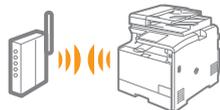


無線LAN 設定ガイド



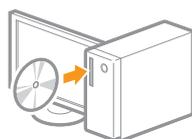
無線LAN接続の準備をしよう

➡ 2ページ



無線LANの設定をしよう

➡ 4ページ



ソフトウェアをインストールしよう

➡ 10ページ



困ったときには

➡ 14ページ

➡ 無線LANの設定を行う際にお読みください

本書には無線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が説明されています。読み終わった後も、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。なお、本体の設置手順や無線LAN以外の設定については別冊の「かんたん設置ガイド」をお読みください。

Canon

かんたん設置ガイド



無線LAN接続の準備をしよう

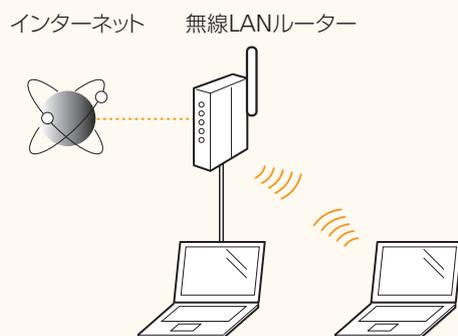
準備1 まず確認してください

1 パソコンと無線LANルーターは正しくつながっているか？

詳しくはそれぞれの機器に付属している取扱説明書をご覧くださいか、またはメーカーにお問い合わせください。

2 パソコン側のネットワーク設定は完了しているか？

設定が正しく完了していないと、以降の手順を行っても無線LANのネットワークでご使用になることができません。



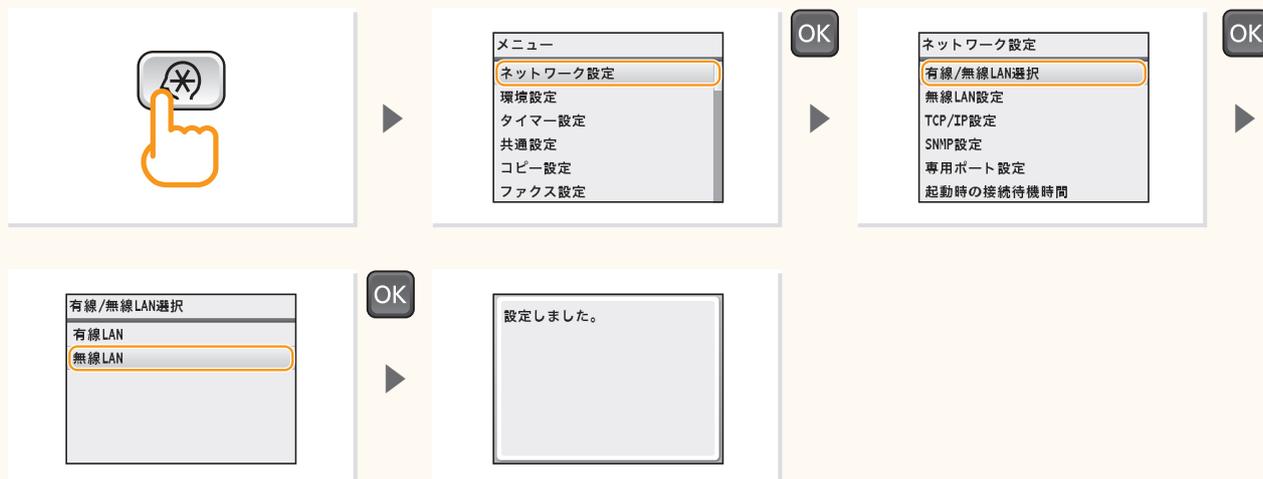
ご注意

- 本機を有線LANと無線LANの両方に接続することはできません。なお、本機の「ネットワーク設定」は工場出荷時、「有線LAN」に設定されています。下の「準備2」で接続方法を「無線LAN」に切り替えます。
- セキュリティで保護されていないネットワーク環境に接続すると、お客様の個人情報などが第三者に漏えいする危険があります。十分にご注意ください。
- オフィスでLAN接続する場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。
- 本書では、複数の無線端末からアクセスされる無線装置を総称して、「無線LANルーター」と呼んでいます。また、「アクセスポイント」とは、無線端末がアクセスする無線LAN上のマスター端末のことです。

