

corega **らくらく** かんたんにつながるよ!
導入ガイド
CG-BARLX

このたびは「CG-BARLX」(以降、本商品と表記します)をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しく設置・操作してください。また、お読みになったあと大切に保管してください。

- **付属品**
- 本商品をお使いになる前に、次のものが付属されていることをご確認ください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。
- CG-BARLX 本体
 - LANケーブル (50cm)
 - 安全にお使いいただくためにお読みください
 - ACアダプタ (2種 1.5m)
 - らくらく導入ガイド (本書)
 - 製品保証書 (1年)

● **本商品をお使いになる前にお読みください**

- ・付属の「安全にお使いいただくためにお読みください」を必ずお読みいただき、正しくお使いください。
- ・お使いのプロバイダの契約書類や、モデム※などの取扱説明書などに従って、本商品を使わずにインターネットに接続できることを確認してください。また、すでにインターネットに接続している場合でも、プロバイダの契約書類やモデムなどの取扱説明書をお手もとにご用意ください。
- ※ADSLモデム、回線終端装置 (ONU)、VDSL装置など、プロバイダやインターネット接続事業者によって使用する装置および呼称が異なりますが、本書では「モデム」と呼びます。
- ・「フレッツ接続ツール」「eo接続ツール」など、インターネットサービスプロバイダ提供の接続用ソフトウェアを使用しません。CD-ROMなどで提供されたソフトウェアをインストールしないでください。
- ・Windows 7の「ブロードバンド (PPPoE)」、Windows Vistaの「ブロードバンド (PPPoE接続)」、Windows XPの「広帯域接続」を設定する必要はありません。
- ・本書ではWindows 7およびInternet Explorer 8の画面を例に説明しています。お使いのOSや機器によって画面が異なる場合がありますご了承ください。
- ・本書に記載のイラストや画面は、実際と多少異なる場合があります。

- **本商品の特長**
- 本商品は、WAN/LAN全ポート100BASE-TX/10BASE-Tに対応した有線LANルータです。本商品には次のような特長があります。
- **新開発「つながるポート」搭載でかんたん接続**
 新開発の「つながるポート」をWANポートに搭載しました。これは、モデム (回線終端装置) など「つながるポート」をLANケーブルで接続するだけで、お使いの回線を自動判別して、本商品を自動的に設定する機能です。
 - **スタイリッシュ**
 ・コンパクト&スタイリッシュデザイン
 - **高セキュリティ**
 ・簡易VLAN (バーチャルLAN) ※
 ・3つの機能で不正アクセス防止・高セキュリティ
 - **省エネ**
 ・パワーコントロール機能搭載で、消費電力ダウン
 ・夜間のまぶしさを提言するLED消灯モード
 - **さらに**
 ・RoHS対応
 ・ダイナミックDNSサービス「corede.net (コレデネット)」対応※
 ・スイッチひとつでIPv6ブロードバンド動画配信に対応
 ※ルータモード時のみ使用できます。

● **各部の名称と機能**

■ **右側面**

1 LANポート (RJ-45)
2 LANポート (RJ-45)
3 LANポート (RJ-45)
4 WANポート (RJ-45)

■ **背面**

5 ACアダプタポート
6 電源LED
7 ステータスLED
8 インターネットLED
9 LANポート (RJ-45)
10 LANポート (RJ-45)
11 LANポート (RJ-45)
12 WANポート (RJ-45)

① **電源 LED (緑)**
 本商品の電源の状態を表示します。

LED表示	本商品の状態
色 状態	
緑 点灯	本商品の電源が入っています。
消灯	本商品の電源が入っていません。

② **ステータス LED (緑)**
 本商品のセルフテストの結果を表示します。

LED表示	本商品の状態
色 状態	
赤 点灯	セルフテスト中です。
消灯	セルフテストの結果、正常に動作しています。

③ **インターネット LED (緑/橙)**
 つながるポートとインターネットの接続状態を表示します。

LED表示	本商品の状態
色 状態	
緑 点灯	インターネットに接続しています。
緑 点滅	インターネット接続に失敗しています。
橙 点灯	つながるポートはリンクしていません。
橙 点滅	つながるポートは回線を判別中です。
緑/橙 点滅	つながるポートは設定の入力を待っています。
消灯	ルータ機能が無効になっています。

