

Wireless Network Kit 使用说明书 (设定篇)

感谢购买Wireless Network Kit (下文中称作"组件")。

该组件可以让您将移动设备(如智能手机和平板电脑)连接到多功能设备(以下简称"设备"),并打印文档、照片、Web页面和电子邮件。

本说明书介绍如何在安装该组件后配置所需的设定值,以便将移动设备连接到该设备。 在使用该组件之前,请务必阅读本说明书的"安全注意事项"和设备的《安全注意 事项》。

本说明书假定您熟悉并了解该设备。有关如何使用该设备的详细信息,请参阅附带的《使用说明书》或《管理员使用说明书》

• WLAN 网络配置
• Wi-Fi 连接
• Wi-Fi Direct 连接10
• 从移动设备打印
• 错误代码16
• 注意和限制事项
• 安全注意事项
• 规格

Wi-Fi 和 Wi-Fi Direct 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

Microsoft、Windows、Microsoft Network、Windows Server、Windows Vista 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标或注册商标。 Apple、Bonjour、iPad、iPhone、iPod、iPod touch、iMac、Mac、MacBook、MacBook Air、 MacBook Pro、Macintosh、macOS、OS X、Safari、AirMac 和 AirPrint 是 Apple Inc. 在美国 及其他国家的注册商标。 :Page 中国家的注册商标。

iBeacon 是 Apple Inc. 的商标。

IOS 是 Cisco 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标,经许可使用。

Google Cloud Print、Android 和 Google Play 是 Google Inc 的注册商标。

Mopria[®] 是 Mopria Alliance, Inc. 在美国及其他国家的注册商标或服务商标。严禁未经授权的使用。

蓝牙 (Bluetooth[®]) 是蓝牙技术联盟 (Bluetooth SIG) 的注册商标。

其他公司名称或产品名称是各公司的注册商标或商标。

Xerox、Xerox及其相关设计、Fuji Xerox及其相关设计以及 CentreWare 是施乐公司在日本和 / 或其他国家的注册商标或商标。

WLAN 网络配置

有两种类型的连接方法可以通过无线 LAN 网络访问该设备: Wi-Fi 连接和 Wi-Fi Direct 连接。无论使用哪种方法,您都需要在设备上配置设置。

Wi-Fi 连接

通过无线 LAN 接入点将移动设备连接到该设备。如果网络环境启用了 Wi-Fi, 请使用此方法。



参照

• 有关更多详情,请参照 "Wi-Fi 连接" (P.3)。

Wi-Fi Direct 连接

此连接方法能直接将移动设备连接到该设备,而无需无线 LAN 接入点。如果您的办公室中没有启用 Wi-Fi 网络,或者如果您不希望移动设备(如智能手机)通过办公室中 启用 Wi-Fi 的网络连接到该设备,请使用此方法。



补充

- Wi-Fi Direct 无法用于 IPv6 或 Ad-hoc 环境中。
- Wi-Fi Direct 最多可接受三个并发移动连接。

参照

• 有关更多详情,请参照 "Wi-Fi Direct 连接" (P.10)。

Wi-Fi 连接

配置 Wi-Fi 连接设定

补充

• 根据设定,可能需要重新启动设备。当画面上显示消息时,请按照消息重新启动设备。

1 显示 [规格设定 / 登记] 画面。

参照

- 有关详细步骤, 请参阅《使用说明书》中的"工具">"系统设置步骤"。
- **2** 选择 [规格设定] > [网络设定] > [无线 LAN 设定]。

补充

• 如果未显示 [无线 LAN 设定],则表示组件未正确安装。请联系我们的客户支持中心。

	规格设定	/登记		X
规格设定				
登记/变更	◎通用设定		端口设定	
	◎复印设定		无线LAN设定	
记帐	❷网络设定		协议设定	
身份验证/安全设定	●打印设定		设备电子邮件地址/ 主机名	
	⊘扫描设定		代理服务器列表	
	● ^{传真设定}		EP代理服务器设定	•

