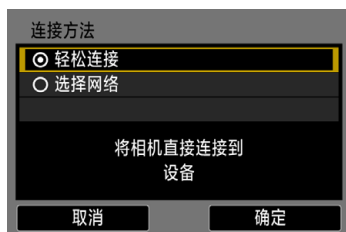
- 3 选择[内置无线设置]。



- 4 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
 - 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



- 5 选择[☐](连接至智能手机)。

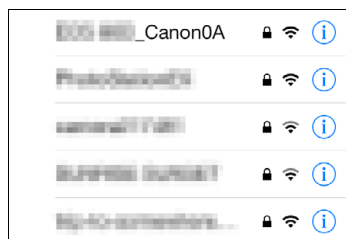


6 选择[轻松连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

智能手机上的操作-2

智能手机屏幕(示例)

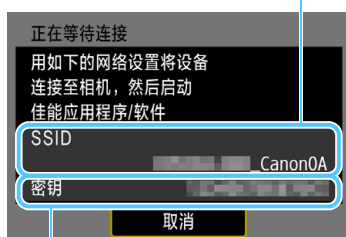


7 操作智能手机并将其连接到相机。

- 激活智能手机的 Wi-Fi 功能，然后选择相机的液晶监视器上显示的SSID(网络名称)。
- 有关密码，请输入相机的液晶监视器上显示的密钥。

相机屏幕

SSID(网络名称)



密钥(密码)



通过选择[轻松连接]进行连接时，SSID的末尾会显示“_Canon0A”。

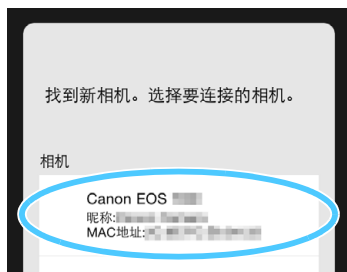


8 在智能手机上启动Camera Connect。

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

9 在智能手机上选择要连接的相机。

- 从 Camera Connect 上的 [相机] 中选择并触摸要连接的相机。



相机上的操作-2



在Camera Connect上设置
的设备名称

10 连接到相机。

- 连接建立时，相机的液晶监视器上会出现左侧的屏幕。
- 要指定可查看的图像，按<INFO.>按钮。请参阅第96页的步骤7进行设定。
- 选择[确定]并按<SET>。显示信息后，将会出现[Wi-Fi开启]屏幕。



- ▶ 会在智能手机上显示Camera Connect的主窗口。
- 要返回菜单，按<MENU>按钮。

到此完成了连接到智能手机的设置。
有关设置连接后的操作，请参阅第83页。



- 可以在Camera Connect的设置屏幕上查看或更改设备名称。
- 在连接期间，相机的自动关闭电源功能不工作。

备忘录

[illegible]



轻松连接到 Connect Station

Connect Station(另售)是可以导入拍摄的静止图像和短片以在电视机或智能手机等上观看或通过网络进行共享的设备。

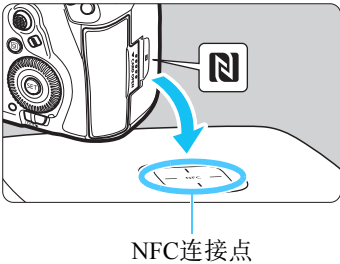
通过将本相机靠近 Connect Station，可以轻松地将静止图像和短片保存到Connect Station。

保存图像

本节介绍无线连接至相机和Connect Station(另售)的方法。要以其他方法保存图像时，请参阅Connect Station使用说明书。

- 预先设置相机以允许使用NFC功能(第24页)。

1 启用相机上的NFC功能(第24页)。

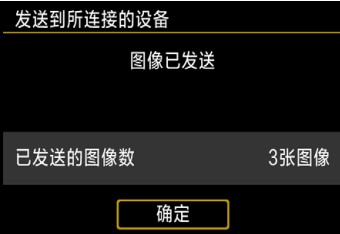


2 将相机靠近Connect Station。

- 打开相机和Connect Station，然后将相机的  标记靠近Connect Station的NFC连接点。
- ▶ 相机的液晶监视器上出现指示连接已建立的信息且Connect Station做出响应后，将相机从Connect Station旁边移开。
- 当建立连接时，Connect Station检查存储卡上的图像，然后只保存未保存的图像。

3 终止连接。

- 保存图像后，相机的液晶监视器上会出现左侧的屏幕。按< >终止连接。





- 如果需要，还请阅读“有关NFC功能的注意事项”（第25页）。
- 在保存图像期间，即使按下相机的快门按钮，也无法拍摄照片。
- 请不要将相机掉落在Connect Station上或过于用力地将相机与其接触。否则可能会损坏Connect Station的内部硬盘。
- 如果未能立即识别相机，请尝试握持相机靠近Connect Station，然后缓慢移动或水平旋转相机。
- 只是将相机靠近Connect Station可能不会建立连接。这种情况下，请用相机轻轻接触Connect Station。
- 将相机靠近Connect Station时，请不要在相机和Connect Station之间隔有任何物品。此外，当相机上安装有外壳时，可能无法经由NFC功能通信。
- 如果在保存图像期间相机和Connect Station彼此距离太远，保存可能需要时间或连接可能会终止。
- 如果在保存图像期间相机的电池耗尽，则保存将停止。请为电池充电，然后重试。
- 无法使用Connect Station播放4K短片。



- 所有图像均已保存后，不再执行保存操作。这种情况下，选择[确定]以终止连接。
- 当存储卡上有大量图像时，查看和保存图像可能花费时间。
- 保存图像期间，相机的自动关闭电源不工作。

备忘录

[illegible]

4

轻松连接到 EOS Utility

本节介绍通过Wi-Fi将相机直接连接到计算机的方法。

- 设置连接前，先在计算机上安装EOS Utility。
- 要使用 Wi-Fi 接入点连接或在相机接入点模式中进行手动连接，请参阅“高级连接”（第53页）。



当使用较旧的软件版本时，设置可能无效。请安装与本相机兼容的EOS Utility版本。

使用[轻松连接]进行连接

可通过Wi-Fi直接连接相机和计算机。

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

计算机上的操作-1

- 1 在计算机上安装EOS Utility。
 - 有关安装EOS Utility的方法，请参阅相机使用说明书。

相机上的操作-1



- 2 选择[通信设置]。
 - 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<(SET)>。



- 3 选择[内置无线设置]。



4 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
- 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



5 选择[(遥控(EOS Utility))。



6 选择[轻松连接]。

- 选择 [确定] 并按 <  > 进入下一个屏幕。

计算机上的操作-2

计算机屏幕(示例)



7 操作计算机并将其连接到相机。

- 在要使用的计算机的无线设置中，选择要在相机的液晶监视器上显示的SSID(网络名称)。
- 有关密码，请输入相机的液晶监视器上显示的密钥。

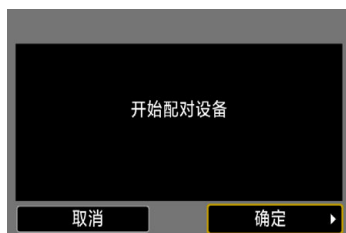
相机屏幕



密钥(密码)

通过选择[轻松连接]进行连接时，SSID的末尾会显示“_Canon0A”。

相机上的操作-2

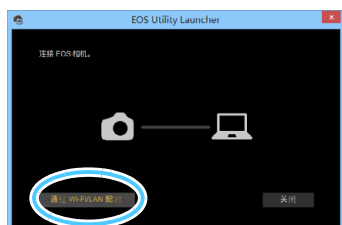


8 选择[确定]。

- 选择 [确定] 并按 <SET>。显示以下信息。“*****”代表要连接的相机的MAC地址的最后6位数。



计算机上的操作-3



9 启动计算机上的EOS Utility。

10 在EOS Utility中，单击[通过Wi-Fi/LAN配对]。

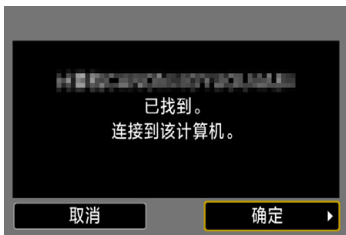
- 如果显示与防火墙有关的信息，选择 [是]。



11 单击[连接]。

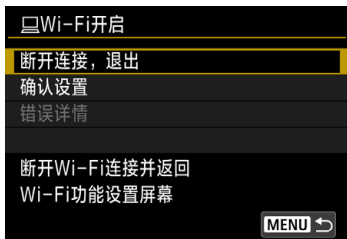
- 选择要连接的相机，然后单击[连接]。

相机上的操作-3



12 连接到相机。

- 当相机检测到您在步骤11中单击了[连接]的计算机时，会显示左侧的屏幕。
- 选择[确定]并按<SET>。会出现 [Wi-Fi开启] 屏幕。



- 要返回菜单，按<MENU>按钮。

到此完成了连接到EOS Utility的设置。
有关设置连接后的操作，请参阅第99页。

- 配对完成后，如果下次继续使用相同的相机和计算机组合且未改变设置，则不需要再执行配对。

5

轻松连接到打印机

本节介绍通过Wi-Fi将相机直接连接到打印机的方法。

- 可连接支持PictBridge(无线局域网)的无线打印机。
- 要使用 Wi-Fi 接入点连接或在相机接入点模式中进行手动连接，请参阅“高级连接”（第53页）。



设定HDR拍摄或多张拍摄降噪时，相机无法与打印机连接。

使用[轻松连接]进行连接

可通过Wi-Fi直接连接相机和打印机。
要建立连接，需要在打印机上进行操作。有关详细信息，请参阅打印机的使用说明书。



- 1 选择[通信设置]。
- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



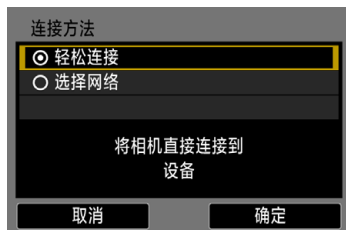
- 2 选择[内置无线设置]。



- 3 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
 - 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



- 4 选择[凸](从Wi-Fi打印机打印)。



5 选择[轻松连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



6 设置打印机的Wi-Fi设置以连接到相机。

- 在要使用的打印机的Wi-Fi设置菜单中，选择要在相机的液晶监视器上显示的SSID(网络名称)。
- 有关密码，请输入相机的液晶监视器上显示的密码。

密钥(密码)

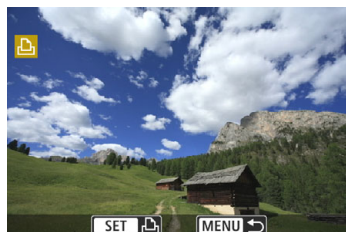


通过选择[轻松连接]进行连接时，SSID的末尾会显示“_Canon0A”。



7 选择要连接的打印机。

- 当显示打印机列表时，选择要连接的打印机并按<GET>。
- ▶ 某些打印机可能会发出哔音。
- 当检测到 16 台或更多打印机或搜索时间超过3分钟时，可以选择[重新搜索]。
- ▶ 建立连接后，会显示存储卡上的一张图像。



