Canon







● 無線LANの設定を行う際にお読みください。

本書では無線LANの設定手順および設定中のトラブルに 対する原因と対処方法を説明しています。 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

Step1 設定の前に必ずご確認ください

コンピューターと無線 LAN ルーターやアクセスポイントの設定が完了している必要があります。

設定が完了していないと、本製品を無線 LAN のネットワークでご使用になることができません。

詳細については、ご使用のネットワーク機器の取扱説明書を参照するか、ネットワーク機器のメーカーにお問い合わせください。



C 確認が終わったら、次のページの「Step2 接続方法を無線 LAN に切り替える」へ進みます。

無線 LAN に接続するときの注意

- コンピューターやネットワーク機器の構成、ルーター機能の有無、設定方法、セキュリティーの設定はご使用の 環境によって異なります。
- 本製品は無線LAN接続と有線LAN接続を同時に使用することはできません。
 無線LAN接続でご使用のときは、LANケーブルを本製品に接続しないでください。誤動作などの原因になることがあります。
- オフィスでご使用の場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。

Step2 接続方法を無線 LAN に切り替える

前のページの確認が終わったら、本製品で接続方法を無線 LAN に切り替えます。



Step3 無線 LAN の設定方法を選択する

無線 LAN ルーターまたはアクセスポイントに接続する方法には、WPS(Wi-Fi Protected Setup)機能で行う方法と、 手動で行う方法の 2 つがあります。



本製品は AOSS 機能やらくらく無線スタート機能には対応していません

ご使用の無線 LAN ルーターやアクセスポイントが AOSS 機能のみ、またはらくらく無線スタート機能のみに対応している場合は、手動で設定してください。

わからないときは、無線 LAN ルーターやアクセスポイントの取扱説明書を参照してください。

設定する

Step4-A WPS(プッシュボタン方式)で設定する

前のページで「Step4-A WPS(プッシュボタン方式)で設定する」を選択した場合にお読みください。

- **7.** P.1-2「Step2 接続方法を無線 LAN に切り 替える」を行いましたか?
- 2. [⑧] (メニュー)を押す
- **3.** [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す



次の画面が約5秒間表示されます。 OFF/ONはここで行う必要はありません。



4. [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す

ネットワーク設定	
「 右線/無線Ⅰ AN 選択	
無線LAN設定	
10Г/ 1Г改化	
SNMP設定	∐J

5. [OK] を押す



6. [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す



7. [◀] で選択して、[OK] を押す



- **8.** 無線 LAN ルーターやアクセスポイントの WPS ボタン を **2 分以内に**押す
 - ※無線LANルーターやアクセスポイントの「AOSS」や「らくらく 無線スタート」と表記されているボタンの中には、WPSボタンを 兼用しているものもあります。
 - ※WPS ボタンを押す時間は製品によって異なります。必ずお使いの無線 LAN ルーターまたはアクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。



9. Wi-Fi ランプが点灯していることを確認する 無線 LAN ルーターやアクセスポイントが検出される と Wi-Fi ランプが点滅します。



次の画面が約2秒間表示され、Wi-Fi ランプが点灯に変わります。



エラーメッセージが表示されたとき

- (P) [OK] を押して画面を閉じ、手順 6. からやり直して ください。
 やり直してもアクセスポイントを検出ができない 場合は、以下を参照してください。
 - ④「エラーメッセージが表示されたときは」P.2-2

これで無線 LAN 設定は完了です。



- 10. 本製品が自動的に IP アドレスを設定する まで待つ(約2分)
 IP アドレスを手動で設定する場合は、次の項目を 参照してください。
 - e- マニュアル「ネットワーク設定」-「基本的 なネットワーク設定」-「IP アドレスを設定する」
- ネットワークの接続を確認する ネットワークに接続されているコンピューターで 動作を確認します。
 - 付録「無線 LAN 設定が完了していることを確認 する」P.付 -1