3 选择 [基本设定]。



4 确保选择了[启用],然后选择[保存]。

无线LAN设定一基本设定		取消	确定
 ○ 禁用 ○ 启用 	操作频带 自动 2.4GHz 5GHz		

5 连接到使用 RADIUS 服务器认证的接入点时,需要在 CentreWare Internet Services 中进行设定。继续执行 "通过 CentreWare Internet Services 连接到高安全网络" (P.8) 并配置所需设定值。

当您连接到不需要证书的接入点时,请继续执行步骤7。

6 选择 [Wi-Fi 连接设定]。

无线LAN设定		关闭
基本设定	Wi-Fi连接设定	Wi-Fi Direct设定
_	_	
网络名称设定		

7 使用以下方法之一连接到 Wi-Fi 网络。

补充

• 您可以在功能设定列表中查看为 Wi-Fi 功能配置的设定值。

无线LAN设定一Wi-Fi连接设定	关闭
	手动设定
	WPS设定 (PIN代码)
	WPS设定 (按键)

方法	设定值	参考
从列表*1	从无线 LAN 接入点列表中选择所需的 SSID (用于识别 Wi-Fi 网络的名称)并进行连接。	P.5
手动连接 *1	如果列表中未显示所需 SSID, 请指定 SSID 并连接到 Wi-Fi 网络。	P.6
使用 WPS (按键) *2	从设备发送连接请求后,在两分钟内按下无线 LAN 接入点上的 WPS 按键。	P.7
使用 WPS (PIN 代码) *2	在两分钟内将设备上显示的 PIN 代码输入无线 LAN 接入点中。	P.7

*1:需要无线 LAN 接入点的 SS ID 和认证信息 (如 WEP 密钥和密码短语)。有关无线 LAN 接入点的更多详情,请咨询您 的机器管理员或网络管理员。

*2 :无线 LAN 接入点必须支持 WPS。有关无线 LAN 接入点上 WPS 操作的信息,请参照无线 LAN 接入点的说明书。

从列表中选择 WLAN 接入点

1 从显示在[无线 LAN 设定 - Wi-Fi 连接设定] 画面上的列表中选择所需无线 LAN 接入 点的 SSID。

补充

- 如果无线 LAN 接入点未设定安全性,则设定现在完成。
- 列出最多五个无线 LAN 接入点,最强接入点列在首位。

无线LAN设定-Wi-Fi连接设定	关闭
	1 手动设定
8	
	WPS设定 (PIN代码)
The foundation of the desire fails	
	WPS设定
	(按键)

2 如果无线 LAN 接入点设定安全性,则会显示认证信息画面。输入所需信息,然后选择 [保存]。

补充

- 当您选择一个接入点,且设备已经连接到另一接入点时,会显示断开连接确认画面。选择 [是]。
- 3 确认更新后,选择 [确认]。设备重新启动,设定生效。

手动连接到 WLAN 网络

- 1 在[无线 LAN 设定 Wi-Fi 连接设定] 画面上选择[手动设定]。
- 2 为您的环境设定所需设定值,选择[保存]。

无线LAN设定一手动设定	取消	确定
SSID	加密设定	密
通信模式 Weight Ad-hoc		

	设定项目	说明
SSID		设定名称以识别 Wi-Fi 网络。您可以使用最多 32 个字母数 字字符。
通信模式		选择 [基础结构] 或 [临时]*1。
加密设定	无加密	不设定加密。
	WEP	最多可登记四个 WEP 密钥。在[发送密钥]画面中选择所 需 WEP 密钥。
	WPA2 个人版 *2	设定密码短语。
	混合模式个人版 (AES/TKIP)*2	
	WPA2 企业版 *2	设定认证方式。
	混合模式企业版 (AES/TKIP)*2	选择 PEAP 时, 您需要设定 [Identity]、[用户名]和[密码]。 选择 EAP-TLS 或 EAP-TTLS 时, 您需要在 CentreWare Internet Services 上配置证书和认证设定。
		 参照 有关使用 CentreWare Internet Services 设定值的信息,请 参照 "通过 CentreWare Internet Services 连接到高安全 网络" (P.8)。