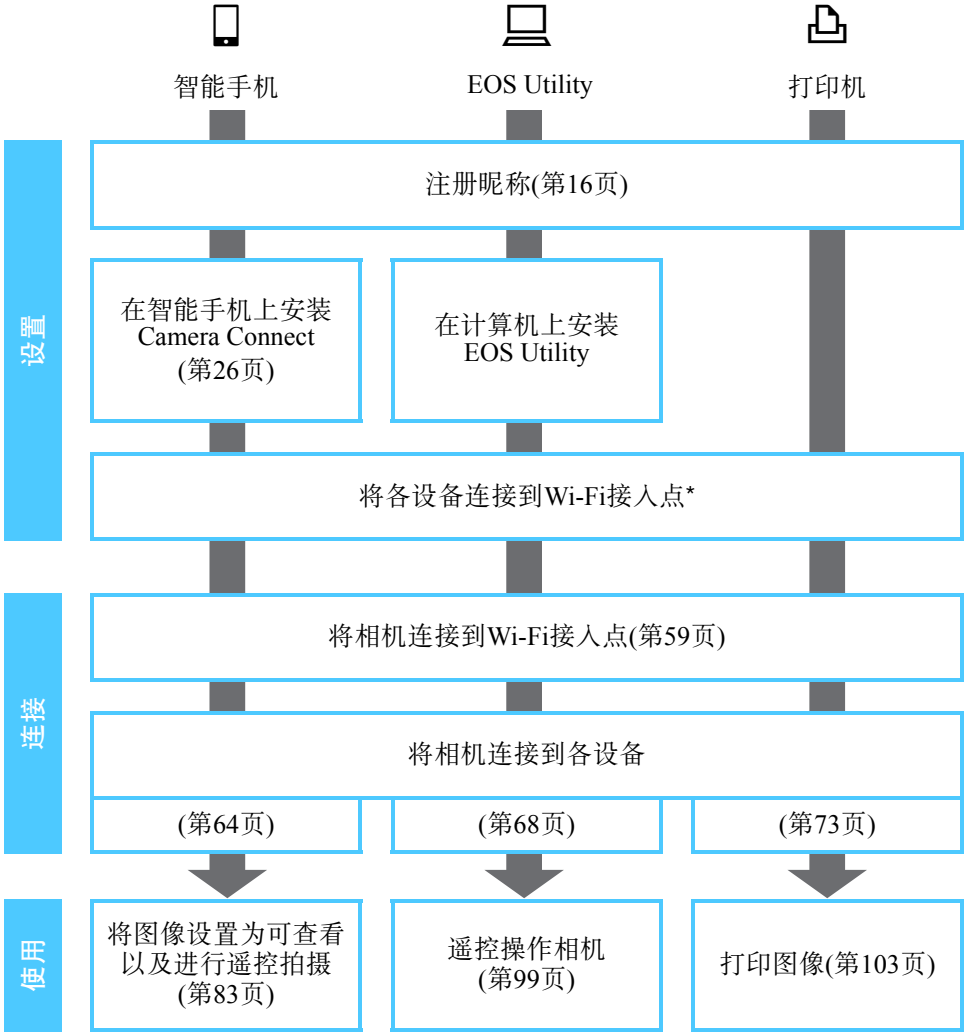
8 选择要打印的图像。

- 选择并打印相机上的图像(第104页)。

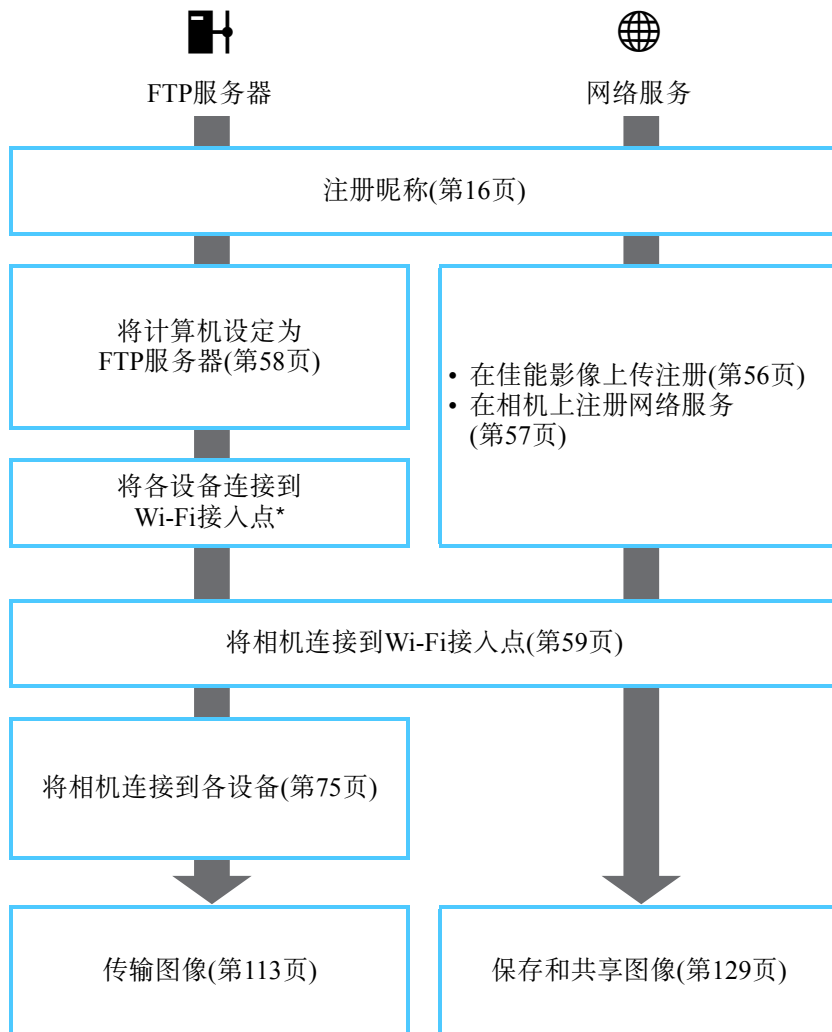
到此完成了连接到打印机的设置。
有关设置连接后的操作，请参阅第103页。

高级连接

无线局域网功能操作流程图(高级连接)



- 要连接到Connect Station，请参阅“轻松连接” (第27页)。
- * 请在智能手机等设备连接到Wi-Fi接入点之后，按照这些说明进行操作。
- * 有关使用[相机接入点模式]进行连接的说明，请参阅第74页。



准备网络服务

在佳能影像上传注册

要将影像上传到网络服务端，需要注册成为佳能影像的会员(免费)。
在中国大陆居住的用户可以通过佳能影像上传(免费注册)将照相机内的影像上传到网络服务端(仅限于佳能影像上传支持的网络服务)。佳能影像上传可通过EOS专用软件EOS Utility进行注册。请按照画面指示进行会员注册。

佳能影像上传的网址：<http://ciu.canon.com.cn>

从电脑等设备连接互联网，在佳能网站(<http://ciu.canon.com.cn>)确认服务的对象国家/地区，之后请按照EOS Utility的画面指示进行会员注册。
使用网络服务需要该网络服务的帐户。详细信息请按照各网络服务的使用条款。



- 要使用佳能影像上传，必须能连接到互联网。(需要拥有互联网服务提供商的帐户，需要安装浏览器软件，并且必须完成线路连接。)
- 有关访问佳能影像上传所需的浏览器(例如Microsoft Internet Explorer)版本和设置的信息，请查看佳能影像上传网站。
- 连接到您的提供商所需的费用和访问您提供商接入点的通信费需要另外支付。
- 如果已注册网络服务的服务内容发生了变化，则操作可能与本使用说明书中的说明不同，或可能无法进行操作。
- 有关会员注册，请参阅佳能影像上传网站上的帮助。



有关可以与本相机的无线功能配合使用的网络服务，请参阅佳能影像上传网站。

配置设置以使用网络服务

启动计算机上的EOS Utility，登录佳能影像上传，然后配置相机的设置以启用网络服务连接。

有关详细信息，请参阅EOS Utility使用说明书。有关获得EOS Utility使用说明书的方法，请参阅相机使用说明书。

将图像发送到网络服务的一般步骤如下。

1 在计算机上安装EOS Utility。

如果已经安装，请前往步骤2。

2 使用随附的接口连接线连接相机和计算机。

也可以使用无线局域网(第59页)而非接口连接线，通过连接相机和计算机配置设置。

3 启动电脑的EOS Utility进行佳能影像上传的会员注册(免费)，然后进行设置使相机可以使用网络服务。

有关详细信息，请参阅EOS Utility使用说明书。

4 断开接口连接线。

5 将相机连接到Wi-Fi接入点(第59页)。

6 将图像发送到相机上注册的网络服务(第129页)。

可以将拍摄的图像或视频从相机传送到网络服务端。

准备FTP服务器

使用[■H](将图像传输至FTP服务器)时需要在计算机上安装下列操作系统之一。此外，必须事先将计算机设置成FTP服务器。

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

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

请注意，由于下列操作系统不提供FTP服务器功能，因此无法使用。

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

6

使用 Wi-Fi 接入点

本节主要介绍使用 Wi-Fi 接入点进行连接的方法。连接到 Wi-Fi 接入点时，可以使用下列功能：

- 与智能手机通信
- 使用EOS Utility进行遥控操作
- 使用Wi-Fi打印机打印图像
- 将图像传输至FTP服务器
- 将图像发送到网络服务

检查接入点的类型

首先，查看接入点是否支持可在Wi-Fi设备之间实现轻松连接的WPS*。如果不清楚您使用的接入点是否兼容WPS，请参阅接入点使用说明书或其他资料。

* Wi-Fi保护设置

- **支持WPS时**

以下两个连接方法可用。使用WPS(PBC模式)更容易建立连接。

- 经由WPS(PBC模式)连接：执行第61页上说明的操作。
- 经由WPS(PIN模式)连接：执行第65页上说明的操作。

- **当不支持WPS时**

- 手动连接至检测到的网络：执行第69页上说明的操作。

接入点加密

本相机支持[认证方式]和[加密设置]的下列选项。因此，手动连接到检测到的网络时，接入点所使用的加密必须是下列之一。

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



- 如果接入点的隐藏功能有效，可能无法进行连接。请停用隐藏功能。
- 如果连接到配备有网络管理员的网络，请向管理员咨询详细设置步骤。



如果您使用的网络对MAC地址进行过滤，请在接入点中注册相机的MAC地址。可在[观看信息]屏幕上查看MAC地址(第144页)。

经由WPS(PBC模式)连接

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

- 如果周边区域启用了多个接入点，建立连接可能会较为困难。这种情况下，请尝试用[WPS(PIN模式)]建立连接。
- 预先查看接入点上WPS按钮的位置。
- 建立连接可能需要大约1分钟。



1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按</>。



2 选择[内置无线设置]。



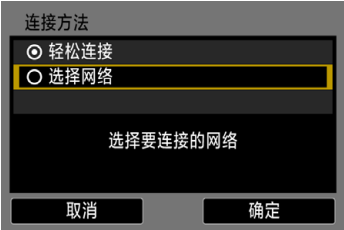
3 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
- 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



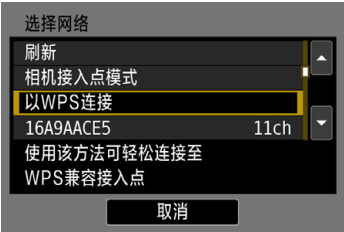
4 选择项目。

- 使用 <⌚> 或 <📶> 选择项目，然后按 <SET>。
- 选择[🌐](上传至网络服务)时，会显示用于选择网络服务的屏幕。选择网络服务并按<SET>。
- 根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择目的地(第74页)。



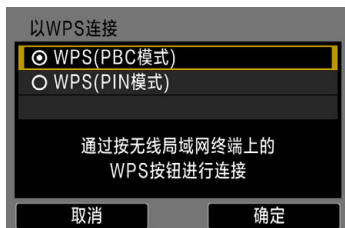
5 选择[选择网络]。

- 在步骤4中选择[📶]、[🌐]或[📶]时显示。选择[📶]或[🌐]时，请前往步骤6。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



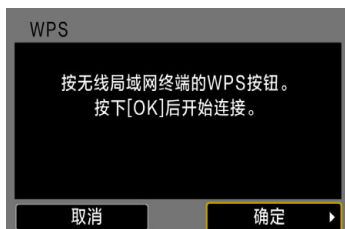
6 选择[以WPS连接]。





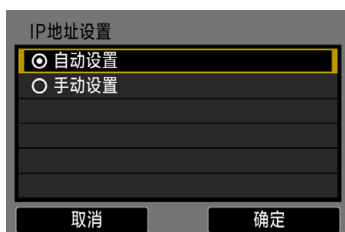
7 选择[WPS(PBC模式)]。

- 选择 [确定] 并按 <SET> 进入下一个屏幕。



8 连接至接入点。

- 按接入点的 WPS 按钮。有关按钮的位置和按下时间长度的详细信息，请参阅接入点的使用说明书。
- 选择 [确定] 并按 <SET> 建立与接入点的连接。
- ▶ 当建立了与接入点的连接时，会显示下一个屏幕。



9 选择[自动设置]。

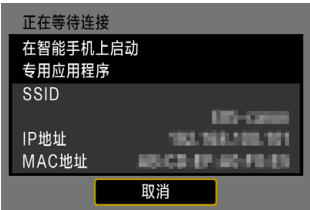
- 选择 [确定] 并按 <SET> 以显示步骤4中选择的Wi-Fi功能的设置屏幕(第64页)。
- 如果 [自动设置] 导致错误或如果您想要手动指定设置，请参阅第174页。



IP地址仅可在使用DHCP服务器或具有DHCP服务器功能的接入点或路由器的环境下以使得IP地址等被自动分配时进行自动设定。

指定Wi-Fi功能用的设置

本节介绍设置Wi-Fi功能屏幕的方法。阅读介绍所选Wi-Fi功能的相应页面。



与智能手机通信

▶ 请参阅第36页上的步骤8



使用EOS Utility进行遥控操作

▶ 请参阅第47页上的步骤8



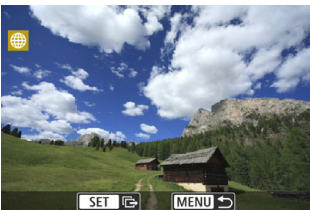
使用Wi-Fi打印机打印图像

▶ 请参阅第52页上的步骤7



将图像传输至FTP服务器

▶ 第7章 “连接到FTP服务器” (第75页)



将图像发送到网络服务

到此完成了连接到网络服务的设置。

▶ 第12章 “将图像发送到网络服务” (第129页)

经由WPS(PIN模式)连接

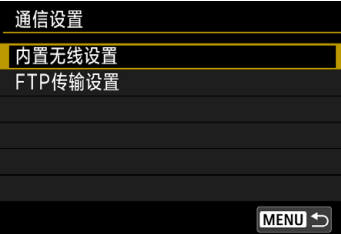
当使用兼容WPS的接入点时，可使用此连接模式。在PIN代码连接模式(PIN模式)下，在接入点上设置相机指定的8位数标识号以建立连接。

- 即使周边区域启用了多个接入点，使用该共享标识号也可建立相对可靠的连接。
- 建立连接可能需要大约1分钟。



1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[内置无线设置]。



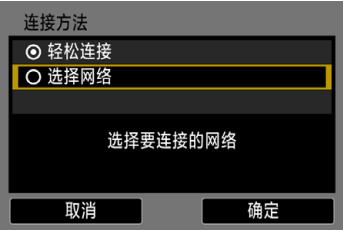
3 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
- 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



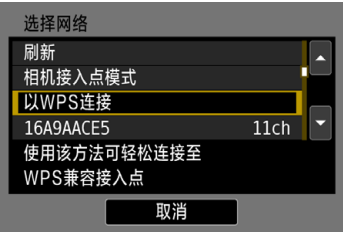
4 选择项目。

- 使用 <⌚> 或 <📶> 选择项目，然后按 <SET>。
- 选择[🌐](上传至网络服务)时，会显示用于选择网络服务的屏幕。选择网络服务并按<SET>。
- 根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择目的地(第74页)。

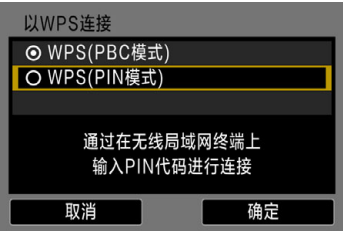


5 选择[选择网络]。

- 在步骤4中选择[📶]、[🌐]或[📶]时显示。选择[📶]或[🌐]时，请前往步骤6。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



6 选择[以WPS连接]。



7 选择[WPS(PIN模式)]。

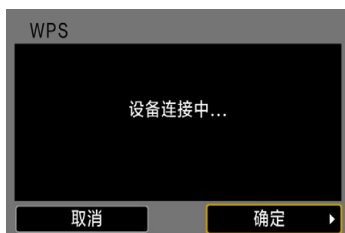
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

 有关步骤6中显示的[相机接入点模式]，请参阅第74页。



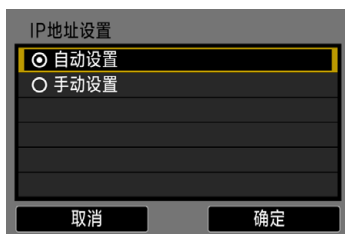
8 在接入点上指定PIN代码。

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



9 连接至接入点。

- 选择 [确定] 并按 **<SET>** 建立与接入点的连接。
- ▶ 当建立了与接入点的连接时，会显示下一个屏幕。



10 选择[自动设置]。

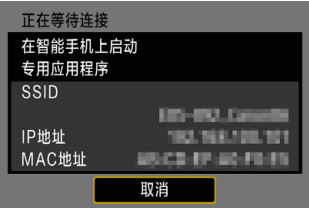
- 选择 [确定] 并按 **<SET>** 以显示在步骤 4 中选择的 Wi-Fi 功能的设置屏幕 (第 68 页)。
- 如果 [自动设置] 导致错误或如果您想要手动指定设置，请参阅第 174 页。