「かんたん設置ガイド」の「電源を入れよう」からジャンプしてきた方は 「準備3」へ進む

準備2 接続方法を無線LANに切り替える

項目は [▲] [▼] で選ぶ



準備3 お使いの無線LANルーターを確認する

お使いの無線LANルーターにWPS、AOSS、らくらく無線スタートなどといったボタンがあるかどうか確認してください。ボタンのある／なしによって操作が分かれます。



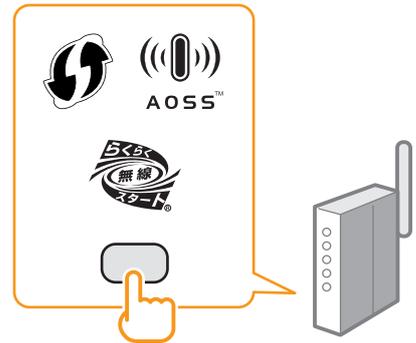
ボタンがある

本機はWPS (Wi-Fi Protected Setup)、AOSS、らくらく無線スタートに対応しています。無線LANルーターにそのようなボタンがあり、次のマークのいずれかの表示があれば、ボタンを押すだけで簡単に設定することができます。



※ 無線LANルーターがWPS、AOSS、らくらく無線スタート機能に対応しているかどうかよく分からないときは、無線LANルーター付属の取扱説明書を調べるか、またはメーカーにお問い合わせください。

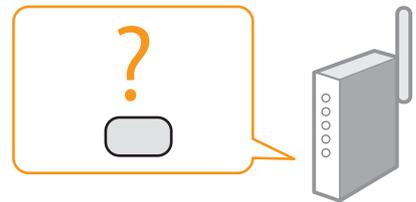
➡ 4ページ (プッシュボタン設定) へ



ボタンがない

無線LANルーターにボタンがない場合は、自分でSSID (ネットワーク名またはアクセスポイント名) を選び、ネットワークキー (暗号化キー) を設定します。操作する前に、無線LANルーターを調べてSSIDとネットワークキーをメモなどに書き留めておく必要があります。SSIDとネットワークキーを確認する方法については、「SSID (ネットワーク名またはアクセスポイント名) とネットワークキー (暗号化キー) を確認しよう」(6ページ) をご覧ください。

➡ 6ページ (手動設定) へ



「かんたん設置ガイド」の「電源を入れよう」からジャンプしてきた方は ➡ 4ページの④へ進む

WPSのPIN方式で設定するとき/すべての設定を手動でするとき

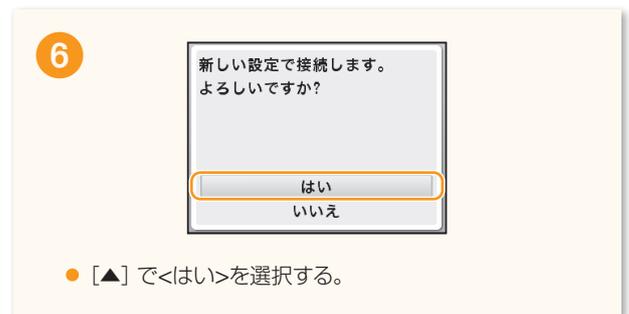
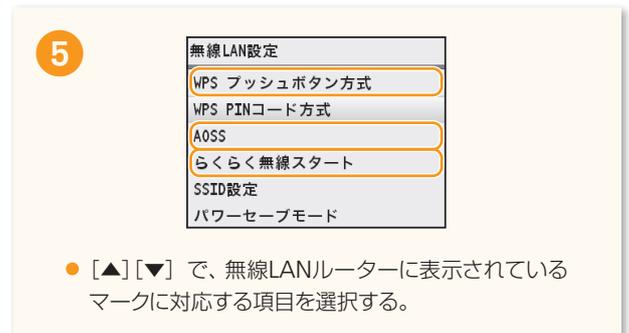
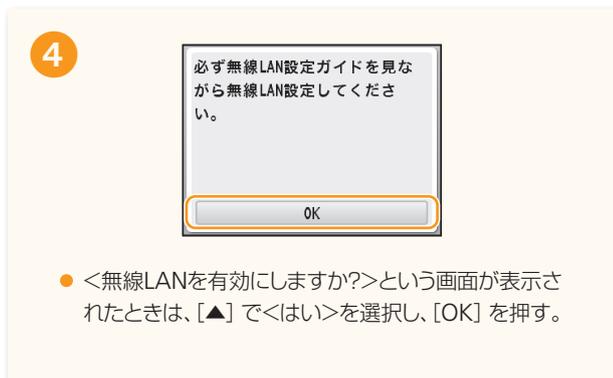
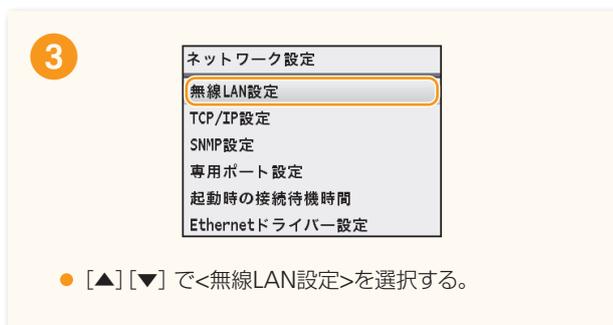
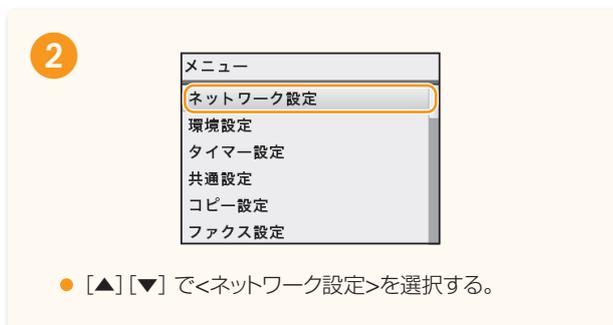
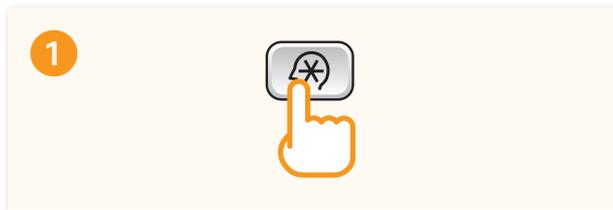
- ➡ 電子マニュアル「WPS PINコード方式で設定する」
- ➡ 電子マニュアル「すべて入力して設定する」

