

無線 LAN 設定ガイド

RICOH SP C251sf/SP C250sFL

RICOH



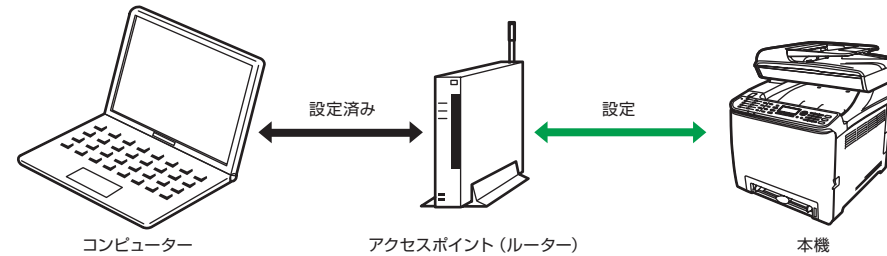
本マニュアルでは、インフラストラクチャーモードによる設定について説明します。

↓ 補足

- アドホックモードの設定については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』④「無線 LAN を設定する」を参照してください。

❖ インフラストラクチャーモード

以下のイラストのように本機とアクセスポイント（ルーター）の接続をおこなってください。



❖ 用語集

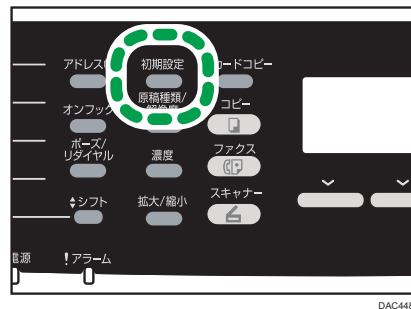
- アクセスポイント（ルーター）
無線 LAN 対応機器とインターネットの中継をする装置です。
- インフラストラクチャーモード
アクセスポイント（ルーター）を介して通信をおこなう接続方法です。
- アドホックモード
無線 LAN を搭載した機器（ノートパソコンなど）と直接接続をおこなう方法です。
- SSID
ほかの無線 LAN と区別するネットワークの識別子のことです。SSID のほかにネットワーク名やアクセスポイント名と呼ばれています。
- WPS (Wi-Fi プロテクトドセットアップ)
WPS は、Wi-Fi をサポートする機器同士で暗号化設定をするための標準規格です。
この規格をサポートする機器は、暗号化設定を簡単におこなうことができます。
 - PBC
プッシュボタン方式で WPS を実行できます。
 - PIN
PIN 方式で WPS を実行できます。
- WEP キー / パスフレーズ
アクセスポイント（ルーター）にアクセスするためのパスワードのことです。WEP キー / パスフレーズのほかにネットワークキーや暗号化キーと呼ばれています。

1 無線 LAN 環境を確認する

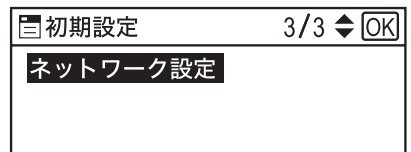
(1) 無線 LAN を有効にする

1 電源を入れます。

2 [初期設定] キーを押します。

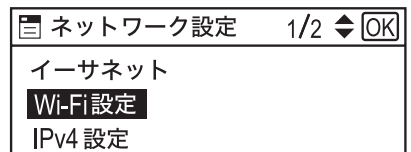


3 [▲] [▼] キーを押して [ネットワーク設定] を選び、[OK] キーを押します。

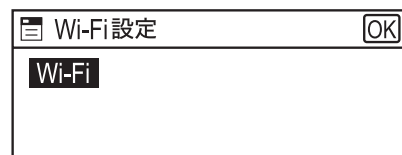


4 パスワード入力要求されたときは、テンキーでパスワードを入力し、[OK] キーを押します。

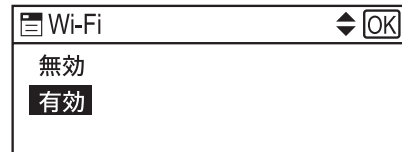
5 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 設定] を選び、[OK] キーを押します。



