

# コンバータモードのセットアップ

### セットアップをはじめる前に

■無線セキュリティ設定メモ

項目名	設定値
SSID	
チャンネル	
暗号化方式	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
WEP キーの長さ	<input type="checkbox"/> 64bits <input type="checkbox"/> 128bits (WEP の場合のみ)
WEP キー番号	(WEP の場合のみ)
WEP キー入力形式	<input type="checkbox"/> 16 進数 <input type="checkbox"/> ASCII (WEP の場合のみ)
WEP キー	(WEP の場合のみ)
パスフレーズ	(WPA-PSK、WPA2-PSK の場合のみ)

接続する無線 LAN (親機) の設定値を確認し、右のメモ欄に書き込んでください。

LAN ポートを搭載したパソコンを「設定用パソコン」として用意してください。

コンバータモードでは、無線で通信したい機器につなぐ前に、設定用パソコンと LAN ケーブルで有線で本製品に接続し、初期設定をおこなう必要があります。

## STEP 1

### 設定用パソコンにつなぎましょう

コンバータモード

- 本体背面にある切り替えスイッチが「Client」側になっていることを確認します。
- 設定用パソコンの LAN ポートと、本製品の LAN ポート (LAN/WAN) を、LAN ケーブルでつなぎます。
- 付属の AC アダプタを本製品につなぎ、AC コンセントに差し込みます。本体のランプが点灯し、本製品の電源がオンになっていることを確認します。



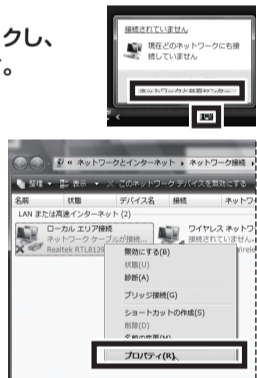
POWER、LAN、WLAN の 3 つのランプが点灯することを確認してください。

## STEP 2

### 設定用パソコンから本製品にログインしましょう

コンバータモード

- タスクトレイのネットワークアイコンをクリックし、【ネットワークと共有センター】を選択します。
- 【ネットワーク接続の管理】をクリックします。
- 【ローカルエリア接続】のアイコンを右クリックし、【プロパティ】を選択します。
- 【インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)】を選択し、【プロパティ】をクリックします。



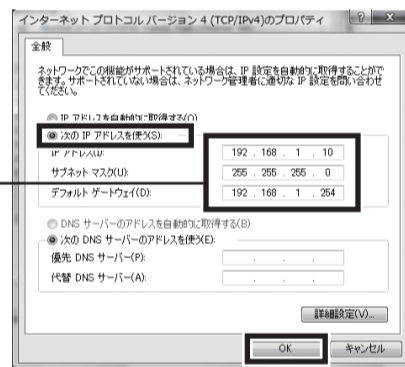
※【ユーザーアカウント制御】画面が表示されたら、【続行】をクリックします。

Windows XP では、スタートメニューの【マイネットワーク】を右クリックし、【プロパティ】を選択すると、3と同じ画面が表示されますので、5に進んで操作してください。

※「インターネットプロトコル (TCP/IP)」と表示されます。

- 【次の IP アドレスを使う】を選択し、IP アドレスを次のように入力します。入力が終わったら、【OK】をクリックします。

IP アドレス :192.168.1.10  
サブネットマスク :255.255.255.0  
デフォルトゲートウェイ :192.168.1.254

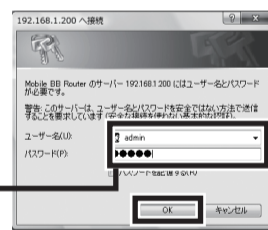


- Web ブラウザを起動し、【アドレス】欄に、キーボードで「http://192.168.1.200」と入力し、【Enter】キーを押します。



- 本製品の管理画面が表示されます。管理画面用のユーザー名とパスワードを入力し、【OK】をクリックします。

ユーザー名: admin  
パスワード: admin



## STEP 3

### 本製品の設定をしましょう

コンバータモード

- 【基本設定】をクリックします。
- 無線ネットワークを検索するため、【検索】をクリックします。別ウィンドウで無線ネットワークの一覧が表示されます。
- 無線ネットワークの一覧から、接続したい SSID の左側にあるラジオボタンをクリックし、【接続】をクリックします。