無線LANの設定をしよう

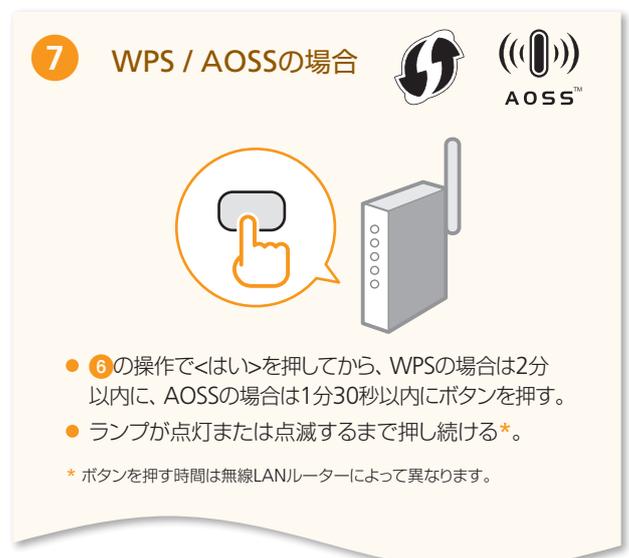
プッシュボタン設定

WPS/AOSS/らくらく無線スタートで設定する

あらかじめ、お使いの無線LANルーターの取扱説明書で設定するときの操作方法を確認しておいてください。

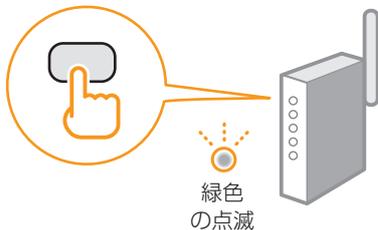


ルーターに移動する

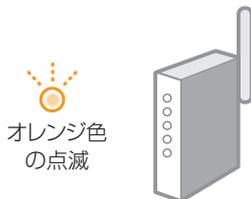




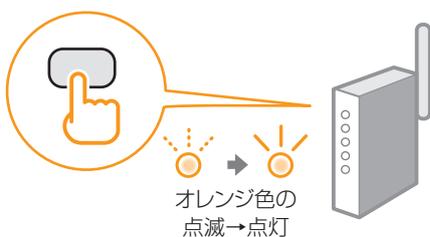
らくらく無線スタートの場合



- 6で<はい>を選択してから1分以内にボタンを押す。
- POWERランプが緑色に点滅するまで押し続ける。



- ランプがオレンジ色の点滅に変わるのを確認する。

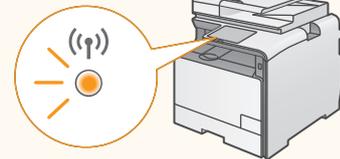


- もう一度、ランプが点滅から点灯に変わるまで押し続ける。

本機に移動する



8



- 「接続しました。」という画面が表示され、Wi-Fiランプが点滅から点灯に変わるのを待つ。

接続したらそのまま約2分間待つ

この間に自動的にIPアドレスが設定されます

➡ 9 ページへ進む

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、5の操作からやり直してください。それでもなお、メッセージが表示される場合は、以下を参照してください。

