



モバイルルーターCMR-350

無線セキュリティ設定ガイド(WEP 編)

Ver.1.10

本製品に関するお問い合わせ

Covia サポートセンター

TEL 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)

✉ support@covia.net

1. はじめに

設定を始める前に本モバイルルーターに同梱されている「モバイルルーター CMR-350 セットアップガイド」をご用意ください。

まず各種設定をする前に、「モバイルルーター CMR-350 セットアップガイド」の表面ページの下部に記載された「ルーターモードのユーティリティ設定」のなかの「設定用パソコンの準備」および、「設定ウィザードの実行」を実施して戴きます。

なお本モバイルルーターの無線セキュリティ（WEP）を設定した後は、本モバイルルーターに接続してご利用される機器についても設定が必要となりますので、それぞれの設定は十分に注意して行ってください。

2. 無線セキュリティ（WEP）の設定手順

ステップ① 設定を行うための準備

「モバイルルーター CMR-350 セットアップガイド」の表面ページの下部に記載された「ルーターモードのユーティリティ設定」の「設定用パソコンの準備」に従って、設定環境を用意してください。

ステップ② 設定ウィザードの実行

「モバイルルーター CMR-350 セットアップガイド」の表面ページの下部に記載された「ルーターモードのユーティリティ設定」の「設定ウィザードの実行」のなかの以下の項目の順番に従い、設定ウィザードを正しく起動してください。

1. インターネットブラウザの起動
2. ユーティリティの起動
3. ログイン画面

ステップ③ 無線設定ページの表示

無線セキュリティ（WEP）の設定を行うために、Menu（設定ウィザード画面の左部メニュー）の「IP 設定」から「無線」をクリックしてください。



ステップ④ 暗号化タイプの選択

表示された無線設定画面の下部にある暗号化タイプのリストから「WEP」を選択してください。

無線設定	
MACアドレス: 00:d0:41:af:d5:49	
無線:	AP/Bridge
無線モード:	802.11B/G
ESSID:	covia
TxRate:	自動
チャンネル:	6
ステルスSSID:	<input type="radio"/> オン <input checked="" type="radio"/> オフ
TxPreamble:	<input type="radio"/> 長 <input checked="" type="radio"/> 短
ビーコンインターバル:	100 msec(20~999, デフォルト:100)
RTSシュレッシュホールド:	2346 (256~2346, デフォルト:2346)
認証モード:	<input checked="" type="radio"/> OPEN <input type="radio"/> SHARED
暗号化タイプ:	<div style="border: 1px solid green; padding: 2px;">なし WEP WPA</div>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

ステップ⑤ 暗号強度の選択

暗号化タイプに「WEP」を選択すると WEP に関する各種設定を行える項目が表示されます。ここでまず最初に暗号強度を設定してください。暗号強度は「64 ビット」と「128 ビット」の選択が可能です。

暗号化タイプ:	WEP
Encryption : WEP	
暗号強度	128 bits
キータイプ	なし
<input checked="" type="radio"/> WEP Key 1	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 2:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 3:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 4:	2004012677
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

ステップ⑥ キータイプの選択

WEP Key で入力可能な文字の選択を行います。キータイプは、「HEX」（16進数入力）と「ASCII」（ASCII 文字入力）の選択が可能です。「HEX」を選択した場合は、WEP Key に「0～9、a～f、A～F」の文字を入力することができます。また、「ASCII」を選択した場合は、「0～9、a～z、A～Z」の文字を入力することができます。

暗号化タイプ:	WEP
Encryption : WEP	
暗号強度:	64 bits
キータイプ	HEX
<input checked="" type="radio"/> WEP Key 1	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 2:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 3:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 4:	2004012677
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

ステップ⑦ WEP Key の入力

ステップ⑤とステップ⑥で選択した暗号強度とキータイプに従って、WEP Key の入力を行います。なお選択した暗号強度とキータイプにより、WEP Key に入力できる文字数、文字の種類が異なります。入力可能な文字数と文字の種類は下表を参照して下さい。

暗号強度		64 ビット		128 ビット	
		暗号キータイプ			
HEX (16 進数入力)		入力可能な文字数			
		10 文字		26 文字	
		入力可能な文字			
		0～9の数字と a～f、A～F のアルファベット文字			
ASCII (ASCII 文字入力)		入力可能な文字数			
		5 文字		13 文字	
		入力可能な文字			
		0～9の数字と a～z、A～Z のアルファベット文字			

WEP Key は同時に 4 つまで入力でき、その中から 1 つだけ適用する WEP Key を選択することが可能です。WEP Key の入力と適用する WEP Key の選択が完了したら、「**Apply**」ボタンをクリックしてください。

暗号化タイプ: WEP	
Encryption : WEP	
暗号強度:	64 bits
キータイプ:	HEX
<input checked="" type="radio"/> WEP Key 1:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 2:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 3:	2004012677
<input type="radio"/> WEP Key 4:	2004012677
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

注意 1 : 暗号強度の変更を行った際は、WEP Key1~4 のすべての欄に、入力可能な文字数（例:128 ビットの場合は、26 文字）を入力し、適用するしないにかかわらず空欄のままにしないでください。

注意 2 : キータイプで ASCII を選択した場合は、キータイプ欄の下にパスフレーズ欄が表示されます。パスフレーズ欄に文字を入力すると、選択された WEP Key1~4 の欄に自動で反映されます。パスフレーズ欄には、選択した暗号強度にしたがってそれぞれ入力可能な文字数（暗号強度 64 ビットの場合は 5 文字、128 ビットの場合は 13 文字）で入力してください。

ステップ⑧ WEP 設定完了の確認

「Apply」ボタンをクリックした後、約 1 分程度待つと以下の画面が表示されます。
これで本モバイルルーターの WEP 設定は完了します。

設定成功



注意 : 本モバイルルーターの設定が完了したら、お使いになる接続機器での WEP Key の登録も実施してください。なお設定方法は機器により異なりますので、接続機器のマニュアル等にて確認の上実施するようお願いいたします。