④ **WAN LED (緑)**
 WAN (つながるポート) の状態を表示します。

LED表示	本商品の状態
色 状態	
緑 点灯	つながるポートはリンクしています。
緑 点滅	つながるポートは通信しています。
消灯	つながるポートはリンクしていません。

⑤ **初期化ボタン**
 本商品の設定内容を工場出荷時の状態 (初期値) に戻します。

⑥ **LAN ポート (RJ-45)**
 パソコンやネットワーク機器を接続するポートです。

⑦ **LAN LED (緑)**
 LANポートの状態を表示します。

LED表示	本商品の状態
色 状態	
緑 点灯	LANポートはリンクしています。
緑 点滅	LANポートは通信しています。
消灯	LANポートはリンクしていません。

⑧ **WAN (つながるポート) (RJ-45)**
 モデムや光回線終端装置 (ONU) など、既存のネットワークの上位回線 (インターネット) に接続するポートです。

⑨ **DC ジャック**
 付属の専用 AC アダプタを接続するためのコネクタです。

⑩ **つながるポートスイッチ**
 つながるポートの設定をするスイッチです。

状態	本商品の状態
自動 (ON)	つながるポートが回線を自動的に判別します (初期値)。
手動 (OFF)	つながるポートが回線を自動的に判別できない場合に、手動で設定します。 →「トラブルシューティング」(P.3)

⑪ **IPv6 スイッチ**
 IPv6を設定するスイッチです。

状態	本商品の状態
ON	IPv6サービスを利用します。
OFF	IPv6サービスを利用しません (初期値)。

⑫ **IPV6 スイッチの初期設定は「OFF」です。**
 IPv6サービスを利用する場合は、本商品の電源を切ってから「ON」にしてください。

⑬ **スタンド**
 本商品を縦置きする場合に回転させます。

STEP1 ▶ 接続

ケーブルを接続

① モデムのLANポートと、本商品背面のつながるポート (WANポート) をLANケーブルで接続します。

② 本商品背面のLANポート①とパソコンのLANポート②を付属のLANケーブルで接続します。

③ 本商品底面のスタンド①を回転させ、つながるポートの設定が「自動 (ON)」②になっていることを確認します。

④ モデムの電源を入れます。

⑤ 本商品の電源を入れます。

これで本商品の接続は完了です。
▶ **STEP2 「確認」** (P.1) へ

STEP2 ▶ 確認

本商品の各LEDの状態を確認

① 本商品の電源を入れたあと3分ほど待ちます。

② LEDの状態を確認します。インターネットLEDが橙色の点滅から変化するまで待ちます。つながるポートが回線を判別した結果は次の表のとおりです。

本商品のつながるポートが
 お使いの環境に自動的に接続します

・LEDの状態の例

点灯	電源
点灯	ステータス
点灯	インターネット
点灯/点滅	WAN

■ **インターネットLEDの状態**

LED表示	本商品の状態	次の手順
色 状態		
緑 点灯	インターネット接続に成功しました。	③に進みます。
緑 点滅	インターネット接続に失敗しました。	③に進みます。
橙 点灯	つながるポートはリンクしていません。	LANケーブルの状態を確認し、STEP1「接続」(P.1)から設定し直してください。
橙 点滅	つながるポートは回線を判別中です。	回線を判別中です。LEDに変化があるまでお待ちください。
緑/橙 点滅	つながるポートは設定の入力を待っています。	③に進みます。
消灯	ルータ機能が無効になっています。	③に進みます。