- ➡ 「エラーメッセージが表示されたときは」(14ページ)

正しく接続できたか確認したいとき

ネットワークに接続されているパソコンを使って、正しく接続できているかどうかを調べることができます。

- ➡ 「無線LAN設定が完了していることを確認する」(9ページ)

IPアドレスを手動で設定するとき

- ➡ 電子マニュアル「IPアドレスを設定する」

無線LANの設定をしよう

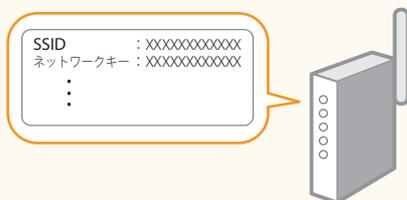
手動設定

SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する

SSID(ネットワーク名/アクセスポイント名)とネットワークキー(暗号化キー)を確認しよう

下記のいずれかの方法で確認の上、右の空欄に書き留めておきます。設定するときの参考にしてください。

無線LANルーターについているラベルを確認する



Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント*を使って確認する

* 付属のUser Software CD-ROMに収録されています

➡ 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)

● SSID

SSIDはネットワーク名、アクセスポイント名と表記される場合もあります。SSIDが複数ある場合も、すべて書き留めてください。

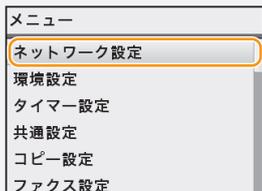
● ネットワークキー

暗号化キー、WEPキー、WPA/WPA2パスフレーズ、PSK、事前共有キーと表記される場合もあります。

1



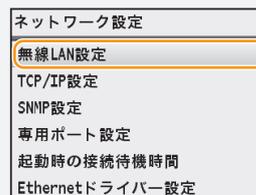
2



● [▲][▼] で<ネットワーク設定>を選択する。

OK

3



● [▲][▼] で<無線LAN設定>を選択する。

OK

4



● <無線LANを有効にしますか?>という画面が表示されたときは、[▲] で<はい>を選択し、[OK] を押す。

OK



5

無線LAN設定

WPS フッシュボタン方式

WPS PINコード方式

AOSS

らくらく無線スタート

SSID設定

パワーセーブモード

- [▲][▼] で<SSID設定>を選択する。



6

SSID設定

アクセスポイント選択

手動入力

- [▲][▼] で<アクセスポイント選択>を選択する。

「アクセスポイントが見つかりません。」が表示されたとき

- ➡ 「エラーメッセージが表示されたときは」(14ページ)



7

アクセスポイント選択

SSID_01

SSID_02

SSID_03

SSID_04

SSID_05

詳細情報

- メモしたSSIDと一致するものを [▲][▼] で選択する。
- 一致したSSIDが複数ある場合は、一番上のもの（電波の強いもの）を選択する。

SSIDが見つからないとき

- 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)



8

アクセスポイントのネットワークキーの入力に進みます。



9

WEPキー(5~26文字)

XXXXXXXX

A/a/12 確定

PSK(8~64文字)

XXXXXXXX

A/a/12 確定

- 1 [✖] (トーン) を押して<入力モード>を選択する。
- 2 テンキーでネットワークキーを入力し、<確定>を押す。



10

新しい設定で接続します。
よろしいですか?

はい

いいえ

- [▲] で<はい>を選択する。

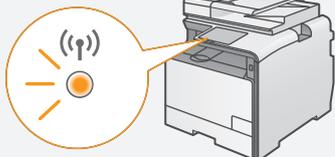


次のページへ進む

無線LANの設定をしよう



11



- 「接続しました。」という画面が表示され、Wi-Fiランプが点滅から点灯に変わるのを待つ。

接続したらそのまま約2分間待つ

この間に自動的にIPアドレスが設定されます。



9 ページへ進む

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⑤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。

- ➡ 「エラーメッセージが表示されたときは」(14ページ)

IPアドレスを手動で設定する場合

- ➡ 電子マニュアル「IPアドレスを設定する」

■ 無線LAN設定が完了していることを確認する

1 (状況確認)