IP 地址仅可在使用 DHCP 服务器或具有 DHCP 服务器功能的接入点或路由器的环境下以使得 IP 地址等被自动分配时进行自动设定。

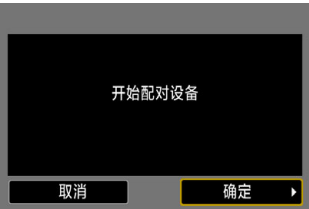
指定Wi-Fi功能用的设置

本节介绍设置 Wi-Fi 功能屏幕的方法。阅读介绍所选 Wi-Fi 功能的相应页面。



与智能手机通信

▶ 请参阅第36页上的步骤8



使用EOS Utility进行遥控操作

▶ 请参阅第47页上的步骤8



使用Wi-Fi打印机打印图像

▶ 请参阅第52页上的步骤7



将图像传输至FTP服务器

▶ 第7章 “连接到FTP服务器” (第75页)



将图像发送到网络服务

到此完成了连接到网络服务的设置。

▶ 第12章 “将图像发送到网络服务” (第129页)

手动连接到网络

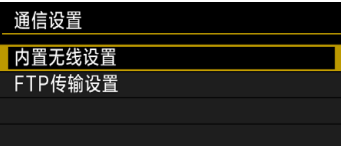
通过从附近的有效接入点列表中选择要连接的接入点的SSID(或ESS-ID)，建立连接。

选择接入点



1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[内置无线设置]。



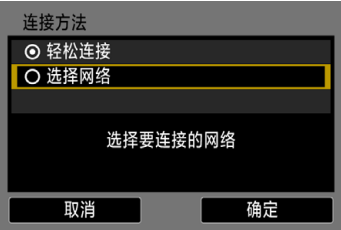
3 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。
- 如果显示设定昵称(用于识别)的屏幕，请注册昵称(第16页)。



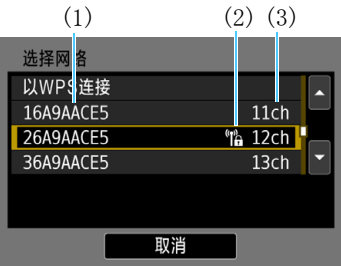
4 选择项目。

- 使用<⌚>或<⚙>选择项目，然后按<SET>。
- 选择[⚙](上传至网络服务)时，会显示用于选择网络服务的屏幕。选择网络服务并按<SET>。
- 根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择目的地(第74页)。



5 选择[选择网络]。

- 在步骤4中选择[]、[]或[]时显示。选择[]或[]时，请前往步骤6。
- 选择 [确定] 并按 <SET> 进入下一个屏幕。



6 选择接入点。

- 转动 < > 或 < > 从接入点列表中选择要连接到的接入点。

- (1) SSID
- (2) 如果接入点加密则会显示图标
- (3) 使用的频道

[刷新]和[手动设置]

- 向下滚动步骤6中的屏幕以显示[刷新]和[手动设置]。
- 要再次搜索接入点，请选择[刷新]。
- 要手动配置接入点的设置，请选择[手动设置]。使用虚拟键盘输入SSID，然后按照显示的说明配置设置。

有关步骤6中显示的[相机接入点模式]，请参阅第74页。

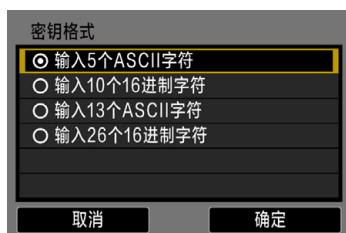
输入接入点密钥

- 输入为接入点指定的密钥(密码)。有关指定密钥的详细信息,请参阅接入点的使用说明书。
- 根据为接入点指定的认证方式和加密的不同,在下述步骤7至9中显示的屏幕会有所不同。
- 当未显示步骤7至9的屏幕而显示[IP地址设置]屏幕时,前往步骤10。



7 选择密钥索引。

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



8 选择密钥所使用的格式和字符数。

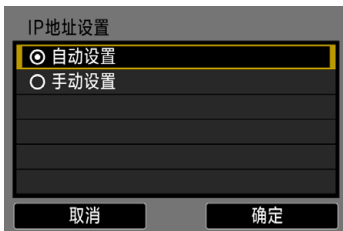
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



9 输入密钥。

- 使用虚拟键盘(第18页)输入密钥,然后按<MENU>按钮。
- ▶ 会显示[IP地址设置]屏幕(第72页)。

设置IP地址



10 选择[自动设置]。

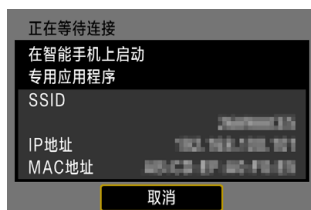
- 选择[确定]并按<Ⓔ>以显示在步骤4中选择的Wi-Fi功能的设置屏幕(第73页)。
- 如果[自动设置]导致错误或如果您想要手动指定设置，请参阅第174页。



IP地址仅可在使用DHCP服务器或具有DHCP服务器功能的接入点或路由器的环境下以使得IP地址等被自动分配时进行自动设定。

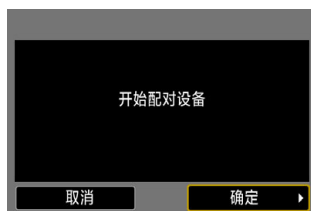
指定Wi-Fi功能用的设置

本节介绍设置Wi-Fi功能屏幕的方法。阅读介绍所选Wi-Fi功能的相应页面。



与智能手机通信

▶ 请参阅第36页上的步骤8



使用EOS Utility进行遥控操作

▶ 请参阅第47页上的步骤8



使用Wi-Fi打印机打印图像

▶ 请参阅第52页上的步骤7



将图像传输至FTP服务器

▶ 第7章 “连接到FTP服务器” (第75页)



将图像发送到网络服务

到此完成了连接到网络服务的设置。

▶ 第12章 “将图像发送到网络服务” (第129页)

发送至屏幕

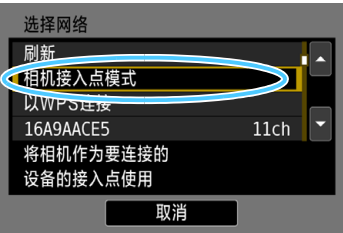
在[Wi-Fi功能]中选择[地球图标]时，根据选择的网络服务类型或设置，可能会显示选择目的地的屏幕。

要注册目的地或指定设置，必须使用计算机。有关详细信息，请参阅EOS Utility使用说明书。



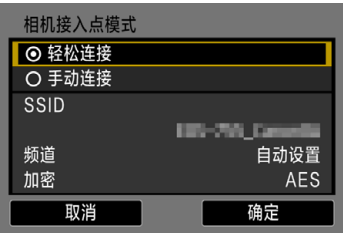
- 在[上传至网络服务]屏幕上选择[信封图标] (电子邮件)或其他服务时，可能会显示[发送至]屏幕。
- 从注册的目的地列表中选择目的地并按<SET>。
- 设定连接和发送图像的步骤与其他网络服务的步骤相同。

相机接入点模式



相机接入点模式是用于将相机直接连接到各个设备的连接模式。

在[Wi-Fi功能]中选择[无线图标]、[无线图标]或[无线图标]时显示。



在相机接入点模式中，可以使用以下两种连接方法。

- [轻松连接]: 请参阅“轻松连接”(第27页)建立连接。
- [手动连接]: 请参阅第172页建立连接。

7

连接到 FTP 服务器

通过连接至FTP服务器，可将储存在相机中的图像传输至计算机。

使用FTP传输，可在拍摄时自动传输图像到FTP服务器或一并传输一组图像。

- 本章说明内容上接第6章。

配置FTP服务器连接设置

以下说明内容上接第6章。

- 设定连接前将要连接的计算机设为FTP服务器(第58页)。



1 选择FTP模式。

- 要使用根证书建立 FTP 传输的安全机制，请选择[FTPS]。
- 有关根证书设置，请参见第79页。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 选择[地址设置]。

- ▶ 会显示虚拟键盘。



3 输入FTP服务器的服务器名称或IP地址。

- 如果将IP地址设为[自动设置]或将DNS地址设为[手动设置]，则会显示左侧的屏幕。
- 有关屏幕操作的说明，请参见“虚拟键盘操作”（第18页）。
- 如果将DNS地址设为[关闭]，则会显示左侧的屏幕。
- 转动 <设置> 拨盘移动上方区域中的输入位置并转动<转盘>转盘选择数字。按<SET>输入所选数字。



FTP 服务器

地址设置

端口号设置 00021

地址 192.168.1.20

取消 确定

4 设定端口号。

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

被动模式

☐ 启用

☒ 关闭

取消 确定

5 设定被动模式设置。

- 选择 [确定] 并按 <SET> 进入下一个屏幕。
- 如果在步骤9中显示错误41(“无法连接到FTP服务器”), 将[被动模式]设为[启用]可能会解决问题。

代理服务器

代理服务器 关闭

地址设置

端口号设置 10021

地址 0.0.0.0

取消 确定

6 设定代理服务器。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。

登录方法

☒ 匿名

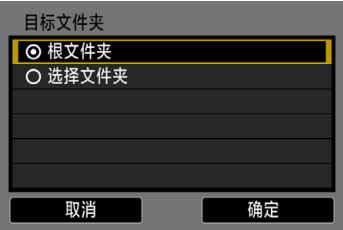
☐ 登录密码

登录名 anonymous

取消 确定

7 设定登录方法。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



8 设定目标文件夹。

- 选择[根文件夹]以将图像保存在FTP服务器设置中指定的根文件夹中(第124页)。
- 选择[选择文件夹]以指定根文件夹中的目标文件夹。如果不存在文件夹，会自动创建一个文件夹。
- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



9 选择[确定]。

- 按<SET>。会出现[Wi-Fi开启]屏幕。



- 要返回菜单，按<MENU>按钮。

到此完成FTP传输的连接设置。
有关设置连接后的操作，请参阅第113页。

为FTPS导入根证书

如果在配置连接设置时FTP模式设为[FTPS]，必须将与FTP服务器相同的根证书导入至相机。将包含根证书文件的存储卡插入相机，然后执行下列操作。

- 只有文件名为“root.cer”、“root.crt”或“root.pem”（区分大小写）的根证书可以导入至相机。
- 只有一个根证书文件可以导入至相机。如果存储卡中包含两个或多个根证书，则无法进行导入。



1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



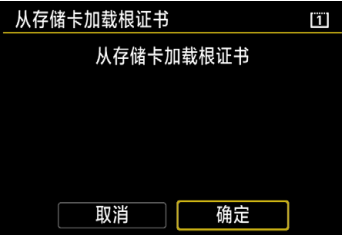
2 选择[FTP传输设置]。



3 选择[设定根证书]。



4 选择[从存储卡加载根证书]。



5 选择[确定]。

- ▶ 将导入根证书。
- 选择确认对话框中的[确定]以返回至[设定根证书]屏幕。
- 选择步骤4屏幕中的[删除根证书]以删除已导入至相机的根证书。选择[查看根证书详细内容]以检查颁发者、使用者、有效期及其他信息。

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

连接期间

本节介绍在建立连接后使用相机的方法。
请根据需要参阅以下页面。

- **与智能手机通信**
 - 使用智能手机操作相机 第84页
 - 将图像发送到智能手机 第87页
 - 指定可查看的图像 第94页
- **使用EOS Utility进行遥控操作**
 - 使用EOS Utility 第100页
- **使用Wi-Fi打印机打印图像**
 - 打印 第104页
 - 打印设置 第107页
- **将图像传输至FTP服务器**
 - 逐张传输图像 第114页
 - 批量传输 第119页
 - 传输带说明的图像 第123页
 - 查看已传输图像 第124页
 - 终止连接 第125页
 - 更改FTP服务器设置 第126页
- **将图像发送到网络服务**
 - 将图像发送到网络服务 第130页
- **重新连接和添加设置**
 - 重新连接 第136页
 - 注册多个连接设置 第138页
- **查看和执行连接设置**
 - 查看、更改或删除连接设置 第140页
 - 清除内置无线通信设置 第143页
 - 观看信息屏幕 第144页

8

与智能手机通信

通过与智能手机通信，可执行以下操作：

- 在智能手机上观看相机中存储的图像，或将观看后的图像保存到智能手机。
- 使用智能手机操作相机拍摄照片或更改相机设置。
- 从相机将图像发送到智能手机。

使用智能手机操作相机

可使用安装有 Camera Connect 的智能手机观看存储在相机中的图像或执行遥控拍摄等操作。

Camera Connect主窗口



Camera Connect 的主要功能如下所述。触摸屏幕以了解操作步骤。

[相机上的图像]

- 可以观看相机中存储的图像。
- 可将相机中存储的图像保存在智能手机上。
- 可以对相机中存储的图像进行删除等操作。

[遥控拍摄]

- 可以使用智能手机观看相机的实时显示图像。
- 可以使用遥控操作进行拍摄。

[相机设置]

- 可以更改相机设置。

⚙️(设置按钮)

- 使用此按钮可访问Camera Connect的多种设置。

终止连接

要终止连接，请执行下列操作之一。



在智能手机的Camera Connect屏幕上，点击[Wi-Fi]。

在相机的[Wi-Fi开启]屏幕上，选择[断开连接，退出]。

- 如果不显示[Wi-Fi开启]屏幕，则选择[设置] → [通信设置] → [内置无线设置] → [Wi-Fi功能]。
- 选择[断开连接，退出]，然后在确认对话框上选择[确定]以终止连接。



- 通过遥控拍摄记录短片期间，如果无线连接中断，相机会有以下表现：
 - 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>时，短片拍摄继续。
 - 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📺>时，短片拍摄停止。
- 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📺>，且通过操作Camera Connect设置短片模式时，无法操作相机进行拍摄。
- 在连接期间，某些菜单项不可用。
- 遥控拍摄时，自动对焦速度可能会变慢。
- 根据连接状态的不同，图像显示或快门释放可能会延缓。
- 将图像保存至智能手机时，即使按相机的快门按钮也无法拍摄照片。另外，相机的液晶监视器可能会关闭。
- 即使MOV格式的短片显示在列表中，也无法将其保存至智能手机。



- 如果将相机电源设为<OFF>或打开存储卡插槽盖或电池仓盖，无线连接将停止。
- 将RAW图像保存到智能手机时，这些图像被作为JPEG图像保存。
- 在连接期间，相机的自动关闭电源功能不工作。
- 在连接期间，建议关闭智能手机的节电功能。