6 [Wi-Fi] を選び、[OK] キーを押します。



7 [▲] [▼] キーを押して [有効] を選び、[OK] キーを押します。



8 [初期設定] キーを押して初期画面に戻ります。

9 再起動を要求されたときは、本機の電源を一度切ってから、もう一度入れ直してください。

↓ 補足

- [管理者用設定をロック] で、[ネットワーク設定] メニューにアクセスするためのパスワードを設定できます。

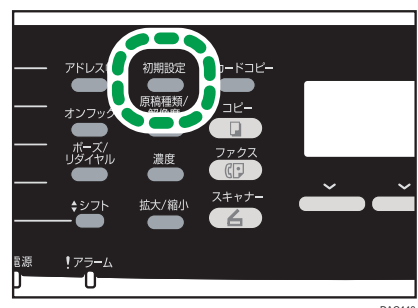
(2) IP アドレスの設定をする

無線 LAN 設定の前に IP アドレスの設定をおこなってください。

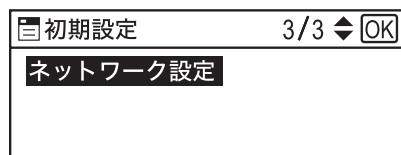
↓ 補足

- IPv6 アドレスの設定については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』④を参照してください。

1 [初期設定] キーを押します。

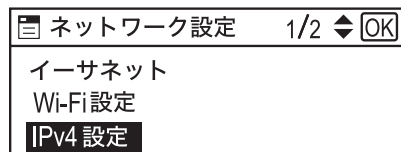


2 [▲] [▼] キーを押して [ネットワーク設定] を選び、[OK] キーを押します。

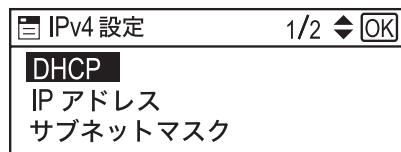


3 パスワード入力要求されたときは、テンキーでパスワードを入力し、[OK] キーを押します。

4 [▲] [▼] キーを押して [IPv4 設定] を選び、[OK] キーを押します。



5 [▲] [▼] キーを押して [DHCP] を選び、[OK] キーを押します。



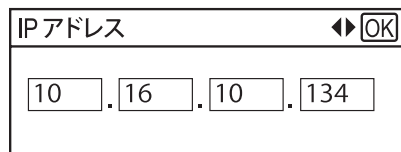
6 IP アドレスを自動で取得したいときは、[有効] を選択してください。また IP アドレスを手動で設定したいときは、[無効] を選択してください。

[有効] を選択したときは、13に進んでください。

7 [▲] [▼] キーを押して [IP アドレス] を選び、[OK] キーを押します。



8 テンキーで本機の IPv4 アドレスを入力し、[OK] キーを押します。



フィールドをの移動は [◀] [▶] キーを使います。

9 [▲] [▼] キーを押して [サブネットマスク] を選び、[OK] キーを押します。

10 テンキーでサブネットマスクを入力し、[OK] キーを押します。

フィールドをの移動は [◀] [▶] キーを使います。

11 [▲] [▼] キーを押して [ゲートウェイアドレス] を選び、[OK] キーを押します。

12 テンキーでゲートウェイアドレスを入力し、[OK] キーを押します。

フィールドをの移動は [◀] [▶] キーを使います。

13 [初期設定] キーを押して初期画面に戻ります。

14 再起動を要求されたときは、本機の電源を一度切ってから、もう一度入れ直してください。

↓ 補足

- [管理者用設定をロック] で、[ネットワーク設定] メニューにアクセスするためのパスワードを設定できます。

(3) 設定方法を選択する

★重要

- アクセスポイント（ルーター）が起動していることを確認してください。

設定方法は、使用しているアクセスポイント（ルーター）の仕様によって異なります。

アクセスポイントがWPSに対応していますか？

はい

アクセスポイントの
プッシュボタンは押せますか？

はい

いいえ

2 WPS ボタンを使って簡単に設定する

3 PIN コードを使って簡単に設定する

4 手動で設定する

- WPS ボタンと PIN コード接続について
お使いのアクセスポイント(ルーター)によってはプッシュボタン方式と PIN コードを使用できるものもあり、どちらか片方しか使用できないものもあります。
- PIN コード接続はあらかじめパソコン上にアクセスポイント（ルーター）の設定画面を確認できる環境が必要となります。
- WPS 接続のセキュリティについて
WPS 接続を行ったときは、相手機器との間でセキュリティが自動的に設定されます。
WPS 接続時のセキュリティ設定は、接続環境によって異なります。したがって、最も安全であるセキュリティとは限りません。