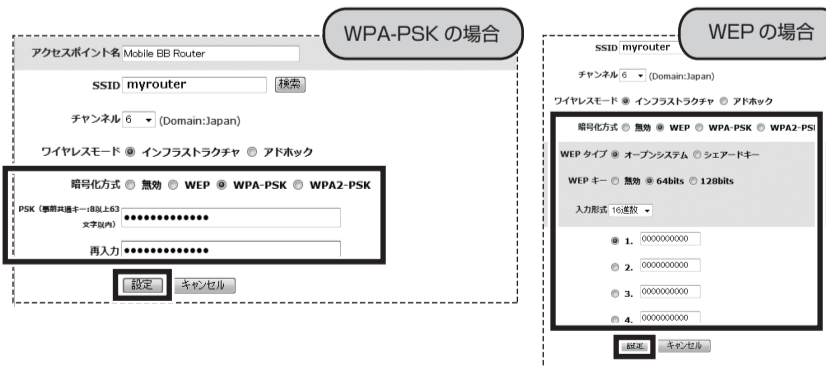
#### SSID の秘匿機能をご使用の場合

「ブロードキャスト SSID」「ステルス SSID」など、SSID 名を設定ツールのリストに表示させない機能を使用している場合は、リストに SSID が表示されません。この場合は、あらかじめ SSID を調べておき、【基本設定】画面の【SSID】に SSID を入力してください (小文字と大文字が区別されます)。

MACアドレス	SSID	暗号化	通信モード
00-00-00-00-00-d0	000740CDD3E6	OPEN	11
00-00-00-00-00-3e		WPA-PSK	1
00-00-00-00-00-3d		WPA-PSK	1
00-00-00-00-00-3b		WEP	1
00-00-00-00-00-3a		WEP	1
00-00-00-00-00-3a		WEP	1
00-00-00-00-00-39		WPA2-PSK	1
00-00-00-00-00-9f	myrouter	WPA-PSK	6

Web ブラウザの設定により、無線ネットワーク一覧のポップアップ画面が表示されないことがあります。このような場合は、2で手動で SSID とチャンネルを入力してください。

- あらかじめ調べておいたセキュリティ設定を入力し、【設定】をクリックします。



- 「再起動をしています」と表示されます。カウントが 0 になると、【基本設定】画面に戻ります。

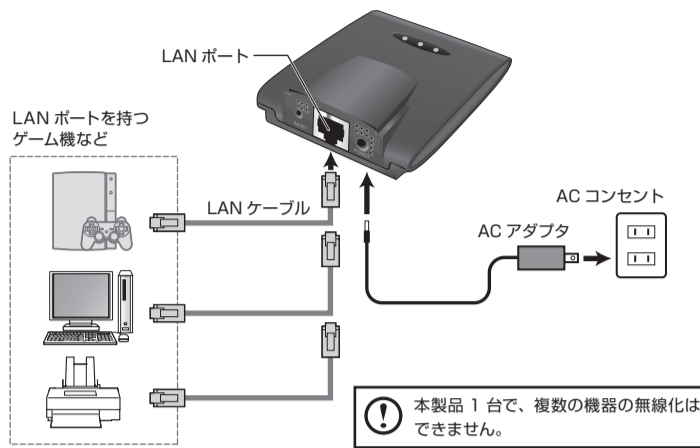
↓ ウラ面のSTEP4に進んでください。

- 1 タスクトレイのネットワークアイコンをクリックし、[ネットワークと共有センター] を選択します (画面は STEP2 をご覧ください)。
- 2 STEP2 をお読みになり、設定用パソコンの IP アドレスの設定を「IP アドレスを自動的に取得する」に戻します。
- 3 Web ブラウザにお好みのホームページのアドレスを入力し、ホームページが表示されることを確認します。



インターネットに接続できない場合は、STEP3 に戻り、セキュリティ設定を確認してやり直してください。

- 4 設定用パソコンから本製品を取り外し、無線化したい機器に本製品を接続します。これで設定は完了です。



本製品 1 台で、複数の機器の無線化はできません。

参考

ゲーム機と本製品を接続する場合の設定の流れ

本製品の無線 LAN 機能を使って、ゲーム機とワイヤレスで接続する場合のゲーム機側の設定方法を説明します。ゲーム機側の詳しい設定方法については、それぞれのゲーム機の説明書をお読みください。

