

MR-GM3-W

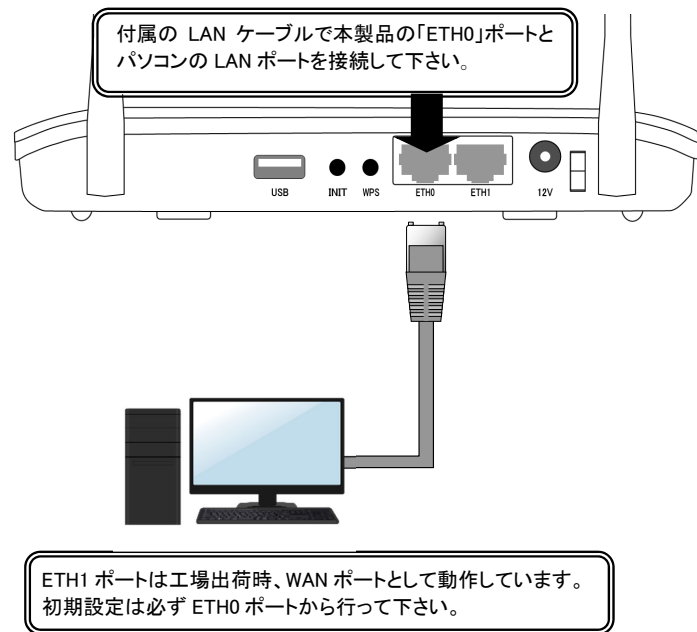
クイックスタートガイド

この度は無線 LAN モバイルルーター MR-GM3-W をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

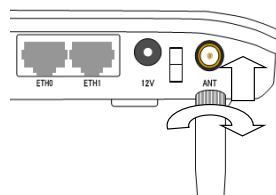
本製品を正しくお使い頂くために、ご使用前に本紙をお読み下さい。

【 1. 設定用パソコンとの接続 】

①パソコンの電源が OFF になっていることを確認した後、下記のように本製品と各機器を接続して下さい。

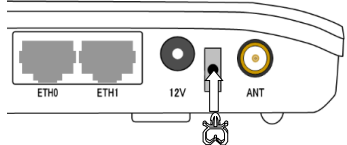


無線 LAN 用アンテナの取り付け方



「ANT」に無線 LAN 用アンテナを差し込んで右へ回して下さい。

電源アダプター脱落防止クランプ取り付け方

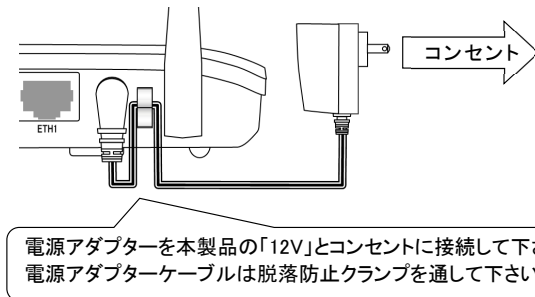


電源アダプター差込口右の穴に「電源アダプター脱落防止クランプ」を差し込んで下さい。

！
注 意

無線 LAN 用アンテナを取り付ける際は、コネクタ部分を強く締めすぎないようにご注意下さい。
無理な力を加えると、MR-GM3 本体が破損する恐れがありますのでご注意下さい。
お取り扱いの誤りにより発生した故障については、製品保証期間内であっても有償修理となります。

②接続が完了した後、本製品背面の「12V」に付属の専用電源アダプターを接続し、コンセントに接続して電源を投入して下さい。



③電源投入後、パソコンの電源を入れて下さい。



本体上面の「Power」、「WLAN」、「ETH0」の LED が点灯している事確認して下さい。

- 本紙では有線 LAN 接続時の設定のみ説明しています。
無線 LAN パソコンの接続方法については、当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルを参照して下さい。
 - 本紙では USB モバイルデータカード使用時の設定のみ説明しています。
有線 WAN ポートを使用する場合の設定については、当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルを参照して下さい。
 - その他、本紙に記載されていない内容に関しては、当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルを参照して下さい。
- オンラインマニュアル掲載ページ URL: <https://www.MRL.co.jp/supports-post/mr-gm3-w/>