*1 :Wi-Fi Direct 连接启用时, [临时]不可用。 *2 : [通信模式]设定为[临时]时,加密方法不可用。

3 确认更新后,选择 [确认]。设备重新启动,设定生效。

使用 WPS (按键)

- 1 在[无线 LAN 设定—Wi-Fi 连接设定] 画面上选择[WPS 设定(按键)]。
- 2 选择[开始], 然后在两分钟内按下无线 LAN 接入点上的 WPS 按键。

无线LAN设定-WFS设定(按键)	关闭
请按[开始],然后在2分钟内 按下连接位置的按键。	
	开始

3 确认更新后,选择 [确认]。设备重新启动,设定生效。

使用WPS(PIN代码)

1 在[无线 LAN 设定—Wi-Fi 连接设定] 画面上选择[WPS 设定(PIN 代码)]。

2 选择[开始], 然后在两分钟内将画面上显示的 PIN 代码输入无线 LAN 接入点。

无线LAN设定-WPS设定(PIN代码)	关闭
请按[开始],然后在2分钟内 在连接位置输入下列PIN代码。	
PIN(ťab	
	开始

3 确认更新后,选择 [确认]。设备重新启动,设定生效。

通过CentreWare Internet Services 连接到高安全网络

设备上的 Wi-Fi 连接功能支持 IEEE802.1X 认证。要使用 IEEE802.1X 认证方式 (需要 证书),需要获得证书颁发机构颁发的必要证书,并从 CentreWare Internet Services 将其导入设备。

各 IEEE802.1X 认证方式所需的证书如下。

项目	EAP-TLS	EAP-TTLS	PEAP
CA 证书	必需	必需	可选*
客户端证书	必需	-	-

*: 启用服务器证书的验证时必需。登记 CA 证书时执行服务器证书的验证。

该组件支持以下证书:

- X509 证书 (DER/PEM) (根 CA 证书)
- PKCS#7 (DER) (根 CA 证书)
- PKCS#12(DER)(设备证书(=客户端证书)/根CA证书)

补充

- 要通过 CentreWare Internet Services 导入证书, HTTP 通信必须加密。有关 CentreWare Internet Services 操作的更多信息,以及如何为 HTTP 通信设定加密,请参照《管理员使用说明书》。
- 有关支持证书的信息,请参照《管理员使用说明书》。
- 7 在 Web 浏览器上的地址栏中输入设备的 IP 地址,然后按 <Enter> 键启动 CentreWare Internet Services。
- **2** 导入证书。
 - 1) 单击 [属性] 标签。
 - 2) 输入机器管理员的用户识别符和密码, 然后单击 [OK]。
 - 3) 单击 [安全] > [证书设定]。
 - 4) 单击 [证书的导入]。
 - 5) 在[密码]中输入证书的密码。
 - 6) 在 [重新输入密码] 中再次输入密码。
 - 7) 输入要导入[证书]的文件的名称。
 - 8) 单击 [导入]。
 - 9) 刷新显示 Web 浏览器。
- **3** 设定证书。程序因证书方法而异。
 - 1) 单击 [安全] > [证书管理]。
 会显示[证书管理]画面。
 - 2) 配置 CA 证书。将[类型]选择为[受信任的根证书颁发机构],将[证书的目的]选择为[Wi-Fi(根 CA 证书)]。
 - 3) 单击 [列表显示] 键。会显示 [证书列表] 画面。