●ゲーム機の設定に必要な本製品の無線設定メモ

項目名	設定値
SSID	(初期値: LAN-PWG_APR)
WEP キーまたは パスフレーズ	(初期設定では、セキュリティは設定されていません)

- 本製品の電源が入っていることを確認してから作業を開始してください。
- 確実に接続するために、設定は本製品の近くでおこなってください。

Wii での設定

Wii メニューで左下の [Wii] ボタン→[Wii 本体設定]→[インターネット]→[接続設定] を選択します。

「接続先」のうち [未接続] の接続先を選択し、[Wi-Fi 接続] を選択します。

[アクセスポイントを検索] を選択し、リストに表示された [LAN-PWG\_APR] を選択します (初期値の場合)。

設定内容を保存し、接続テストを実行します。

❗ セキュリティ設定をしなかったり、間違っていると接続テストに失敗します。設定した [接続先] の設定画面を表示して、WEP キーまたはパスフレーズを入力してください。

❗ DS Lite は WEP にも対応していません。WPA-PSK、WPA2-PSK が設定されたネットワークには接続できません。

PS3 での設定 (ワイヤレス LAN 機能搭載モデル)

ホームメニューの [設定]→[ネットワーク設定]→[インターネット接続設定]→[かんたん]→[無線] を選択します。

[検索する] を選択し、一覧から [LAN-PWG\_APR] を選択します (初期値の場合)。

設定内容を保存し、接続テストを実行します。

❗ PSP での設定について  
ここでの設定は、PSP からインターネットに接続する場合の操作の流れを説明しています。PSP の対戦機能は、無線ルータに直接接続して楽しむことができませんので、ここで説明している流れで設定しても、インターネットを経由して対戦することはできません。

DS Lite での設定

Wi-Fi 対応ゲームを起動します。[Wi-Fi]→[Wi-Fi せってい]→[Wi-Fi 接続先設定] の順にタッチします。

「接続先」のうち未設定の [接続先] をタッチします。

[アクセスポイントを検索] をタッチし、リストに表示された [LAN-PWG\_APR] を選択します (初期値の場合)。

接続テストで [はい] をタッチします。本製品にセキュリティ設定をしてある場合はエラーが発生します。[次へ] をタッチします。  
※初期設定ではセキュリティは設定されていません。

設定した [接続先] をタッチし、設定画面を表示します。

設定内容を保存し、接続テストを実行します。

PSP での設定

ホームメニューの [設定]→[ネットワーク設定]→[インフラストラクチャーモード] を選択します。

[新しい接続の作成] を選択し、次へ進みます。

[検索する] を選択し、一覧から [LAN-PWG\_APR] を選択します (初期値の場合)。

設定内容を保存し、接続テストを実行します。

こんなときには - 困ったときにお読みください

Q1: インターネットに接続できません (ブロードバンドルータモード)。

- インターネットに接続できない要因については、さまざまなことが考えられます。以下の方法を試したり、確認したりしてください。
- ① 本製品の背面にある切り替えスイッチが「RT」側になっていることを確認します。「AP」側または「Client」側になっている場合は、いったん本製品の電源を切り、「RT」側に変更します。  
※プロバイダから、無線ルータを使用する際は、AP (アクセスポイントモード) に設定するように指示がある場合など、特別な場合を除き、RT (ブロードバンドルータモード) で使用してください。
  - ② すべての電源を切った状態で、各機器のケーブルが正しく接続されていることを確認してください。ケーブルがしっかりとコネクタに差し込まれていない可能性がありますので、カチッとハマっているかも、あわせて確認してください。
  - ③ 本製品やパソコン (またはゲーム機) がタイミングの問題で正常な値を取得できず、うまく接続できない場合があります。接続が正しかった場合は、すべての機器の電源を切り、各機器を 1 分程度の間隔をあけながら、モデム (または ONU や CTU) → 本製品 → パソコンの順番で電源を入れなおしてください。  
※本製品の電源を切るには、AC アダプタをはずします。
  - ④ ③を試しても接続できない場合は、モデム (または ONU や CTU)、本製品の電源を切り、そのまま 1 時間置いたあと、②の順番で電源を入れ直して再確認してください。  
※本製品の電源を切るには、AC アダプタをはずします。
  - ⑤ フレッツサービスなど、「PPPoE 接続」でご使用の場合は、プロバイダに接続するためのユーザー ID やパスワードの入力ミスの可能性があります。入力内容をもう一度確認してください。フレッツサービスの場合、プロバイダのユーザー ID のあとに「@」と「プロバイダ識別子」を入力する必要があります。詳しくはフレッツサービスの説明書を参照してください。
  - ⑥ 無線 LAN の場合、本製品〜無線アダプタに問題がある可能性があります。Q2 をお読みください。

