



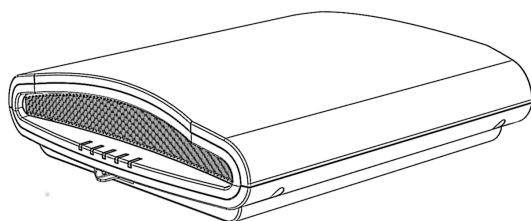
R710 アクセス ポイント クイック セットアップ ガイド

この『クイック セットアップ ガイド』では、Ruckus Wireless R710 デュアルバンド 802.11ac マルチメディア Wi-Fi アクセス ポイント (AP) のセットアップ方法について段階的に説明します。このガイドに記載された手順を完了すると、R710 を設置してユーザーがワイヤレス ネットワークにアクセスできるようになります。

以降、R710 は AP と呼びます。

注意: AP の最小のソフトウェア リビジョンは、ベース イメージ 100.0.2 以降、RuckOS 3.2 以降、または ZoneFlex 9.12 以降です。

図 1. Ruckus Wireless R710 アクセス ポイント



このガイドの各国語版

请从以下网站获得该指南的简体中文版
<https://support.ruckuswireless.com>。

Vous trouverez la version française de ce guide à l'adresse suivante: <https://support.ruckuswireless.com>.

このガイドの日本語版は <https://support.ruckuswireless.com> をご覧ください。

이 가이드의 한국어 버전은 웹 사이트 (<https://support.ruckuswireless.com>)에서 확인하시기 바랍니다.

Veja a versão em português (Brasil) deste guia em <https://support.ruckuswireless.com>.

Puede ver la versión en español (América Latina) de esta guía en <https://support.ruckuswireless.com>.

はじめに

Ruckus Wireless の製品を配置する前に、以下のリンクから最新のソフトウェアとドキュメントをご確認ください。

- ユーザー ガイドとリリース ノート：
<http://support.ruckuswireless.com/documents>。
- ソフトウェアの更新版：
<http://support.ruckuswireless.com/software>。
- オープン ソースの情報：
<http://opensource.ruckuswireless.com>。
- ソフトウェア ライセンス/製品保証期間：
<http://support.ruckuswireless.com/warranty>。

梱包内容

- R710 アクセス ポイント
- 以下を含む T バー取り付けキット 1 組
 - T バー金具 1 個 (2 つに分かれたプラスチック製部品)
 - 1.0" L x No. 8 プラスのステンレス製取り付けねじとプラスチック製壁用アンカー 2 個
- 規制に関する小冊子
- 製品保証書
- 適合宣言 (必要な場合)
- クイック セットアップ ガイド (この冊子)

AP の設定

次の手順に進んでください。

- [手順 1: セットアップ要件、金具、および工具の準備](#)
- [手順 2: コンピュータを AP に接続](#)
- [手順 3: AP のセットアップ用にコンピュータを設定](#)
- [手順 4: AP にログイン](#)
- [手順 5: ワイヤレス設定のカスタマイズ](#)
- [手順 6: AP の設置](#)
- [手順 7: セットアップの確認](#)

手順 1: セットアップ要件、金具、および工具の準備

- Windows 7 のコンピュータ (一般的なオペレーティングシステムの場合も手順はほぼ同じ)
- Cat5e (またはそれ以上) のイーサネット ケーブル 1 本
- Ruckus Wireless 902-0169-xx00 AC 電源アダプタ (別売り) -- または -- 802.3at 準拠の PoE (Power over Ethernet) スイッチまたは PoE インジェクタ

オプションの金具と工具:

- お客様がお持ちの 3.5mm (0.14") 以下の U 字小型南京錠 (AP を取り付け金具や T バー金具に固定するために使用)

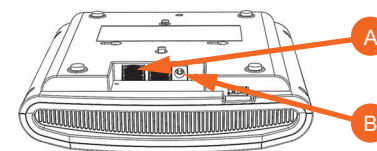
- 別売りの Ruckus Wireless 902-0120-0000 固定取り付け金具キット:
 - 固定取り付け金具キットを使用して AP を平坦な面に取り付ける場合は、4.75mm (3/16") ドリル ビットの電子ドリルが必要です。
 - 固定取り付け金具キットを使用して AP をパイプや支柱に取り付ける場合は、38.1mm ~ 63.5mm (1.5" ~ 2.5") のパイプまたは支柱、ステンレス製締め具 2 個、および締め具を固定する手工具も必要です。