裏面へ

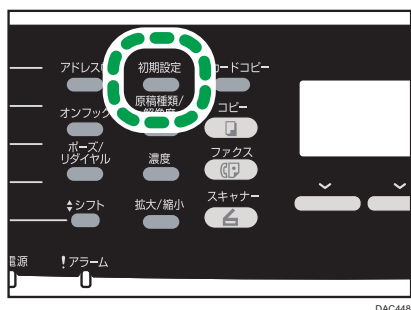
2 WPS ボタンを使って簡単に設定する

★重要

- ネットワークケーブルが外れていることを確認してください。

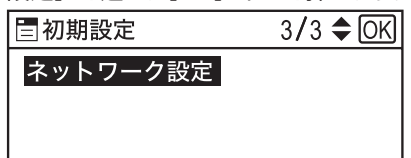
1 アクセスポイント（ルーター）が起動していることを確認します。

2 [初期設定] キーを押します。



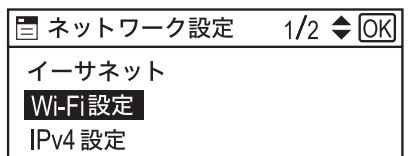
DAC448

3 [▲] [▼] キーを押して [ネットワーク設定] を選び、[OK] キーを押します。

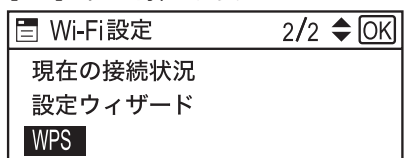


4 パスワード入力要求されたときは、テンキーでパスワードを入力し、[OK] キーを押します。

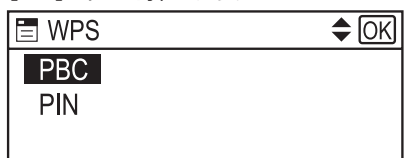
5 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 設定] を選び、[OK] キーを押します。



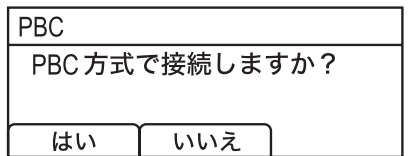
6 [▲] [▼] キーを押して [WPS] を選び、[OK] キーを押します。



7 [▲] [▼] キーを押して [PBC] を選び、[OK] キーを押します。

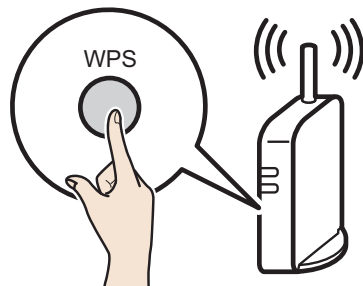


8 [はい] を押します。



"[AP] を押してください 2 分以内" と表示されてから次の手順に移ります。

9 2 分以内にアクセスポイント（ルーター）の WPS ボタンを押します。



CHV607

- WPS ボタンの使用法は、アクセスポイント（ルーター）の取扱説明書を参照してください。

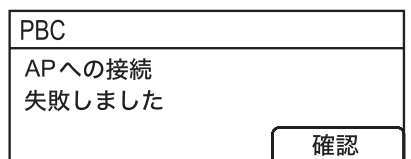
10 結果を確認します。

❖ 正常に接続:



- [確認] を押し 7 に戻った後に、[初期設定] キーを押して初期画面に戻ります。

❖ 接続に失敗:



- [確認] を押し 7 に戻ります。無線 LAN アクセスポイント（ルーター）の設定などを確認した後、再度、接続操作を行ってください。

11 無線 LAN の接続が完了しました。

無線 LAN の設定が終わったあとにドライバーをインストールします。ドライバーのインストール方法については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』④を参照してください。