- 4)选中要设定的证书旁边的复选框,然后单击[证书的显示]键。会显示[证书信息] 画面。
- 5) 单击 [证书的选择]。设备将显示的证书设为设备上使用的证书。 将认证方式选择为 EAP-TTLS 或 PEAP 时,请继续执行步骤 11)。
- 6) 对于 EAP-TLS 认证方式,导入客户端证书后,请重新启动设备。单击[安全]> [证书管理]。
- 7) 将 [类型] 选择为 [本地设备], 将 [证书的目的] 选择为 [Wi-Fi (客户端)]。
- 8) 单击 [列表显示] 键。会显示 [证书列表] 画面。
- 9) 选中要设定的证书旁边的复选框, 然后单击[证书的显示]键。会显示[证书信息]画面。
- 10)单击 [证书的选择]。 设备将显示的证书设为设备上使用的证书。
- 11)单击 [重新启动]。重新启动设备并应用设定。
- 4 配置 Wi-Fi 连接设定。
 - 1) 单击 [属性] 标签。

补充

- 如果设备提示您输入系统管理员的用户识别符和密码,请输入。
- 2) 单击 [网络设定] > [端口设定] > [Wi-Fi]。
- 3) 在 [SSID] 中输入 SSID。
- 4) 在 [通信模式]中选择通信模式。
- 5 配置安全设定。

程序因所选的证书方法而异。

- 1) 在 [加密设定]中选择 [WPA2 企业版] 或 [混合模式企业版 (AES/TKIP)]。
- 2) 选择认证方式。
- 3) 在 [标识]中输入 EAP-Identity 值。当认证方式选择为 EAP-TLS 时,请继续执行步骤 6)。

补充

• 请要求您的 RADIUS 服务器管理员提供 EAP-Identity。

- 4) 对于 PEAPv0 MS-CHAPv2、EAP-TTLS/PAP、EAP-TTLS/CHAP 或 EAP-TTLS/MS-CHAPv2, 请在[用户名]和[密码]中输入 WPA 企业版认证的登录用户名称和密码。
- 5) 在 [重新输入密码] 字段中重新输入密码进行确认。
- 6) 单击 [应用新的设定]。
- 7) 单击 [重新启动]。重新启动设备并应用设定。

Wi-Fi Direct 连接

配置 Wi-Fi Direct 连接设定

补充

- 根据设定,可能需要重新启动设备。当画面上显示消息时,请按照消息重新启动设备。
- 也可在 CentreWare Internet Services 中设定这些设定值。有关更多详情,请参照 CentreWare Internet Services 的在线帮助。
- 1 显示 [规格设定 / 登记] 画面。

参照

- 有关详细步骤,请参阅《使用说明书》中的"工具">"系统设置步骤"。
- **2** 选择 [规格设定] > [网络设定] > [无线 LAN 设定]。

补充

• 如果未显示 [无线 LAN 设定],则表示组件未正确安装。请联系我们的客户支持中心。

	规格设定	/登记		X
规格设定	组		设定	
登记/变更	◎通用设定		端口设定	
	◎复印设定		无线LAN设定	
记帐	● 网络设定		协议设定	
身份验证/安全设定	●打印设定		设备电子邮件地址/ 主机名	
	◎扫描设定		代理服务器列表	
	●传真设定		EP代理服务器设定	

3 选择 [基本设定]。

无线LAN设定		关闭
基本设定	Wi-Fi连接设定	Wi-Fi Direct设定
网络名称设定		

4 确保选择了[启用],然后选择[保存]。

无线LAN设定一基本设定		取消	确定
 ○ 禁用 ○ ^{启用} 	操作频带 自动 2.4GHz 5GHz		

选择[Wi-Fi Direct 设定]。

无线LAN设定		关闭
基本设定	Wi-Fi连接设定	Wi-Fi Direct设定
网络名称设定		

选择 [启用], 然后选择 [保存]。

无线LAN设定-Wi-Fi Direct设定		取消	确定
 ○ 禁用 ○ 启用 	组设定 自动 値 組所有者	SSID后缀 密码短语 已设	ĴĒ.