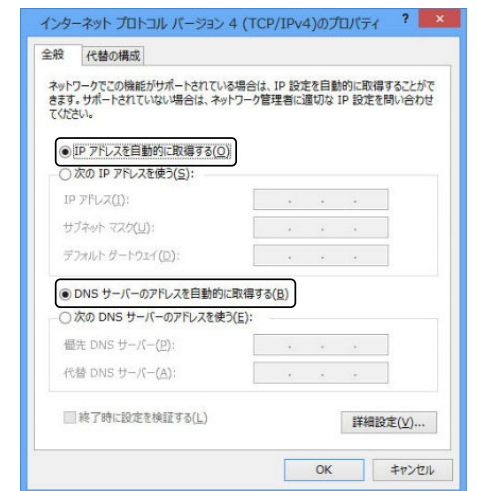
【 2. 設定用パソコンの TCP/IP 設定 】

以下の手順で設定用パソコンの TCP/IP 設定を行って下さい。

▼ Windows 11/ Windows 10 /Windows 8 / Windows 7 の場合 ▼

- ①Windows を起動して下さい。
- ②「コントロールパネル」を開いて下さい。
- ③「ネットワークとインターネット」をクリックして下さい。
- ④「ネットワークと共有センター」をクリックして下さい。
- ⑤「イーサネット」(Windows 7 の場合「ローカルエリア接続」)をクリックして下さい。
- ⑥[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
- ⑦「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選択して[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
- ⑧「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択して下さい。
- ⑨[OK]ボタンを押して各画面を閉じて下さい。

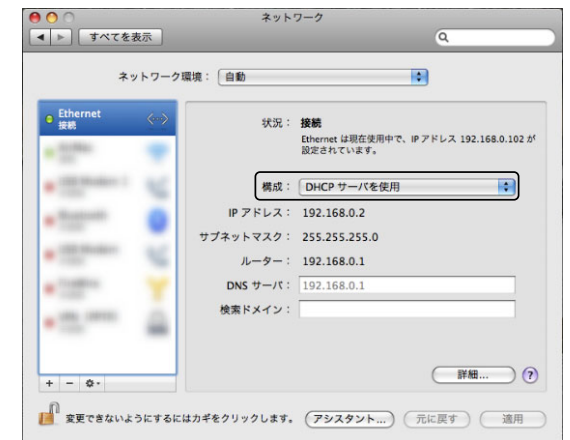
以上で設定は完了です。



▼ Mac OS X の場合 ▼

- ①Mac OS を起動して下さい。
- ②「アップルメニュー」から「システム環境設定」をクリックして下さい。
- ③「ネットワーク」をダブルクリックして下さい。
- ④「Ethernet」をクリックして下さい。
- ⑤「構成 (IPv4 の構成)」で「DHCP サーバを使用」を選択して下さい。
- ⑥[適用]ボタンを押して各画面を閉じて下さい。

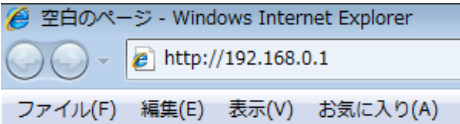
以上で設定は完了です。



【 3. 簡易設定によるセットアップ 】

以下の手順で簡易設定を行って下さい。

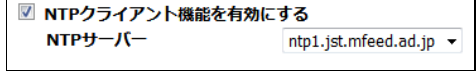
- ①Internet Explorer 等 WWW ブラウザソフトを起動して下さい。
- ②アドレス入力欄に、本製品の LAN ポート IP アドレス(工場出荷値:192.168.0.1)を入力して、Enter(Return)キーを押して下さい。



- ③ユーザー認証画面が表示されますので、「ユーザー名」に admin (半角英小文字)、「パスワード」に passwd (半角英小文字)と入力して、[OK]ボタンをクリックして下さい。
- ※ユーザー認証画面が表示されない場合は、当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルの「Q&A」の内容をご確認下さい。



- ④設定画面が開きますので、設定メニューから「簡易設定」をクリックして下さい。
- ⑤「次へ」ボタンをクリックして下さい。
- ⑥「時刻情報設定」画面が表示されます。
- NTP クライアント機能を使用する場合は、「NTP クライアント機能を有効にする」にチェックを入れ、NTP サーバーを選択して下さい。



設定が完了しましたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。

- ⑦「LAN 設定」画面が表示されます。
- 必要に応じて設定を変更して下さい。



【LAN 設定の工場出荷値について】

本製品の LAN 設定の工場出荷値は以下の通りです。

IP アドレス:192.168.0.1

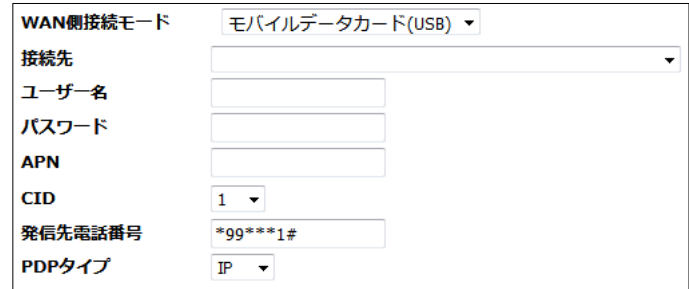
サブネットマスク:255.255.255.0

DHCP サーバー:有効

付与 IP アドレス範囲:192.168.0.2～192.168.0.30

設定が完了しましたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。

- ⑧「WAN 設定」画面が表示されます。
- 「WAN 側接続モード」で「**モバイルデータカード(UBS)**」を選択して下さい。
- 「モバイルデータカード設定」画面が表示されますので、「接続先」で利用する契約プラン名を選択して下さい。