将图像发送到智能手机

操作相机，以将图像发送到智能手机。可以使用以下三种发送方法：

- (1) 回放图像时，使用NFC功能连接智能手机。
- (2) 无线连接期间，从相机菜单中选择[将图像发送到智能手机](第88页)。
- (3) 无线连接期间，从回放期间的速控屏幕发送图像(第90页)。

(1) 使用NFC功能连接

在相机上回放图像期间，将支持NFC的智能手机与相机接触以发送图像。

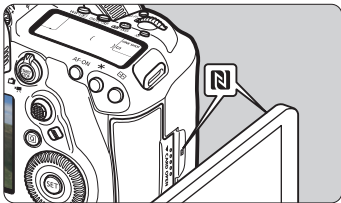
- 如果已建立无线连接，请终止连接，然后在相机上回放图像。
- 预先设置相机以允许使用NFC功能(第24页)。
- 有关智能手机的Wi-Fi设置、NFC设置及NFC天线位置，请参阅智能手机的使用说明书。

1 启用相机和智能手机上的NFC功能 (第24页)。



2 回放图像。

- 按<▶>按钮回放图像。



- 3 将智能手机与相机接触。
- 将智能手机上的 **N** 标记与相机上的该标记接触。
 - 如果智能手机上显示Camera Connect的下载网站，请安装Camera Connect (第26页)。
 - 在相机的液晶监视器上显示指示连接的信息时，移开智能手机。



- 4 选择要发送的图像。
- ▶ 选择并发送图像。有关如何发送图像的信息，请参阅第91页。
 - 在步骤2中选择索引显示后，会出现多图像选择屏幕。请参阅第92页上的步骤3。

(2) 选择[将图像发送到智能手机]

相机无线连接到智能手机后，选择[将图像发送到智能手机]并发送。



- 1 将相机无线连接到智能手机。
- 有关连接方式的说明，请参阅第29页或第59页。
- 2 选择[通信设置]。
- 在[**4**]设置页下，选择[通信设置]，然后按<**SET**>。



3 选择[内置无线设置]。



4 选择[将图像发送到智能手机]。
 ● 选择[内置无线设置]屏幕上的[将图像发送到智能手机]，然后按<SET>。



5 选择要发送的图像。
 ► 选择并发送图像。有关如何发送图像的信息，请参阅第91页。

(3) 回放期间的速控

将相机无线连接到智能手机时，从回放期间的速控屏幕发送图像。



1 将相机无线连接到智能手机。
● 有关连接方式的说明，请参阅第 29 页或第59页。

2 回放图像并按<Q>按钮。



3 选择[]。



4 选择要发送的图像。
▶ 选择并发送图像。有关如何发送图像的信息，请参阅第91页。

单独发送图像

单独选择并发送图像。



1 选择要发送的图像。

- 转动<⌚>转盘选择要发送的图像，然后按<SET>。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<⌚>拨盘，则可从索引显示中选择图像。



2 选择[发送显示的图像]。

- 要选择发送图像的尺寸，请选择[调整图像尺寸]并按<SET>。
- 选择[发送显示的图像]并按<SET>以发送显示的图像。
- ▶ 当传输完成时，会重新出现步骤1的屏幕。
- 要发送其他图像，请重复步骤1和2。

发送多张图像

选择多张图像并同时发送。

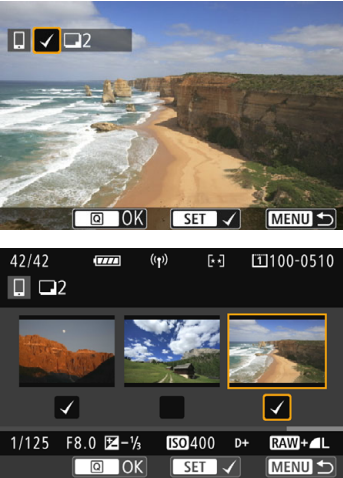
如果已显示多图像选择屏幕，则从步骤3开始执行操作。



1 按<SET>。

2 选择[发送选定的图像]。

- 要选择发送图像的尺寸，请选择[调整图像尺寸]并按<SET>。



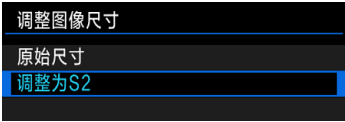
3 选择要发送的图像。

- 转动<⌚>转盘选择要发送的图像，然后添加[✓]。按<SET>可添加或删除[✓]。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<⌚>拨盘，则可从三张图像显示中选择图像。
- 选择要发送的图像后，按<Q>按钮。



4 选择[调整图像尺寸]。

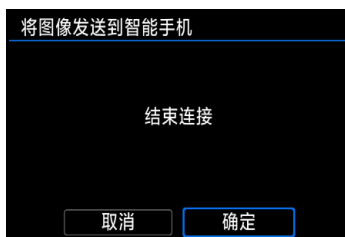
- 根据需要进行设置。
- 在显示的屏幕上选择图像尺寸，然后按<SET>。



5 选择[发送]。

- ▶ 将发送选定的图像。当传输完成时，会重新出现步骤1的屏幕。
- 要发送其他图像，请重复步骤1至5。

结束图像传输



要结束图像传输，请在图像传输屏幕上按<MENU>按钮。

- 如果在回放图像期间已使用 NFC 功能建立连接，则会出现连接终止屏幕。选择[确定]以终止连接。
- 使用菜单或速控屏幕发送图像后，前一个屏幕将会重新出现。连接不会终止。



- 如果需要，还请阅读“有关NFC功能的注意事项”（第25页）。
- 在图像传输期间，即使按下相机的快门按钮，也无法拍摄照片。
- 将相机无线连接到其他设备时，无法使用NFC功能发送图像。此外，相机无法同时连接到多个智能手机。
- 即使MOV格式的短片显示在列表中，也无法将其保存至智能手机。



- 通过在传输期间选择[取消]，可以取消图像传输。
- 一次最多可以选择50个文件。
- 在连接期间，建议关闭智能手机的节电功能。
- 使用NFC功能的图像传输设置不会保存在相机上。
- 缩小图像尺寸时，将调整所有要同时发送的图像的尺寸。请注意，短片或尺寸小于S2的静止图像不会缩小。
- 使用电池为相机供电时，请确保电池充满电。
- 在连接期间，相机的自动关闭电源功能不工作。

指定可查看的图像

通过操作相机可以指定从智能手机查看的图像。可以在设置连接期间或终止连接后指定图像。



1 选择[通信设置]。

- 在[P4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[内置无线设置]。



3 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。



4 选择[]。

- 如果出现[Wi-Fi开启]屏幕，选择[断开连接，退出]。



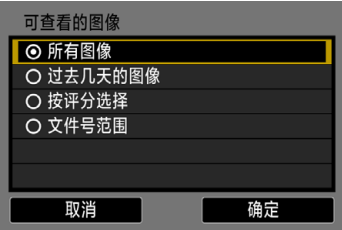
5 选择[确认/更改设置]。



6 选择[可查看的图像]。

 如果将[可查看的图像]设定为[所有图像]以外的任何设置，则无法进行遥控拍摄。

 当重新连接到智能手机时，建立连接前请检查可查看图像的设置。



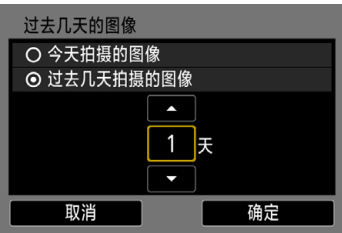
7 选择项目。

- 选择 [确定] 并按 <SET> 以显示设置屏幕。

[所有图像]

可查看存储卡上储存的所有图像。

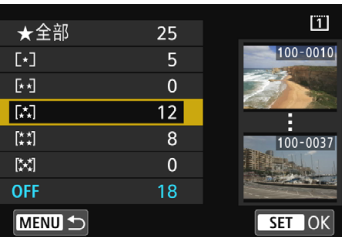
[过去几天的图像]



按拍摄日期指定可查看的图像。最多可指定9天前拍摄的图像。

- 选择项目，然后按<SET>。
- 选择了[过去几天拍摄的图像]时，可以查看当前日期之前的指定天数内拍摄的图像。天数显示为 <0> 时，转动 <转盘> 指定天数，然后按<SET>完成选择。
- 选择 [确定] 并按 <SET> 指定可查看的图像。

[按评分选择]



根据是否添加了评分或按评分类型指定可查看的图像。

- 选择评分，然后按<SET>指定可查看的图像。

[文件号范围](选择图像范围)



第一张图像

最后一张图像

从按照文件编号排列的图像中选择第一张和最后一张图像，以指定可查看的图像。

- 1 使用 $\langle \text{DISC} \rangle$ 或 $\langle \text{FILE} \rangle$ 选择第一张图像文件。
- 2 按 $\langle \text{SET} \rangle$ 显示图像选择屏幕。
转动 $\langle \text{DISC} \rangle$ 转盘选择图像。
如果按 $\langle \text{Q} \rangle$ 按钮并逆时针转动 $\langle \text{DISC} \rangle$ 拨盘，则可从索引显示中选择图像。
- 3 选择图像并按 $\langle \text{SET} \rangle$ 完成选择。
- 4 使用相同的操作步骤指定要设定为可查看的最后一张图像。
选择在所选第一张图像之后拍摄的图像。
- 5 指定第一张图像和最后一张图像时，选择[确定]，然后按 $\langle \text{SET} \rangle$ 。

备忘录

[illegible]

9

使用 EOS Utility 进行遥控操作

可以使用EOS Utility进行无线遥控操作。由于使用无线通信取代接口连接线，除了遥控拍摄外，还可以进行多种相机操作。

使用EOS Utility

有关EOS Utility的说明，请参阅EOS Utility使用说明书(CD-ROM)。除了遥控拍摄外，还可以进行多种相机操作。



终止连接



在[Wi-Fi 开启]屏幕上，选择[断开连接，退出]。

- 如果不显示[Wi-Fi 开启]屏幕，则选择[4]设置页→[通信设置]→[内置无线设置]→[Wi-Fi功能]。
- 选择[断开连接，退出]，然后在确认对话框上选择[确定]以终止连接。



- 通过遥控拍摄记录短片期间，如果无线连接中断，相机会有以下表现：
 - 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<[相机图标]>时，短片拍摄继续。
 - 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<[相机图标]>时，短片拍摄停止。
- 实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<[相机图标]>，且使用EOS Utility设置短片模式时，无法操作相机进行拍摄。
- 在连接期间，某些菜单项不可用。
- 遥控拍摄时，自动对焦速度可能会变慢。
- 根据连接状态的不同，图像显示或快门释放可能会延缓。
- 在遥控实时显示拍摄时，与经由接口连接线连接相比，图像传输速率较慢。因此，将无法流畅地显示移动被摄体。



如果将相机电源设为<OFF>或打开存储卡插槽盖或电池仓盖，无线连接将停止。

备忘录

[illegible]

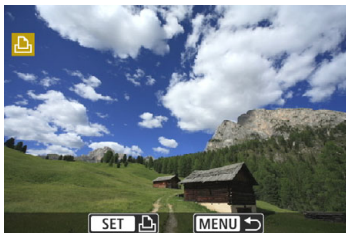
10

使用 Wi-Fi 打印机 打印图像

将相机无线连接到兼容 PictBridge(无线局域网)的打印机后即可打印图像。

单独打印图像

单独选择并打印图像。



1 选择一张要打印的图像。

- 转动<⌚>转盘选择要打印的图像，然后按<SET>。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<☀>拨盘，则可从索引显示中选择图像。



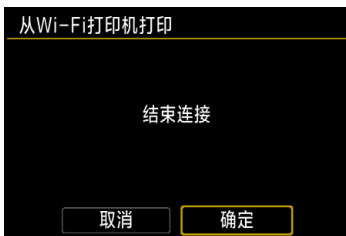
2 选择[打印图像]。

- ▶ 会出现打印设置屏幕。



3 打印图像。

- 有关打印设置步骤，请参阅第107页。
- 选择[打印]时，打印开始。
- ▶ 打印完成时，会重新出现步骤1的屏幕。要打印其他图像，请重复步骤1至3。



4 终止连接。

- 按<MENU>按钮显示确认对话框。选择[确定]，然后按<SET>终止连接。
- ▶ 会重新出现[Wi-Fi功能]屏幕。

通过指定选项打印

通过指定打印选项进行打印。



1 按<SET>。

2 选择[打印指令]。

▶ 会出现[打印指令]屏幕。



3 设定打印选项。

- 有关设置步骤，请参阅相机使用说明书中的“数码打印指令格式(DPOF)”。
- 如果连接前已完成打印指令，请前往步骤4。



4 选择[打印]。

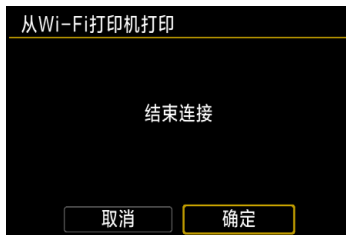
- 仅当选择了图像且打印机准备就绪时，才能选择[打印]。

5 设置[纸张设置](第107页)。

- 根据需要设置打印效果(第109页)。

6 选择[确定]。

- 打印完成时，会重新出现步骤3的屏幕。



7 终止连接。

- 按<MENU>按钮返回步骤1中的屏幕。
- 再次按<MENU>按钮显示确认对话框。选择[确定]，然后按<(SET)>终止连接。
- ▶ 会重新出现[Wi-Fi功能]屏幕。

- ❗
- 在连接到打印机期间，即使按下相机的快门按钮，也无法拍摄照片。
 - 无法打印短片。
 - 打印前，确保设置纸张尺寸。
 - 某些打印机可能无法打印文件编号。
 - 如果设置了[有边距]，部分打印机可能会在边缘打印日期。
 - 根据打印机的不同，如果将日期打印在明亮的背景上或者边缘上，则日期可能显得不清晰。
 - 无法通过选择[打印指令]打印RAW图像。打印时，选择[打印图像]并打印。

- 🖨️
- 使用电池为相机供电时，请确保电池充满电。
 - 根据图像的文件尺寸和记录画质的不同，选择[打印]后，可能需要等待片刻才会开始打印。
 - 要停止打印，请在显示[停止]时按<(SET)>，然后选择[确定]。
 - 通过[打印指令]打印时，如果停止打印后想要重新开始打印剩余图像，请选择[重新开始]。请注意，如果发生以下任何情况，都无法恢复打印。
 - 恢复打印前，更改了打印指令或删除了任何设有打印指令的图像。
 - 设置索引后，在恢复打印前更改了纸张设置。
 - 暂停打印后，存储卡的剩余容量不足。
 - 如果打印过程中出现问题，请参阅第112页。

打印设置

根据需要指定打印设置。
根据打印机的不同，屏幕显示和设置项各不相同。部分设置可能无法使用。有关详细信息，请参阅打印机的使用说明书。

打印设置屏幕



The screenshot shows a print settings menu. On the left, there's a preview of a landscape photo. Below the preview, three options are listed: '9x13cm', '照片纸' (Photo Paper), and '无边距' (Borderless). On the right, there's a list of settings: '关' (Off) with a camera icon, '关' (Off) with a document icon, '1 张' (1 Sheet), '剪裁' (Crop), '纸张设置' (Paper Settings), '取消' (Cancel), and '打印' (Print). Blue lines connect these settings to their descriptions on the right.

