

# MOBILE ROUTER with Built-in Battery

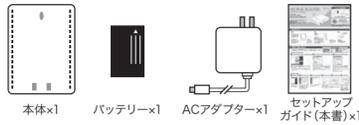


## バッテリー内蔵 モバイルルーター CMR-250 セットアップガイド

このたびはCovia モバイルルーター CMR-250をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
本製品を正しく使用するために、この「セットアップガイド」をよく読み、正しく設定を行ってください。お読みになった後は大切に保管してください。



### パッケージ内容の確認



万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

[Covia サポートセンター]  
☎ 050-5805-4794  
受付時間：月曜日～金曜日 10:00～18:00  
(ただし、祝祭日、夏期、年末年始特定休業日は除きます)  
✉ メール：support@covia.net  
ホームページ：http://www.covia.net/

修理が必要になった場合は、購入された販売店にご相談いただくか、Coviaサポートセンターへご連絡ください。

## STEP 1 各部の名称と使い方

正面

**Wireless Statusランプ**  
(ワイヤレスステータスランプ)  
点灯時は「接続有効」、点滅時は「無線通信中」を表します。

**USB Statusランプ**  
(USBステータスランプ)  
点灯時は「3Gモデムとの接続有効」、点滅時は「3Gモデムとの通信中」を表します。

**Powerランプ**  
(パワーランプ)  
バッテリー残量やACアダプターからの充電状況を表します。

側面

**USBポート**  
USB通信端末と接続します。

**リセットスイッチ**  
(初期化スイッチ)  
本製品の設定を工場出荷時の初期状態に戻します。約7秒間以上リセットスイッチを押し続けると両方のStatusランプが点滅し、点灯が変わるとすべての設定は初期化され、工場出荷時の状態に戻ります。

背面

**Powerスイッチ**  
ルーターの電源を入れます。

**WPSボタン**  
無線LAN機器の接続とセキュリティの設定を簡単に行います。

**DC電源ジャック**  
(miniUSBポート)  
コンセントに接続したACアダプターを接続し、充電を行います。

## STEP 2 初期設定での無線LAN接続方法

※予め設定パソコン側の無線機能を有効にし、ネットワーク設定を「DHCP」にしてください。  
※初期設定は必ず「モバイルルーター」の電源を入れて、通信ができる状態で行ってください。

### 無線LANの初期設定値

無線LAN省電力設定	自動	無線方式	B/G/N mixed
SSID (ネットワーク名)	covia	認証モード	OPEN
SSIDブロードキャスト	有効にする	暗号化方式	None
チャンネル	Auto		

### Windows XP SP2・SP3

- 「スタート」をクリックして「接続」を選択してクリックしてください。
- 「ワイヤレスネットワーク接続」を右クリックして「プロパティ」を開いてください。
- 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」が表示されたら、「ワイヤレスネットワーク」のタブを選択します。
- 「Windowsでワイヤレスネットワークの設定を構成する」にチェックを入れます。
- 優先ネットワークの左下「追加」ボタンをクリックします。
- 「ワイヤレスネットワークのプロパティ」画面が表示されたら「アソシエーション」のタブを選択します。
- 「ネットワーク名 (SSID)」のボックスに「covia」と入力します。
- 「ネットワーク認証」から「オープンシステム」を選択します。
- 「OK」ボタンをクリックします。

### Windows Vista

- 「スタート」から「コントロールパネル」をクリックしてください。
- 「コントロールパネル」が表示されたら、画面左上「クラシック表示」をクリックし、「ネットワークと共有センター」をダブルクリックしてください。
- 「ネットワークに接続」をクリックしてください。
- 「接続またはネットワークをセットアップします」をクリックしてください。
- 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択して「次へ」をクリックしてください。
- 「ネットワーク名」のボックスに「covia」と入力します。
- 「セキュリティの種類」で「認証なし」を選択します。
- 「次へ」をクリックして接続設定を保存してください。

### Mac OS X

- アプリケーションから「インターネット接続」を開きます。
- ツールバーの「AirMac」アイコンをクリックします。
- 「AirMacを入にする」をクリックし、AirMac出力を「入」にします。