↓ 補足

- 【管理者用設定をロック】で、[ネットワーク設定] メニューにアクセスするためのパスワードを設定できます。

3 PIN コードを使って簡単に設定する

★重要

- ネットワークケーブルが外れていることを確認してください。

↓ 補足

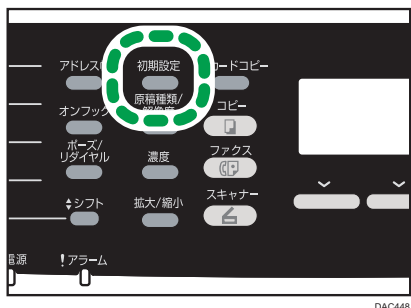
- PIN コードを使用して接続するには、アクセスポイント（ルーター）に接続されたパソコンが必要です。

1 アクセスポイント（ルーター）が起動していることを確認します。

2 パソコン上でアクセスポイント（ルーター）の PIN コード設定画面（ウェブページ）を開きます。

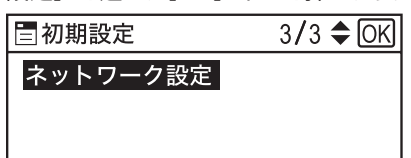


3 [初期設定] キーを押します。



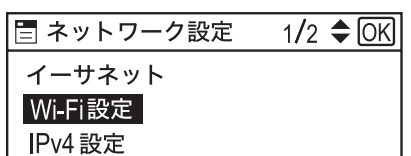
DAC448

4 [▲] [▼] キーを押して [ネットワーク設定] を選び、[OK] キーを押します。

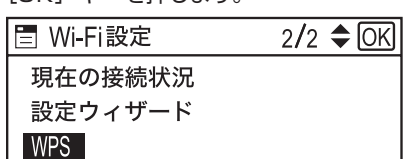


5 パスワード入力要求されたときは、テンキーでパスワードを入力し、[OK] キーを押します。

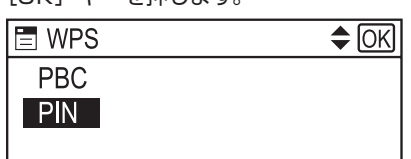
6 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 設定] を選び、[OK] キーを押します。



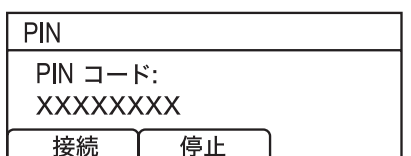
7 [▲] [▼] キーを押して [WPS] を選び、[OK] キーを押します。



8 [▲] [▼] キーを押して [PIN] を選び、[OK] キーを押します。



9 PIN コードを確認します。



上記画面で表示される PIN コードを書き留めておくことをお勧めします。

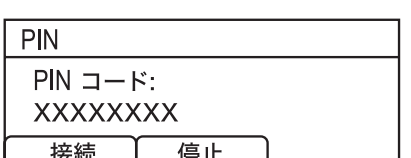
10 アクセスポイント（ルーター）のウェブページに本機の PIN コードを入力します。（2 で開いた画面）



11 アクセスポイント（ルーター）のウェブページで実行します。



12 [接続] を押します。



"お待ちください 2 分" と表示されたら接続開始されます。

13 結果を確認します。

❖ 正常に接続:



- [確認] を押し 8 に戻った後に、[初期設定] キーを押して初期画面に戻ります。

❖ 接続に失敗:



- [確認] を押し 8 に戻ります。アクセスポイント（ルーター）の設定などを確認した後、再度、接続操作を行ってください。

14 無線 LAN の接続が完了しました。

無線 LAN の設定が終わったあとにドライバーをインストールします。ドライバーのインストール方法については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』④を参照してください。

↓ 補足

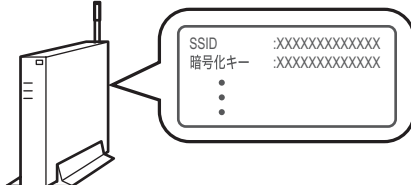
- 【管理者用設定をロック】で、[ネットワーク設定] メニューにアクセスするためのパスワードを設定できます。