■组设定

默认设定值为[组所有者]。您可以按照需要,为[组设定]更改以下项目。

设定项目		说明
自动		当您不想将设备固定为组所有者时,选择[自动]。
	设备名	输入名称以识别具有多达 32 个单字节字符的 Wi-Fi Direct 网络。此处指定的名称将显示在连接目标列表中。
组所有者		将设备设为Wi-Fi网络的组所有者,以便可以像无线LAN 接入点一样从移动设备检测设备。
	SSID 后缀	显示要通过 Wi-Fi Direct 网络识别的名称。输入名称,最 多可输入 23 个单字节字符。当您选择要连接的网络时,此 处指定的名称将在连接目标列表中显示为"DIRECT- xxxxx"。
	密码短语	输入具有 8 到 63 个字母数字字符的密码短语。当您连接到 Wi-Fi 网络时,请输入此处显示的密码短语。

重要

• 要连接不兼容 Wi-Fi Direct 的设备 (如 iOS 设备),必须选择[组所有者]。

- 7 重复选择 [关闭], 直到显示 [规格设定 / 登记] 画面。
- 8 单击 [是(重新启动)]。设备重新启动,设定生效。

补充

• 您可以在功能设定列表中查看为 Wi-Fi Direct 功能配置的设定值。

重新启动	
新设定将在重新启动后生效。	
是否要重新启动?	
🗙 否(不重新启动)	3动)

连接移动设备

要将移动设备连接到设备,可以使用自动或手动连接。方法因移动设备而异。

补充

• 操作因移动设备而异。有关更多详情,请参照移动设备的说明手册。

在 Android OS 上自动连接

- 1 打开 Android 设备上的 Wi-Fi 设定画面, 然后打开 Wi-Fi。
- **2** 点击[]](菜单),然后选择[Wi-Fi Direct]。
- 3 从列表中点击连接目标 (设备名称)。
 - 补充
 - 会显示设备上设定的名称。您可以在功能设定列表中查看设备名称。
- 4 以下画面显示在设备的控制面板上。选择要连接的移动设备,然后按[是(开始)]。

Wi-Fi Direct连接
下列设备正在请求Wi-Fi Direct连接。
设备名: Windraid_wd50
是否开始连接?

在 Android OS/iOS 上手动连接

补充

• 要手动连接移动设备,必须在设备的系统管理员模式中选择[组所有者],用于[组设定],根据[规格 设定]>[网络设定]>[无线 LAN 设定]>[Wi-Fi Direct 设定]。

- 1 选择菜单画面上的[机器确认(计数器确认)]。
- 2 按下[设备信息 / 报告输出]标签上的[无线 LAN]。

机器确认	
■ 设备配置	NC100540
🕋 软件版本	
展 报告/列表输出	
岐 故障	
□ 耗材	
北 计费信息	>
■ 纸盘	

3 在 [Wi-Fi Direct 连接状态]之中选中 [SSID:] 和 [密码短语:]。



- 4 打开移动设备上的 Wi-Fi 设定画面, 然后打开 Wi-Fi。
- 5 在列表中为步骤 3 中选中的设备点击 SSID。
- 6 为步骤 3 中选中的设备输入密码短语。

从移动设备打印

Print Utility (Android OS/iOS)、AirPrint (iOS)和 Mopria[®] (Android OS) 使您可 以将打印作业从移动设备发送到该设备。本节以 Print Utility 为例,介绍如何从 Android 设备进行打印。

补充

- 您可以从Google PlayTM下载Print Utility for Android,从App Store下载Print Utility for iOS。
- 有关操作的更多详情,请参照移动设备的说明手册
- 有关打印实用工具的更多信息,请访问我们的官方网站。
- 1 启动 [Fuji Xerox Print Utility]。
- 2 点击 [打印],然后选择要打印的项目。
- **3** 点击 [打印机设置], 然后选择所需的设备进行打印。

补充

• 如果所需的打印机没有出现在列表中,请点击手动设定,然后设定 Wi-Fi Direct 的 IP 地址。您可以通过参照 "在 Android OS/iOS 上手动连接" (P.13)中的程序检查 IP 地址。