5分以上待ってもインターネットLEDが橙色の点滅から変化がない場合も③に進んでください。

③ パソコンの電源を入れます。

これで本商品の状態の確認は完了です。
▶ **STEP3 「設定」** (P.2) へ

STEP3 ▶ 設定

画面の指示に従って設定

① パソコンのWebブラウザ (Internet ExplorerまたはSafari) を起動します。

② お使いの環境によって表示される画面が異なります。

■ **インターネットが表示された場合**

インターネットが表示された場合は、本商品の設定は完了です。**STEP4「インターネット」**(P.2)を確認する必要はありません。

これでインターネットに接続できました。

■ **設定が必要な例**

画面の指示に従って設定しても、インターネットに接続できない場合は「トラブルシューティング」(P.3)をご覧ください。

※画面は例です。

このあとは画面の指示に従って設定してね

これで本商品の設定は完了です。
▶ **STEP4 「インターネット」** (P.2) へ

STEP4 ▶ インターネット

インターネット

① Webブラウザを起動し、アドレス欄に「http://corega.jp/」を入力して、Enterキーまたはreturnキーを押します。

② コレガのホームページが表示されます。

これでインターネットにつながりました!

※画面は、2010年12月現在のものです。
 これでインターネットに接続できました。

● **製品仕様**

サポート規格	WAN LAN	IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) / IEEE802.3x (Flow Control)
取得承認		VCCIクラスB
対応PC		DOS/V、Macintosh
対応OS		Windows 7 (64bit/32bit) / Vista (32bit) / XP (32bit) / 2000/Me/98SE、Mac OS X (10.6/10.5/10.4)
推奨ブラウザ		Internet Explorer 8.0/7.0/6.0、Safari 5.0/4.0/3.0/2.0
WAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplex オートネゴシエーション
LAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplex オートネゴシエーション
電源仕様 (ACアダプタ)	定格入力電圧	AC100V (50/60Hz)
最大消費電力	定格入力電流	200mA
環境条件	動作時	温度 0 ~ 40℃ / 湿度 5 ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	保管時	温度 -20 ~ 60℃ / 湿度 5 ~ 95% (結露なきこと)
質量		28 (W) x 90 (D) x 125 (H) mm 本体のみ (突起部を含まず) 145g 本体のみ

トラブルシューティング



まずは表ページのSTEPを見てね

正しく接続できないときは？

つながるポートでインターネットに接続できなかったときは、次の内容を確認してから、再度STEP1「接続」(P.1)から順に設定してください。

■**モデムが正常に動作していますか？**
 ▶ モデムの電源が切れていないこと、ケーブルが外れていないことなど、モデムが正しく動作していることを確認してください。

■**モデムの電源を15分以上オフしましたか？**
 ▶ 設定する前にモデムの電源を15分以上オフしてください。

■**専用ソフトウェアを使用していないですか？**
 ▶ 本商品を接続する場合、「フレッツ接続ツール」「eo接続ツール」など、インターネットサービスプロバイダ提供の接続用ソフトウェアは不要になります。プロバイダに確認し、パソコンから削除(アンインストール)してください。

■**「接続ユーザ名」「接続パスワード」に誤りがないですか？**
 ▶ プロバイダから送付された書類を再度確認し、大文字小文字の区別に注意して、設定し直してください。
 ▶ NTTフレッツ回線をご利用の場合、「接続ユーザ名」の後ろには「@XXX.XX.XX」が付きます。

■**ほかのソフトウェアが動作していませんか？**
 ▶ 現在使用中のアプリケーションをすべて終了させてください。
 ▶ ウィルス対策ソフトなどのセキュリティソフトを使用している場合は、一時的に停止してください。セキュリティソフトは、インターネット接続後に起動してください。

