

# Canon

## Wi-Fi适配器

# W-E1

## 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

Wi-Fi适配器W-E1是EOS 7D Mark II、EOS 5DS或EOS 5DS R相机的附件，安装到相机的SD卡插槽后可实现Wi-Fi(无线通信)功能。

W-E1提供以下无线通信功能。

## 使用W-E1可进行的操作

### (1) 连接到智能手机(第21、53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”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静止照片或更改相机设置。

在本说明书及相机的液晶监视器上，“智能手机”代表智能手机和平板。

### (2) 使用EOS Utility进行遥控操作(第27、59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。

- W-E1上不能记录图像。务必使用CF卡来记录图像。
- 根据传输范围和连接状态，图像显示可能会有延迟，图像可能无法流畅地显示，快门释放时机可能会有延迟。
- 请注意，对于使用W-E1时错误的无线通信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W-E1导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。
- 请注意，当使用无线功能时，未经授权的访问或其他安全漏洞可能会导致损失或损害。您需要自行判断和承担风险并确立适当的安全性。

# 本说明书的编辑常规


- 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)。
- 请阅读相机使用说明书并熟悉相机的操作。本使用说明书中的说明假定您掌握了相机操作。
- 本说明书中的屏幕来自于EOS 7D Mark II。


## 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和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。

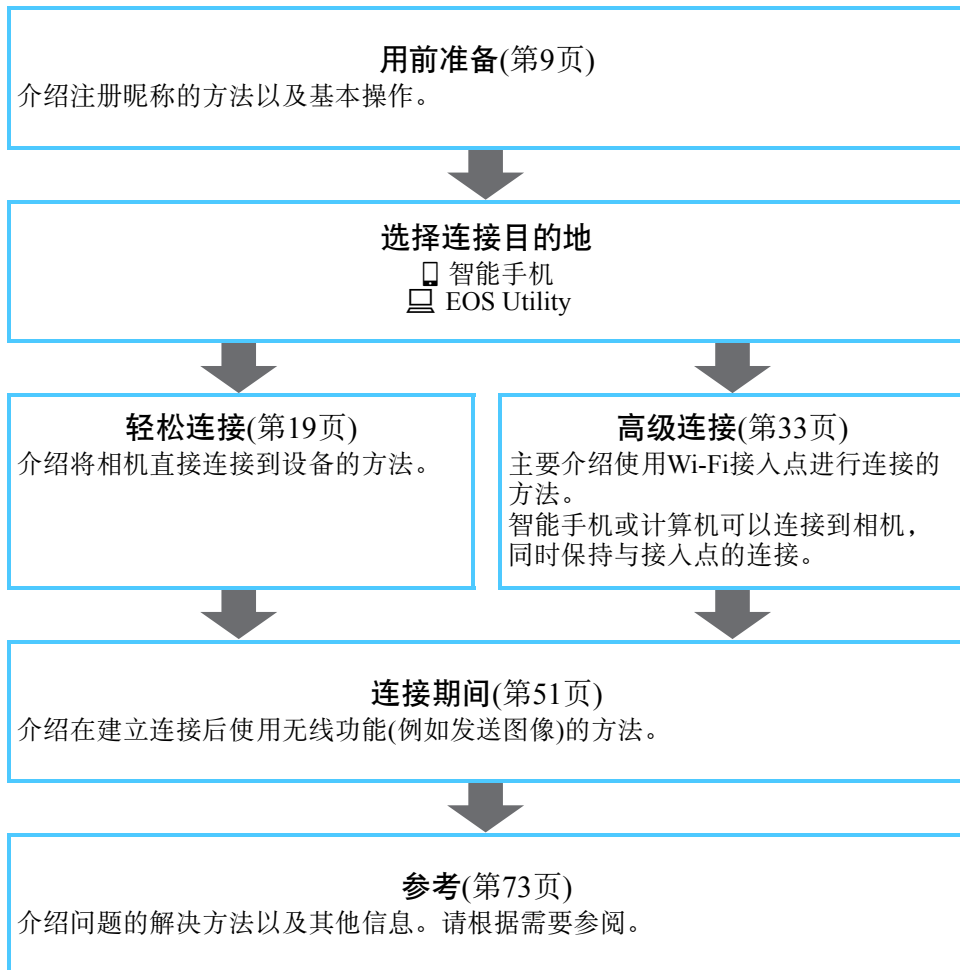
 : 用于防止操作期间发生潜在问题的警告。

 : 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。



# 目录

<b>简介</b>	<b>2</b>
使用 W-E1 可进行的操作 .....	2
本说明书的编辑常规 .....	3
本说明书的结构 .....	4
安全注意事项 .....	8
操作注意事项 .....	8
<b>用前准备</b>	<b>9</b>
操作流程图 .....	10
<b>1 准备工作及基本操作</b>	<b>11</b>
W-E1 的使用前准备 .....	12
在相机中安装 W-E1 .....	12
基本操作和设置 .....	16
准备智能手机 .....	18
<b>轻松连接</b>	<b>19</b>
无线功能流程图 ( 轻松连接 ) .....	20
<b>2 轻松连接到智能手机</b>	<b>21</b>
使用 [ 轻松连接 ] 进行连接 .....	22
<b>3 轻松连接到 EOS Utility</b>	<b>27</b>
使用 [ 轻松连接 ] 进行连接 .....	28

<b>高级连接</b>		<b>33</b>
	无线局域网功能流程图 (高级连接).....	34
<b>4</b>	<b>选择网络进行连接</b>	<b>35</b>
	检查接入点的类型 .....	36
	经由 WPS(PBC 模式) 连接.....	37
	经由 WPS(PIN 模式) 连接.....	41
	手动连接到检测到的网络 .....	45
<b>连接期间</b>		<b>51</b>
<b>5</b>	<b>与智能手机通信</b>	<b>53</b>
	使用智能手机操作相机 .....	54
	指定可查看的图像 .....	56
<b>6</b>	<b>使用 EOS Utility 进行遥控操作</b>	<b>59</b>
	使用 EOS Utility .....	60
<b>7</b>	<b>重新连接和添加设置</b>	<b>63</b>
	重新连接 .....	64
	注册多个连接设置 .....	66
<b>8</b>	<b>查看和执行连接设置</b>	<b>67</b>
	查看、更改或删除连接设置 .....	68
	清除 Wi-Fi 功能设置.....	71