Q2: 無線 LAN からインターネットに接続できません (ブロードバンドルータモード)。

- 以下のことを確認してください。
- ① 特定の無線アダプタからインターネットに接続できない場合は、その無線アダプタの設定に問題がある可能性があります。その無線アダプタの設定を確認してください。確認の際は、Q1 の内容も参考にしてください。
  - ② すべての無線アダプタからインターネットに接続できない場合は、本製品の「無線 LAN 設定」に問題がある可能性があります。まず、本製品の設定を確認し、次に無線アダプタのうち 1 台の設定を確認して、再度接続してみてください。確認の際は、Q1 の内容も参考にしてください。また、無線アダプタ〜本製品間の接続の確認は、一般的に無線アダプタの設定ユーティリティで確認できます。
  - ③ 無線アダプタ〜本製品間が正常に接続できている場合は、本製品のインターネット接続 (WAN) 側設定か、機器の接続に問題がある可能性があります。Q1 の内容を参考に再度インターネットに接続してみてください。

Q3: Web ブラウザに「http://192.168.1.200」と入力しても「表示されません」となります。

- 以下のことを確認してください。
- ① ブロードバンドルータモードの場合、本製品の背面にある切り替えスイッチが「RT」側になっていることを確認します。「AP」側または「Client」側になっている場合は、いったん本製品の電源を切り、「RT」側に変更します。  
※プロバイダから、無線ルータを使用する際は、AP (アクセスポイントモード) に設定するように指示がある場合など、特別な場合を除き、RT (ブロードバンドルータモード) で使用してください。
  - ② 無線 LAN の場合は、無線アダプタの設定ユーティリティを使って、無線アダプタを接続したパソコンと本製品が正しく接続されていることを確認します。有線 LAN (コンバータモード) の場合は、本製品とパソコンの LAN ポート同士が正しく LAN ケーブルで接続されていることを確認します。
  - ③ ローカル IP アドレス「192.168.1.xxx」に接続できるネットワーク環境が必要です。無線アダプタを接続したパソコンが IP アドレスを自動取得できるようになっているかを確認します。自動取得になっていない場合は、設定を変更してパソコンを再起動してください。  
IP アドレスを自動取得にする方法については、付属の CD-ROM に収録された「ネットワーク設定マニュアル」にある、各 OS の「TCP/IP プロトコルを設定する」に該当するページを参照してください。  
※本製品の IP アドレス (初期値) である「192.168.1.200」を他のネットワーク機器に割り当てないようにしてください。

Q4: 本製品が使用する無線の電波は、他の無線機器と干渉したりしますか。

本製品は 2.4GHz 帯を使用しますので、他の 2.4GHz 帯を使用する無線機器で干渉する可能性があります。そのため、Bluetooth 製品、ワイヤレスマウス / キーボード、電子レンジなどと同時利用する場合、速度低下や無線通信不良の原因になることがあります。  
また、使用中のチャンネルに近いチャンネルを使用する無線アクセスポイントまたは無線ルータが近隣にあると干渉する可能性があります。この場合は、チャンネル (ch) を 3ch 以上離すことで改善することができます。

Q5: 本製品を工場出荷時の状態に戻す方法を知りたい。

本製品の電源が入った状態で、背面にある「リセットボタン」を 10 秒以上押し続けます。この操作を実行すると、本製品に設定したすべての内容が初期化され、工場出荷時の状態に戻ります。リセットボタンの位置については、別紙「はじめにお読みください」の「各部の名称とはたらき」を参照してください。  
※本製品の設定ユーティリティ上からも初期化できます。

- ゲーム機側の設定手順などのご質問には、弊社のテクニカルサポートではお答えできません。各ゲーム機メーカーにお問い合わせください。
- ゲーム機のファームウェア更新などにより、作業の流れが異なる場合があります。