ネットワークポップアップメニューに表示されたネットワーク「covia」を選択します。

「メニューバーにAirMacの状況を表示」にチェックを入れることで、メニューバーにAirMacステータスメニューを表示することができ、ネットワーク接続・変更・確認がより簡単にできます。

アプリケーションから「インターネット接続」を開きます。

### iPhone 3G / iPhone 3GS / iPod touch

- ホーム画面の「設定」をタップします。
- 「Wi-Fi」をタップします。
- 「Wi-Fi」でオン(または、i)を選択します。
- 「ワイヤレスネットワーク」欄に表示された「covia」を選択します。

### PSP

- 「ホームメニュー」から、設定→「ネットワーク設定」を選択し、「○」ボタンを押します。
- 「インフラストラクチャーモード」を選び、「○」ボタンを押します。
- 「新しい接続の作成」を選択し、接続名は「covia」(任意)と入力します。
- 「ワイヤレスLAN設定」から「手動で入力する」を選択し、「○」ボタンを押します。
- 「SSID」に「covia」と入力します。
- 「ワイヤレスLANセキュリティ設定」で「なし」を選択します。

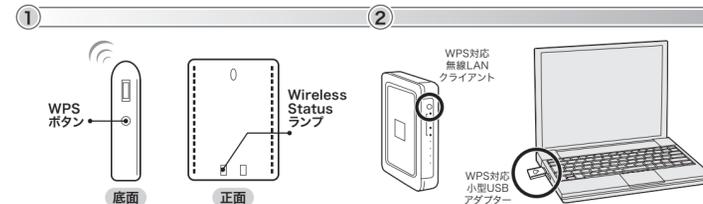
設定	
IPアドレス設定	自動取得
DNS設定	自動設定
プロキシサーバー	使用しない
インターネットブラウザ	起動する

- 設定一覧が表示されます。表示内容を確認後「○」ボタンを押します。
- 「○」ボタンを押して設定を保存してください。

## STEP 3 WPS (簡単無線設定) の接続設定

### ▶WPSとは?

無線LAN機器の接続とセキュリティの設定を簡単に行うための規格です。無線LAN関連の業界団体「Wi-Fiアライアンス」が対応機器の認定を行っています。WPS対応のCMR-250ではこれまでのような煩雑な設定を行うことなく無線LANの設定を行うことができます。



モバイルルーター底面の「WPSボタン」を5秒以上押し続けると、正面のWireless Statusランプが点滅し、WPSの接続信号が発信されます。

WPSに対応した無線LANクライアントの「WPSボタン」を押すと、WPSの接続信号を受信し、設定が自動的に行われます。  
※接続信号受信のための操作は、無線LANクライアント機器により異なります。取扱説明書などでご確認ください。

クライアント側で接続設定が完了したことを確認してください。

モバイルルーターのWPSボタンを押してから2分間、WPSの接続信号が発信されます。無線LANクライアント側の接続操作は2分間の間に行ってください。

### What's WPS?

STEP 4

クイックセットアップでの管理者メニュー設定

**1** 管理者メニューに接続して、クイックセットアップを実行します。

**2** ログイン

インターネットブラウザの起動

Internet Explorerなどのインターネットブラウザを起動します。アドレス入力欄に「http://192.168.1.1」と半角で入力し、Enterキーを押します。