设置打印效果(第109页)。

将日期或文件编号打印设为开或关(第110页)。

设置要打印的数量(第110页)。

设置打印区域(第111页)。

设置纸张尺寸、类型和设计(第108页)。

返回图像选择屏幕。

开始打印。

会显示已设置的图像尺寸、类型和设计。

* 根据打印机的不同，可能无法选择某些设置，如日期和文件编号打印以及剪裁等。

纸张设置

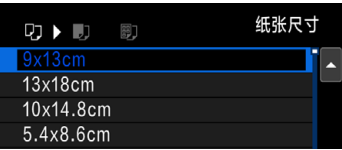


The screenshot shows the same print settings menu as before, but with the '纸张设置' (Paper Settings) option circled in blue. The other options remain the same.

● 选择[纸张设置]，然后按<SET>。

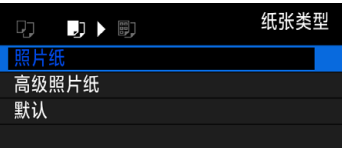
▶ 会出现纸张设置屏幕。

📄 设置纸张尺寸



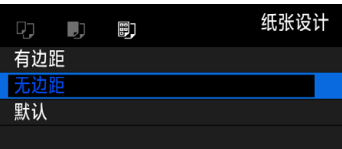
- 选择装入打印机的纸张尺寸，然后按<(SET)>。
- ▶ 会出现纸张类型屏幕。

📄 设置纸张类型



- 选择装入打印机的纸张类型，然后按<(SET)>。
- ▶ 会出现纸张设计屏幕。

📄 设置纸张设计



- 选择纸张设计，然后按<(SET)>。
- ▶ 会重新出现打印设置屏幕。

有边距	打印时在边缘留有白边。
无边距	无边距打印。如果您的打印机不能进行无边距打印，则打印件会留有边距。
xx-页面布局	在一页纸上打印2张、4张、8张、9张、16张或20张图像的选项。
默认	根据打印机型号或其设置的不同，纸张设计会有所不同。

❗ 如果图像的长宽比与打印纸的长宽比不同，进行无边距打印时，图像可能会被明显裁切。如果图像被裁切，打印件可能会因像素数减少而显得有颗粒感。

设置打印效果(图像优化)



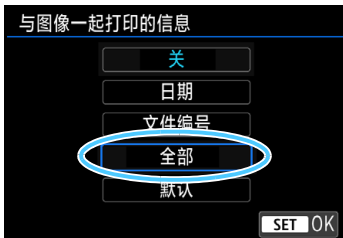
- 根据打印机的不同，显示在屏幕上的内容会有所不同。
- 选择选项，然后按<(SET)>。
- 选择所需的打印效果，然后按<(SET)>。

打印效果	描述
 开	使用打印机的标准颜色打印。图像的Exif信息用于进行自动校正。
 关	不应用自动校正。
 红眼1	在被摄体出现红眼的闪光摄影图像中有效。打印前会降低红眼。
 默认	根据打印机的不同，打印效果会有所不同。有关详细信息，请参阅打印机的使用说明书。



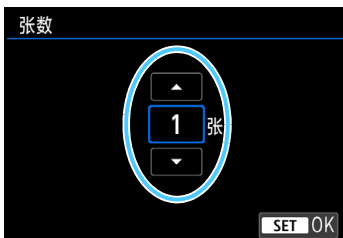
如果在以ISO感光度H1或H2拍摄的图像上打印拍摄信息，可能不会打印正确的ISO感光度。

设置日期/文件编号打印



- 选择[>], 然后按<SET>。
- 设置所需的打印设置，然后按<SET>。

设置打印数量

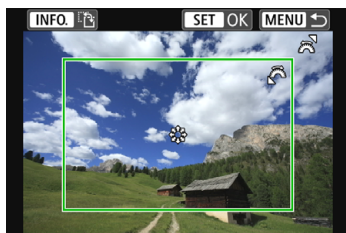


- 选择[>], 然后按<SET>。
- 设置打印数量，然后按<SET>。



打印效果和其他选项的[默认]设置是打印机制造商设置的打印机出厂时默认设置。要查询[默认]设置情况，请参阅打印机使用说明书。

剪裁图像



您可以剪裁图像并只打印剪裁部分的放大图像，如同对图像重新构图了一般。

请在打印前设置裁切。如果在设置裁切后更改打印设置，可能需要在打印前重新进行裁切设置。

1 在打印设置屏幕上，选择[剪裁]。

2 设置裁切框尺寸、位置和长宽比。

- 将打印裁切框内的图像区域。可用[纸张设置]更改裁切框的长宽比。

更改裁切框尺寸

转动<⚙️>拨盘更改裁切框尺寸。裁切框越小，打印时图像的放大倍率越大。

移动裁切框

使用<⬅️➡️>在图像上垂直或水平移动裁切框。移动裁切框，直至其覆盖所需图像区域。

切换裁切框的方向

按<INFO>按钮将在垂直和水平方向之间切换裁切框。这样可以水平图像创建垂直打印件。

3 按<ⓈET>退出裁切。

- ▶ 会重新出现打印设置屏幕。
- 可在打印设置屏幕的左上方查看裁切的图像区域。



- 根据打印机型号的不同，裁切后的图像区域可能无法按照您的指定设置打印。
- 裁切框越小，照片打印件上的颗粒感越明显。



处理打印机错误

如果在解决了打印机错误(缺墨、缺纸等)并选择[继续打印]后打印不恢复，请操作打印机上的按钮以恢复打印。有关恢复打印的详细信息，请参阅打印机的使用说明书。

错误信息

如果在打印过程中出现问题，相机的液晶监视器上会出现错误信息。按<(SET)>停止打印。解决问题后，重新开始打印。有关如何解决打印问题的详细信息，请参阅打印机使用说明书。

纸张错误

检查纸张是否正确装入打印机。

墨水错误

检查打印机的墨水量和废墨液罐。

硬件错误

检查打印机是否存在除纸张和墨水以外的其他问题。

文件错误

选定的图像无法打印。使用其他型号相机拍摄的图像或经过计算机编辑的图像可能无法打印。

11

将图像传输至 FTP 服务器

将图像传输至FTP服务器时，可在拍摄时自动将图像传输到FTP服务器或在拍摄后将一组图像自动传输到FTP服务器。

逐张传输图像

每次拍摄后自动传输图像

拍摄图像后可以将图像自动地随即传输给FTP服务器。即使在传输图像过程中也可以继续正常拍摄静止图像。

- 拍摄前，请务必将存储卡插入相机。如果不记录图像地拍摄，图像无法被传输。
- 请注意，不支持拍摄期间自动传输短片。请按照第119-123页上的说明，在拍摄后传输短片。

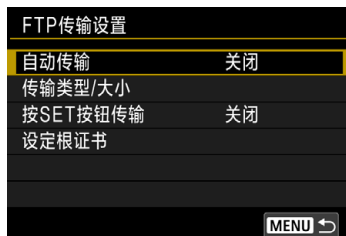


1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[FTP传输设置]。



3 选择[自动传输]。

- 选择[启用]。



4 拍摄照片。

- 预先将相机连接至FTP服务器(第75页)。
- ▶ 拍摄的图像被传输到FTP服务器。



- 图像传输过程中无法删除图像。
- 图像传输期间无法选择以下菜单项：
高ISO感光度降噪功能、除尘数据、HDR模式、保护图像、旋转图像、删除图像、打印指令、相册设置、图像复制、评分、幻灯片播放、图像传输、记录功能+存储卡/文件夹选择、格式化存储卡、清洁感应器、通信设置和固件版本。



- 在连续拍摄的过程中，将会按照拍摄图像的顺序向FTP服务器进行图像的传输。
- 拍摄的图像也会被保存在存储卡中。
- 如果某个图像传输失败或被中断，当连接恢复时，该图像将被自动传输(第118页)。还可以稍后批量重新传输这些图像(第119页)。
- 在连接期间，相机的自动关闭电源功能不工作。

传输当前的图像

只要播放一个图像并按<SET>便可以传输该图像。即使在传输图像过程中也可以继续正常拍摄静止图像。



1 选择[按SET按钮传输]。

- 在第115页上的步骤3中，选择[按SET按钮传输]。
- 选择[启用]。



2 选择图像。

- 预先将相机连接至FTP服务器(第75页)。
- 按相机上的<▶>按钮。
- 选择要传输的图像，然后按<SET>传输图像。
- 无法用此方法传输短片。选择短片并按<SET>将会显示短片播放面板。

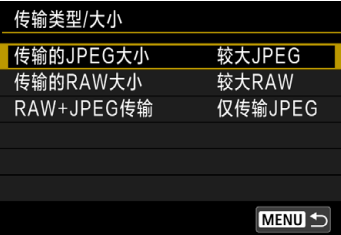
选择要传输图像的特定大小或类型

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

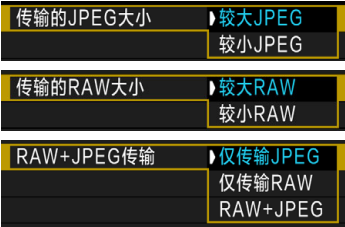


1 选择[传输类型/大小]。

- 在第115页上的步骤3中，选择[传输类型/大小]。



2 选择要传输的图像尺寸和类型。



- 要在相机设为在CF卡或SD卡上记录较大JPEG并在另一张卡上记录较小JPEG时传输较小的JPEG，将[传输的JPEG大小]设为[较小JPEG]。
- 当相机设为在CF卡或SD卡上记录RAW图像并在另一张卡上记录JPEG时，指定要以[RAW+JPEG 传输] 设置传输的图像。同样，如果将RAW+JPEG图像同时记录在同一存储卡上，也请完成同样的设置。
- 将相同大小的图像同时记录至CF卡和SD卡时，会传输记录在用来[记录/播放]或[回放]([F1]设置页下的[记录功能+存储卡/文件夹选择]中)的存储卡中的图像。

如果传输失败，自动重新传输



如果传输失败，液晶显示屏和液晶监视器上的Wi-Fi功能图标均闪烁(第23页)。这种情况下，按<MENU>按钮，选择[4]设置页下的[通信设置]，然后按<(SET)>。当显示左侧所示屏幕时，请检查错误代码编号并参阅第148页以排除错误原因。

一旦排除了导致错误的原因，将会自动重新传输之前传输失败的图像。如果激活此选项，不管是使用自动传输还是通过FTP传输已拍摄的图像，传输失败后都会自动重新传输。请注意，取消图像传输或关闭相机电源后，不会自动重新传输图像。请参见第119页传输图像。

批量传输

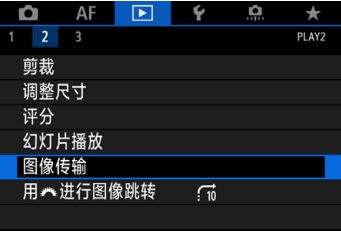
拍摄图像后，可以手动选择多个图像，然后一次性传输这些图像。还可以传输未发送的图像或之前传输失败的图像。

请注意，在图像传输过程中也可以正常拍摄静止图像。

- 无法在短片拍摄期间传输图像。

选择要传输的图像

- 选择图像

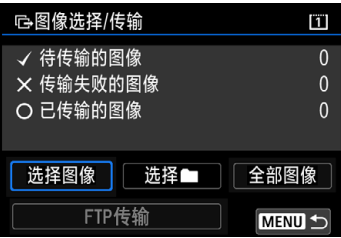


1 选择[图像传输]。

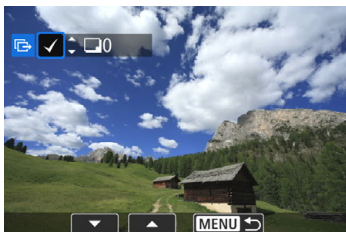
- 预先将相机连接至FTP服务器(第75页)。
- 在[▶2]设置页下，选择[图像传输]，然后按<SET>。



2 选择[图像选择/传输]。

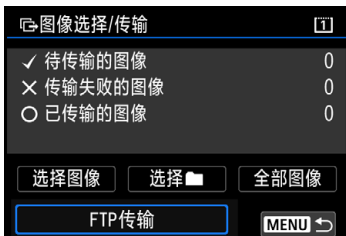


3 选择[选择图像]。



4 选择要传输的图像。

- 转动<⌚>转盘选择要传输的图像，然后按<SET>。
- 转动<⌚>转盘在屏幕的左上方显示[✓]，然后按<SET>。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<⌚>拨盘，则可从三张图像显示中选择图像。要返回至单张图像显示，请顺时针转动拨盘。
- 要选择传输其他图像，请重复步骤4。



5 传输图像。

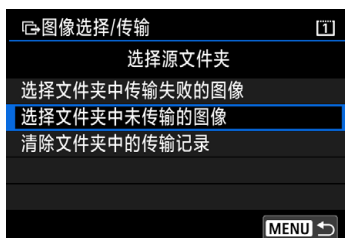
- 如果不显示[FTP传输]，请将相机连接至FTP服务器(第75页)。
- 选择[FTP传输]，然后按<SET>。
- 选择确认对话框上的[确定]以传输图像。
- 通过[选择]和[全部图像]选择的图像也可以用此方法传输。

- !
- 如果在图像传输过程中开始拍摄短片，拍摄期间会暂时停止图像传输。停止短片拍摄后，将重新开始传输图像。
 - 图像传输过程中无法删除图像。
 - 图像传输期间无法选择以下菜单项：
高ISO感光度降噪功能、除尘数据、HDR模式、保护图像、旋转图像、删除图像、打印指令、相册设置、图像复制、幻灯片播放、图像传输、评分、记录功能+存储卡/文件夹选择、格式化存储卡、清洁感应器、通信设置和固件版本。