「[手順 2: コンピュータを AP に接続](#)」に進んでください。

手順 2: コンピュータを AP に接続

- 1 AP をパッケージから取り出し、コンピュータのそばに置きます。
- 2 イーサネット ケーブルを使用して、コンピュータのネットワーク ポートを AP の 10/100/1000 POE In ポートに接続します (図 2 の A)。
- 3 AC アダプタ (別売り) を使用して、適当な (保護された) 電源に AP 12VDC ポート (図 2 の B) を接続します。
あるいは、電源とネットワークを一括接続する PoE インジェクタまたはスイッチに 10/100/1000 POE In ポートを接続してもかまいません。

図 2. AP ポート



- 4 AP の PWR LED が緑に点灯していることを確認します。
「[手順 3: AP のセットアップ用にコンピュータを設定](#)」に進んでください。

手順 3: AP のセットアップ用にコンピュータを設定

注意: 以下の手順では、オペレーション システムが Windows 7 であることを想定しています。他のオペレーティングシステムの場合でも手順はほぼ同じです。

- 1 Windows 7 のコンピュータで、次の順に選択して Local Area Connection の設定からネットワーク アダプタを設定します。
 - Start > Control Panel > Network and Sharing Center > Change Adapter Settings

2 次の順に選択して TCP/IPv4 アドレスの設定を編集します。

- **Local Area Connection > Properties > Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) > Properties**

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties ダイアログボックスが表示されます。

重要! このとき、後で (AP のセットアップ完了後に) コンピュータを現在の設定に復元できるように、ここで有効になっている設定をすべて書き留めておいてください。

3 **Use the following IP address** を選択してから (まだ選択されていない場合)、以下のように入力します。

- **IP address** : 192.168.0.22 (または、192.168.0.x ネットワークの任意のアドレス。ただし、192.168.0.1 は除く)
- **Subnet mask** : 255.255.255.0
- **Default gateway** : 192.168.0.1

DNS サーバーのフィールドは空白にします。

4 **OK** をクリックして、変更を保存します。

変更はすぐに有効になります。「[手順 4 : AP にログイン](#)」に進んでください。

手順 4 : AP にログイン

「[手順 3 : AP のセットアップ用にコンピュータを設定](#)」で説明したように、コンピュータを AP に直接 (イーサネット ポートの 1 つを使用して) 接続し、電源を入れてセットアップを始められる状態にする必要があります。

1 コンピュータで Web ブラウザのウィンドウを開きます。

2 ブラウザに次の URL を入力して AP に接続します。

<https://192.168.0.1>

3 <Enter> を押して、接続を開始します。セキュリティの警告ダイアログボックスが表示されたら、**OK/Yes** をクリックして続行します。

4 *Ruckus Wireless Admin* のログイン ページが表示されたら、次のように入力します。

- **Username** : super
- **Password** : sp-admin

5 **Login** をクリックします。

「[手順 5 : ワイヤレス設定のカスタマイズ](#)」に進んでください。

手順 5 : ワイヤレス設定のカスタマイズ

AP の既定の設定 (参考用)

ネットワーク名 (SSID)	Wireless1 ~ Wireless8 (2.4 GHz 無線) Wireless9 ~ Wireless16 (5 GHz 無線)
セキュリティ (暗号化方法)	各ワイヤレス インタフェース で無効
既定の管理 IP アドレス	192.168.0.1

- 1 Web インタフェース メニューで、**Configuration > Radio 2.4G** または **Configuration > Radio 5G** をクリックします。*Configure > Wireless > Common* ページが表示されます。
- 2 以下のオプションが有効になっていることを確認します。
 - **Channel** : SmartSelect
 - **Country Code** : 米国以外で設置を行う場合、その場所の国名を選択してください。
- 3 設定を変更した場合は、**Update Settings** をクリックします。
- 4 ページ上部の “Wireless #” (Wireless LAN Number) タブのいずれかをクリックします。
- 5 *Wireless Availability* で **Enabled** をクリックします。
- 6 **SSID** フィールドのテキストを削除し、ユーザーがワイヤレス ネットワーク接続用アプリケーションでこの AP を識別しやすいようなネットワーク名を入力してください。
- 7 **Update Settings** をクリックして、変更を保存します。
- 8 有効にする Wireless # (Wireless LAN Number) インタフェースそれぞれで、[手順 4](#) ~ [手順 7](#) を繰り返します。
- 9 **Logout** をクリックして Web インタフェースを終了します。