## 参考

73

## 9 故障排除指南

75

针对错误信息的对策 .....	76
故障排除指南 .....	84
无线功能注意事项 .....	85
安全 .....	86
检查网络设置 .....	87

## 10 参考

89

手动设置网络 .....	90
手动设置 IP 地址 .....	92
规格 .....	94
索引 .....	96

## 安全注意事项

下列注意事项用于防止您本人或他人受到损伤或人身伤害。开始使用本产品之前，请务必深入了解并遵守这些注意事项。

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



**警告：** 请遵守以下警告。否则，可能会导致死亡或严重伤害。

- 在飞机或医院内使用本设备之前，请核实是否允许使用。W-E1发出的电磁波可能会干扰飞机的仪表或医院的医疗设备。



**注意：** 请遵守以下注意事项。否则可能会导致人身伤害或财产损失。

- 使W-E1远离婴幼儿。如果婴幼儿误吞本产品，须立即就医。

## 操作注意事项

- 请勿用手指或金属物体触碰本产品的触头。请勿让本产品的触头接触到灰尘或水。如果触头沾有污迹，可能会导致通信故障。
- 如果相机发热(例如，在长时间拍摄短片后马上使用)，W-E1的无线功能可能无法正常工作。在这种情况下，请等到相机降温后再使用无线功能。
- 如果长时间使用无线功能，W-E1可能会因为相机内部过热而发热。取下W-E1前，应将相机的电源开关设为<**OFF**>，等到相机的温度降下来后再取下W-E1。
- 为避免损坏W-E1，请注意以下事项：
  - 切勿摔落、弯曲或淋湿本产品。避免本产品受到过大的力、物理冲击或振动。
  - 请勿在本产品上粘贴贴纸等物品。
  - 请勿在具有强磁场的任何物体(例如，电视机、扬声器或磁铁)附近存放或使用本设备。还要避免在容易产生静电的地方存放或使用本设备。
  - 请勿将本设备放在有阳光直射的地方或热源附近。
  - 请将本设备置于包装盒等中存放。
  - 请勿将本产品存放在高温、多灰尘或潮湿的地方。



# 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。

在相机中安装W-E1。(第12页)

注册昵称。(第13页)

设置相机昵称。

可使用默认昵称(相机名称)。

请务必设置昵称, 否则无法设置无线功能。



显示[Wi-Fi功能]屏幕。

(第16页上的步骤1和2)

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19页)

将相机直接连接到设备。

高级连接(第33页)

使用Wi-Fi接入点连接。

# 1

## 准备工作及基本操作

本章介绍使用 W-E1 的 Wi-Fi 功能所需的准备工作及基本操作。

# W-E1的使用前准备

## 使用前须知

- W-E1上不能记录图像。务必使用CF卡来记录图像。  
如果未插入CF卡，当您打开电源或释放快门时，液晶监视器上会显示[不支持记录的存储卡]。
- 如果您的手遮住了相机握把，无线通信速度可能会变慢，或者无线通信可能会终止。
- 根据传输范围和连接状态，图像显示可能会有延迟，图像可能无法流畅地显示，快门释放时机可能会有延迟。

### 相机的固件版本

- 使用W-E1时，请检查相机的固件版本是否如下。  
EOS 7D Mark II : 版本1.1.0  
EOS 5DS/EOS 5DS R : 版本1.1.0
- 如果使用的是以上固件，相机开机所需的时间要比旧版多0.05秒左右。
- 要查看固件版本，请使用相机菜单[**4**: **固件版本**]。如果需要更改固件，请参阅佳能网站。
- 要更改固件，需要先将W-E1从相机上取下。在相机中安装了W-E1的情况下，不能更改固件。

## 在相机中安装W-E1

将W-E1插入到相机的SD卡插槽，将CF卡插入到CF卡插槽。有关存储卡的插入方法，请参阅相机使用说明书。

## 注册昵称

首先，将W-E1插入到相机，并设置相机昵称(用于识别)。将相机无线连接到其他设备后，该设备上会显示昵称。**请务必设置昵称，否则无法设置无线功能。**



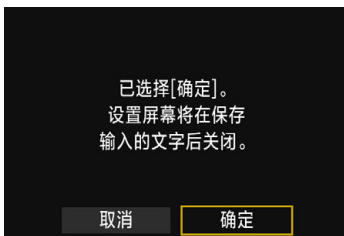
### 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 按<MENU>按钮，选择[3]设置页下的[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。
- ▶ 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2。



## 2 输入昵称。

- 有关输入字符的说明，请参阅下一页。
- 如果使用默认昵称(相机名称)，请前往步骤3。
- 否则，请输入1至10个字符长的任何字符。



## 3 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)>。将会显示[Wi-Fi功能]屏幕。选择要连接的Wi-Fi设备(第16页)。



由于昵称是无线设置的必填信息，因此无法删除所有字符。

## 虚拟键盘操作



- **改变输入区域**  
按<Q>按钮在顶部和底部输入区域之间切换。
- **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。通过查看屏幕右上方的[\*/\*]，可以知道已经输入了多少字符，以及还可以输入多少字符。

- **删除字符**

按<☐>按钮删除一个字符。

- **结束文本输入**

按<MENU>按钮确认已输入的内容并退出。如果显示确认对话框，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，选择[确定]以退出。

# 基本操作和设置

本节说明使用W-E1的Wi-Fi功能的基本操作。按照如下步骤操作。



## 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 按<MENU>按钮，选择[**F3**]设置页下的[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



## 2 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64页)。

- 有关详细的连接设置，请参阅“轻松连接”(第19页)或“高级连接”(第33页)。

- ❗ 如果设置了多重曝光拍摄，则无法选择[**F3**: Wi-Fi功能]。

### 接口连接线连接注意事项

- 在相机中安装了W-E1的情况下，如果用连接线将相机连接到Connect Station、计算机、无线文件传输器、打印机或其他设备，将无法使用相机。连接连接线之前，请从相机取下W-E1。

### 存储卡

- 对于[□]，如果相机内没有CF卡，则无法无线连接相机。

### 在已建立无线连接期间使用相机

- 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、模式转盘、实时显示拍摄/短片拍摄开关或其他部件。否则，可能会终止无线连接。



## 无线连接状态

可以在相机的液晶监视器上查看无线连接状态。

### 液晶监视器

速控屏幕



回放期间的信息显示屏幕



实时显示屏幕



无线信号强度

Wi-Fi功能

连接状态	Wi-Fi功能	无线信号强度
未连接	(Wi-Fi OFF)	(关)
已连接	(Wi-Fi)	▬▬▬
正在发送数据	(Wi-Fi) (←→)	▬▬▬
正在等待重新连接	(Wi-Fi) (闪烁)	▬
连接错误	(Wi-Fi) (闪烁)	▬