- 还可传输拍摄的短片。但是，无法在短片拍摄期间传输图像。请将其设为<[]>，然后传输图像。
- 当选择[选择图像]时，可在屏幕左上方检查传输记录：无标记：未选择。✓：已选择进行传输。×：传输失败。○：传输成功。
- 即使在相机未连接至FTP服务器时也可执行[RAW+JPEG传输](第122页)的步骤和以上步骤1至4。

● 选择 []

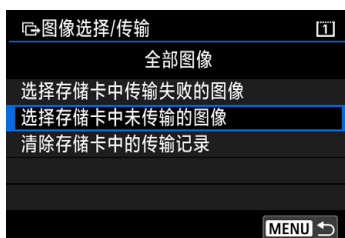


选择[选择 []]并选择[选择文件夹中未传输的图像]。选择文件夹时，将选择该文件夹中尚未传输至FTP服务器的全部图像。

如果选择[选择文件夹中传输失败的图像]，将会选择所选文件夹中传输失败的图像。

如果选择[清除文件夹中的传输记录]，将清除所选文件夹中图像的传输记录。清除传输记录后，可选择[选择文件夹中未传输的图像]并再次传输文件夹中的全部图像。

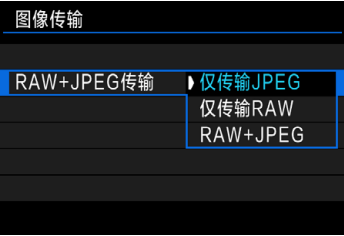
● 全部图像



如果选择[全部图像]并选择[选择存储卡中未传输的图像]，将会选择存储卡中尚未传输至FTP服务器的全部图像。

有关[选择存储卡中传输失败的图像]和[清除存储卡中的传输记录]的说明，请参阅上述“选择 []”部分。

传输RAW+JPEG图像



对于RAW+JPEG图像，可指定要传输的图像。

在第119页的步骤2中，选择[RAW+JPEG传输]，并选择要传输的图像：[仅传输JPEG]、[仅传输RAW]或[RAW+JPEG]。

- [RAW+JPEG传输]设置与[🔧4: 通信设置]→[FTP传输设置]→[传输类型/大小](第117页)下的[RAW+JPEG传输]设置同步切换。

传输带说明的图像

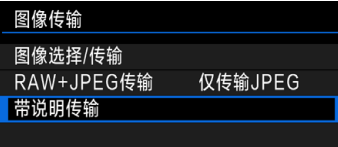
选择[带说明传输]时，可在传输前将注册的说明添加至各个图像。当您想要通知接收人打印数量等信息时，此功能非常方便。说明也被添加到相机中存储的图像中。

- 可通过检查Exif信息中的用户备注，查看添加至图像的说明。
- 有关创建和注册说明的操作方法，请参见第170页。



1 选择[图像传输]。

- 预先将相机连接至FTP服务器(第75页)。
- 在[▶2]设置页下，选择[图像传输]，然后按<[SET]>。



2 选择[带说明传输]。

- ▶ 显示最后播放的图像。



3 设定说明。

- 选择[说明]后按<[SET]>，在出现的屏幕上选择说明内容。



4 选择[传输]。

- ▶ 会带有说明传输图像。传输完成时，[图像传输]屏幕将会重新出现。



无法在[带说明传输]屏幕上手动选择图像。要选择传输另一幅带说明的图像，请首先回放该图像，然后执行上述步骤。

查看已传输图像

传输至FTP服务器的图像会保存在FTP服务器设置中指定的以下文件夹中。

用于FTP服务器的目标文件夹

- 在FTP服务器的默认设置下，图像或包含图像的子文件夹存储在 [C drive] → [Inetpub] 文件夹 → [ftproot] 文件夹下。
- 如果传输目的地根文件夹已在 FTP 服务器设置中更改，请咨询传输图像的FTP服务器管理员。

用于图像存储的文件夹

在默认设置下，会以自动创建的文件夹结构(如 “A/DCIM/100EOS5D”) 将传输的图像储存至FTP服务器设置中指定的根文件夹。

请注意，当选择CF卡用于记录和回放时，会自动创建类似 “A/DCIM/100EOS5D” 的文件夹结构；当选择SD卡时，文件夹结构为 “B/DCIM/100EOS5D”。(图像会分别储存: CF卡图像储存在文件夹A中，SD卡图像储存在文件夹B中。)

终止连接



在[Wi-Fi 开启]屏幕上，选择[断开连接，退出]。

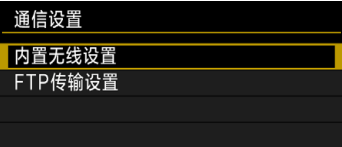
- 如果不显示[Wi-Fi 开启]屏幕，则按以下顺序选择：[4]设置页→[通信设置]→[内置无线设置]→[Wi-Fi功能]。
- 选择[断开连接，退出]，然后在确认对话框上选择[确定]以终止连接。

更改FTP服务器设置

更改相机上指定的FTP服务器设置。要更改设置，先终止连接。



- 1 选择[通信设置]。
- 在[Y 4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



- 2 选择[内置无线设置]。



- 3 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能]。



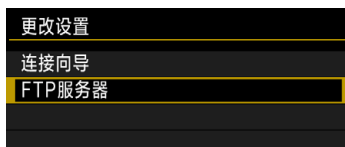
- 4 选择[FH](将图像传输至FTP服务器)。



- 5 选择[确认/更改设置]。



6 选择[更改设置]。



7 选择[FTP服务器]。

▶ 将显示更改FTP服务器设置的屏幕。



- [目标服务器]
更改目标服务器的地址和端口号。
- [登录密码]
更改登录名和登录密码。
- [目标文件夹]
指定用作目标文件夹的文件夹。

● [目录结构]

选择[相机]会自动在服务器的根文件夹中创建一个与相机的文件夹结构匹配的文件夹结构(例如A/DCIM/100EOS5D)以用来存储图像。如果您已经通过更改[目标文件夹]设置在根文件夹中创建了一个子文件夹，将会在该文件夹中自动创建类似“A/DCIM/100EOS5D”的文件夹结构，以用来存储图像。

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

- **[覆盖同名文件]**

当**[覆盖同名文件]**设为**[关闭]**时

如果在FTP服务器的目标文件夹中已有同名文件，则保存新文件时扩展名将包含下划线和数字(例如：IMG_0003_1.JPG)。

在首次传输失败之后再次传输图像时

设定了覆盖同名文件后，如果重新传输已经重新传输过但失败的图像，在某些情况下，现有文件可能不会被覆盖。如果发生这种情况，则保存新文件时扩展名会包含下划线、字母和数字(例如：IMG_0003_a1.JPG)。

- **[被动模式]**

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

- **[代理服务器]**

更改代理服务器设置。

12

将图像发送到网络服务

可以在相机上注册网络服务并将相机上存储的图像发送到这些网络服务。

将图像发送到网络服务

可以将拍摄的图像或视频从相机传送到网络服务端。

单独发送图像

单独选择并发送图像。



1 选择要发送的图像。

- 转动<⌚>转盘选择要发送的图像，然后按<SET>。
- 按<Q>按钮并逆时针转动<⌚>拨盘，可从索引显示中选择图像。



2 选择[发送显示的图像]。

- 要选择发送图像的尺寸，请选择[调整图像尺寸]并按<SET>。
- 选择[发送显示的图像]并按<SET>以发送显示的图像。
- 在用于完成发送图像处理的屏幕上，选择[确定]终止连接并返回选择网络服务的屏幕。

 如果连接期间开启相机的自动关闭电源功能，连接将终止。如果需要，请将[🔌2：自动关闭电源]设为[关闭]。

发送多张图像

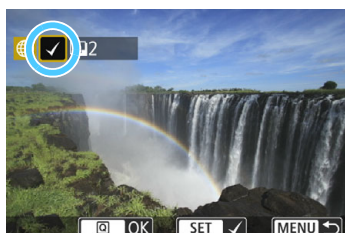
选择多张图像并同时发送。



1 按<SET>。

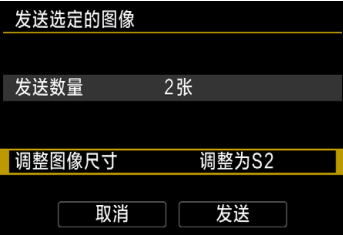
2 选择[发送选定的图像]。

- 要选择发送图像的尺寸，请选择[调整图像尺寸]并按<SET>。



3 选择要发送的图像。

- 转动<DISP>转盘选择要发送的图像，然后添加[✓]。按<SET>可添加或删除[✓]。
- 如果按<Q>按钮并逆时针转动<DISP>拨盘，则可从三张图像显示中选择图像。
- 选择要发送的图像后，按<Q>按钮。



4 选择[调整图像尺寸]。

- 根据需要进行设置。
- 在显示的屏幕上选择图像尺寸，然后按<(SET)>。



5 选择[发送]。

- ▶ 将发送选定的图像。
- 在用于完成发送图像处理的屏幕上，选择[确定]终止连接并返回选择网络服务的屏幕。



- 在连接到网络服务期间，即使按下相机的快门按钮，也无法拍摄照片。
- 无法发送RAW图像。
- 向网络服务端传送影像时，有时虽然未能传送成功，却不显示传送失败的提示。这种传送失败的情况信息可以在佳能影像上传的网站进行确认，在确认传送失败的内容后请再次传送。



- 根据网络服务的不同，可发送的图像数量和短片长度可能会受到限制。
- 一次最多可以选择50个文件。
- 缩小图像尺寸时，将调整所有要同时发送的图像的尺寸。请注意，短片或尺寸小于S2的静止图像不会缩小。
- [调整为S2]仅适用于使用与本相机型号相同的相机拍摄的静止图像。发送用其他型号拍摄的静止图像时不调整尺寸。
- 用计算机或其他设备访问佳能影像上传时，可以查看图像发送目的地的网络服务的上传历史记录。
- 不发送图像就终止连接时，在步骤1的屏幕上按<MENU>按钮。
- 使用电池为相机供电时，请确保电池充满电。

备忘录

[illegible]

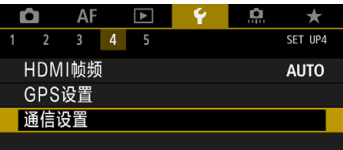
13

重新连接及添加或 更改设置

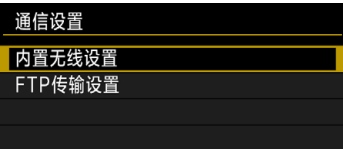
本节介绍如何将相机重新连接到设定了连接的设备，如何注册多个连接设置，检查或更改连接设置，取消设置以及清除无线功能设置并恢复为默认值等。

重新连接

本相机可重新连接到已注册连接设置的Wi-Fi功能。



- 1 选择[通信设置]。
- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



- 2 选择[内置无线设置]。



- 3 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。



- 4 选择要连接的Wi-Fi功能。
- 使用<太阳图标>或<Wi-Fi图标>选择项目，然后按<SET>。
 - 选择[地球图标]时，会显示用于选择网络服务的屏幕。根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择要连接的网络服务及目的地。



- 5 选择[连接]。
- 当注册了多个连接目的地的设置时，选择[选取设置]，选择连接目的地，然后连接到该目的地。
 - 在确认对话框上选择[确定]。

6 操作已连接的设备。

智能手机

- 激活智能手机的Wi-Fi功能，然后启动Camera Connect。
- 如果智能手机的连接目的地已更改，请将设置恢复为连接到相机或与相机相同的接入点。

EOS Utility

- 启动计算机上的EOS Utility。
- 如果计算机的连接目的地已更改，请将设置恢复为连接到相机或与相机相同的接入点。

打印机

- 如果打印机的连接目的地已更改，请将设置恢复为连接到相机或与相机相同的接入点。

FTP服务器

- 如果计算机的连接目的地已更改，请将设置恢复为连接到与相机相同的接入点。

网络服务

- 重新连接步骤完成。



- 重新连接时如果不知道目的地的SSID，请在步骤5的屏幕中选择[确认/更改设置]→[确认设置]进行查看(第141页)。
- 使用 NFC 连接或通过选择[轻松连接]进行连接时，SSID 的末尾会显示“_Canon0A”。

注册多个连接设置

可为每个Wi-Fi功能最多注册3个连接设置。



- 1 选择[通信设置]。
- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



- 2 选择[内置无线设置]。



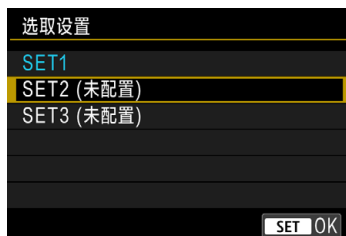
- 3 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。



- 4 选择要连接的Wi-Fi功能。
- 使用<☉>或<☼>选择项目，然后按<SET>。
 - 选择[☼]时，会显示用于选择网络服务的屏幕。根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择要连接的网络服务及目的地。



5 选择[选取设置]。



6 选择[SET*(未配置)]。

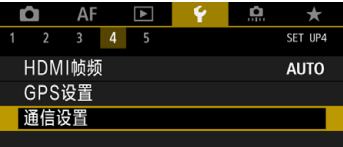
▶ 显示连接设置屏幕。按照显示的步骤完成连接设置。



- 连接到智能手机时，除了使用NFC功能添加的连接设置外，最多还可以注册3个连接设置。
- 要删除设置，请参阅第142页。

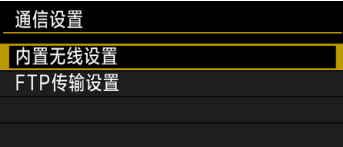
查看、更改或删除连接设置

查看、更改或删除保存在相机上的连接设置。要更改或删除设置，先终止连接。



1 选择[通信设置]。

- 在[P4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



2 选择[内置无线设置]。



3 选择[Wi-Fi功能]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。



4 选择要查看设置的项目。

- 使用<Clock>或<Wireless>选择项目，然后按<SET>。
- 当选择未保存设置的项目时，会显示连接设置屏幕。
- 选择[地球仪]时，会显示用于选择网络服务的屏幕。根据所选的网络服务不同，会显示[发送至]屏幕。选择任意网络服务都会显示相同设置。



5 选择[确认/更改设置]。

- 在[选取设置]屏幕上选择连接目的地，选择[确认/更改设置]，然后按<SET>。



6 查看或更改设置。

- 选择项目并按<SET>，然后在显示的屏幕上查看或更改设置。

[更改设置]

更改设置。当选择了[更改设置]时，会出现连接设置配置用屏幕。按照显示的步骤重新配置连接设置。

在步骤4中选择[将图像传输至FTP服务器]时，会显示更改设置的屏幕(第126页)。选择了[连接向导]后，会显示连接设置屏幕。

[更改设置名称]