2

状況確認
 デバイス状況
 コピー/プリントジョブ
 送信ジョブ
 受信ジョブ
 ファクス転送エラージョブ
 ネットワーク情報

- [▲][▼] で<ネットワーク情報>を選択する。

OK

3

ネットワーク情報
 IPv4
 IPv6
 無線LAN情報
 IEEE 802.1Xエラー情報

- [▲][▼] で<IPv4>を選択する。

OK

4

IPv4
 IPアドレス
 サブネットマスク
 ゲートウェイアドレス
 ホスト名
 ドメイン名

- [▲][▼] で<IPアドレス>を選択する。

OK

5

IPアドレス

メモする

6 (状況確認)

パソコンのWebブラウザを起動する

7

アドレス入力欄に「http://<手順5でメモしたIPアドレス>」を入力して、キーボードの [ENTER] キーを押す。

8

リモートUI の画面が表示されることを確認する。

画面が表示されたら接続は終了です!

➡ 10 ページへ進む

画面が正しく表示されないとき

- ➡ 「リモートUI が表示されない」(17ページ)

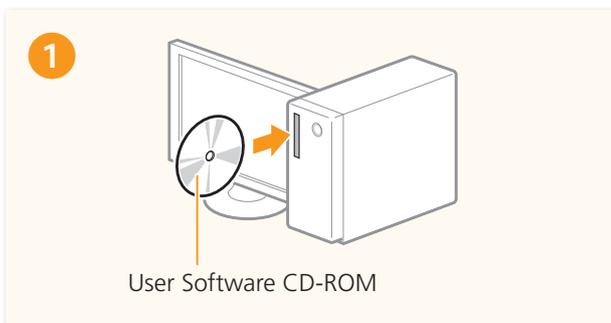
ソフトウェアをインストールしよう

Windows

MFドライバーとMF Toolboxをインストールします。本機の電源が入っていることを確認し、管理者権限のユーザーとしてWindowsにログオンします。Windowsで起動しているアプリケーションはすべて終了させてください。詳しくは、付属のCD-ROMに同梱されているMFドライバーインストールガイドをご覧ください。

ご注意

- ネットワーク環境がIPv6 の場合は、この手順でソフトウェアをインストールすることはできません。MFドライバーインストールガイドの「WSDネットワーク上にMFドライバーをインストールする」をご覧ください。
- IPv6 環境では、スキャン機能は使用できません。



- プリンター、ファクス、スキャナーの各ドライバーと、MF Toolbox がインストールされる。
- 「選んでインストール」を選択すると、読取革命Lite、ファイル管理革命Lite、電子マニュアルをインストールできる。

画面が正しく表示されないとき

- Windows XP / Server 2003
[スタート]メニュー → [ファイル名を指定して実行] → 「D:¥MInst.exe*」と入力 → [OK]
- Windows Vista / 7 / Server 2008
[スタート]メニュー → [プログラムとファイルの検索] (または [検索の開始]) → 「D:¥MInst.exe」と入力 → [ENTER] キーを押す。
- Windows 8 / Server 2012
画面左下の角で右クリック → [ファイル名を指定して実行] → 「D:¥MInst.exe」と入力 → [OK]

* CD-ROMドライブ名は「D:」として説明。



画面の指示に従って操作を進める
使用状況調査プログラムへのご協力をお願いします。詳細は画面の説明をご覧ください。



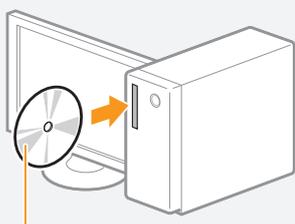
これで無線LANによる
パソコン接続は終了です!

Macintosh

Macintosh用のMFドライバーをインストールします。Mac OS X 10.5.8以降が必要です。起動しているアプリケーションはすべて終了させてください。なお、インストール画面はMac OS Xのバージョンによって異なります。

ここでの操作はMacintoshの操作です。Windowsをお使いの場合は10ページをご覧ください。

1



User Software CD-ROMを入れ、画面上のCD-ROMアイコンをダブルクリック

2



ダブルクリック

画面の指示に従って操作を進める

3



入力して Click!

- 動作環境によっては、この画面が表示されない場合がある。このときはつぎの手順に進む。

4



Click!

- MFドライバーのインストールはこれで終わり。続いてデスクトップから登録操作をする。

5



Click!



Click!