画面上部のパスワード欄に「admin」と入力し、「ログイン」をクリックしてください。

**3** セットアップ方法の選択

「クイックセットアップ」にチェックを入れ、「決定」をクリックしてください。

**4** 各ステップの一覧画面

「クイックセットアップ」のステップの一覧が表示されます。問題なければ「次のページ」をクリックしてください。

**5** パスワードの設定

新しいパスワードを設定できます。デフォルトのパスワード「admin」から変更しない場合は、入力せずに「次のページ」をクリックしてください。

**6** タイムゾーンの設定

モバイルルーターを使用する国・地域に合わせてタイムゾーンを設定します。設定をしたら「次のページ」をクリックしてください。

**7** 3Gの設定

「ローカルIPアドレス」を確認し、「キャリア」のリストから接続しているデータ通信端末（ここでは「EMOBILE」）を選択します。

「APN」、「PIN Code」、「接続番号」、「ユーザー名」、「パスワード」を確認し「次のページ」をクリックしてください。

**8** SSIDの設定

SSID(ネットワーク名)に「covia」と入力されていることを確認し、「次のページ」をクリックしてください。

**9** 認証方式・暗号化方式の設定

モバイルルーターの認証方式を行います。認証方式は「None」(認証なし)、「WEP」、「WPA-PSK/WPA2-PSK」から選択できます。

**「WEP」を選択する場合**

「WEP」を選択する場合

1 暗号化方式のリストから「WEP」を選択します。  
2 WEP Keyを入力し、「次のページ」をクリックしてください。WEP Keyは4つまで入力でき、その中から1つだけ適用するWEP Keyを選択できます。暗号キータイプによって入力可能な文字・文字数が異なりますので、上の表を参照してください。

暗号タイプ	64ビット	128ビット
番号キータイプ	10文字	26文字
HEX (16進数入力)	10文字	26文字
0-9の数字とa-f, A-Fのアルファベット文字	10文字	26文字
ASCII (ASCII文字入力)	5文字	13文字
0-9の数字とa-z, A-Zのアルファベット文字	5文字	13文字

**「WPA-PSK/WPA2-PSK」を選択する場合**

1 認証方式のリストから「WPA-PSK/WPA2-PSK」を選択します。  
2 暗号化方式のリストから「TKIP」、「AES」、「TKIP/AES」のいずれかを選択してください。  
3 Preshare Key(暗号キー)を入力し、「次のページ」をクリックしてください。

**10** 設定内容の確認

設定内容の確認ができます。設定内容が正しければチェックボックスにチェックを入れ、「設定の保存」をクリックしてください。

**11** 設定の完了

設定が完了しました。「完了」をクリックしてルーターを再起動させてください。

**クイックセットアップで無線LANの設定を変更した場合...**  
STEP2の「初期設定での接続設定方法」を再度行い、STEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**Windows XP SP2・SP3** STEP2-③の画面 「ネットワーク認証」でSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**Windows Vista** STEP2-⑥の画面 「ネットワーク認証」でSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**Mac OS X** STEP2-④の画面 「ワイヤレスセキュリティ」でポップアップメニューからSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**iPhone3G** STEP2-③の画面 「ワイヤレスセキュリティ」でSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**iPod touch** STEP2-③の画面 「ワイヤレスセキュリティ」でSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、ネットワークキーを入力します。

**PSP** STEP2-④の画面 「ワイヤレスセキュリティ」設定でSTEP3で設定した暗号化タイプを選択し、セキュリティキーを入力します。

STEP 5

3Gモデムの接続方法 (イー・モバイルD02HWの場合)

**1** モバイルルーターの電源が入っていない状態で、モバイルルーターのUSBポートにイー・モバイルD02HWを接続します。

**2** 背面のスイッチでモバイルルーターの電源を入れます。

**3** モバイルルーターに接続されているイー・モバイルD02HWのランプが赤から青の点灯に変わったら(約40秒)、接続完了です。

※3GモデムのLEDステータス表示方法は、機種により異なります。右記の一覧表を参照し、ご使用ください。  
※3Gモデムの詳細な使用方法は、各社ホームページから取扱説明書をダウンロードしてご覧いただけます。

対応3Gモデム モデル別 LEDの状態一覧表

モデル	非接続(圏外)	ダイヤルアップ中	接続完了	
イー・モバイル	D01HW	赤点灯	緑点滅(等間隔)	緑点灯
	D02HW	赤点灯	青点滅(等間隔)	青点灯
	D12HW	赤点灯	青点滅(等間隔)	青点灯
	D21HW	赤点灯	青点滅(等間隔)	青点灯
	D22HW	赤点灯	青点滅(等間隔)	青点灯
	D23HW	赤点灯	青点滅(等間隔)	青点灯
ソフトバンク	D11LC	赤点滅	青点滅	青点灯
	D12LC	赤点滅	緑点滅	緑点灯
	D21LC	赤点滅	緑点滅	緑点灯
ピー・モバイル	C01LC	赤点滅	緑点滅	緑点灯
	MF626-WH	赤点灯	緑点灯	緑点滅
	MF626-BK	赤点灯	赤点灯	緑点滅
Doccica MF636	赤点灯	青点灯	青点滅	