それでも接続できないときは…
 ▶ 「**手動で設定する**」(P.3)へ

手動で設定する

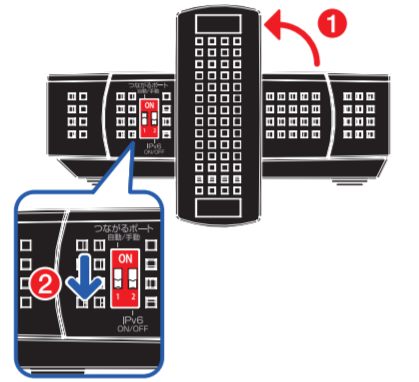
「正しく接続できないときは？」(P.3)で設定を確認し直してもインターネットに接続できない場合は、手動で設定してください。

1 プロバイダにお使いの環境を確認します。

確認する内容	確認結果の例
インターネット回線の接続方式	[PPPoE] [DHCP] [IP固定設定]
モデムの機能	[ルータ機能がある] [ルータ機能はない]

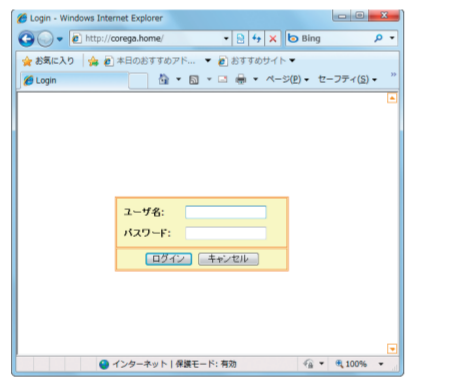
2 本商品の電源を切ります。

3 本商品底面のスタンド①をスライドさせ、つながるポートのスイッチ②を手動(OFF)にします。



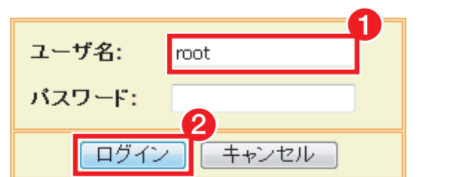
4 本商品の電源を入れて、3分ほど待ちます。

5 Webブラウザを起動します。本商品のログイン画面が表示されます。



ログイン画面が表示されない場合は、アドレス欄に「192.168.1.1」を入力して、Enterキーまたはreturnキーを押します。

6 「ユーザ名」に「root」①と入力して、「ログイン」②をクリックします。

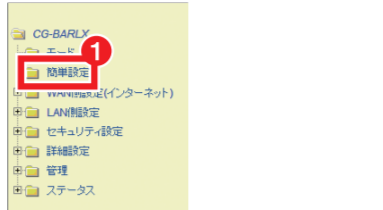


プロバイダに確認した内容によって手順が異なります。

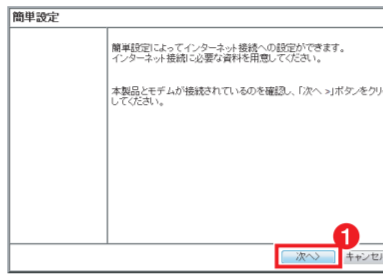
▶ 「**モデムにルータ機能がない場合**」(P.3)へ
 ▶ 「**モデムにルータ機能がある場合**」(P.4)へ