启用 iBeacon for Printers

您可以通过蓝牙(*Bluetooth*)无线电立即找到附近的 iBeacon for Printers 的设备;因此,当您通过 AirPrint 打印时,您可以从 iOS 设备的 [操作]菜单 > [打印]> [打印] 可机] 中选择所需的设备。不需要输入 PIN 码。

虽然 Bonjour 无法搜索不同子网上的设备,但 iBeacon for Printers 可以找到它们。

- 1 在 Web 浏览器上的地址栏中输入设备的 IP 地址, 然后按 < Enter> 键启动 CentreWare Internet Services。
- **2** 单击 [属性]标签。

补充

• 如果设备提示您输入系统管理员的用户识别符和密码,请输入。

- **3** 单击[网络设定]>[协议]>[低功耗 Bluetooth]。出现[低功耗 Bluetooth]画 面。
- 4 选择[低耗电 Bluetooth 端口状态]复选框。
- **5** 选择 [iBeacon 打印机] 复选框。
- **6** 单击 [应用新的设定]。
- **7** 单击 [重新启动]。重新启动设备, iBeacon for Printers 生效。

错误代码

如果设备显示屏上显示错误代码,请参照下表中的错误代码来解决问题。

参照

•如果显示未在下表中列出的错误代码,请参照《管理员使用说明书》。

错误代码	可能原因和解决措施
018-424	[原因] WPA 企业版的根证书或客户端证书不存在。
	[措施]在设备中登记根证书或客户端证书。
	如果无法获得这些证书中任一个,请使用 WPA 企业版之外的选项。
018-425	[原因] WPA 企业版的根证书或客户端证书无效或无法获得。
	[措施]检查证书属性,然后在设备中登记有效的根证书或客户端证书。
	如果无法获得这些证书中任一个,请使用 WPA 企业版之外的选项。
018-426	[原因] WPA 企业版的服务器证书无效或无法获得。
	[措施] • 检查服务器证书是否过期。检查证书格式和数码签名算法是否正 确
	• 如果没有有效的服务器证书,请选择 WPA 企业版之外的选项。
018-427	[原因]Wi-Fi和Wi-Fi Direct之间地址范围重复。
	[措施] 更改 Wi-Fi Direct 的 DHCP 服务器的 IP 地址设定, 避免重复。
018-428	[原因]无线 LAN 模块连接不正确。
	[措施]关闭设备,然后检查连接。
018-429	[原因]用于Wi-Fi的网络上 IPv4 地址重复。
	[措施]更改网络上的设备或设备的 IPv4 地址。
018-430	[原因]用于Wi-Fi Direct的网络上 IPv4 地址重复。
	[措施]更改网络上的设备或设备的 IPv4 地址。
018-431	[原因]用于 Wi-Fi 的网络上 IPv6 地址 (自分配的地址 1 或 DHCPv6 地址)重 复。
	[措施]更改网络上设备的 IPv6 地址。
018-432	[原因]用于Wi-Fi的网络上 IPv6 地址(自分配的地址 2)重复。
	[措施]更改网络上设备的 IPv6 地址。
018-433	[原因]用于Wi-Fi的网络上 IPv6 地址(自分配的地址 3)重复。
	[措施]更改网络上设备的 IPv6 地址。
018-434	[原因]用于Wi-Fi的网络上 IPv6 地址 (手动)无效。
	[措施]更改设备手动配置的 IPv6 地址。
018-435	[原因]用于Wi-Fi的网络上 IPv6 地址(手动)重复。
	[措施]更改设备手动配置的 IPv6 地址, 或更改设备的地址。
018-436	[原因]用于 Wi-Fi 网络上的设备的链路本地地址重复。
	[措施] 更改网络上设备的 IPv6 地址。
018-439	[原因]由于特别的冲突, Wi-Fi Direct 出错。
	[措施] 将 [通信模式] 更改为 [基础结构]。