STEP 6

バッテリーの取り扱い方法

**1. バッテリーを取り付ける**

1 裏面のバッテリーカバーを、ツメを引ながら外す。  
2 バッテリーを奥までスライドさせ押し込む。  
3 バッテリーカバーを閉める。

**2. 付属のACアダプターを接続し、バッテリーを充電する。**

ACアダプターを背面のDC電源ジャックに接続し、電源プラグをコンセントに差し込むと、Powerランプが点灯し充電を始めます。

※バッテリーをお買い上げ時には十分充電されていません。充電中もACアダプターを接続してお使いになれますので、モバイルルーターの初期設定はACアダプターを接続したまま行ってください。

**PowerランプLEDの状態一覧表**

	バッテリーあり(充電中)	バッテリーあり(充電完了)	バッテリーなし
ACあり	緑点灯	点灯	点灯
ACなし	緑点滅	赤点灯	—
ACあり	消灯	点灯	消灯
ACなし		消灯	消灯

**USB/StatusランプLEDの状態一覧表**

	点灯	点滅
USB	3G/3.5Gモデム接続可能	3G/3.5Gモデム通信中
Wireless	無線接続可能	無線接続中

取り扱い上の注意・警告

**無線LAN製品ご使用時のセキュリティに関するご注意**

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行います。電波が届く範囲であれば、自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えて全ての場所に届くため、セキュリティを行っている場合、通信内容を盗み見られる/不正に侵入される等の問題が発生する可能性があります。お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題についてご理解し、お客様自身の判断と責任の範囲でセキュリティに関する設定を行い、本製品を使用することをお勧めします。

**危険** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性があります。

**警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性があります。

**注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物理的損傷を負う可能性があります。

**危険** 本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。火災や感電、やけど、故障の原因になります。また、保証期間であっても有償修理となる場合がございます。

ACアダプターの電源プラグはコンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の恐れがあり、火災・感電の原因となります。

本製品から塵や異臭が出たらすぐに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

本製品に水などの液体や異物が入った場合は、すぐに使用を中止し、電源をお切りください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。衝撃を与えられた場合は、ただちにコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

本製品を、水を使う場所や湿度の多いところで使用しないでください。火災・感電の原因となります。

**バッテリーについて**

本製品のバッテリーは、リチウムイオンバッテリーです。バッテリーをお買い上げ時には十分充電されていません。必ず充電してからお使いください。

⊕端子はショートさせないでください。

釘をさしたり、ハンマーで叩いたり、踏み付けたりしないでください。発火や破損の原因となります。

持ち運ぶ際や保管するときは、金属片などと接続端子が触れないようにしてください。ショートによる火災や故障の原因となります。

分解・改造をしたり、直接ハンダ付けをしたりしないでください。バッテリー内部の液が飛び出し、目に入ったりして失明などの事故や、発熱・発火・破損の原因となります。

バッテリーを水や海水などで濡らさないでください。発熱・発火の原因となります。誤って水などに落とすときは、直ちにバッテリーや接続機器を外してください。

破損や液漏れしたバッテリー、濡れたバッテリーは使用しないでください。

内部の液が皮膚や衣服に付着した場合は、傷害を起こすおそれがあるので直ちに水で洗い流してください。目に入った場合は失明のおそれがあるので、こすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受けてください。

充電する場合は、必ず専用のACアダプターを使用してください。

**ACアダプターについて**

指定のACアダプターを使用し、指定以外の電源電圧では使用しないでください。火災や感電などの原因となります。

**警告** 本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意事項を厳守し、正しい手順で使用してください。

**注意** 本製品を使用中にデータが消失・破損した場合でも、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注意ください。

本製品を次のような場所に設置しないでください。

- ・高温、多湿なところ。
- ・直射日光が当たるところ。
- ・漏水の恐れがあるところ。
- ・火気の周辺や静電気の発生するところ。
- ・狭いところ。
- ・強い磁力・電波の発生するところ(磁石・ラジオスピーカー・無線機・ディスプレイ等の近く)。