次のページへ進む

ソフトウェアをインストールしよう

Macintosh

6



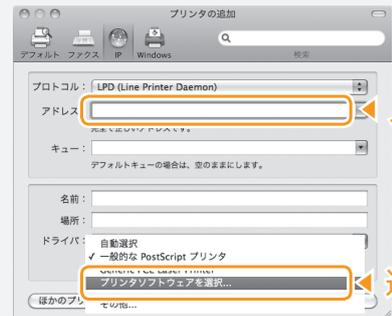
- Mac OS X 10.8.x の場合は、[+] をクリック後、ポップアップリストに [CanonMF8500C] または [CanonMF8200C] が表示されたらクリックして手順⑧に進む。

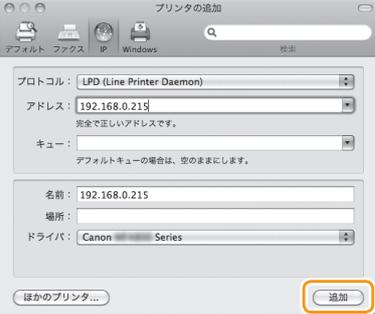
7



- ② [接続] または [種類] 欄に [Bonjour] と表示されているプリンター（ファクス）を選択。
- ③ Mac OS X 10.5.x の場合は、[ドライバ] からドライバを選択。
- Bonjour 機能によって、IPアドレスは自動設定される。Bonjour 機能がない場合や、IPアドレスを手動設定する場合は、電子マニュアルの「IPアドレスを設定する」をご覧ください。

手動設定で接続する





- Mac OS X 10.5.x の場合は、別のダイアログボックスが表示されるので、ドライバを選択後 [OK] をクリックし、[追加] をクリック。

8 **Click!**



1 本機が追加されていることを確認

これで無線LANによる
パソコン接続は終了です!

困ったときには

■ エラーメッセージが表示されたときは

メッセージ

複数のアクセスポイントが検出されました。

処置

- しばらく待ってから、再度設定を行ってください。

メッセージ

アクセスポイントが見つかりません。

処置1

- 制限時間内に無線LANルーターのプッシュボタンを押さなかった可能性があります。再度正しい手順で設定を行ってください。

処置2

- 正しいSSIDを入力しなかった可能性があります。再度無線LANルーターのSSIDを確認し、設定を行ってください。

それでも表示される場合は…

「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

それでも解決しない場合は、無線LANルーターのセキュリティー設定を確認してください。

メッセージ

WPS接続に失敗しました。

処置

1. ご使用の無線LANルーターがWPS機能に対応しているか確認してください。
2. 対応している場合
「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

対応していない場合

手動で設定をやり直してください。(6ページ)

メッセージ

無線LAN通信に失敗しました。

処置

- 本機の電源をいったん切り、再度電源を入れた後、設定をやり直してください。

それでも表示される場合は…

「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

それでも解決しない場合は、無線LANルーターのセキュリティー設定を確認してください。

メッセージ

PSK設定を確認してください。

処置

- 正しいネットワークキーを確認して、設定をやり直してください。

それでも表示される場合は…

「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

メッセージ

共有キー認証に失敗しました。
WEP設定を確認してください。

処置

- 正しいネットワークキーを確認して、設定をやり直してください。

それでも表示される場合は…

無線LANルーターのWEPの認証方式の設定を確認してください。

メッセージ

オープンシステム認証に
失敗しました。
WEP設定を確認してください。

処置

- 本機の認証方式を<共有キー>に変更してください。
※ <共有キー>に変更するためには、すべての設定を手動で行う必要があります。
(電子マニュアル参照)

それでも表示される場合は…

ご使用の無線LANルーターでMACアドレスフィルタが設定されている場合は、本機のMACアドレスを無線LANルーターに設定する必要があります。本機のMACアドレスの確認方法については、電子マニュアルを参照してください。

メッセージ

AOSS接続に失敗しました。

処置1

- しばらく待ってから、再度設定を行ってください。

メッセージ

らくらく無線スタートでの
接続に失敗しました。

処置2

1. ご使用の無線LANルーターがAOSSまたはらくらく無線スタート機能に対応しているか確認してください。
2. **対応している場合**
「ネットワークに接続できない!」(18ページ) で確認してください。

メッセージ

他のクライアントが接続中のため、接続に失敗しました。

対応していない場合

AOSSまたはらくらく無線スタート機能対応の無線LANルーターを使って再接続してください。

■ こんなときは

アクセスポイント一覧に、接続したい無線LANルーターのSSIDが表示されない

原因 1

6ページにメモした無線LANルーターのSSIDが間違っている。

処置

- 無線LANルーターのSSIDを確認してください。
➡ 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)
▼
- 設定をやり直してください。
➡ 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ)