●モデムにルータ機能がない場合

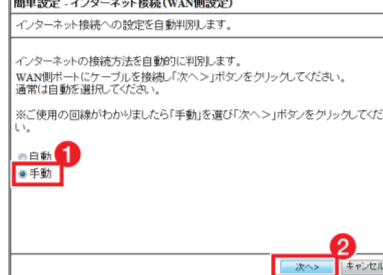
1 「簡単設定」①をクリックします。



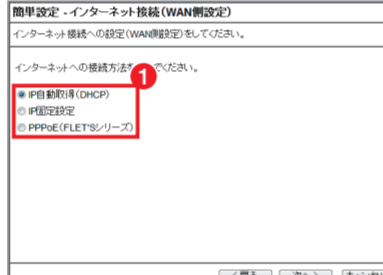
2 「次へ」①をクリックします。



3 「手動」①を選択して、「次へ」②をクリックします。



4 プロバイダに確認した回線の接続方式①を選択します。



5 Webブラウザを起動し、本商品のログイン画面が表示されます。



ログイン画面が表示されない場合は、アドレス欄に「192.168.1.1」を入力して、Enterキーまたはreturnキーを押します。

6 「ユーザ名」に「root」①と入力して、「ログイン」②をクリックします。

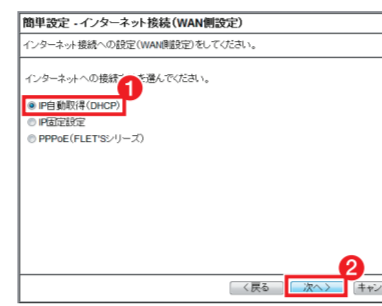


プロバイダに確認した内容によって手順が異なります。

▶ 「**モデムにルータ機能がない場合**」(P.3)へ
 ▶ 「**モデムにルータ機能がある場合**」(P.4)へ

5 選択した接続方法によって手順が異なります。

● **IP自動取得の場合**
 「IP自動取得(DHCP)」①を選択し、「次へ」②をクリックします。

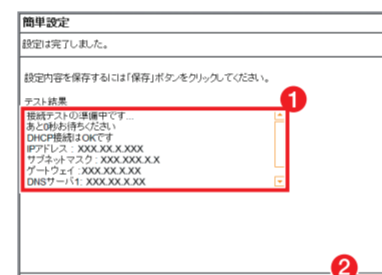


IP自動取得

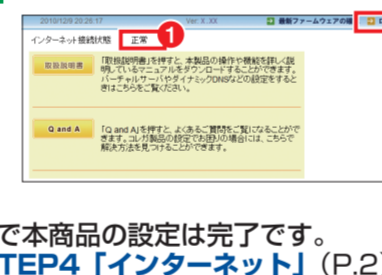
1 「保存」①をクリックします。



2 接続できたことを確認①し、「終了」②をクリックします。

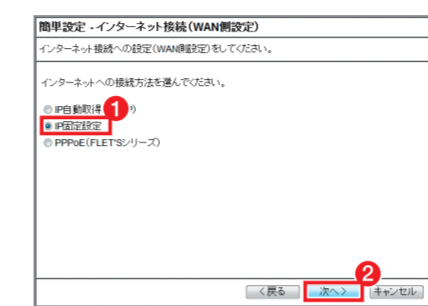


3 「正常」①と表示されたことを確認し、「ログアウト」②をクリックします。