\* 以[轻松连接]或[相机接入点模式]连接相机时，▬▬▬不会显示。

\* 相机连接到智能手机后，液晶监视器会关闭。

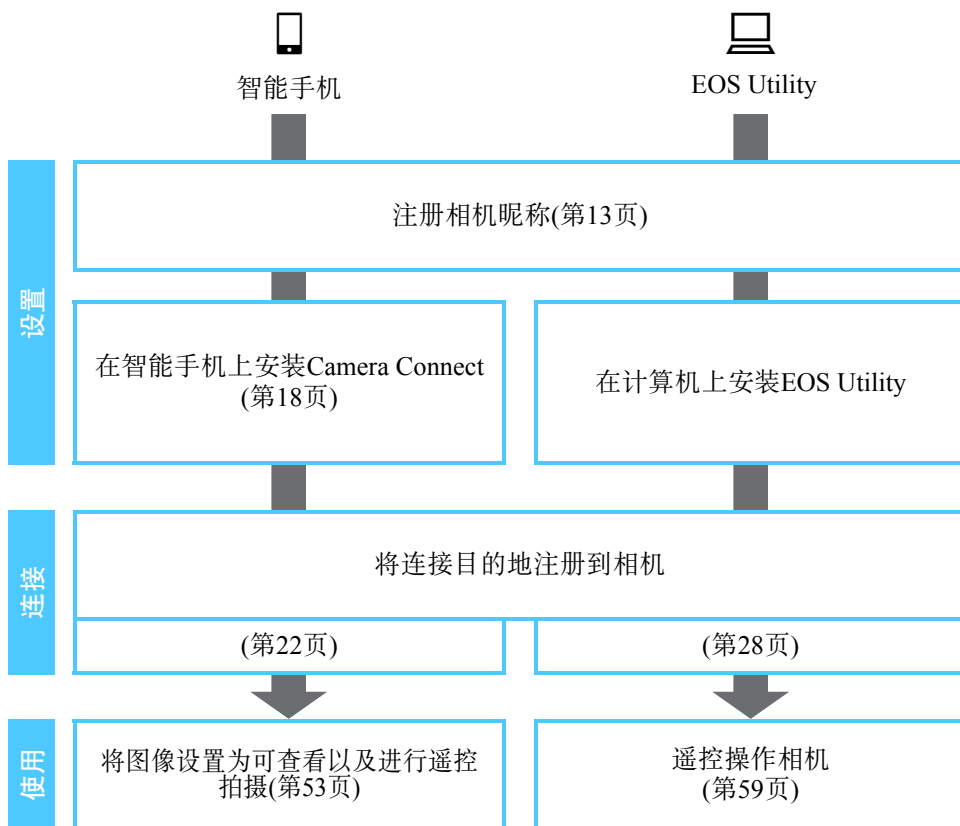
## 准备智能手机

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。
- 由于相机的固件更新或Camera Connect、iOS、Android等应用程序更新原因，相机以及Camera Connect的界面或功能可能会发生变化。这种情况下，相机或Camera Connect的功能可能与本手册中的示例屏幕或操作说明有所不同。

# 轻松连接

## 无线功能流程图(轻松连接)





## 轻松连接到智能手机

与智能手机通信可以进行如下操作：

- 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静止照片或更改相机设置。

本节介绍直接将相机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18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33页)。



当实时显示拍摄/短片拍摄开关设为<📷>时，不能将相机连接到智能手机。

# 使用[轻松连接]进行连接

可直接无线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。

## 相机上的操作-1

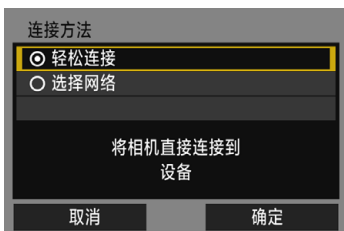


### 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



### 2 选择[](连接至智能手机)。



### 3 选择[轻松连接]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。

## 智能手机上的操作

### 智能手机屏幕(示例)



## 4 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)

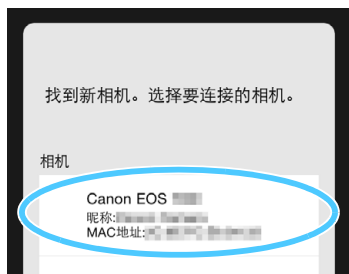


通过选择[轻松连接]进行连接时，SSID的末尾会显示“\_Canon0A”。



## 5 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。

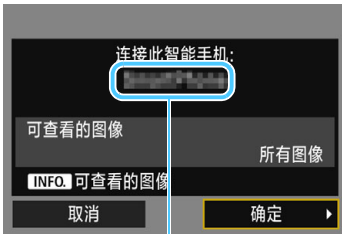


## 6 在智能手机上选择要连接的相机。

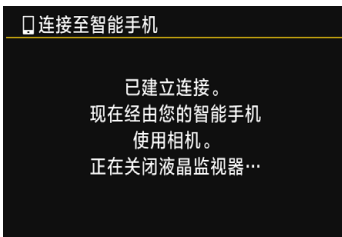
- 从Camera Connect上的[相机]中选择并触摸要连接的相机。



## 相机上的操作-2



在 Camera Connect 上设置  
的设备名称



## 7 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57页上的步骤5进行设置。
- 选择[确定]并按<SET>。
- ▶ 显示信息后，相机的液晶监视器将会关闭。液晶显示屏也将关闭，且相机的按钮和转盘不可用。
- ▶ 会在智能手机上显示Camera Connect的主窗口。

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53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不工作。




# 3

## 轻松连接到 EOS Utility

本节介绍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33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



可以直接无线连接本相机和计算机。

- 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。
- 配置操作的步骤如下(本处使用Windows 8.1为例)。