Step4-B 手動でアクセスポイントを選択して設定する







Wi-Fi ランプが点滅します。



次の画面が約2秒間表示され、Wi-Fiランプが点灯に変わります。





エラーメッセージが表示されたとき ○ [OK] を押して画面を閉じ、ネットワークキーが 正しいか確認し、手順 7.からやり直してください。 やり直してもアクセスポイントに接続できない場合は、以下を参照してください。 ④「エラーメッセージが表示されたときは」 P.2-2

- - - - -

 13. 本製品が自動的に IP アドレスを設定するまで 待つ(約2分)
 IP アドレスを手動で設定する場合は、次の項目を参照してください。
 ● e- マニュアル「ネットワーク設定」-「基本 的なネットワーク設定」-「IP アドレスを設

定する」

- **14.** ネットワークの接続を確認する ネットワークに接続されているコンピューターで動 作を確認します。
 - 付録「無線 LAN 設定が完了していることを 確認する」P.付 -1

これで無線 LAN 設定は完了です。

ł

ł



2 困ったときには

ここでは、無線 LAN の設定中のトラブルに対する原因と対処方法を説明します。

無線 LAN ルーターやアクセスポイントの設定方法や操作方法について

ご使用の無線 LAN ルーターやアクセスポイントの取扱説明書を参照するか、無線 LAN ルーターやアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。

「アクセスポイントが見つかりません。」	. 2-2
「複数のアクセスポイントが検出されたため、接続に失敗しました。」	. 2-2
「WPS 接続に失敗しました。」	. 2-2
「無線 LAN 通信に失敗しました。」	. 2-3
「オープン認証に失敗しました。WEP 設定を確認してください。」	. 2-3
「接続に失敗しました。PSK 設定を確認してください。」	. 2-3

エラ-	-メッセ	ージが
表示	されたと	ときは

こんなときは

アクセスポイントの一覧に、接続したい無線 LAN ルーターや	
アクセスポイントの SSID が表示されない	2-4
無線 LAN ルーターやアクセスポイントの SSID や	
ネットワークキーが分からない	2-4
リモート UI が表示されない	2-5
ネットワーク設定メニューの<無線 LAN 設定>が	
グレーアウトされていて選択できない	2-5







「WPS 接続に失敗しました。」

原因	WPS 機能を使った設定中、何らかのエラーが発生して接続に失敗した。
対策	ご使用の無線 LAN ルーターやアクセスポイントが WPS 機能に対応してい るか確認してください。 (→ P.1-3 「Step3 無線 LAN の設定方法を選択する」を参照してください。)
	【対応している場合】 ネットワーク接続のチェックを行ってください。
	【対応していない場合】 手動で設定を行ってください。 → 「Step4-B 手動でアクセスポイントを選択して設定する」(P.1-6)





「接続に失敗しました。PSK 設定を確認してください。」
 原 因 無線 LAN ルーターやアクセスポイントのネットワークキーが本製品に正しく設定されていない。
 対 策 無線 LAN ルーターやアクセスポイントのネットワークキーを確認してください。(→ P.1-6 「SSID やネットワークキーの確認」を参照してください。)
 【正しかった場合】 ネットワーク接続のチェックを行ってください。
 ④ 「ネットワーク接続のチェック」(P.2-6)
 【正しくなかった場合】 正しいネットワークキーを入力し、再度設定を行ってください。
 ④ 「Step4-B 手動でアクセスポイントを選択して設定する」(P.1-6)

こんなときは



確認方法 → P.1-6 「SSID やネットワークキーの確認」を参照してください。





→「Step2 接続方法を無線 LAN に切り替える」(P.1-2)



すべてのチェックを行っても接続できない場合は、次のページを参照してください

無線 LAN ルーターやアクセスポイントのセキュリティー設定を変更していませんか?