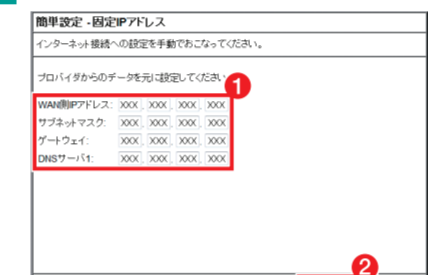
これで本商品の設定は完了です。
 ▶ STEP4「インターネット」(P.2)へ

● **IP固定設定の場合**
 「IP固定設定」①を選択し、「次へ」②をクリックします。



IP固定設定

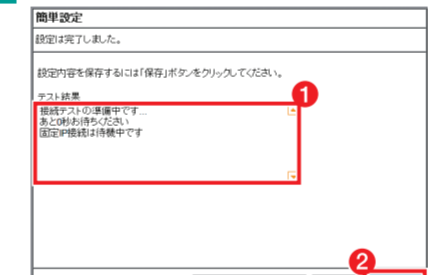
1 プロバイダに確認した内容①を入力し、「次へ」②をクリックします。



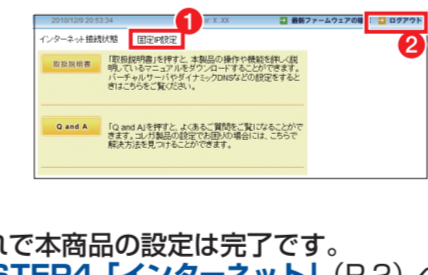
2 「保存」①をクリックします。



3 接続できたことを確認①し、「終了」②をクリックします。

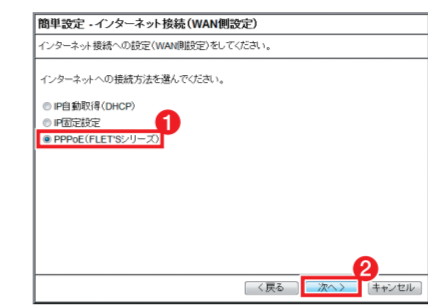


4 「固定IP設定」①と表示されたことを確認し、「ログアウト」②をクリックします。



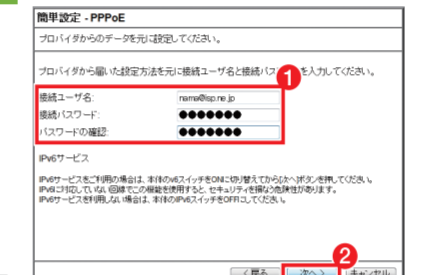
これで本商品の設定は完了です。
 ▶ STEP4「インターネット」(P.2)へ

● **PPPoEの場合**
 「PPPoE(FLET'Sシリーズ)」①を選択し、「次へ」②をクリックします。

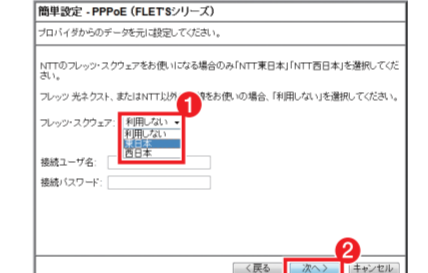


PPPoE接続

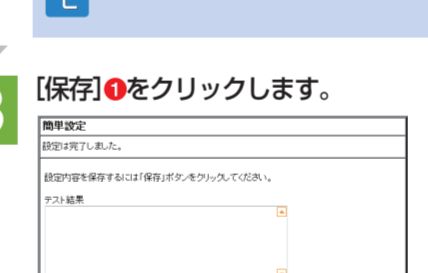
1 プロバイダに確認した内容①を入力し、「次へ」②をクリックします。



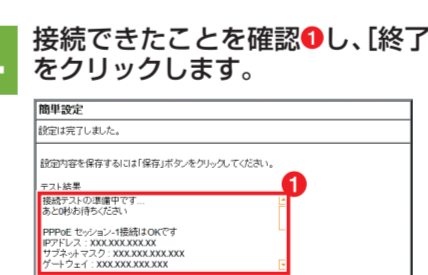
2 フレッツ・スクウェアを利用する場合は、「東日本」または「西日本」①を選択し、「次へ」②をクリックします。