## 相机上的操作-1

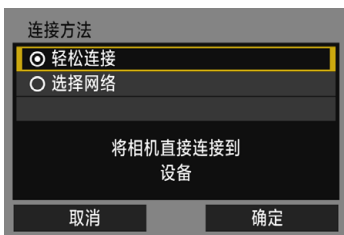


### 1 选择[Wi-Fi功能]。


- 在[3]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按</>。



### 2 选择[](遥控(EOS Utility))。



### 3 选择[轻松连接]。

- 选择[确定]并按</>以前往下一屏幕。

## 计算机上的操作-1

### 计算机屏幕(示例)

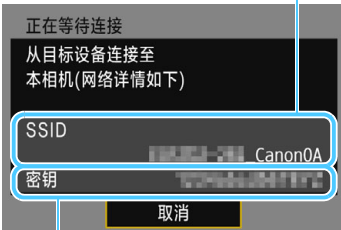


## 4 操作计算机并将其连接到相机。

- 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

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”。

## 相机上的操作-2

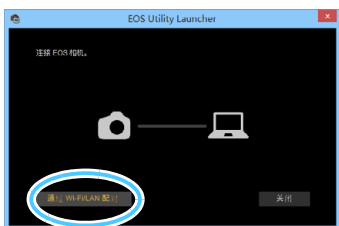


### 5 选择[确定]。

- 选择[确定]并按<SET>。会显示如下信息。“\*\*\*\*\*”代表W-E1的MAC地址的最后6位数。



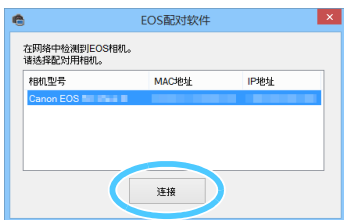
## 计算机上的操作-2



### 6 启动计算机上的EOS Utility。

### 7 在EOS Utility中，单击[通过Wi-Fi/LAN配对]。

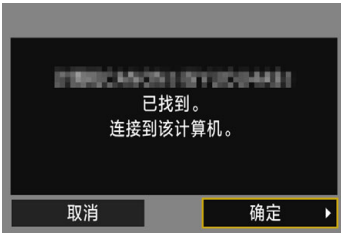
- 如果显示与防火墙有关的信息，选择[是]。



### 8 单击[连接]。

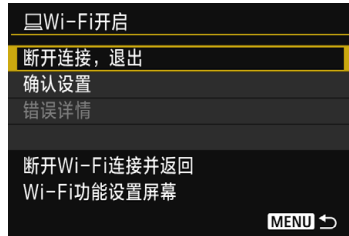
- 选择要连接的相机，然后单击[连接]。

## 相机上的操作-3



### 9 连接到相机。

- 当相机检测到您在步骤 8 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 59 页。

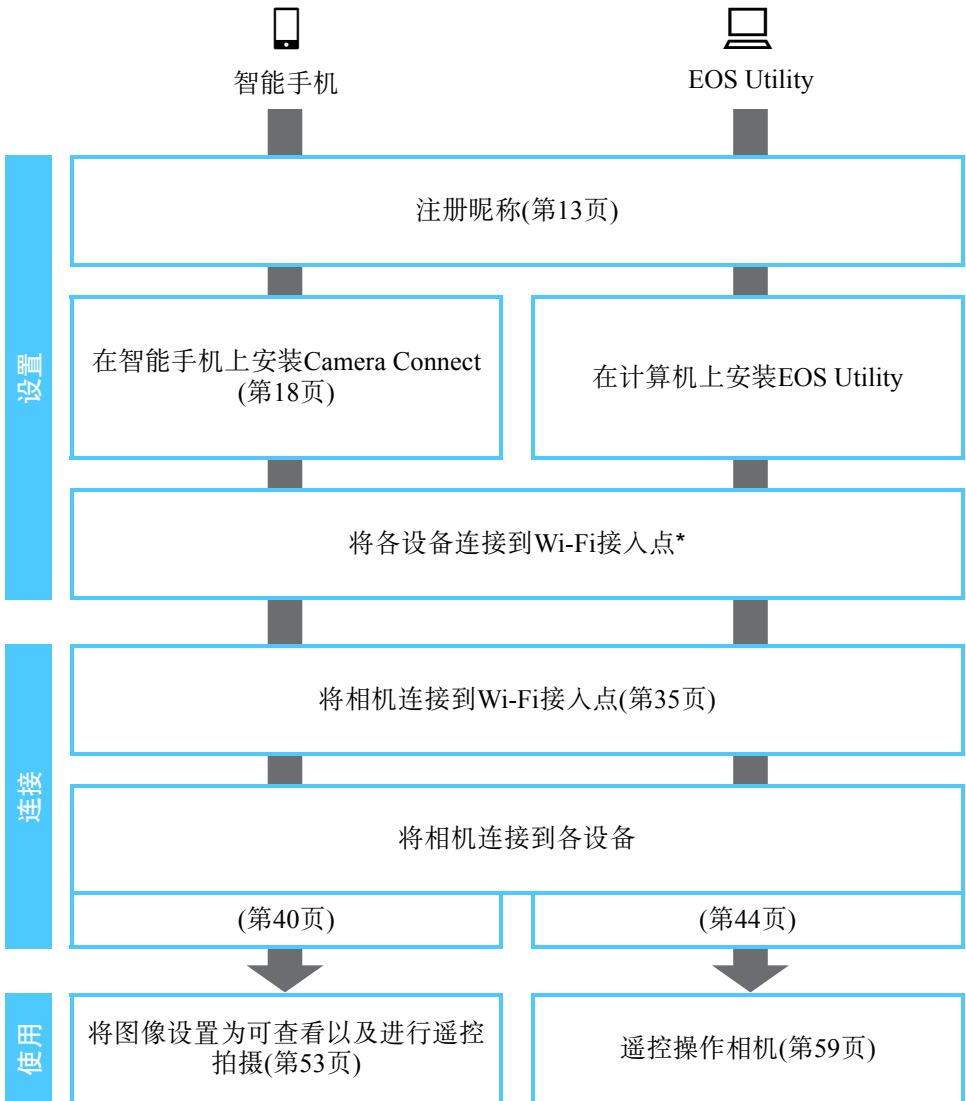
- 完成配对操作后，如果您想要继续一起使用特定的相机和计算机而不改变设置，则无须再次执行配对操作。





# 高级连接

## 无线局域网功能流程图(高级连接)



\* 请在智能手机等各设备连接到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]进行连接的方法，请参阅第50页。

# 4

## 选择网络进行连接

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

## 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

### ● 当支持WPS时

可以使用以下两种连接方法。使用WPS(PBC模式)更易建立连接。

- 经由WPS(PBC模式)连接：执行第37页上说明的操作。
- 经由WPS(PIN模式)连接：执行第41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45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。
- 当连接有网络管理员的网络时，请向管理员询问详细的设置步骤。



如果您使用的网络对MAC地址进行过滤，请在接入点中注册W-E1的MAC地址。可在[一般设置]屏幕上查看MAC地址(第72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。

- 如果在周围区域内有多个有效接入点，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。
- 预先查看接入点上的WPS按钮的位置。
- 建立连接可能需要约1分钟。





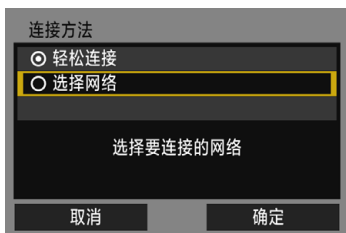
## 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[3]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



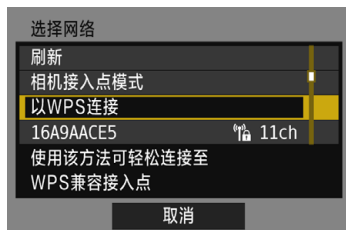
## 2 选择项目。

- 使用<或<选择项目，然后按<SET>。

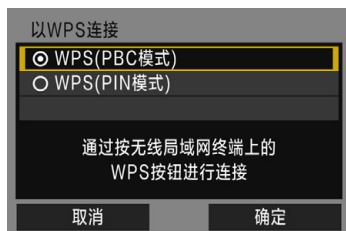


## 3 选择[选择网络]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。

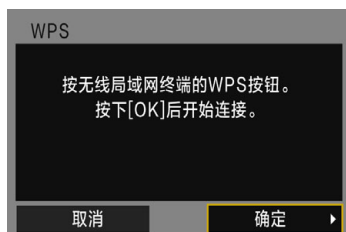


## 4 选择[以WPS连接]。



## 5 选择[WPS(PBC模式)]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。

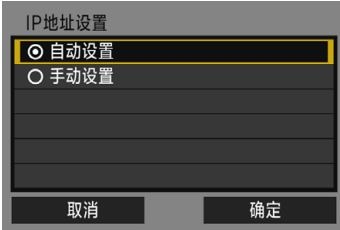


## 6 连接到接入点。

- 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>以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。