更改设置的名称。选择[更改设置名称]，然后用虚拟键盘输入设置的名称(第18页)。

[可查看的图像](第94页)

选择了[□](连接至智能手机)时显示。设置将出现在屏幕底部。

[确认设置]

查看设置。当您选择[确认设置]时，将会显示设置。

删除设置

在第141页上的步骤5中选择[删除设置]以删除保存在相机上的连接设置。



1 选择[删除设置]。



2 选择要删除的设置。
● 在确认对话框上选择[确定]以删除设置。

连接期间



在无线连接期间显示[Wi-Fi 开启]屏幕时，选择[确认设置]以查看设置。

清除内置无线通信设置

可以删除所有内置无线通信设置。通过删除无线通信设置，可以避免将相机借给或交给他人时泄露设置信息。



1 选择[通信设置]。

- 在[4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。

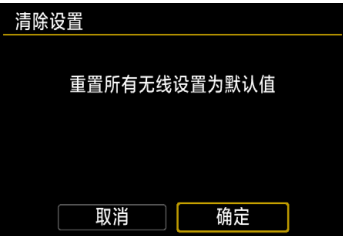


2 选择[内置无线设置]。



3 选择[清除设置]。

- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[清除设置]并按<SET>。



4 选择[确定]。

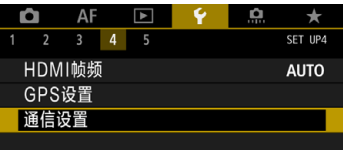
- [内置无线设置]被清除并重新显示菜单屏幕。



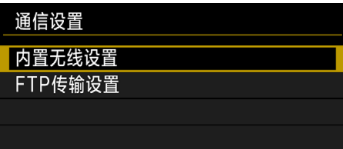
执行[45: 清除全部相机设置]不会清除[内置无线设置]的设置([Wi-Fi/NFC]设置除外)。

观看信息屏幕

在[观看信息]屏幕上，可查看错误内容和MAC地址。



- 1 选择[通信设置]。
- 在[Y 4]设置页下，选择[通信设置]，然后按<SET>。



- 2 选择[内置无线设置]。



- 3 选择[Wi-Fi功能]。
- 将[Wi-Fi/NFC]设为[启用]，然后选择[Wi-Fi功能](第20页)。



- 4 按<INFO.>按钮。
- ▶ 会出现[观看信息]屏幕。



- 发生错误时，按<SET>显示错误内容。
- 可以在屏幕上查看相机的MAC地址。

参考

备忘录

[illegible]

14

故障排除指南



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

针对错误信息的对策

当发生连接错误时，按照如下操作之一显示错误的详细内容。然后，请参阅本章中显示的示例排除导致错误的原因。

- 在[观看信息]屏幕上，按<SET>(第144页)。
- 在[Wi-Fi开启]屏幕上选择[错误详情]，然后按<SET>。

单击下表中错误代码编号的页码跳转到相关页。

11(第149页)	12(第149页)			
21(第150页)	22(第151页)	23(第152页)	24(第152页)	
41(第154页)	42(第156页)	43(第156页)	44(第156页)	45(第157页)
46(第158页)	47(第158页)			
61(第159页)	62(第159页)	63(第160页)	64(第160页)	65(第161页)
66(第161页)	67(第161页)	68(第162页)	69(第162页)	
91(第162页)				
121(第163页)	122(第163页)	123(第163页)	124(第163页)	125(第164页)
126(第164页)	127(第164页)			
141(第164页)	142(第164页)			

如果显示[正在等待重试传输...]



如果显示左侧屏幕，则表示将图像传输至FTP服务器失败。请查看错误代码编号并排除导致错误的原因。

一旦排除了导致错误的原因，将会自动重新传输之前传输失败的图像。

请注意，当您取消图像传输或关闭相机电源时，不会自动重新传输图像。请参见第119页传输图像。

 当发生错误时，会在[Wi-Fi功能]屏幕的右上方显示[Err**]。当相机的电源设为<OFF>时，该显示会消失。

11: 未找到连接目标

- 在[□]的情况下，Camera Connect是否在运行？
 - ▶ 使用Camera Connect建立连接(第36页)。
- 在[凸]的情况下，打印机的电源是否接通？
 - ▶ 开启打印机。
- 在[罍]的情况下，EOS Utility是否在运行？
 - ▶ 启动EOS Utility并重新建立连接(第46页)。
- 相机和接入点是否设为使用相同的认证用密钥？
 - ▶ 当加密的认证方式设为[开放系统]时，如果密钥不匹配，会发生此错误。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。请确保在相机上输入了正确的认证用密钥(第71页)。

12: 未找到连接目标

- 目标设备和接入点的电源是否打开？
 - ▶ 开启目标设备和接入点，然后稍等片刻。如果仍然无法建立连接，请再次执行建立连接的步骤。

21: DHCP 服务器没有分配地址

需要在相机上查看的内容

- 在相机上，IP地址设为[自动设置]。此设置是否正确？
 - ▶ 如果未使用DHCP服务器，请在相机上将IP地址设为[手动设置]后配置设置(第174页)。

需要在DHCP服务器上查看的内容

- DHCP服务器电源是否打开？
 - ▶ 开启DHCP服务器。
- DHCP服务器有充分的地址用于分配吗？
 - ▶ 增加由DHCP服务器分配的地址数目。
 - ▶ 从网络中删除由 DHCP 服务器分配地址的设备，以减少正在使用的地址的数目。
- DHCP服务器正常工作吗？
 - ▶ 查看DHCP服务器设置以确保其作为DHCP服务器正常工作。
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询，确保能使用DHCP服务器。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在相机上输入该地址(第168、174页)。
 - ▶ 确保在包括相机在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

22: DNS 服务器没有响应

需要在相机上查看的内容

- 在本相机上，DNS服务器的IP地址设置与服务器的实际地址相匹配吗？
- ▶ 将IP地址设为[手动设置]。然后在相机上设置与所使用DNS服务器的地址相匹配的IP地址(第168、174页)。

需要在DNS服务器上查看的内容

- DNS服务器电源是否打开？
- ▶ 开启DNS服务器。
- IP地址的DNS服务器设置和相关名称正确吗？
- ▶ 在DNS服务器上，确保所输入的IP地址与相关名称正确。
- DNS服务器正常工作吗？
- ▶ 查看DNS服务器设置以确保其作为DNS服务器正常工作。
- ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询，以确保DNS服务器可用。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
- ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在相机上输入该地址(第168、174页)。
- ▶ 确保在包括相机在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

23: 所选网络上存在相同 IP 地址的设备

需要在相机上查看的内容

- 相机网络上的其他设备是否正在使用与相机相同的IP地址？
 - ▶ 改变相机的 IP 地址以避免与网络上的另一个设备使用相同的地址。或者改变具有重复地址的设备的IP地址。
 - ▶ 如果使用DHCP服务器在网络环境下将相机的IP地址设为[手动设置]，请将设置更改为[自动设置](第72页)。

24: 代理服务器没有响应

需要在相机上查看的内容

- 相机的代理服务器设置设为[启用]。此设置是否正确？
 - ▶ 如果未使用代理服务器，请将代理服务器的设置设为[关闭](第77页)。
- 相机的[地址设置]和[端口号]设置与代理服务器的设置相匹配吗？
 - ▶ 配置相机的代理服务器地址和端口号，使其与代理服务器的设置相匹配(第77页)。
- DNS服务器上正确输入了相机的代理服务器设置吗？
 - ▶ 确保在DNS服务器上正确输入了代理服务器的[地址]。

需要在代理服务器上查看的内容

- 代理服务器的电源是否开启？
 - ▶ 开启代理服务器。
- 代理服务器正常工作吗？
 - ▶ 查看代理服务器设置以确保其作为代理服务器处于正常工作状态。
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询代理服务器的地址设置和端口号，然后在相机上输入这些内容。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在相机上输入该地址。
 - ▶ 确保在包括相机在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。



应对错误信息21 - 24

当对编号为21 - 24的错误采取措施时，也请检查下述内容。

相机和接入点是否设为使用相同的认证用密钥？

- ▶ 当加密的认证方式设为[开放系统]时，如果密钥不匹配，会发生此错误。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。请确保在相机上输入了正确的认证用密钥(第 71 页)。

41: 无法连接到 FTP 服务器

需要在相机上查看的内容

- 在相机上，FTP服务器的IP地址设置与服务器的实际地址相匹配吗？
 - ▶ 配置相机的IP地址，使其与实际的FTP服务器地址相匹配(第76页)。
- 相机和接入点是否设为使用相同的认证用密钥？
 - ▶ 当加密的认证方式设为[开放系统]时，如果密钥不匹配，会发生此错误。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。请确保在相机上输入了正确的认证用密钥(第71页)。
- 在相机上，FTP服务器的[端口号设置]与FTP服务器的实际端口号相匹配吗？
 - ▶ 为相机和FTP服务器配置相同的端口号(通常为21)。在相机上配置端口号，以匹配实际的FTP服务器端口号(第77页)。
- 是否在DNS服务器上正确输入了相机的FTP服务器设置？
 - ▶ 确保在DNS服务器上正确输入了FTP服务器的[服务器名]。确保在相机上正确输入了FTP服务器的[服务器名](第76页)。

需要在FTP服务器上查看的内容

- **FTP服务器正常工作吗？**
 - ▶ 正确配置计算机，使其可作为FTP服务器工作。
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询 FTP 服务器的地址和端口号，然后在相机上输入这些内容。
- **FTP服务器的电源是否开启？**
 - ▶ 开启FTP服务器。服务器可能由于节能模式已经关闭。
- **在相机上，FTP服务器的IP地址设置(在[地址]中)是否与服务器的实际地址相匹配？**
 - ▶ 配置相机的IP地址，使其与实际的FTP服务器地址相匹配(第76页)。
- **是否开启了防火墙或其他安全机制软件？**
 - ▶ 某些安全机制软件使用防火墙限制访问 FTP 服务器。请更改防火墙的设置以允许访问FTP服务器。
 - ▶ 通过将相机上的[被动模式]设为[启用]，您可能可以访问FTP服务器(第128页)。
- **是否经由宽带路由器连接至FTP服务器？**
 - ▶ 某些宽带路由器使用防火墙限制访问 FTP 服务器。请更改防火墙的设置以允许访问FTP服务器。
 - ▶ 通过将相机上的[被动模式]设为[启用]，您可能可以访问FTP服务器(第128页)。

需要在网络上整体查看的内容

- 您的网络是否包含一个作为网关工作的路由器或类似设备？
 - ▶ 如果情况需要，请向您的网络管理员咨询网络网关地址，并在相机上输入该地址(第168、174页)。
 - ▶ 确保在包括相机在内的所有网络设备上正确地输入了网关地址设置。

42: FTP 服务器拒绝连接

需要在FTP服务器上查看的内容

- FTP服务器是否配置为限制仅可以访问某些IP地址？
 - ▶ 检查[确认设置](第141页)中相机的IP地址，然后更改FTP服务器设置。

43: 无法连接到 FTP 服务器。从服务器接收到错误代码。

需要在FTP服务器上查看的内容

- 是否所连接的FTP服务器数量超过最大FTP服务器连接数量？
 - ▶ 从 FTP 服务器上断开某些网络设备的连接或增加 FTP 服务器设置中可连接的最大数目。

44: 无法断开 FTP 服务器的连接。从服务器接收到错误代码。

- 出于某些原因相机无法从FTP服务器上断开连接时，会显示此错误。
 - ▶ 关闭FTP服务器和相机后再开启。

45: 无法登录到 FTP 服务器。从服务器接收到错误代码。

需要在相机上查看的内容

- 在相机上，是否正确输入了[登录名]？
 - ▶ 检查登录FTP服务器使用的登录名。该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。确保在相机上设定了正确的登录名(第77页)。
- 在相机上，是否正确输入了[登录密码]？
 - ▶ 如果在 FTP 服务器上配置了登录密码，请检查大小写字符以确保在相机上设定了正确的登录密码(第77页)。

需要在FTP服务器上查看的内容

- FTP服务器的用户权限是否允许读取、写入和日志访问？
 - ▶ 配置FTP服务器的用户权限，使其允许读取、写入和日志访问。
- FTP服务器上指定的传输目的文件夹是否以ASCII字符命名(第18页)？
 - ▶ 使用ASCII字符创建文件夹名。

46: 数据交换过程中, 从 FTP 服务器接收到错误代码

需要在FTP服务器上查看的内容

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

47: FTP 服务器没有确认图像文件传输完成

- 如因某些原因, 传输器未成功接收来自 FTP 服务器有关图像文件传输完成的确认, 会出现此错误。
- ▶ 关闭FTP服务器和相机后再开启, 然后再次传输图像。

61: 没有找到选择的 SSID 无线局域网网络

- 是否有任何障碍物阻挡相机和接入点天线之间的视线?
- ▶ 将接入点的天线移动到能从相机的视点清楚看到的位置(第166页)。

需要在相机上查看的内容

- 相机上的SSID设置是否与接入点的设置相匹配?
- ▶ 查看接入点的SSID, 然后在相机上设置相同的SSID(第70页)。

需要在接入点上查看的内容

- 接入点是否开启?
- ▶ 开启接入点的电源。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效, 所使用相机的MAC地址是否已在接入点中注册?
- ▶ 请在接入点中注册所使用相机的MAC地址。可在[观看信息]屏幕上查看MAC地址(第144页)。

62: 无线局域网终端没有响应

需要在相机上查看的内容

- 是否将相机配置为使用基础结构模式通信?
- ▶ 请将相机配置为使用Ad Hoc模式通信。

需要在目标设备上查看的内容

- 附近是否有助于Ad Hoc通信的目标设备?
- ▶ 在相机附近设置用于Ad Hoc通信的目标设备。

63: 无线局域网认证失败

- 相机和接入点是否设为使用相同的认证方式?
 - ▶ 相机支持以下认证方式: [开放系统]、[共享密钥] 和 [WPA/WPA2-PSK] (第60页)。
- 相机和接入点是否设为使用相同的认证用密钥?
 - ▶ 该设置区分大小写字母, 因此请检查大小写字符。请确保在相机上设定了正确的认证用密钥 (第71页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效, 所使用相机的MAC地址是否已在接入点中注册?
 - ▶ 请在接入点中注册所使用相机的MAC地址。可在 [观看信息] 屏幕上查看MAC地址 (第144页)。