错误代码	可能原因和解决措施
018-440	[原因]由于 IPv6 冲突, Wi-Fi Direct 出错。
	[措施] 将 [IP 模式] 更改为 [双栈] 或 [IPv4 模式]。
018-441	[原因]由于5 GHz 模式冲突, Wi-Fi Direct 出错。
	[措施] 将 [操作频带] 更改为 [自动] 或 [2.4 GHz]。
018-443	[原因]在用于 Wi-Fi 的网络上,无法更新 DNS 服务器的 IPv4 地址和主机名称。
	[措施]检查DNS服务器的 IP 地址是否设置正确。
018-444	[原因]在用于Wi-Fi的网络上,无法更新 IPv6 地址和 DNS 服务器的主机名称。
	[措施]检查DNS服务器的 IP 地址是否设置正确。

注意和限制事项

- 当有线 LAN(以太网1)设为主网时,以下功能无法通过 Wi-Fi 连接或 Wi-Fi- Direct 连接(通过无线 LAN)提供。
 - Network Scanner Utility 3
 - 扫描 (PC 保存)
 - 扫描(WSD保存)
 - Print Utility 的图像扫描功能
- 补充
- WSD 表示基于设备的 Web 服务。

安全注意事项

⚠警告

```
本设备包含型号核准代码(分别)为:
CMIIT ID: 2016AP2049 的无线电发射模块
1. 确保在有效无线通信范围内使用本设备, 如下所示:
• 使用频率: 2.4 - 2.4835 GHz
• 等效全向辐射功率(EIRP): 天线增益< 10 dBi 时: ≤ 100 mW 或≤ 20 dBm
• 最大功率谱密度: 天线增益< 10 dBi 时: ≤ 10 dBm / MHz (EIRP)
• 载频容限: 20 ppm

    ・ 带外发射功率(在 2.4 - 2.4835 GHz 频段以外)

  \leq -80 dBm / Hz (EIRP)
• 杂散发射(辐射)功率(对应载波 ±2.5 倍信道带宽以外):
  \leq -36 \text{ dBm} / 100 \text{k Hz} (30 - 1000 \text{ MHz})
  \leq -33 dBm / 100k Hz (2.4 - 2.4835 GHz)
  \leqslant -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
  \leq -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
  ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它1 - 12.75 GHz)
• 工作频率范围: 5150 - 5350 MHz
• 等效全向辐射功率(EIRP): ≤ 200 mW
• 最大功率谱密度: ≤ 10 dBm / MHz
• 载频容限: 20 ppm
• 带外发射功率(EIRP): ≤ -80 dBm / Hz
• 杂散发射(辐射)功率: ≤ -36 dBm / 100 kHz (30 ~ 1000 MHz)
  ≤ -54 dBm / 100 kHz (48.5 - 72.5 MHz, 76 - 118 MHz, 167 - 223 MHz,
 470 - 798 MHz)
  \leq -40 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz} (2400 \sim 2483.5 \text{ MHz})
  \leq -33 dBm / 100 KHz (5150 \sim 5350 MHz)
  \leq -40 dBm / 1 MHz (5470 \sim 5850 MHz)
  ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它1 ~ 40G Hz)
• 工作频率范围: 5725 - 5850 MHz
• 发射功率: ≤ 500 mW 和 ≤ 27 dBm
• 等效全向辐射功率(EIRP): ≤ 2 W 和 ≤ 33 dBm
• 最大功率谱密度: ≤ 13 dBm / MHz 和
  \leq 19 dBm / MHz (EIRP)
• 载频容限: 20 ppm
• 带外发射功率(EIRP): ≤ -80 dBm / Hz
 ( ≤ 5725 \text{ MHz}   \vec{\textbf{x}} ≥ 5850 \text{ MHz} ) 
(30 \sim 1000 \text{ MHz})
  \leq -40 dBm / 1 MHz (2400 ~ 2483.5 MHz)
  \leq -40 dBm / 1 MHz (3400 \sim 3530 MHz)
  \leq -33 dBm / 100 kHz (5725 ~ 5850 MHz)
 (注: 对应载波 2.5 倍信道带宽以外)
  ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它1 ~ 40 GHz)
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得
擅自外接天线或改用其它发射天线;
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰;一旦发现有干扰现象
时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;
4. 使用微功率无线电设备,必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应
用设备的辐射干扰;
5. 不得在飞机和机场附近使用;
```