有关步骤4中显示的[相机接入点模式]，请参阅第50页。



## 7 选择[自动设置]。

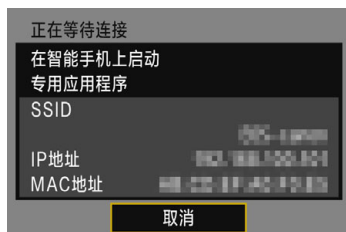
- 选择[确定]并按<(SET)>以显示在步骤2中选择的Wi-Fi功能的设置屏幕(第40页)。
- 如果 [ 自动设置 ] 导致错误或如果您想要手动指定设置，请参阅第92页。



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

- ▶ 第24页上的步骤6



### 使用EOS Utility进行遥控操作

- ▶ 第30页上的步骤6



# 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。

- 即使在周围区域内有多个有效接入点，使用此共享标识号也可以建立较为可靠的连接。
- 建立连接可能需要约1分钟。



## 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[3]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



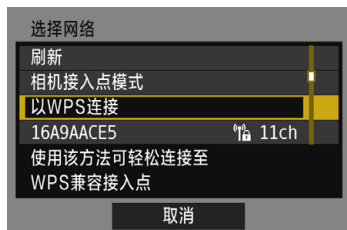
## 2 选择项目。

- 使用<或<选择项目，然后按<SET>。

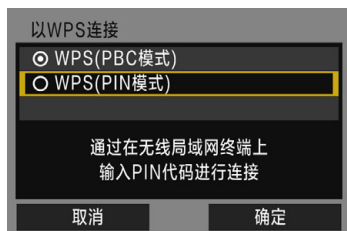


## 3 选择[选择网络]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。



#### 4 选择[以WPS连接]。




#### 5 选择[WPS(PIN模式)]。

- 选择 [ 确定 ] 并按 <SET> 以前往下一屏幕。



#### 6 在接入点上指定PIN代码。

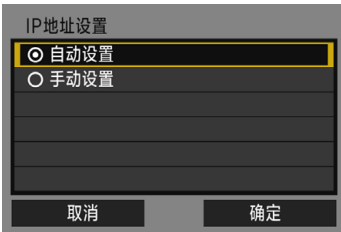
- 在接入点上，指定相机的液晶监视器上显示的8位数PIN代码。
- 有关在接入点上设置 PIN 代码的说明，请参阅接入点的使用说明书。
- 指定 PIN 代码后，选择 [ 确定 ] 并按 <SET>。

 有关步骤4中显示的[相机接入点模式]，请参阅第50页。



## 7 连接到接入点。

- 选择[确定]并按<SET>以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。



## 8 选择[自动设置]。

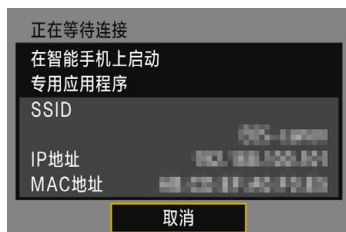
- 选择[确定]并按<SET>以显示在步骤2中选择的Wi-Fi功能的设置屏幕(第44页)。
- 如果[自动设置]导致错误或如果您想要手动指定设置，请参阅第92页。



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

- ▶ 第24页上的步骤6



### 使用EOS Utility进行遥控操作

- ▶ 第30页上的步骤6

# 手动连接到检测到的网络

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



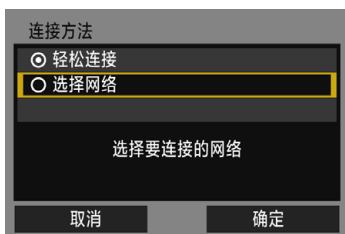
### 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



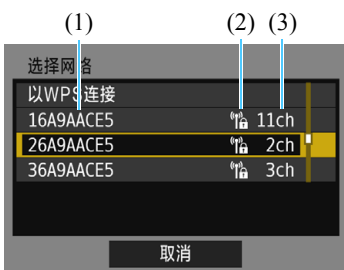
### 2 选择项目。

- 使用<⌚>或<⚙>选择项目，然后按<SET>。



### 3 选择[选择网络]。

- 选择 [ 确定 ] 并按 <SET> 以前往下一屏幕。



## 4 选择接入点。

- 使用<方向键>从接入点列表中选择要连接的接入点。

(1) SSID

(2) 如果接入点被加密，会显示图标

(3) 使用的频道

### [刷新]和[手动设置]

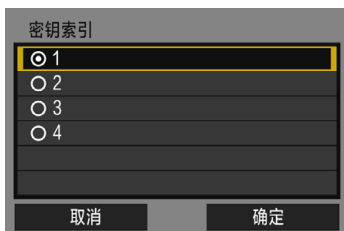
- 在步骤4中向下滚动屏幕可显示[刷新]和[手动设置]。
- 要再次搜索接入点时，选择[刷新]。
- 要手动配置接入点的设置时，选择[手动设置]。使用虚拟键盘输入SSID，然后按照显示的说明配置设置。



有关步骤4中显示的[相机接入点模式]，请参阅第50页。

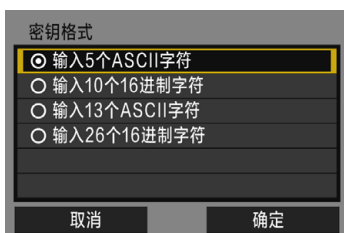
## 输入接入点密钥

- 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5至7中显示的屏幕会有所不同。
- 当未显示步骤5至7的屏幕而显示[IP地址设置]屏幕时,前往步骤8。



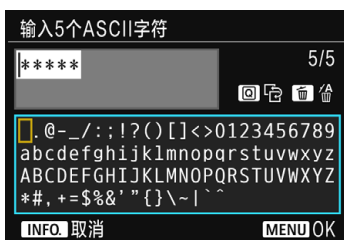
### 5 选择密钥索引。

- 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>以前往下一屏幕。



### 6 选择密钥所使用的格式和字符数。

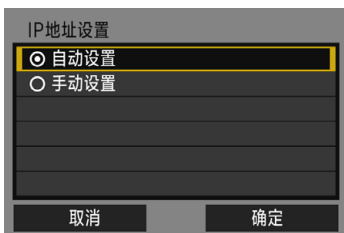
- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。