原因 2

無線LANルーターのSSIDが公開されていない (ステルス機能)。

処置

- 無線LANルーターで、SSIDが公開されるように設定する。
➡ 無線LANルーター付属の取扱説明書を調べるか、またはメーカーにお問い合わせください。
▼
- 設定をやり直してください。
➡ 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ)

原因 3

ネットワークの状態に問題があり、本製品が無線LANルーターを検出できない。

処置

- ネットワーク接続をチェックしてください。
➡ 「ネットワークに接続できない!」(18ページ)

無線LANルーターのSSIDやネットワークキーが分からない

処置

- ➡ 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)

リモートUI が表示されない

原因 1

本製品のIP アドレスが正しく設定されていない。

処置

- 無線LANルーターのDHCP 機能を有効にして、設定をやり直してください。
- ➡ 無線LANルーター付属の取扱説明書を調べるか、またはメーカーにお問い合わせください。

原因 2

無線LANルーター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。

処置

- 無線LANルーターのネットワークキーを確認し、設定をやり直してください。
- ➡ 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)
- ▼
- 設定をやり直してください。
- ➡ 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ) 間違ったSSID を選択している。

原因 3

間違ったSSIDを選択している。

処置

- 無線LANルーターのSSIDを確認してください。
- ➡ 「無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する」(20ページ)
- ▼
- 設定をやり直してください。
- ➡ 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する (6ページ)

■ ネットワークに接続できない!

製品がネットワークに接続できる状態か、以下の項目を確認してください。

1



パソコンの状態を確認する

- パソコンと無線LANルーターの設定は完了していますか?
- 無線LANルーターのケーブル類（電源ケーブルやネットワークケーブルなど）が抜けていませんか?
- 無線LANルーターの電源が入っていますか?

それでもなおインターネットに接続できない場合

- 各機器の電源をいったん切り、電源を入れなおしてください。
- 少し時間をおいて、再度インターネットに接続できるか確認してください。

2



本機の電源が入っているか確認する

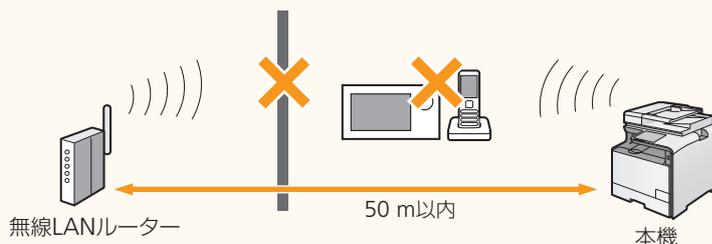
- 電源が入っているときは、いったん切ってから、再度入れ直してください。

3



本機と無線LANルーターの設置場所を確認する

- 本機と無線LANルーターの距離が離れすぎていませんか?
- 本機と無線LANルーターの間に壁などの障害物がありませんか?
- 近くに電子レンジやデジタルコードレス電話機などの電波を発生する機器がありませんか?



4



以下の設定をなおす

- ➡ 「WPS/AOSS/らくらく無線スタートで設定する」(4ページ)
- ➡ 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ)

➡ それでも接続できない場合は、次のページへ進む

無線LANルーターの設定をチェックしてください

以下の場合、手動入力で設定してください。👉電子マニュアル「すべて入力して設定する」

- ANY 拒否*がオンになっている
- 「WEPキー 2」～「WEPキー 4」にWEPキーを設定しているにもかかわらず、「WEPキー選択」で適切な番号を選択していない
- 自動生成したWEP キー（16 進数）が設定されている

* 他の機器がSSIDを「ANY」または「空白」に設定している場合、無線LANルーターが接続を拒否する機能。

以下の場合、無線LANルーター側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
- IEEE 802.11n のみで通信している状態で、WEPまたはTKIPの暗号化方式を設定している場合
- ステルス機能**がオンになっている