以下の場合は、手動入力で設定してください。

 9 - マニュアル[ネットワーク設定]-[基本的なネットワーク設定]-[無線 LAN に接続する]-[手動で SSID を入力して設定する]

 ステルス機能が有効になっている
 無線 LAN ルーターやアクセスポイントが SSID を他の機器で表示できないようにする機能です。

 ANY 拒否が有効な設定になっている
 他の機器が SSID を「ANY」または「空白」に設定している場合に、無線 LAN ルーターやアクセスポイントが接続を拒否する機能です。

 使用する WEP キーの番号が 2 ~ 4 のいずれかに設定されている
 自動生成した WEP キー(16 進数)が設定されている
 以下の場合は、無線 LAN ルーターやアクセスポイントの設定を変更してください。

■ MAC アドレスフィルタリングが設定されている

■ IEEE802.11n のみで通信している状態で、暗号化方式を TKIP に設定している

無線 LAN ルーターやアクセスポイントの設定方法や操作方法について

ご使用の無線 LAN ルーターやアクセスポイントの取扱説明書を参照するか、無線 LAN ルーターやアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。

付録

無線 LAN 設定が完了していることを確認する

1. [○] (状況確認 / 中止)を押す **8.** アドレス入力欄に「http:// <本製品の IP アドレ ス>/」を入力して、キーボードの [ENTER] キー を押す **2.** [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す <本製品の IP アドレス>は、手順 5. で確認した 状況確認/中止 アドレスです。 送信ジョブ 受信ジョブ ファクス転送エラ ネットワーク情報 O ⊂ 2 http://== ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) お気に入り(<u>A</u>) ツール(I 🚖 お気に入り 🏾 🖉 空白のページ **3.** [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す ネットワーク情報 IPv4 **9** リモート UI の画面が表示されることを確認する 1200 無線LAN情報 この画面が表示されたら、確認は完了です。 IEEE802.1Xエラー情報 **4.** [▲] [▼] で選択して、[OK] を押す Canon ログイン ○管理者モード - / 学現的 IPv/ システム管理的PHD システム管理報証券 ※ 一般ユーザーモーF ユーザー名: IPアドレス サノイツトメスク Copyright CANON INC. 2011 All R. ゲートウェイアドレス ホスト名 G ▼ 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ▼
 売100% ■
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 5. IP アドレスをメモする -----リモート UI が表示されないとき IPアドレス 186. 6. 215 ○ 再度、手順1~9の操作を行ってください。 それでも表示されない場合は、以下を確認してく ださい。 ●「リモート UI が表示されない」P.2-5 **6.** [] (状況確認 / 中止)を押して、画面を閉じ る

7. ネットワークに接続されているコンピューターの

Web ブラウザーを起動する

無線 LAN ルーターやアクセスポイントの SSID やネットワークキーを確認する

「Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント」は製品本 体に付属の User Software CD-ROM に収録されています。

1. ご使用の環境を確認する

- ●次の場合は、ご使用になることはできません。
- ・コンピューターを有線 LAN で接続している場合
- ●次の組み合わせの環境の場合は、次ページをご覧ください。
- Windows XP 環境かつ、BUFFALO 製の無線 LAN ルーターや アクセスポイントをご使用の場合
- Macintosh をお使いの場合
- ・P. 付 -4「Macintosh で無線 LAN ルーターやアクセスポイントの情報を確認する」をご覧ください。
- **2.** User Software CD-ROM をコンピューターにセットします。
- 3. [付属ソフトウェア] をクリックします。



4.「Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント」の[起動]をクリックします。

	ソフトウェアの説明を表示:重 READMEを表示:重
伊 マニュアルアンインストーラー	<u></u> 1
『9 ^{10]} Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント	起動
California (ED) > 11 DXEST >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	