4 手動で設定する

SSID と暗号化キーを確認する

アクセスポイント（ルーター）の SSID と暗号化キーは、アクセスポイント（ルーター）に貼付されたラベルに印字されている可能性があります。

SSID と暗号化キーの詳細については、アクセスポイント（ルーター）の取扱説明書を参照してください。



SSID と暗号化キーを確認し、以下の空白スペースに書き留めておきます。

SSID: _____

暗号化キー: _____

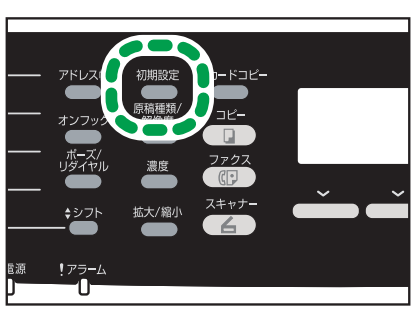
操作部を使って設定する

★重要

- アクセスポイント（ルーター）を使用するときは同じ認証方式及び暗号化方式を選択する必要があります。アクセスポイント（ルーター）の設定画面で確認してください。
- ネットワークケーブルが外れていることを確認してください。

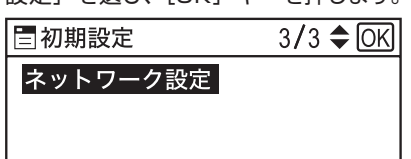
1 アクセスポイント（ルーター）が起動していることを確認します。

2 [初期設定] キーを押します。



DAC448

3 [▲] [▼] キーを押して [ネットワーク設定] を選び、[OK] キーを押します。

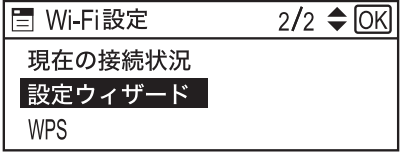


4 パスワード入力要求されたときは、テンキーでパスワードを入力し、[OK] キーを押します。

5 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 設定] を選び、[OK] キーを押します。



6 [▲] [▼] キーを押して [設定ウィザード] を選び、[OK] キーを押します。



7 [▲] [▼] キーを押して [インフラストラクチャー] を選び、[次へ] を押します。

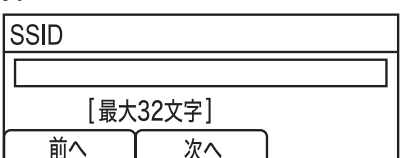


8 検索一覧から使用する SSID を選択し、[次へ] を押します。



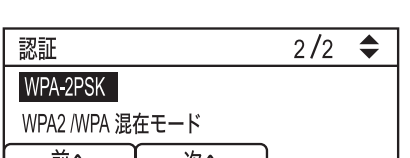
もし使用する SSID が見つからなかったときは次の手順をおこないます。

- [SSID を入力] を選択し、[次へ] を押します。
- テンキーを使って SSID を入力し、[次へ] を押します。



使用できる文字は ASCII の 0x20-0x7e(32 バイト)です。SSID の確認方法は "SSID と暗号化キーを確認する" を参照してください。

9 認証方式を選択して、[次へ] を押します。



次の手順は、選択した認証方法によって異なります。該当する手順を確認し、10に進みます。

認証方式で [WPA2-PSK] と [WPA2/WPA 混在モード] を選択したとき ▶ A

認証方式で [オープンシステム] と [共有キー] を選択したとき ▶ B

2 枚目へ

A WPA2-PSK または WPA2/WPA ミックスモード認証を使用する

10 テンキーを使って暗号化キーを入力し、[接続] を押します。

WPA2 パスフレーズ

キー :

8-63 字 / 64Hx

前へ

接続

- パスフレーズで入力できる文字列は ASCII8 ～ 63 文字 (0x20-0x7e) か 16 進数 64hex (0-9, A-F, a-f) です。
- 暗号化キーの確認方法は "SSID と暗号化キーを確認する" を参照してください。

11 [はい] を押します。

接続してよろしいですか？

いいえ

はい

無線 LAN 設定画面が表示されます。

12 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 状態] を選び、[OK] キーを押します。

"接続されています" と表示されたときは、接続に成功しています。

Wi-Fi 状態

接続されています

OK

- "接続中" と表示されたときは、まだ完了していません。
- "接続されていません" と表示されたときは、接続に失敗しています。最初からやり直してください。

無線 LAN の設定が終わったあとにドライバーをインストールします。ドライバーのインストール方法については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』⑤を参照してください。

