

無線 LAN 設定ガイド

RICOH SP C251/SP C250L

RICOH



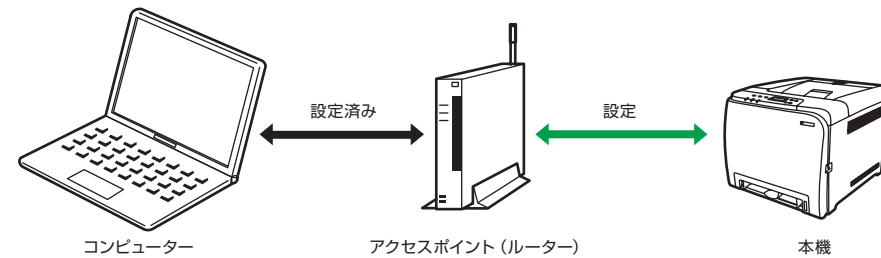
本マニュアルでは、インフラストラクチャーモードによる設定について説明します。

補足

- アドホックモードの設定については、『使用説明書』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

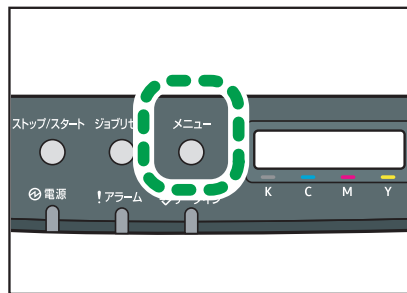
- アクセスポイント（ルーター）
無線 LAN 対応機器とインターネットの中継をする装置です。
- インフラストラクチャーモード
アクセスポイント（ルーター）を介して通信をおこなう接続方法です。
- アドホックモード
無線 LAN を搭載した機器（ノートパソコンなど）と直接接続をおこなう方法です。
- SSID
ほかの無線 LAN と区別するネットワークの識別子のことです。SSID のほかにネットワーク名やアクセスポイント名と呼ばれています。

- 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 [メニュー] キーを押します。



- 3 [▲] [▼] キーを押して [インターフェースセッティ] を選び、[OK] キーを押します。

メニュー：
インターフェースセッティ

- 4 [▲] [▼] キーを押して [ネットワークセッティ] を選び、[OK] キーを押します。

インターフェースセッティ：
ネットワークセッティ

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

ネットワークセッティ：
Wi-Fi セッティ

- 6 [Wi-Fi] を選び、[OK] キーを押します。

Wi-Fi セッティ：
Wi-Fi

- 7 [▲] [▼] キーを押して [ユウコウ] を選び、[OK] キーを押します。

Wi-Fi：
ユウコウ

- 8 [メニュー] 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。

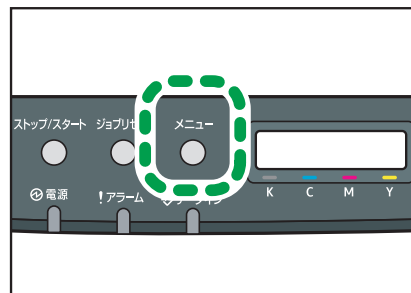
(2) IP アドレスの設定をする

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』④を参照してください。

- 1 [メニュー] キーを押します。



- 2 [▲] [▼] キーを押して [インターフェースセッティ] を選び、[OK] キーを押します。

メニュー：
インターフェースセッティ

- 3 [▲] [▼] キーを押して [ネットワークセッティ] を選び、[OK] キーを押します。

インターフェースセッティ：
ネットワークセッティ

- 4 [▲] [▼] キーを押して [IPv4 セッティ] を選び、[OK] キーを押します。

ネットワークセッティ：
IPv4 セッティ

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

IPv4 セッティ：
DHCP

- 6 IP アドレスを自動で取得したいときは、[ユウコウ] 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、[ムコウ] を選択してください。