5.使用許諾契約の内容を確認して、[はい]をクリックします。

6. 無線 LAN ルーターまたはアクセスポイントの情報 が表示されます。

枠で囲んだ部分の情報を、P.1-7 にメモします。 メモした後は、P.1-6 に戻って設定を続けてください。

スセットアップアシスタ	ント		- • ×
れたアクセスポイントの情報的 ・を接続するために、アリンター ークモー(WEPキー、またはパジ って異なる場合があります。 2ットアップに(使用するソフトワ)	t、以下のとおりです。 の機線LANセットアップで、 (フレース)を、以下に表示 エアのヘルプ、または『かんれ	これらの情報を入力する必要が されたとおり正確に入力してくだ こんスタートガイドaの説明を参照	味のます。 アクセスボイ さい。 セットアップの方法 吊してください。
暗号 WPA-PSK 543	210EDCBA		
m	1	2.06-25-026-00	
	スセットアップアシスタ 在たアクレスペトルの情報 本教授する2000、2014年 一切して、1987年一、まだりまで。 クリアップに使用するソフトウ、 「母子 WPA-PSk 543 1987年 1997 1987年 1997年 1987 1987年 1987年 1987年 1997 1997 1	スセットアップアンスタント 187790236く-Vの得機は、していたわいでき、 18790236く-Vの得機は、していたわいでき、 1870030-256、していたわいでき、 1870030-256、していたかし、 1970037、しまれないかった。していたかし、 19700-256、していたかし、 19700-256 したいたかし、 19700-256 したいたかし、 19700-256 したいたかし、 19700-256 したいたかしたいたかり、 19700-256 -256 -256 -2566 -2566 -2566 -2566 -2566 -2566	スピットアップアシスタント れたからたメルンパク構成した などのためで、メリアのためです。 などのないで、 などのないで、 などのないで、 などのないで、 などのないで、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 の

- ●複数のアクセスポイントが表示されたとき
 - 1. 表示された SSID をすべてメモします。

Са	non MF/LBP ワイヤレス1 に使用のパシロンで特出され クリンターシロセスボイント着 ント名称SSIDとネットワーク え、プリンターのモデルによって 単和の算時間については、セット	ビットアップアラ こアクセスポイントの 目続するために、ク キャ(WEPキー、影 見なる場合があり2 アッカに使用すると	マスタント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	SampleABCD SampleEFGHIJ SampleK	WEP WPA-PSK WPA2-PSK	01234567890123456789ABCDEF 543210EDCBA 1234ABCD
	•		- ,

- 2.「手動でアクセスポイントを選択して設定する」 (P.1-6)の手順8.までの操作を行います。
- 3. 手順 8. で本機のディスプレイに表示された SSID から、メモした SSID と一致するものを選択します。

ア	クセスポイント選択
T.	SampleARCD WEP 13
ľ	SampleEFGHIJ WPA-PSK
h	SAMPIENT MLATLON &
Ĭ,	SampleMNOP なし 7

4. 選択した SSID のネットワークキーをメモします。

Cai	non MF/LBP ワイヤレスセ	ットアップア:	シスタント	
1011/1084	(使用のパンコンで検出された) カリンターとアクセスポイントを抽 小名称(SSIDとネットワークキ も、プリンターのモデルによって異 ド順の詳細については、セットア	Pクセスポイントの 続するために、プ ー(WEPキー、ま なる場合がありま ップに使用するい	情報は、以下のとおりです。 ンターの実験(AHセットアップでこれらの情報を入力する必要が参加 になりフレーズを、以下に表示されたとおり正確に入力してくだれい ラフトウェアのヘルプ、またばかんたんスタートガイドaの見見見を参照し	ます。アクセスボイ 。セットアップの方法 てください。
	アクセスボイント名称(SSID)	暗号	ネットワークキー(暗号化キー)	
	Completer	WED	01034567000103456700ADCDEE	
	SampleEFGHIJ	WPA-PSK	543210EDCBA	
	annihier.			
	<			F.
			たい(皮) ネットワークキーのヨピー(<u>の</u>)	終7@)

- 5.「手動でアクセスポイントを選択して設定する」 (P.1-7)の手順 *9.*以降の操作を行います
- ●無線 LAN ルーターまたはアクセスポイントが表示され ないとき

「更新」をクリックしてください。 「更新」をクリックしても情報が表示されないときは、 コンピューターと無線 LAN ルーターやアクセスポイ ントの設定が完了しているか確認してください。

付録



BUFFALO 社製の場合、キャノンホームページを参照して確認することもできます。 **1.** キャノンホームページ(http://canon.jp/)にアクセスします。

2.「サポート」を選択して(1)、「目的別サポートメニュー」の「Q&A 検索」をクリックします(2)。



3.「キーワード検索」に "SSID" と入力して(1)、「検索」をクリックします(2)。



- 4.「検索結果の絞込み」の"スモールオフィス向け複合機"をクリックします(1)。
- **5.**「検索結果一覧」の"アクセスポイント名称(SSID)/ネットワークキー(暗号化キー)を確認する方法(Windows)" をクリックします(2)。