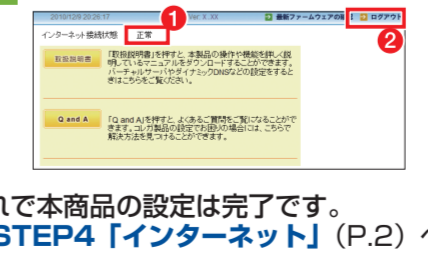
3 「保存」①をクリックします。



4 接続できたことを確認①し、「終了」②をクリックします。



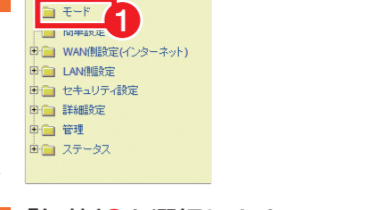
5 「正常」①と表示されたことを確認し、「ログアウト」②をクリックします。



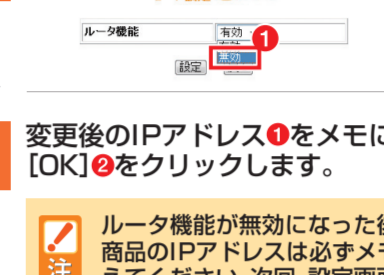
これで本商品の設定は完了です。
 ▶ STEP4「インターネット」(P.2)へ

●モデムにルータ機能がある場合

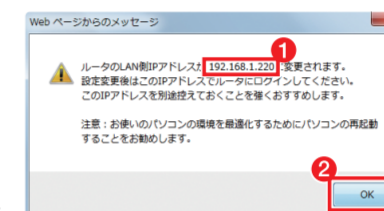
1 「モード」①をクリックします。



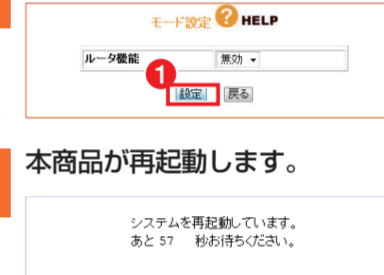
2 「無効」①を選択します。



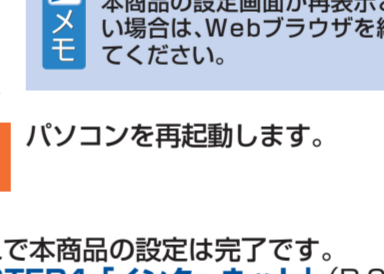
3 変更後のIPアドレス①をメモに控え、「OK」②をクリックします。



4 「設定」①をクリックします。



5 本商品が再起動します。



6 パソコンを再起動します。

これで本商品の設定は完了です。
 ▶ STEP4「インターネット」(P.2)へ

マニュアルの種類と使い方

本商品は次のマニュアルを用意しています。

よくあるお問い合わせ
 コレガホームページでは、本商品のよくあるお問い合わせを掲載しています。本商品を使用している方からお問い合わせがある場合は、「よくあるお問い合わせ」をご覧ください。



●本商品を再起動する

1 電源コンセントからACアダプタを抜き、1分以上待ってから再度差し込みます。

2 電源LEDが点灯し、ステータスLEDが消灯して、インターネットLEDが黄色の点滅以外になるまで待ちます。

これで本商品が再起動しました。

●本商品を工場出荷時の状態(初期値)に戻す

1 すべてのLANケーブルを抜きます。

2 本商品を再起動させます。
 ▶ 「**本商品を再起動する**」(P.4)へ

3 本商品の電源が入っている状態で、初期化ボタンを15秒以上押し続けてから離します。

4 初期化ボタンを押し始めてから5秒ほどステータスLEDがゆっくり点滅して、さらに5秒ほどステータスLEDが速く点滅します。速く点滅していることを確認してから、初期化ボタンを離します。
 初期化ボタンは、クリップなどの硬くて先の細いものを使用して押してください。

4 電源LEDが点灯し、ステータスLEDが消灯して、インターネットLEDが黄色の点滅以外になるまで待ちます。

これで本商品が工場出荷時の状態に戻りました。

おことわり

本書に関する著作権等の知的財産権は、アライドテレシス株式会社(弊社)の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく、本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。弊社が、予告なく本書の全体または一部を修正、改訂することがあります。また、弊社は改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。VCCI-B

本商品は、GNU General Public License Version 2に基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundationが定めたGNU General Public License Version 2の条件に従ってこれらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思いますが、頒布にあたっては、市場性および特定の用途性についての確たる保証を含めて、いかなる保証もありません。詳細については、コレガホームページ内の「GNU一般使用許諾書(GNU General Public License)」をお読みください。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、コレガホームページ、サポート情報内の個別製品の「ダウンロード情報」をご覧ください。配布時に発生する費用はお客様の自己負担となります。

Copyright©2010 アライドテレシスホールディングス株式会社 coregalは、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、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です。Macintosh、Mac OS、Safariは、Apple Inc.の登録商標です。ニンテンドーDS-Willは任天堂の登録商標です。本書の中に掲載されているソフトウェアまたは周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。