### 7 输入密钥。


- 使用虚拟键盘输入密钥(第15页),然后按<MENU>按钮。
- ▶ 会显示[IP地址设置]屏幕(第48页)。

## 设置IP地址



### 8 选择[自动设置]。

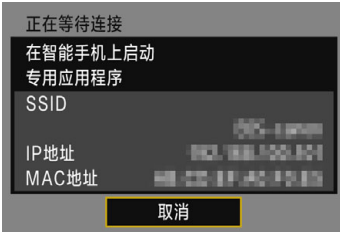
- 选择 [确定] 并按 <SET> 以显示在步骤 2 中选择的 Wi-Fi 功能的设置屏幕 (第 49 页)。
- 如果 [自动设置] 导致错误或如果您想要手动指定设置, 请参阅第 92 页。

 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

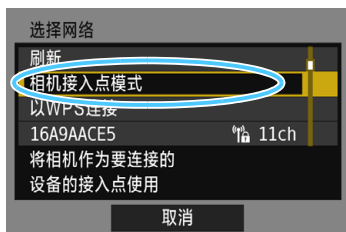
- ▶ 第24页上的步骤6



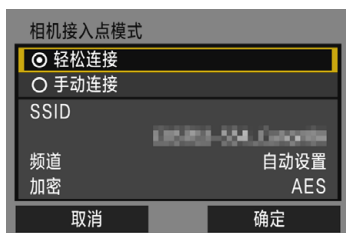
### 使用EOS Utility进行遥控操作

- ▶ 第30页上的步骤6

## 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19页)建立连接。
- **[手动连接]**：请参阅第90页建立连接。

# 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54页
  - 指定可查看的图像 ..... 第56页
- **使用EOS Utility进行遥控操作**
  - 使用EOS Utility ..... 第60页
- **重新连接和添加设置**
  - 重新连接 ..... 第64页
  - 注册多个连接设置 ..... 第66页
- **查看和执行连接设置**
  - 查看、更改或删除连接设置 ..... 第68页
  - 清除Wi-Fi功能设置 ..... 第71页

# 5

## 与智能手机通信

与智能手机通信可以进行如下操作：

- 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。

# 使用智能手机操作相机

可以使用安装有Camera Connect的智能手机查看相机中储存的图像，进行遥控拍摄，等等。

## Camera Connect主窗口



下文介绍Camera Connect的主要功能。触摸屏幕以学习操作步骤。

### [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执行删除等操作。

### [遥控拍摄]

- 可以使用智能手机观看本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。



- 在智能手机的 Camera Connect 屏幕上，点击[]。
- 将相机的电源设为<OFF>。



- 在连接期间，即使按下相机的快门按钮，也无法拍摄照片。
- 在连接期间，无法拍摄短片。
- 遥控拍摄时，自动对焦速度可能会变慢。
- 根据传输范围和连接状态，图像显示可能会有延迟，图像可能无法流畅地显示，快门释放时机可能会有延迟。



- 如果您操作实时显示拍摄/短片拍摄开关，转动模式转盘，或打开存储卡插槽盖或电池仓盖，连接也将终止。
- 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不工作。
- 在连接期间，建议关闭智能手机的节电功能。

# 指定可查看的图像

通过操作相机，可以指定能够在智能手机上查看的图像。在连接设置时或连接终止后可指定图像。



## 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



## 2 选择[**1**]。



## 3 选择[确认/更改设置]。

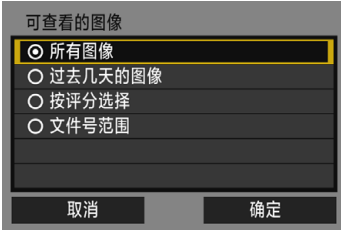


## 4 选择[可查看的图像]。

❗ 如果[可查看的图像]设为除[所有图像]以外的任意设置，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的图像设置。





## 5 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]



按照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。当天数显示为<◀>时，使用<⊗>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]



根据是否已添加评分或按评分的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 <⌚> 或 <⚙️> 选择第一张图像文件。
- 2 按 <SET> 显示图像选择屏幕。  
使用 <⌚> 选择图像。  
如果按 <Q> 按钮并逆时针转动 <⚙️> 拨盘，可从索引显示中选择图像。
- 3 选择图像并按 <SET> 完成选择。
- 4 用同样的操作指定最后一张要设为可查看的图像。  
选择比选作第一张的图像更迟拍摄的图像。
- 5 指定了第一张和最后一张图像后，选择 [确定]，然后按 <SET>。

# 6

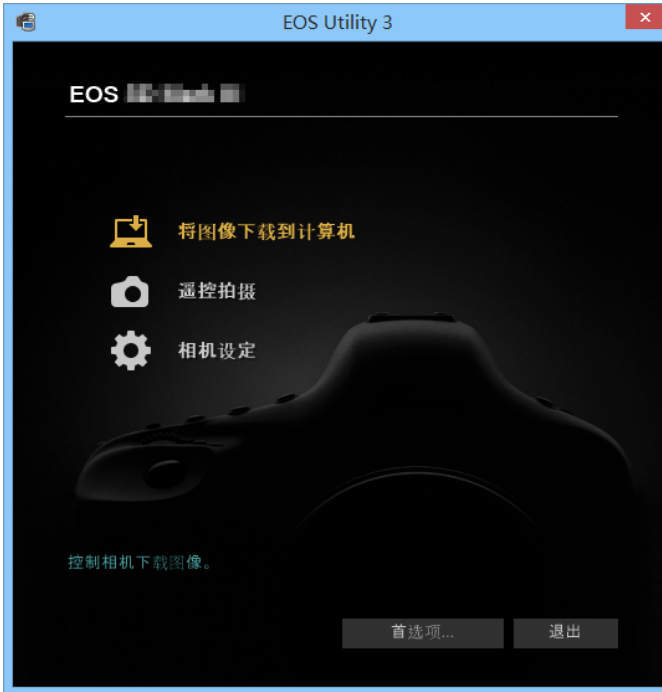
## 使用 EOS Utility 进行遥控操作

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。除了遥控拍摄外，还可以进行多种相机操作。

有关获得EOS Utility使用说明书的方法，请参阅相机使用说明书。



## 终止连接



在[Wi-Fi 开启]屏幕上，选择[断开连接，退出]。

- 如果未显示[Wi-Fi 开启]屏幕，选择[3]设置页下的[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。



- 在连接期间，无法拍摄短片。
- 在连接期间，无法执行以下操作：  
通过相机操作进行多重曝光、间隔定时器、RAW图像处理、调整尺寸、短片编辑、图像传输、剪裁(EOS 5DS、EOS 5DS R)
- 遥控拍摄时，自动对焦速度可能会变慢。
- 根据传输范围和连接状态，图像显示可能会有延迟，图像可能无法流畅地显示，快门释放时机可能会有延迟。
- 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，无法平滑显示移动被摄体。
- 在连接期间，会耗用电池电量。如果长时间不使用无线通信功能，应终止连接。



- 如果您将相机电源设为<OFF>，或者打开存储卡插槽盖或电池仓盖，无线连接也将终止。
- 如果在连接期间激活相机的“自动关闭电源”功能，连接将会终止。如有必要，将[2: 自动关闭电源]设为[关闭]。要继续使用EOS Utility，需要执行重新连接步骤(第64页)。