※無線 LAN ルーターやアクセスポイントの情報を確認するためのコンテンツが表示されます。



Macintosh で無線 LAN ルーターやアクセスポイントの情報を確認する

Macintosh 用「Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント」は製品本体に付属の User Software CD-ROM に収録されていません。

キヤノンホームページから次の手順で入手することができます。

1. キヤノンホームページ (http://canon.jp/) にアクセスします。

2.「サポート」を選択して(1)、「目的別サポートメニュー」の「Q&A 検索」をクリックします(2)。



3.「キーワード検索」に "SSID" と入力して(1)、「検索」をクリックします(2)。

Canon 製品情報 ソリューション サポ・	ート ダウンロート	>ホーム >サイトマ ・ イベント	ップ 検索 キヤノンについて
◆Q&A検索			
1 製品/サービスのカテゴリーを選ぶ 2 機種/サービスを	選ぶ 3 Q&Aを選ぶ	4 Q&A回答 (1)	
お客さまからよく寄せられるお問い合せ内容を「Q&AJ形式でご	覧頂けます。	キーワード検索	(2)
使発手期 1. ご使用の製品カテゴリー/サービスを選択してください。 2. 製品カテゴリー/サービスの媒種一覧が表示されます。ご使用の 3. 対象繊種の08A一覧が表示されます。目的の08Aを選択してください。	腰を選択してください。 い。	フリーワードでの検索 から検索を行うため、 います。ご了承くだき 文書番号(Qxxxxxxxx	

- 4.「検索結果の絞込み」の"スモールオフィス向け複合機"をクリックします(1)。
- **5.**「検索結果一覧」の"アクセスポイント名称(SSID)/ネットワークキー(暗号化キー)を確認する方法 (Macintosh)"をクリックします(2)。

※ Macintosh で無線 LAN ルーターやアクセスポイントの情報を確認するためのコンテンツが表示されます。

Canon			>ホーム >サイトマップ	検索
製品情報 ソリューション	サポート	ダウンロード	イベント	キヤノンについて
1 製品/サービスのカテゴリーを選ぶ 2 機打	重/サービスを選ぶ 3	Q&Aを選ぶ 4	Q&A回答	
♦Q&Aを選ぶ:「SSID」を含む検索	索結果			
キーワード SSID		検索		
検索結果一覧				
	PAGE 1 <u>2</u> <u>3</u>	4 次へ >		
> アクセスボイント名称(SSID)/ネットワークキー	-(暗号化キー)を確認する	<u>ち方法(Macintosh</u>	検索結果の絞り込み	
\$3 march 1 1884 mere	00.000.02 /0 /0	(2)	カテゴリーで絞り込む	
47-74-48534-680203-6	1077-012-01-04 1070-01-02-0-04	1.2.48.00	 ネーンケジェット・ブリンター スモールオフィス向け後 	(6) <u>夏合機(98)</u> (1)
· 22024 c.4 600000-0-22-28	-	C.D.Manuel	コンパクトデジタルカメラ	2(1)
271032CA (0000003-27-74	10111-00271	1.01 man 1	 <u>インクジェット複合機(5)</u> <u>無線LANビジネスホン</u> 	3) (2)



消耗品のご注文先

本書は本文に再生紙を 使用しています。 本書は揮発性有機化合物(VOC) ゼロのインキを使用しています。

販 売 先		
電話番号		
担当部門		
担 当 者		
	サービス担当者 連絡先	
販 売 店		
電話番号		
担当部門		
 担 当 者		



キヤノン株式会社・キヤノンマーケティングジャパン株式会社

お客様相談センター (全 国 共 通 番 号)

050-555-90024

 [受付時間] 〈平日〉9:00~20:00 〈土日祝祭日〉10:00~17:00 (1/1~3は休ませていただきます)
 ※上記番号をご利用いただけない方は 043-211-9627 をご利用ください。
 ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
 ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6



XXXXXXXXXXX

© CANON INC. 2011