任意 : R710 AP の既定の設定では、AP は DHCP によって割り当てられた IP アドレスを使用します。

設置後も監視または保守の目的で AP に定期的にログインすることが予想される場合、DHCP から切り替えて、AP に固定 IP アドレスを代わりに割り当てると便利です。

- A. メニューで **Configuration > Internet** をクリックします。
- B. **Static IP** オプションをクリックします。
- C. **IP Address** フィールドと **Mask** フィールドに値を入力します。
- D. **Update Settings** をクリックして、変更を保存します。

10 *Ruckus Wireless Admin* のログイン ページが再度表示されたら、ブラウザを終了してもかまいません。

11 AP をコンピュータと電源から切断し、コンピュータを本来のネットワーク接続構成に戻します。

「[手順 6 : AP の設置](#)」に進んでください。

手順 6 : AP の設置

- 1 AP を設置場所 (電源とネットワークの両方に接続できる場所) に持っていきます。物理的な設置については、「[取り付け方法](#)」を参照してください。
- 2 イーサネット ケーブルを使用して、10/100/1000 ポートを次の適切なデバイスに接続します。
 - ISP または通信事業者のネットワーク デバイス -- または --
 - ISP または通信事業者のネットワーク デバイスに接続されているイーサネット スイッチ

注意 : PoE を使用する場合は、AP を PoE インジェクタまたは PoE スイッチに接続するための Cat 5e (またはそれ以上) のイーサネット ケーブルが必要になります。

3 AP の電源アダプタ (または PoE 電源) の一方を AP に接続してから、もう一方を適当な電源に接続します。

4 10/100/1000 ポートの LED が点灯していることを確認します。

しばらく待ってインターネット接続が再び確立されたら、AP をテストすることができます。「[手順 7 : セットアップの確認](#)」に進んでください。

手順 7 : セットアップの確認

- 1 ワイヤレス通信対応のコンピュータまたはモバイル デバイスを使用して、上記の手順で構成したワイヤレス ネットワークを検知し、選択します。
- 2 接続に成功したらブラウザを開き、一般の Web サイトを表示してみます。

これで完了です。ワイヤレス ネットワークが有効になり、いつでも使用できるようになりました。

取り付け方法

AP は、Ruckus Wireless AP 取り付けキットを使用して吊り天井の T バー、平坦な面、および支柱に取り付けることができます。次のセクションを参照してください。

- [吊り天井の T バーへの取り付け](#)
- [平坦な面への取り付け](#)
- [オプションの固定取り付け金具を使用して平坦な面や支柱に取り付ける](#)

吊り天井の T バーへの取り付け

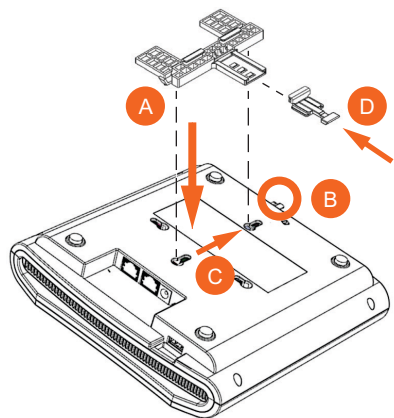
同梱の T バー取り付けキットを使用すると、AP を吊り天井の平坦な窪み T バーに取り付けることができます。

- 1 T バー金具の底部にあるスタッド (図 3 の A) を AP の筐体にある穴に差し込みます。

注意: 吊り天井の T バーに取り付けるために任意で使用する穴が横にもう一組あります。この穴を使用して AP を取り付けると、固定の安全性が保証されるわけではありません。