# 7

## 重新连接和添加设置

本节介绍重新连接相机到已设置连接的设备的方法，以及注册多个连接设置的方法。

# 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[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



## 2 选择要连接的Wi-Fi功能。

- 使用<☉>或<☼>选择项目，然后按<SET>。



## 3 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]。



## 4 操作连接的设备。

### 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，请恢复连接到本相机或与本相机使用相同接入点的设置。

### 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，请恢复连接到本相机或与本相机使用相同接入点的设置。



- 如果在重新连接时不知道目的地的SSID，请在步骤3的屏幕上选择[确认/更改设置] → [确认设置]进行查看(第69页)。
- 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[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<SET>。



## 2 选择要连接的Wi-Fi功能。

- 使用<☉>或<☼>选择项目，然后按<SET>。



## 3 选择[选取设置]。



## 4 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。

 要删除设置，请参阅第70页。

# 8

## 查看和执行连接设置



本节介绍查看或更改连接设置、删除这些设置、清除无线功能设置等操作的方法。

# 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[Wi-Fi功能]。

- 在[>3]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按</>。




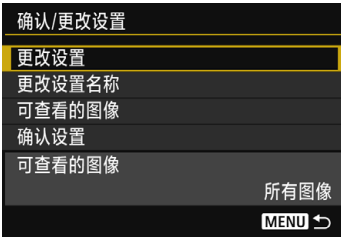
## 2 选择要查看设置的项目。

- 使用<或<选择项目，然后按</>。
- 当选择未保存设置的项目时，会显示连接设置屏幕。



## 3 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</>。



## 4 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。

### [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15页)。

### [可查看的图像](第56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

在下图所示的屏幕上选择[删除设置]，即可删除相机中保存的连接设置。



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Wi-Fi功能设置

可以删除所有Wi-Fi功能设置。通过删除Wi-Fi功能设置，可以防止当您借给或交给他人时暴露设置信息。



## 1 选择[Wi-Fi功能]。

- 在[**3**]设置页下，选择[Wi-Fi功能]，然后按<**SET**>。



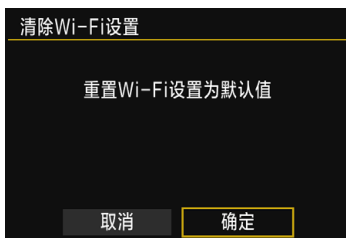
## 2 按<INFO.>按钮。

- 会出现[一般设置]屏幕。



## 3 选择[清除Wi-Fi设置]。

- 选择[清除Wi-Fi设置]，然后按<**SET**>。



## 4 选择[确定]。

- Wi-Fi 设置即被清除，菜单屏幕重新出现。



执行[**4**: 清除全部相机设置]不会清除[Wi-Fi功能]的默认值设置。

## 一般设置屏幕

在上一页面步骤3中显示的[一般设置]屏幕上，可以更改或检查无线局域网设置。



### [编辑昵称]

更改昵称。选择[编辑昵称]，然后用虚拟键盘输入昵称(第15页)。

### [错误详情]

当发生了连接错误时可以选择。当您选择[错误详情]时，可以检查连接错误的内容(第76页)。

### [清除Wi-Fi设置](第71页)


删除所有无线局域网设置。

### [昵称]

可以查看为相机设定的昵称。

### [MAC地址]

可以查看相机的MAC地址。

 由于Wi-Fi设置需要昵称，因此并非所有字符都可以在[编辑昵称]中删除。



# 参考

# 备忘录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 9

## 故障排除指南

---

## 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[一般设置]屏幕上选择[错误详情]，然后按<SET>(第72页)。
- 在[Wi-Fi开启]屏幕上选择[错误详情]，然后按<SET>。

在下述图表中单击错误代码的页码以跳转到相关页面。

11(第77页)	12(第77页)			
21(第78页)	23(第79页)			
61(第80页)	63(第81页)	64(第81页)	65(第82页)	66(第82页)
67(第82页)	68(第83页)	69(第83页)		
91(第83页)				



当发生错误时，会在[错误详情]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24页)。
- 在[☐]的情况下，EOS Utility是否在运行？
  - ▶ 启动EOS Utility并重新建立连接(第29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47页)。

## 12: 未找到连接目标

- 目标设备和接入点的电源是否接通？
  - ▶ 打开目标设备和接入点，然后稍候片刻。如果仍然无法建立连接，请再次执行建立连接的步骤。
- 相机与目标设备或接入点天线之间是否离得太远？
  - ▶ 使相机与目标设备或接入点天线之间靠近一点。

## 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]。此设置正确吗？
  - ▶ 如果没有使用DHCP服务器，在相机上将IP地址设为[手动设置]后配置设置(第92页)。

### 需要在DHCP服务器上查看的内容

- DHCP服务器的电源是否打开？
  - ▶ 打开DHCP服务器的电源。
- DHCP服务器有充足的地址用于分配吗？
  - ▶ 增加由DHCP服务器分配的地址数目。
  - ▶ 从网络中移除由 DHCP 服务器分配了地址的设备，以减少正在使用的地址数目。
- DHCP服务器正常工作吗？
  - ▶ 查看DHCP服务器设置以确认其作为DHCP服务器正常工作。
  - ▶ 如果需要的话，请向您的网络管理员咨询以确保 DHCP 服务器处于可用状态。

## 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

- 相机网络上的另一台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台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。
  - ▶ 在使用DHCP服务器的网络环境中，如果相机的IP地址设为[手动设置]，请将该设置更改为[自动设置](第48页)。



### 对错误信息21 - 23采取的措施

当对编号为21 - 23的错误采取措施时，还需要检查以下几点。

#### 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47页)。

## 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85页)。
- 相机与接入点天线之间是否离得太远?
  - ▶ 使相机与接入点天线之间靠近一点。

### 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46页)。

### 需要在接入点上查看的内容

- 接入点的电源是否接通?
  - ▶ 接通接入点的电源。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效，W-E1的MAC地址是否已在接入点中注册?
  - ▶ 在接入点中注册所用W-E1的MAC地址。可在[一般设置]屏幕上查看MAC地址(第72页)。



## 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36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。请确保在相机上输入了正确的认证用密钥(第47页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效, W-E1的MAC地址是否已在接入点中注册?
- ▶ 在接入点中注册所用W-E1的MAC地址。可在[一般设置]屏幕上查看MAC地址(第72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36页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效, W-E1的MAC地址是否已在接入点中注册?
- ▶ 在接入点中注册所用W-E1的MAC地址。可在[一般设置]屏幕上查看MAC地址(第72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所连接设备或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85页)。
- 相机与所连接设备或接入点天线之间是否离得太远?
  - ▶ 使相机与所连接设备或接入点天线之间靠近一点。
- 出于某种原因无线连接已中断，并且无法恢复连接。
  - ▶ 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85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。请确保在相机上输入了正确的认证用密钥(第47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36页)。
- 如果对MAC地址进行过滤的功能有效，W-E1的MAC地址是否已在接入点中注册?
  - ▶ 在接入点中注册所用W-E1的MAC地址。可在[一般设置]屏幕上查看MAC地址(第72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？
- ▶ 按照接入点的使用说明书中指示的时间长度按住WPS按钮。
- 您是否试图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41页)。