B オープンシステムまたは共有キーを使用する

10 暗号化方法を入力し、[次へ] を押します。

暗号化 1/2

WEP 64 ビット Hex

WEP 64 ビット ASCII

前へ

次へ

暗号化の方法については、以下を参照してください：

暗号化方法	入力できる文字の最大数
WEP 64 ビット ASCII	5 文字 (0x20-0x7e)
WEP 64 ビット Hex	10 文字 (0-9, A-F, a-f)
WEP 128 ビット ASCII	13 文字 (0x20-0x7e)
WEP 128 ビット Hex	26 文字 (0-9, A-F, a-f)

補足

- [しない] を選択したときは、セキュリティが動作しません。

11 テンキーを使って WEP キーと ID を入力し、[接続] を押します。

WEP キー

キー : (10 文字)

ID :

1

 (1-4 を入力)

前へ

接続

暗号化キーの確認方法は "SSID と暗号化キーを確認する" を参照してください。

ID は、暗号化キーを識別するために使用します。1-4 を登録できます。

12 [はい] を押します。

接続してよろしいですか？

いいえ

はい

無線 LAN 設定画面が表示されます。

13 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi 状態] を選び、[OK] キーを押します。

"接続されています" と表示されたときは、接続に成功しています。

Wi-Fi 状態

接続されています

OK

- "接続中" と表示されたときは、まだ完了していません。
- "接続されていません" と表示されたときは、接続に失敗しています。最初からやり直してください。

無線 LAN の設定が終わったあとにドライバーをインストールします。ドライバーのインストール方法については、『使用説明書 < コピー / プリンター / スキャナー機能編 >』⑤を参照してください。

補足

- [管理者用設定をロック] で、[ネットワーク設定] メニューにアクセスするためのパスワードを設定できます。

Web Image Monitor を使って設定する

手動設定のときは、Web Image Monitor からでも設定できます。操作部よりも文字を簡単に入力できます。

1 ネットワークケーブルをイーサネットポートに差し込みます。

2 ハブなどのネットワーク機器にケーブルのもう一方を差し込みます。

3 Web ブラウザーを起動します。

4 アドレスバーに "http:// (本機の IP アドレス) /" と入力して本機にアクセスします。

5 [ネットワーク設定] をクリックします。

6 [無線] を選択します。

7 [無線] を [有効] にします。

8 [検索一覧] をクリックし、使用する SSID を選択し、[OK] をクリックします。

もし使用する SSID が見つからなかったときは次の手順をおこないます。

1. [SSID] に SSID を入力します。

9 [通信モード] を [インフラストラクチャー] にします。

10 [認証] の中から認証方式を選択します。

11 [暗号化] の中から暗号化方式を選択します。

- 認証方式を [オープンシステム] にしたときは、[なし] か [WEP] を選択できます。
- 認証方式を [共有キー] にしたときは、[WEP] を選択できます。
- 認証方式を [WPA2-PSK] にしたときは、[AES] を選択できます。
- 認証方式を [WPA/WPA2 混在モード] にしたときは、[TKIP/AES] を選択できます。

❖ 暗号化方式を [なし] に設定したとき

[なし] を選択したときは、12に進んでください。

❖ 暗号化方式を [AES] か [TKIP/AES] に設定したとき



DAC415

1. WPA パスフレーズ
アクセスポイント (ルーター) のパスワードを入力します。

❖ 暗号化方式を [WEP] に設定したとき



DAC416

- WEP キー長
64 ビットか 128 ビットを選択します。
- WEP 送信キー ID
ID を入力します。
- WEP キー形式
ASCII か 16 進数を選択します。
- WEP キー
アクセスポイント (ルーター) のパスワードを入力します。