[ユウコウ] を選択したときは、16 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。

IPv4 セッティ：
IP アドレス

- 8 本機の IPv4 アドレスを [▲] [▼] キーを使用して入力します。

IP アドレス：
192.168. 0.114

- 次のフィールドへの移動は [OK] キーを使います。
- 前のフィールドに戻るときは [キャンセル] キーを使います。

- 9 [OK] キーを押します。

- 10 [▲] [▼] 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。

- 11 本機のサブネットマスクを [▲] [▼] キーを使用して入力します。

- 次のフィールドへの移動は [OK] キーを使います。
- 前のフィールドに戻るときは [キャンセル] キーを使います。

- 12 [OK] キーを押します。

- 13 [▲] [▼] 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。

- 14 本機のゲートウェイアドレスを [▲] [▼] キーを押して入力します。

- 次のフィールドへの移動は [OK] キーを使います。
- 前のフィールドに戻るときは [キャンセル] キーを使います。

- 15 [OK] キーを押します。

- 16 [メニュー] キーを押して初期画面に戻ります。

- 17 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。

(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？



いいえ

はい

2 WPS ボタンを使って簡単に設定する

いいえ

3 PIN コードを使って簡単に設定する

いいえ

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ますが、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

★重要

3 [▲] [▼] キーを押して [インターフェースセッテイ] を選び、[OK] キーを押します。

メニュー：
インターフェースセッテイ

4 [▲] [▼] キーを押して [ネットワークセッテイ] を選び、[OK] キーを押します。

インターフェースセッテイ：
ネットワークセッテイ

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

ネットワークセッテイ：
Wi-Fi セッテイ

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

Wi-Fi セッテイ：
セッテイ ウィザード

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

セッテイ ウィザード：
インフラストラクチャー

8 検索一覧から使用する SSID を選び、[OK] キーを押します。

ケンサクイチラン：
LAN router-01

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 ラ ニュウリョク] を選び、[OK] キーを押します。
2. [▲] [▼] キーを使って SSID を入力し、[OK] キーを押します。

SSID：
—

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、[OK] キーを押します。

ニンショウ：
WPA-2PSK

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 [コンザイモード] を選択したとき ▶ **A**
認証方式で [オープンシステム] と [キョウユウキー] を選択したとき ▶ **B**

A WPA2-PSK または WPA2/WPA 混在モード認証 (コンザイモード) を使用する

10 [▲] [▼] キーを使ってパスフレーズを入力します。

パスフレーズ：
—

次の文字への移動は [OK] キーを使います。
すべての文字を消すときは [キャンセル] キーを使います。
パスフレーズで入力できる文字列は ASCII 8 ～ 63 文字 (0x20-0x7e) か 16 進数 64Hx (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 [OK] キーを押します。

セツゾクシマスカ？
ハイ/イイエ

無線 LAN 設定画面が表示されます。

12 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi ジョウタイ] を選び、[OK] キーを押します。
"セツゾクサレティマス" と表示されたときは、接続に成功しています。

Wi-Fi ジョウタイ：
セツゾクサレティマス

• "セツゾクチュウ" と表示されたときは、まだ完了していません。
• "セツゾクサレティマセン" 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』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、[OK] キーを押します。

アンゴウカ：
64 ビット Hex

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
64 ビット ASCII	5 文字 (0x20-0x7e)
64 ビット Hex	10 文字 (0-9, A-F, a-f)
128 ビット ASCII	13 文字 (0x20-0x7e)
128 ビット Hex	26 文字 (0-9, A-F, a-f)

↓ 補足
• [ナジ] を選択したときは、セキュリティが動作しません。

11 [▲] [▼] キーを使って WEP キーを入力し、[OK] キーを押します。

WEP キー：
—

次の文字への移動は [OK] キーを使います。
すべての文字を消すときは [キャンセル] キーを使います。
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。

12 [▲] [▼] キーを押して ID を入力し、[OK] キーを押します。

WEP ID：
1

ID は、暗号化キーを識別するために使用されます。1-4 を登録することができます。

13 [OK] キーを押します。

セツゾクシマスカ？
ハイ/イイエ

無線 LAN 設定画面が表示されます。

14 [▲] [▼] キーを押して [Wi-Fi ジョウタイ] を選び、[OK] キーを押します。

"セツゾクサレティマス" と表示されたときは、接続に成功しています。

Wi-Fi ジョウタイ：
セツゾクサレティマス

• "セツゾクチュウ" と表示されたときは、まだ完了していません。
• "セツゾクサレティマセン" 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』⑤を参照してください。

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 機能がなしか無効にセットされていないか確認します。
 - 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  M198-8524