## 91: 其他错误

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

# 故障排除指南

如果相机或 W-E1 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。

---

## 无法使用接口连接线连接的设备。

- 在相机中安装了W-E1的情况下，如果用连接线将相机连接到 Connect Station、计算机、无线文件传输器、打印机或其他设备，将无法使用相机。连接连接线之前，请从相机取下W-E1。

## 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，如果传输速率下降，连接中断、图像显示不流畅或发生了其他问题，请尝试下列纠正措施。

### 相机与所连接设备或接入点天线之间的距离

- 在室内使用时，将接入点天线安装在使用相机的房间内。
- 请勿让人或物体挡在相机与所连接设备或接入点天线之间。
- 如果您的手握住了相机握把，无线通信速度可能会变慢，或者无线通信可能会终止。建议在拍摄时将相机固定在三脚架上。

### 附近的电子设备

如果受下述电子设备的影响而导致无线局域网的传输速率下降，请停止使用这些设备或远离这些设备传输通信。

- 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、智能电话、其他相机或类似设备，无线局域网传输速率将会下降。

### 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。

# 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)。

为避免出现此类问题，请务必全面确保网络的安全。

## 检查网络设置

- Windows

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

- Mac OS

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

\* 有关[终端]应用程序的信息，请参阅Mac OS X帮助。

为了避免与网络上的计算机和其他设备使用相同的IP地址，当按照第92页中介绍的步骤设置分配给相机的IP地址时，请更改最右边的数字。

例：192.168.1.10





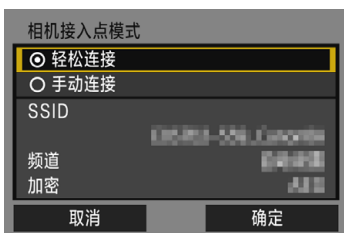
# 10

参考

---

# 手动设置网络

可以手动为相机接入点模式设定网络设置。在显示的每个屏幕上，均可设置[SSID]、[频道设置]和[加密设置]。



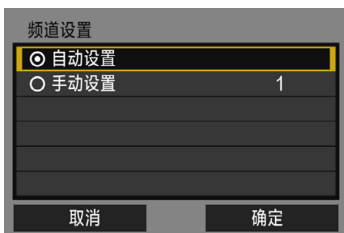
## 1 选择[手动连接]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。



## 2 输入SSID(网络名称)。

- 使用虚拟键盘输入任意字符(第15页)。
- 结束后，按<MENU>按钮。



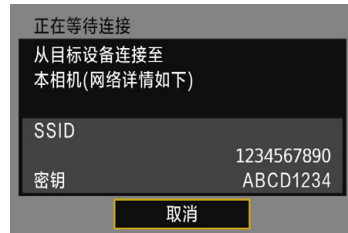
## 3 选择所需的频道设置。

- 要手动指定设置时，选择[手动设置]，然后转动<WHEEL>拨盘。
- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。



## 4 选择所需的加密设置。

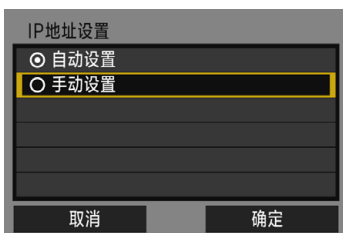
- 对于加密，选择[AES]。
- 选择[确定]并按<SET>。
- 当选择了[AES]时，显示虚拟键盘(第15页)。输入任意8个字符的密钥，然后按<MENU>按钮进行设置。
- ▶ 显示所设定的SSID和密钥。



- 对于后续操作，请参阅“轻松连接”(第19页)。

# 手动设置IP地址

手动设置IP地址。所显示的项目会因Wi-Fi功能而异。



## 1 选择[手动设置]。

- 选择[确定]并按<SET>以前往下一屏幕。



## 2 选择要设定的项目。

- 选择一个项目并按<SET>。会出现数字输入屏幕。
- 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 <拨盘> 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。
- 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
取消	确定 ▶

## 4 选择[确定]。

- 当已经完成所需项目的设置时，选择[确定]并按<SET>。
- ▶ 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87页)，或向网络管理员或其他熟知网络的人咨询。

# 规格

## ■尺寸和重量

尺寸(宽×高×厚): 约24.0×32.0×2.1 mm

重量: 约2 g

## ■操作环境

工作温度范围: 0°C - 40°C

工作湿度: 85%或更低

## ■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10 m

\* 与智能手机通信时

\* 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(在一般环境中, 图像显示可能会有延迟, 或图像可能无法流畅地显示。)

传输频率(中央频率):

频率	频道
2412至2462 MHz	1至11频道

连接方式: 相机接入点模式、基础结构\*

\* 支持Wi-Fi保护设置

安全: 认证方式: 开放系统、共享密钥、WPA/WPA2-PSK

加密: WEP、TKIP、AES

## ■Wi-Fi功能

与智能手机通信: 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。

使用EOS Utility 可无线使用EOS Utility的遥控功能和图像查看功能。

进行遥控操作:

- 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。
- 所有其他商标均属其各自所有者的财产。

# 索引

<b>数字和字母</b>	
Android .....	18
Camera Connect .....	18、54
EOS Utility .....	27、59
iOS .....	18
IP地址 .....	39、43、48、92
MAC地址 .....	36、72
PIN代码连接模式 .....	41
WPS(Wi-Fi保护设置) .....	36
PBC模式 .....	37
PIN模式 .....	41
<b>A</b>	
按键式按钮连接模式 .....	37
<b>C</b>	
重新连接 .....	63
<b>G</b>	
故障排除指南 .....	75
观看图像 .....	54
<b>J</b>	
键盘 .....	15
接入点 .....	36
加密 .....	36
<b>L</b>	
连接设置 .....	68
查看 .....	68
更改 .....	69
更改名称 .....	69
删除 .....	70
注册 .....	66
连接线 .....	16
<b>N</b>	
昵称 .....	13
<b>Q</b>	
清除无线通信设置 .....	71
<b>X</b>	
相机接入点模式 .....	50
<b>Y</b>	
遥控操作 .....	54、59
隐藏功能 .....	36
与智能手机通信 .....	21、53
<b>Z</b>	
针对错误信息的对策 .....	76
指定可查看的图像 .....	56
注意事项 .....	85





**Canon**

修订日期：2016.06.01

CPA-C200-000

© CANON INC. 2016