契約プランを選択すると、ユーザー名、パスワード、APN、CID、発信先電話番号、PDP タイプが自動的に設定されます。

任意の設定をする場合は接続先で「その他」を選択して下さい。

設定が完了しましたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。

- ⑨「無線 LAN 5GHz 設定」画面が表示されます。
- 接続する無線 LAN 機器に合わせて以下の設定を行って下さい。



【無線 LAN 設定の工場出荷値について】

本製品の無線 LAN 設定の工場出荷値は以下の通りです。

SSID:MR-GM3 5G、MR-GM3 2.4G

暗号モード:WPA Mixed

事前共有鍵:機器ごとに設定済み

■SSID

無線 LAN ネットワークを識別するための名前を入力して下さい。

■チャンネル番号

「自動(DFS)」のままお使い下さい。

【5GHz 帯 無線 LAN の屋外での使用について】

5.2GHz(36ch～48ch)、5.3GHz(52ch～64ch)帯域の電波の屋外での使用は、電波法により禁じられています。

本製品を屋外で使用する場合は、チャンネル番号で「自動(DFS)」を選択し、簡易設定完了後に「無線 LAN 設定」→「無線 LAN1(5GHz)」→「基本設定」画面内の「チャンネル自動選択で屋外モードを有効にする」にチェックを入れて、設定保存・再起動して下さい。

詳しくは当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルを参照して下さい。

■暗号モード

●WPA に対応していない機器を接続する場合

→「暗号モード」で「WEP」を選択し、「暗号鍵」を設定して下さい。

●WPA 対応の機器のみ接続する場合

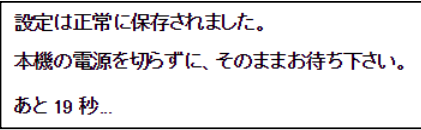
→「暗号モード」で「WPA Mixed」を選択し、「事前共有鍵」を設定して下さい。

設定が完了しましたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。

- ⑩「無線 LAN 2.4GHz 設定」画面が表示されます。
- 「無線 LAN 5GHz 設定」(手順⑨)と同じ要領で設定を行って下さい。

- ⑪設定が完了しましたら、[完了]ボタンをクリックして下さい。

- ⑫以下の「カウントダウン」画面が表示されますので、画面が切り替わるまでお待ち下さい。



- ⑬「状態表示」画面(トップ画面)に戻りましたら設定は完了です。

- ⑭本製品の USB ポートに USB モバイルデータカードを接続して下さい。
- 本体上面の「USB」ランプが点滅一点灯に変われば接続完了です。

- ⑮本製品を経由して、インターネットに接続可能か確認して下さい。
- ※インターネットに接続できない場合は、当社ホームページに掲載されているオンラインマニュアルの「Q&A」の内容をご確認下さい。

【 4.無線 LAN 機器との接続方法について 】

無線 LAN 機器の接続を行う場合は、以下の手順で行って下さい。

- ①アクセスポイントの検索を行い、MR-GM3 に設定された SSID(工場出荷値:MR-GM3 5G、MR-GM3 2.4G)を選択して下さい。
- ②暗号モードの選択を求められた場合は、簡易設定手順⑨、⑩で設定した暗号モード(工場出荷値:WPA2 もしくは WPA)を選択して下さい。
- ③セキュリティキー(暗号鍵、事前共有鍵)の入力を求められますので、簡易設定手順⑨、⑩で設定した事前共有鍵(工場出荷値:MR-GM3 の MAC アドレス)を入力して下さい。

確認
無線 LAN が接続できない場合、手順③で入力したセキュリティキーに誤りが無いか確認して下さい。 簡易設定手順⑨、⑩で設定した暗号鍵/事前共有鍵と一致している必要があります。
工場出荷値のセキュリティキーは本製品の MAC アドレスが設定されています。 MAC アドレスは本体底面のシールで確認する事ができます。

* Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

* その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社マイクロリサーチ

〒140-0004 東京都品川区南区品川 2-2-10

URL <https://www.MRL.co.jp/>

第 6 版 2024 年 11 月 MRL-GM3W-QSG_006