- 2 T バー金具のスタッドを穴 (図 3 の C) に押し込んで AP 底部のイーサネットポートと逆方向にスライドさせて、AP の固定タブ (図 3 の B) にはめ込みます。

図 3. AP への T バー金具の取り付け



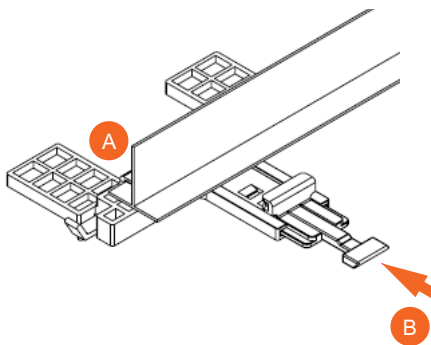
- 3 ロックタブ (図 3 の D) が T バー金具 (図 3 の A) の先端にくるように差し込みます。
- 4 天井タイルがある場合は、天井タイルを静かに押し上げて取り外します。
- 5 T バー金具の 2 つの留め金で T バーの一方の端をとめます (図 4 の A)。2 つの留め金で T バーがしっかりとまっていることを確認します。

注意: 分かりやすいように、図 4 に T バー金具と T バーを示します。AP は含まれていません。

- 6 AP を固定して、ロックタブを静かに差し込み、留め金で T バーのもう一方の端をとめます (図 4 の B)。

注意: 3 つの留め金すべてで T バーをとめていることを確認してください

図 4. T バーへの T バー金具の取り付け

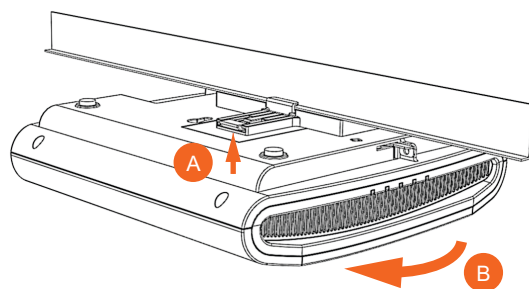


- 7 (任意) お客様がお持ちの南京錠を AP の固定タブに取り付けて (図 3 の B)、AP を T バー金具のスタッドに固定します。この手順を終了すると、AP が取り付けられます。

T バーから AP を取り外す:

- 1 天井タイルがある場合は、天井タイルを取り外します。
- 2 ロックタブ (図 5 の A) の下に指を入れてタブを静かに持ち上げます。
- 3 T バー金具が取り付けられている AP をひっくり返します (図 5 の B)。T バー金具が取り付けられている AP を T バーから取り外します。

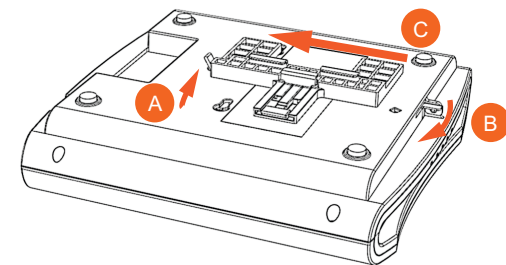
図 5. T バーから AP と T バー金具を取り外す



AP から T バー金具を取り外す:

- 1 AP が T バー金具にロックされている場合は、ロックを解除します。
- 2 T バー金具のロックタブを静かに持ち上げ (図 6 の A)、同時に AP の固定タブを横に押します (図 6 の B)。
- 3 T バー金具のロックタブを持ち上げて AP の固定タブを横に押しながら、T バー金具を AP 底部にあるイーサネットポートの方向に静かに押し (図 6 の C) AP から取り外します。