规格

本节列出了该组件的主要规格。请注意,产品的规格和外观可能会更改,恕不另行通 知。

项目	说明
规格	IEEE 802.11a/b/g/n 1Tx1R (理论值: 72 Mbps)
传输方法* ¹	 IEEE 802.11a 5 GHz (调制方案: OFDM) IEEE 802.11b 2.4 GHz (调制方案: DS-SS) IEEE 802.11g 2.4 GHz (调制方案: OFDM) IEEE 802.11n 5 GHz/2.4 GHz (调制方案: OFDM) • 聚合方法: A-MPDU 接收和 A-MSDU • HT20 模式 (高吞吐量模式)
认证 / 加密方式 * ²	WPA2-PSK (AES) 混合模式个人版 (AES/TKIP) WEP(64bit/128bit) WPA2 企业版 (AES) 混合模式企业版 (AES/TKIP) IEEE 802.1x (PEAPv0/EAP-TLS/EAP-TTLS)
信道 * ³	2.4 GHz 频带: 1 到 13 信道 5 GHz 频带: 36 到 64 信道, 100 到 140 信道
天线	内部 2.4 GHz/5 GHz 双频
尺寸	45 x 35 x 33 mm
重量	22 g

*1 :对于 Wi-Fi Direct 模式, IEEE 802.11a/b/g/n; 对于 Wi-Fi Adhoc 模式, IEEE802.11b/g *2 :对于 Wi-Fi Direct 模式, WPA2-PSK (AES); 对于 Wi-Fi Adhoc 模式, WEP *3 :对于 Wi-Fi Adhoc 模式, 仅限 2.4 GHz 频带

重要

- 可在 Wi-Fi Direct 模式中进行使用 Wi-Fi 基础结构的并发运行。
- Wi-Fi Direct 模式下最多可以连接三台设备。

索引

A

安全注意事项		9
	С	

从列表中选择 WL	AN 接入点	 		•••	•••	 . 5
从移动设备打印		 	••••	•••	•••	 15

L

连接移动设备	 12

Ρ

配置 Wi-Fi	Direct 连接设定	 10
配置Wi-Fi	连接设定	 . 3

0

启用 iBeaco	n for	Printers	 15

S

使用 WPS	(按键)	••••	•••		 	 . 7
使用 WPS	(PIN 代码)	•••	• • • •	• • • • •	 	 . 7
手动连接	到 WLAN 网络		•••		 	 . 6

Т

通过CentreWare	Internet	Services	连接到高
安全网络			

W

Wi-Fi Direct 连接	2,	10
Wi-Fi 连接	. 2,	3
Wireless Network Kit 使用说明书 (设定篇)		. 1
WLAN 网络配置		. 2

Ζ

在 Android	0S/i0S 上手动连接	13
在 Android	0S 上自动连接	13

Wireless Network Kit 使用说明书	(设定篇)	制造商	富士施乐有限公司
		进口商	富士施乐实业发展(中国)有限公司 中国(上海)自由贸易试验区日京路 79 号 8 层 D 单元 邮编 200131
		富士施乐 北京市朝 您可在中 800-820-{	(中国)有限公司 阳区曙光西里甲 5 号院 22 号楼 5 层 501-507 单元 国任何地区拨打富士施乐免费服务热线电话: 5146 (固定电话) 400-820-5146 (手机)
			ME8430C3-2(第1版) 2018年11月
			版权所有 © 2018 by Fuji Xerox Co., Ltd.