※機能の切り替えは必ず本製品の電源が入っていない状態で行ってください。※電源を切ったあと、再び電源を入れる場合は、5分以上間隔をあけてください。

製品仕様

■インターフェイス	
WAN/LANポート	USB2.0x1(TypeAコネクタ), miniUSBx1(DC電源用)
スイッチ	スライド電源スイッチ
ボタン	WPS(無線簡単設定)ボタン, リセットボタン
■仕様	
無線基本機能	無線チャンネル自動設定, ステータスSSID, WPS(簡単無線設定)
無線対応規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n
無線セキュリティ	WEP(64/128bits), WPA-PSK, WPA2-PSK
ポート機能(ポートモード)	ポートフォーワード, DMZ
ポート機能(ワイヤレス)	MACアドレスフィルタリング, IPアドレスフィルタリング, URLフィルタリング, ドメインフィルタリング, DoS攻撃ブロック
その他機能	DHCPサーバー, UPnP, DDNS
バッテリー駆動時間	約120分
動作温度	0℃~40℃
動作湿度	0%~90%(結露なきこと)
外形寸法	105mm(L)x75mm(W)x20mm(H)
重量	125g
電源	DC5V
■対応機種	
OS	Windows Vista/XP, Mac OS X
機種	iPhone 3G/iPod touch/ネットワーク接続対応ゲーム機(PSP等)
ソフトバンク	D01HW, D02HW, D12HW, D21HW, D22HW, D23HW, D12LC, D21LC, D22LC
ピー・モバイル	C01LC, MF626-WH, MF626-BK, Doccica MF636

※2009年7月現在の仕様

保証規定

**■保証内容**  
セットアップガイド、添付ラベルなどの注意事項に従った正常なご使用状態で故障した場合に、本保証書に記載された内容に基づき、無償修理いたします。

**■保証対象**  
保証の対象は製品の本体部分のみとさせていただきます。添付品は保証の対象外となります。

**■保証有効期間**  
本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid in Japan only.

**■保証適用外**  
保証期間中でも次の場合は有償修理となります。  
1 本保証書をご提供いただけない場合。  
2 本保証書の所定事項が未記入の場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
3 お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等、お取り扱いが不適当なために生じた故障、損傷の場合。  
4 火災、地震、水害、落雷、ガス漏、盗難、その他の天災地変、公害又は異常電圧等による故障、損傷の場合。  
5 接続されている他の機器に起因する故障、損傷、接続時の不備に起因する故障、損傷。  
6 弊社および弊社が指定するサービス機関以外で修理、調整、部品交換などを行った場合。  
7 セットアップガイド、マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

**■免責事項**  
本製品の故障、または仕様によって生じた保存データの消失や破損などについて保証するものではありません。直接及び間接の損害については、弊社は一切の責任を負いません。

保証書

お客様のご使用で万が一故障した場合は、本保証書に記載した期間・条件のもとに修理をいたします。

修理をご依頼になる際は、必ず本保証書の添付をお願いいたします。本保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

※印刷に記入のない場合は無効となります。

販売店へ  
ご購入日・店名・住所・電話番号をご記入のうえ、お客様へお渡しいたします。

製品名	モバイルルーター CMR-250	保証期間	ご購入日から1年
※シリアルNO.(製品本体に記す)		お客様ご記入欄	ご住所
お客様ご記入欄		お名前	
お名前		電話番号( )	-
販売店様		※ご購入日・店名・住所・電話番号	

発売元  
株式会社コヴィア・ネットワークス  
Covia Networks Inc.

本社  
〒222-0033 横浜市北区新横浜3-20-8 BENEX S-3  
TEL:050-5805-4794

※Microsoft、WindowsおよびWindows Vista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。Mac、Mac OS、iPhone 3G、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone 商標は、アイホン株式会社とのライセンスに基づき使用されています。PSPは株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。\*モーター・ステータス・デュオは、イー・モバイル株式会社の登録商標です。イー・モバイルは日本通信株式会社の登録商標です。その他の商標の名称、商標は各社の商標または登録商標です。 ※デザイン、仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。 ※イー・モバイル、ソフトバンク、ピー・モバイルのサービス提供エリアについては各社ホームページをご確認ください。 ※利用規約は別途お読みください。