図 6. AP から T バー金具を取り外す

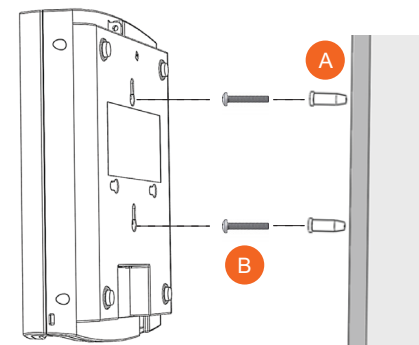


平坦な面への取り付け

同梱の取り付けねじとプラスチック製壁用アンカーを使用して、AP を壁や天井に取り付けることができます。

- 1 この『クイックセットアップガイド』の最後のページに用意されている取り付けテンプレートをを使用して、取り付け面のドリルで穴をあける位置に 2 箇所、印を付けます。**注意:** 平坦な面に取り付ける場合に任意で利用できる穴が横にもう一組あります。この穴を使用して AP を取り付けると、固定の安定性が保証されるわけではありません。
- 2 4.75mm (3/16") のドリルビットを使用して、取り付け面に約 25mm (1") の深さの穴を開けます。
- 3 AP の筐体を掛けられるように、ねじの頭が取り付け面から 6 mm (1/4") ほど突き出た状態になるように、同梱のアンカー (図 7 の A) と取り付けねじ (図 7 の B) を取り付け面に差し込みます。

図 7. 平坦な面への取り付け



- 4 取り付けねじの頭が AP の筐体の穴に入るように AP を取り付けねじに合わせ、AP を下向きに押し AP の固定タブ (図 6 の B) を所定の位置に合わせます。
- 5 (任意) お客様がお持ちの南京錠を AP に備えられた固定タブ (図 6 の B) を使用して取り付け、AP を取り付けねじの頭に固定します。
- 6 AP を同梱の取り付けねじから取り外すには、AP の固定タブを横に押し (図 6 の B) ロックを解除し、AP を上に押し上げて取り付けねじから AP の筐体を取り外します。

オプションの固定取り付け金具を使用して平坦な面や支柱に取り付ける

別売りの Ruckus Wireless 固定取り付け金具キット (発注/パーツ番号 902-0120-0000) には、金属製取り付け金具が同梱されています。このキットを使用すると、平坦な面 (壁や天井) および支柱に AP を取り付けるときに強度が高まります。

- 平坦な面に AP を取り付けの場合は、4.75mm (3/16") ドリルビットの電気ドリル、No. 6 亜鉛めっきねじ 4 本、およびキットに同梱されているプラスチック製壁用アンカーも必要です。
- トラスや支柱に AP を取り付けの場合は、キットに同梱されている 2 個のパイプ締め具も必要です。

次の手順に進んでください。

- AP を平坦な面に取り付ける場合は、固定取り付け金具を使用するものとして、取り付け面のドリルで穴をあける場所に 4 箇所、印を付けます。固定取り付け金具には 4 個のねじ穴があります。
4 本の取り付けねじとプラスチック製壁用アンカーを使用して平坦な面に金具を固定し、「[手順 3](#)」に進んでください。
- パイプや支柱に AP を取り付けの場合は、キットに同梱されている 2 個のステンレス製締め具を固定取り付け金具の穴に差し込みます。一般的な手工具を使用して、パイプや支柱の周りに締め具をきつく締め付けます。
金具を取り付けたら、「[手順 3](#)」に進んでください。
- [図 3](#) に示すように、固定取り付け金具の 2 本のスタッドを AP 底部の穴に差し込みます。**注意：**平坦な面に取り付ける場合に任意で使用できる穴が横にもう一組あります。この穴を使用して AP を取り付けても、固定の安定性が保証されるわけではありません。
- AP を AP 底部のイーサネット ポートの方向にスライドさせます。AP は、固定取り付け金具のスタッドをロックする機能を備えています。スタッドを穴に完全に差し込んだら固定位置にはめ込みます。
- (任意) お客様がお持ちの南京錠を AP に備えられた固定タブ ([図 6](#) の B) を使用して取り付け、AP を固定取り付け金具のスタッドに固定します。

固定取り付け金具から AP を取り外す：

- AP が固定取り付け金具にロックされている場合は、ロックを解除します。
- AP の固定タブ ([図 6](#) の B) を横に静かに押しながら、固定取り付け金具を取り外します。
- AP の固定タブを横に押しながら、AP 底部のイーサネットポートと逆方向に AP をスライドさせます。

詳細情報

ワイヤレス ネットワークを使用して AP の Web インタフェースにログインできるようになりました。AP の設定方法の詳細については、『*Ruckus Wireless* アクセス ポイント ユーザー ガイド』を参照するか?または Ruckus Wireless AP コントローラや AP マネージャ ユーザーの適切なドキュメントを参照してください。

取り付けテンプレート