** 無線LANルーターのSSIDを他の機器が自動検出できないようにする機能。

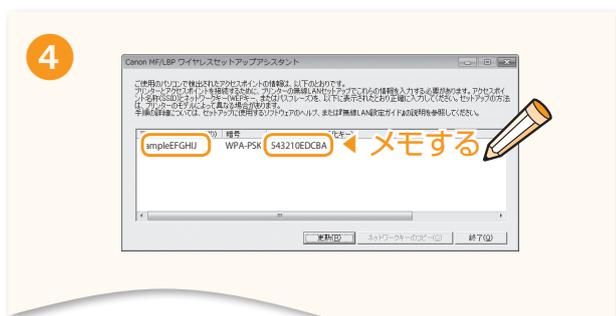
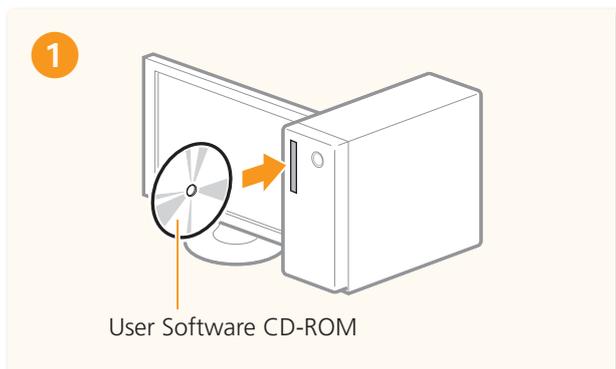
無線LANルーター側の設定や操作については無線LANルーターの取扱説明書を参照するか、無線LANルーターのメーカーにお問い合わせください。

付録

■ 無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認する

付属のUser Software CD-ROMに収録されている「Canon MF/LBP ワイヤレスセットアップアシスタント」を使用して無線LANルーターのSSIDやネットワークキーを確認することができます。

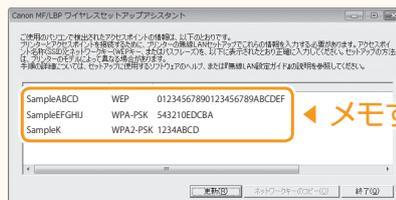
Windows XP環境でBUFFALO製の無線LANルーターをお使いの場合は21ページをご覧ください。



- アクセスポイント名称 (SSID) とネットワークキーを6ページにメモして、設定を続ける。

複数のアクセスポイントが表示されたとき

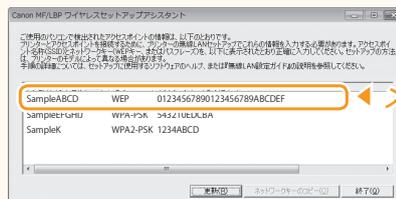
- 1 表示されたSSIDをすべてメモする。



- 2 「SSID (ネットワーク名/アクセスポイント名) を選んで設定する」(6ページ) の手順⑥までの操作を行う。

- 3 手順⑦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する。

- 4 選択したSSIDのネットワークキーをメモする。



無線LANルーターが表示されないとき

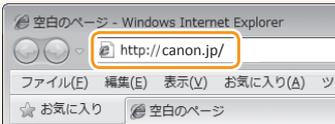
- 「更新」をクリックしてください。
- 「更新」をクリックしても情報が表示されないときは、パソコンと無線LANルーターの設定が完了しているか確認してください。

➡ 7ページの手順⑦へ戻る

■ 特殊環境の無線LANルーターの情報を確認する (BUFFALO社製無線LANルーター／Macintosh)

BUFFALO製の無線LANルーターまたはMacintoshをお使いの場合は、キヤノンホームページで無線LANルーターの情報を確認することができます。

1



- ウェブブラウザのアドレス入力欄に「http://canon.jp/」を入力して、キーボードの [ENTER] キーを押す。

2



- “サポート” をクリックする。

3



- “Q&A検索 (よくあるご質問)” をクリックする。

4



1 "SSID" と入力

2 Click!

5



2 選択!

1 Click!

- 1** “スモールオフィス向け複合機” をクリックする。
- 2** 必要に対する項目を選択する。
 - BUFFALO社製無線LANルーターの情報を確認する場合
“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)” を選択する。
 - Macintoshで無線LANルーターの情報を確認する場合
“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)” を選択する。

情報を確認するためのコンテンツが表示されます。

Memo 

商標

Canon、Canonロゴ、およびSateraはキヤノン株式会社の商標です。

Bonjour、Macintosh、Mac OSおよびMac OS Xは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

「AOSSTTM」は株式会社 バッファローの商標です。

らくらく無線スタートはNECアクセステクニカ株式会社の登録商標です。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

お問い合わせは

まず、基本操作ガイドや電子マニュアルを参照してください。それでも問題が解決しない場合、または点検が必要と考えられる場合にご連絡ください。

お客様相談センター

050-555-90024

(全国共通)

平日 9:00 ~ 20:00/土日祝日* 10:00 ~ 17:00

*1月1日~1月3日を除く

※ 上記番号をご利用できない場合は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はつながらないことがあります。

※ 受付時間は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

Canon

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

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6



FT6-0113 (000)

XXXXXXXXXXXX

© CANON INC. 2013

PRINTED IN CHINA



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。