12 パスワードが設定されているときは、管理者のパスワードを入力してください。

13 [OK] をクリックします。

補足

- 管理者パスワードは [管理者設定] で設定できます。

トラブルシューティング

接続の問題

再度接続した後でも解決しないときは、次の点を確認します。

❖ アクセスポイント (ルーター) が正しく設定されていますか？

- WPS 機能がなしが無効にセットされていないか確認してください。
 - WPS に関係ないような機能でも設定によっては WPS 機能が動かないことがあります。設定を再度確認してください。
 - MAC アドレスフィルタリング機能が有効になっているときは、本機の MAC アドレス (無線 LAN 用) が登録されているか確認してください。
- 詳しくはアクセスポイント (ルーター) の取扱説明書を参照してください。

❖ アクセスポイント (ルーター) が、電波の届く範囲に設置されていますか？

- 建築物の構造により電波の届く範囲は異なります。本機とアクセスポイント (ルーター) が離れているときは、それらのいずれかを近づけてください。

❖ WPS ボタンがありますか？

- お使いのアクセスポイント (ルーター) によって押す時間が異なります。WPS ボタンの詳細については、アクセスポイント (ルーター) の取扱説明書を参照してください。

❖ PIN コードは正しく設定されていますか？

- アクセスポイント (ルーター) の取扱説明書に従って正しく PIN コードを設定してください。
- 本機で表示される PIN コードを再度確認してください。

❖ SSID や暗号化キーが正しく入力していますか？

- SSID や暗号化キーが正しく入力されているか再度確認してください。

❖ アクセスポイント (ルーター) で設定した暗号化が設定は適切ですか？

- 本機では WPS2.0 に対応しているため、暗号化強度の低い WEP、TKIP では WPS で設定できません。暗号化が WEP、TKIP の環境に接続するときは 4 章「手動で設定する」で設定するか、ユーザー側のセキュリティを強度の高い設定に変更してください。

接続は成功したが無線 LAN が使用できない

接続が成功されているが、無線 LAN が使用できないときは、次の点を確認してください。

❖ IP アドレスの確認をしてください。

- IP アドレスの設定を確認してください。

❖ ネットワークケーブルを抜いてください。

- 本機にネットワークケーブルが接続されているときは、有線 LAN が有効になっています。無線 LAN を使用するときは、機器からネットワークケーブルを抜いてください。

❖ 接続は、電波状況が原因で失敗することがあります。

- 別のワイヤレスネットワークが近くにあるときは、無線接続が失敗することがあります。しばらく待ってから、再度ネットワークに接続してください。

お問い合わせ先

消耗品に関するお問い合わせ

弊社製品に関する消耗品は、お買い上げの販売店にご注文ください。
NetRICOH のホームページからご購入できます。
<http://www.netricoh.com/>

故障・保守サービスに関するお問い合わせ

故障・保守サービスについては、サービス実施店または販売店にお問い合わせください。
修理範囲 (サービスの内容)、修理費用の目安、修理期間、手続きなどをご要望に応じて説明いたします。
転居の際は、サービス実施店または販売店にご連絡ください。転居先の最寄りのサービス実施店、販売店をご紹介します。
<http://www.ricoh.co.jp/support/repair/index.html>

操作方法、製品の仕様に関するお問い合わせ

操作方法や製品の仕様については、「お客様相談センター (ご購入後のお客様専用ダイヤル)」にお問い合わせください。

050-3786-8111

上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0918 をご利用ください。

・受付時間：平日 (月～金) 9 時～12 時、13 時～17 時 (土日、祝祭日、弊社休業日を除く)
・050 ビジネスダイヤルは、一部の IP 電話を除き、通話料はご利用者負担となります。
・お問合せの際に機番を確認させていただく場合があります。
※お問い合わせの内容・発信者番号は対応状況の確認と対応品質の向上のため、通話を録音・記録させていただいております。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
<http://www.ricoh.co.jp/SOUDAN/index.html>

最新ドライバーおよびユーティリティ情報

最新版のドライバーおよびユーティリティをインターネットのリコーホームページから入手できます。
<http://www.ricoh.co.jp/download/index.html>

株式会社リコー

東京都中央区銀座 8-13-1 リコービル 〒104-8222
<http://www.ricoh.co.jp/>
© 2013 Ricoh Co.,Ltd.

Printed in China 2013 年 11 月

JA M202-8524