64: 无法连接到无线局域网终端

- 相机和接入点是否设为使用相同的加密方式?
 - ▶ 相机支持以下加密方式: WEP、TKIP和AES (第60页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效, 所使用相机的MAC地址是否已在接入点中注册?
 - ▶ 请在接入点中注册所使用相机的MAC地址。可在 [观看信息] 屏幕上查看MAC地址 (第144页)。

65: 无线局域网连接已断开

- 是否有任何障碍物阻挡相机和接入点天线之间的视线?
- ▶ 将接入点的天线移动到能从相机的视点清楚看到的位置(第166页)。
- 出于某些原因无线连接中断并且无法恢复。
- ▶ 可能原因如下：从其他设备对接入点进行了过度访问、正在附近使用微波炉或类似电器(干扰IEEE 802.11b/g/n(2.4 GHz波段)的信号), 或受到雨天或高湿度的影响(第166页)。

66: 无线局域网密钥错误

- 相机和接入点是否设为使用相同的认证用密钥?
- ▶ 该设置区分大小写字母，因此请检查大小写字符。请确保在相机上设定了正确的认证用密钥(第71页)。

67: 无线局域网加密方式错误

- 相机和接入点是否设为使用相同的加密方式?
- ▶ 相机支持以下加密方式：WEP、TKIP和AES(第60页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效，所使用相机的MAC地址是否已在接入点中注册?
- ▶ 请在接入点中注册所使用相机的MAC地址。可在[观看信息]屏幕上查看MAC地址(第144页)。

68: 无法连接到无线局域网终端。请从头开始重试。

- 您是否以指定的时间长度按住了接入点的WPS(Wi-Fi保护设置)按钮?
 - ▶ 按照接入点使用说明书中指定的时间长度按住WPS按钮。
- 是否尝试在接入点附近建立连接?
 - ▶ 尝试在双方设备的通信范围内建立连接。

69: 找到多个无线局域网终端。无法连接。请从头开始重试。

- 其他接入点正在以Wi-Fi保护设置(WPS)的按键式按钮连接模式(PBC模式)进行连接。
 - ▶ 请稍候尝试建立连接，或尝试以PIN代码连接模式(PIN模式)建立连接(第65页)。

91: 其他错误

- 发生了错误代码编号在11至69以外的问题。
 - ▶ 关闭相机的电源开关后再开启。

121: 服务器上的可用空间不足

- 目标网络服务器没有充足的可用空间。
- ▶ 删除网络服务器上不需要的图像，查看网络服务器上的可用空间，然后重新尝试发送数据。

122: 连接至计算机并使用 EOS 软件校正网络服务的设置。

- 网络服务设置操作可能已经失败。
- ▶ 使用接口连接线连接相机和计算机，并用EOS Utility重新配置网络服务设置(第57页)。

123: 无法登录至网络服务。连接至计算机并使用 EOS 软件校正设置。

- 是否已在佳能影像上传上删除了相机的注册信息或相机上注册的网络服务？
- ▶ 使用接口连接线连接相机和计算机，并用EOS Utility重新配置网络服务设置(第57页)。

124: SSL 证书无效。连接至计算机并使用 EOS 软件校正设置。

- 根证书已过期或无效。
- ▶ 使用接口连接线连接相机和计算机，并用EOS Utility重新配置网络服务设置(第57页)。
- ▶ 如果相机的时间设置与实际时间差异过大，可能会显示此错误。请检查相机上是否设置了正确的时间。

125: 请检查网络设置

- 是否连接了网络?
- ▶ 查看网络的连接状态。

126: 无法连接至服务器

- 正在维护佳能影像上传或负载暂时过于集中。
- ▶ 稍后重新尝试连接网络服务。

127: 发生了错误

- 在连接到网络服务期间, 发生了错误121至126以外的问题。
- ▶ 重新尝试连接网络服务。

141: 打印机正忙。尝试重新连接。

- 打印机是否正在进行打印处理?
- ▶ 打印处理结束后, 重新连接到打印机。
- 是否有其他相机连接到打印机?
- ▶ 终止打印机与其他相机的连接后, 重新连接到打印机。

142: 无法获取打印机信息。重新连接以重试。

- 打印机的电源是否打开?
- ▶ 打开打印机后, 重新连接到打印机。

故障排除指南

如果相机发生问题，请先参阅本故障排除指南。如果故障排除指南未解决问题，请联系最近的佳能快修中心。

无法将图像传输到FTP服务器。

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

无法使用接口连接线连接的设备。

- 在无线局域网连接期间，如果用连接线将相机连接到Connect Station、计算机、无线文件传输器或其他设备，将无法使用该相机。在使用连接线连接前终止无线局域网连接。

无法选择[通信设置]。

- 使用接口连接线将相机连接到Connect Station、计算机、无线文件传输器或其他设备时，无法选择[ 4: 通信设置]。更改任何设置之前，请断开连接线。

无法进行拍摄和回放等操作。

- 无线局域网连接期间无法进行拍摄和回放等操作。终止连接，然后执行操作。

无法重新连接到智能手机。

- 即使使用相同相机和智能手机的组合，如果已经改变了设置或选择了不同的设置，在选择相同的SSID后也可能无法重新建立连接。这种情况下，请从智能手机上的Wi-Fi设置中删除相机连接设置并重新设置连接。
- 如果在重新设置连接期间Camera Connect仍处于运行状态，则可能无法建立连接。这种情况下，请重新启动Camera Connect。

无线功能注意事项

在使用无线功能时，如果传输率下降、连接中断或发生了其他问题，请尝试下列校正措施。

接入点天线的安装位置

- 在室内使用时，将设备安装在使用相机的房间内。
- 在设备和相机之间不会有人或物体遮挡的位置安装设备。

附近的电子设备

如果因以下电子设备的影响而导致无线局域网的传输率下降，请停止使用这些设备或在距离这些设备更远的地方传输通信。

- 本相机使用2.4 GHz波段的无线电波经由IEEE 802.11b/g/n的无线局域网通信。出于这个原因，如果附近有使用相同频段工作的蓝牙设备、微波炉、无绳电话、麦克风、智能手机、其他相机或类似设备，无线局域网的传输率可能会下降。

有关使用多台相机的注意事项

- 将多台相机连接到一个接入点时，请确保相机的IP地址各不相同。
- 将多台相机连接到一个接入点时，传输率会下降。
- 有多个IEEE 802.11b/g/n(2.4 GHz波段)接入点存在时，请在每个无线局域网频道间留出4频道的间隔，以减少无线电波干扰。例如，使用频道1、6和11；频道2和7或频道3和8。

使用 Eye-Fi 卡

- 当[Wi-Fi/NFC]设为[启用]时，无法使用Eye-Fi卡传输图像。

安全

如果未正确设置安全设置，可能会发生以下问题：

- 传输受到监控

心存恶意的第三方可能会监控无线局域网传输并试图获取您正在发送的数据。

- 未经授权的网络访问

心存恶意的第三方可能会在未经授权的情况下访问您正在使用的网络，进而窃取、篡改或毁坏信息。此外，您还可能会受到其他类型的未经授权网络访问的侵害，例如虚假身份(某人会通过虚假身份获取对未经授权的信息的访问)或跳板攻击(某人会对您的网络获取未经授权的访问，在入侵其他系统时将其作为跳板来掩盖踪迹)。

建议充分确保网络安全，以避免发生上述类型的问题。

检查网络设置

- Windows

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

- Mac OS

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

* 有关[终端]应用程序的信息，请参阅Mac OS X帮助。

按第174页所描述的步骤配置分配给相机的IP地址时，为了避免使用与网络上的计算机和其他设备相同的IP地址，请改变最右边的数字。

例如：192.168.1.10

15

参考

创建和注册说明

按照“传输带说明的图像”(第123页)中介绍的这些步骤创建说明并将其注册在相机上。在创建和注册说明时，请使用安装有EOS Utility的计算机。
要通过局域网使用EOS Utility，请参阅第43或59页。



- 1 启动EOS Utility并选择[相机设定]。
▶ 显示相机设定屏幕。



- 2 选择[WFT说明]。
▶ 显示创建说明屏幕。

WFT说明

注册在带说明传输功能中使用的文本。

1 Canon

2 1

3 2

4 3

12 11

13 12

14 13

15 14

加载设置 应用于相机 关闭

3 输入说明。

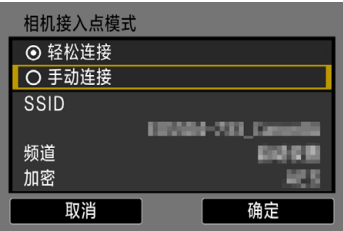
- 最多可输入31个字符(ASCII格式)。
- 要获取存储在相机上的说明数据时，选择[加载设置]。

4 在相机上注册说明。

- 选择 [应用于相机] 在您的相机上注册新的说明。

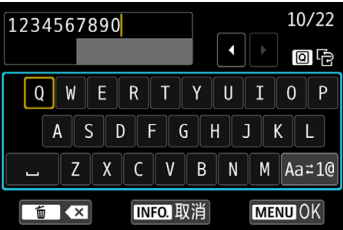
手动设定网络

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



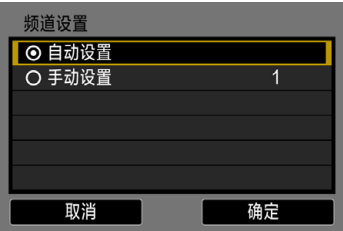
1 选择[手动连接]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 输入SSID(网络名称)。

- 使用虚拟键盘输入任意字符(第18页)。
- 结束后，按<MENU>按钮。



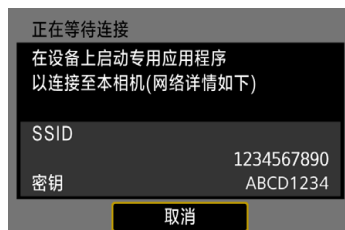
3 选择所需的频道设置。

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



4 选择所需的加密设置。

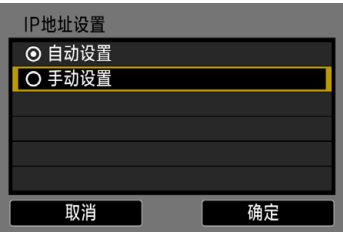
- 对于加密，选择[AES]。
- 选择[确定]并按<(SET)>。
- 选择[AES]后，会显示虚拟键盘(第18页)。输入任意八个字符的密钥，然后按<MENU>按钮进行设定。
- ▶ 会显示设定的SSID和密钥。



- 有关后续操作，请参见“轻松连接”(第27页)。

手动设定IP地址

手动设定IP地址设置。根据所选的Wi-Fi功能，显示的项目会有所不同。



1 选择[手动设置]。

- 选择[确定]并按<SET>进入下一个屏幕。



2 选择要设定的项目。

- 选择一个项目并按<SET>。会显示数字输入屏幕。
- 要使用网关，选择[启用]，选择[地址]，然后按<SET>。



3 输入所需的数值。

- 转动 <DIAL> 拨盘移动上方区域中的输入位置并转动<DIAL>转盘选择数字。按<SET>输入所选数字。
- 要设置所输入的数值并返回步骤2的屏幕，按<MENU>按钮。

IP地址设置

IP地址	192.168.1.3
子网掩码	255.255.255.0
网关	关闭
DNS地址	192.168.11.1

4 选择[确定]。

- 完成必要项目的设定后，选择[确定]并按<Ⓔ>。
- ▶ 将会出现Wi-Fi功能的设置屏幕。
- 如果对输入内容不确定，请参阅“检查网络设置”（第168页），或向网络管理员或其他熟知网络的人咨询。

规格

■无线通信

符合标准: IEEE 802.11b/g/n
传输方式: DS-SS 调制 (IEEE 802.11b)
OFDM 调制 (IEEE 802.11g/n)
传输范围: 约 15 m
* 当连接到智能手机时
* 在传输和接收天线之间没有障碍物, 并且没有无线电干扰时
传输频率 (中央频率):

频率	频道
2412至2462 MHz	1至11频道

连接方法: 相机接入点模式、基础结构*、Ad Hoc 模式
* 支持Wi-Fi保护设置
安全机制: 认证方式: 开放系统、共享密钥、WPA/WPA2-PSK
加密: WEP、TKIP、AES
NFC 连接: 用于与智能手机通信或连接到 Connect Station

■Wi-Fi功能

连接至智能手机: 可以用智能手机观看、控制和接收图像。
可以使用智能手机遥控相机。
可以将图像发送到智能手机。
连接到 Connect Station: 可以将图像发送并保存到 Connect Station。
使用EOS Utility进行 可无线使用EOS Utility的遥控功能和图像查看功能。
遥控操作:
从Wi-Fi打印机打印: 可将要打印的图像发送到支持Wi-Fi的打印机。
将图像传输至FTP 自动传输、传输选定的图像、按SET按钮传输和带说明传输。
服务器: *支持FTPS
将图像发送到网络服务: 向已注册的网络服务端传送相机里的影像。

● 以上所有数据均基于佳能的测试标准。

商标

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

索引

数字和字母

Camera Connect26、 84

Connect Station39

EOS Utility43、 57、 99

Eye-Fi卡22

FTPS76

FTP传输58、 113

FTP服务器75

FTP模式76

iOS26

IP地址63、 67、 72、 76、 174

JPEG117

MAC地址60、 144

NFC24、 30、 31、 40

 发送图像87

PictBridge49、 103

PIN代码连接模式65

RAW117

RAW+JPEG117

Wi-Fi打印机49、 103

WPS(Wi-Fi保护设置)60

 PBC模式61

 PIN模式65

A

按SET按钮传输116

按键式按钮连接模式61

C

重新传输118

重新连接136

触摸控制19

传输记录121

D

打印机/打印49、 103

代理服务器77

登录方法77

电子邮件74

端口号77

F

发送图像87、 130

G

故障排除147

观看图像84

J

佳能影像上传56

键盘18

接入点60

 加密60

K

可查看的图像95

L

连接线22

M

目标文件夹78、 124

N

昵称16

P

拍摄后传输119

批量传输 119

Q

清除无线通信设置 143

S

设置 140

 查看 141

 更改 141

 更改名称 141

 删除 142

 注册 138

说明 123、170

速控 90

缩小图像尺寸 92、132

T

图像传输 113

W

文件夹 124

X

相机接入点模式 74

选择文件夹 78

Y

遥控操作 84、100

已传输图像 124

隐藏功能 60

与智能手机通信 29、83

Z

逐张传输图像 114

注意事项 166

自动传输图像 114



初版日期：2016.05.01

CPY-C195-000

© CANON INC. 2016