

無線内蔵ケーブルモデム 接続マニュアル

Ver.1.2



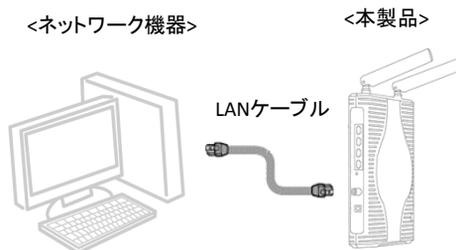
株式会社 中海テレビ放送

2013.05

ネットワーク機器の接続

1 有線LANでの接続

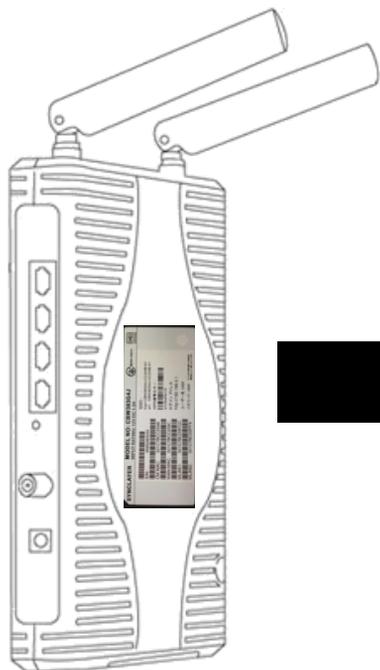
本製品のLANポートとネットワーク機器のLANポートをLANケーブルで接続します。



- ※使用するLANケーブルはカテゴリ5e以上をご利用ください。
- ※接続するネットワーク機器は、IPアドレス、DNSサーバーアドレスを自動(DHCP)で取得するように設定してください。

2 無線LANでの接続(事前準備)

本製品の側面にあるラベルに記載されている以下の3項目について確認します。



SSID b/g/n(※1)	
SSID a/n(※2)	
WPA暗号化キー	

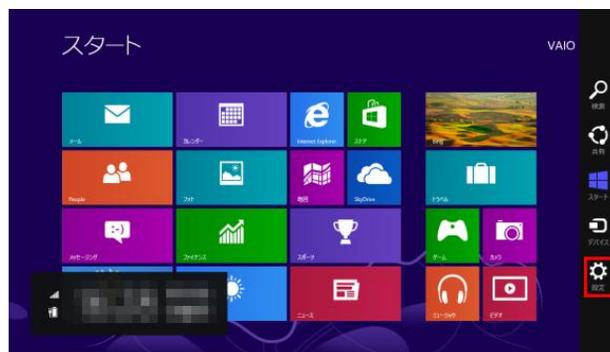


次項より説明する無線LANでの接続で使用します。

- (※1) IEEE802.11b/g/n...2.4GHz帯を利用した、現在最も普及している無線LANの規格です。広く普及していますが、電子機器やBlueTooth等と混信する可能性があります。
- (※2) IEEE802.11a/n ...5GHz帯を利用した新しい無線LANの規格です。2.4GHz帯を利用したものと比較して、混信しにくい特性があります。

2-1 無線LANでの接続(Windows8 編)

- (1) マウスポインターを右上隅に合わせて
(タッチパネルの場合は画面の右端から
スワイプして)表示の中から「設定」を
クリックします。



- (2) 表示の中からネットワークアイコンを
クリックします。



- (3) 表示されたWi-Fiの一覧の中から
接続するネットワークSSIDを選択し、
クリックします。



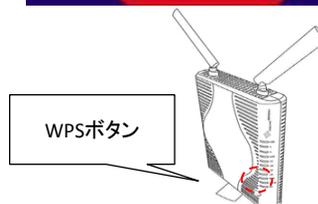
- ※本製品のSSIDを選択ください。
- ※お客様でネットワークSSIDを設定された場合は、
設定されたSSIDを選択ください。
- ※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は
「CBW383G4J-XXXXXX-G1」を、
802.11a/n(5GHz帯)をご利用の方は
「CBW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。

- (4-1) (WPSボタンを押して接続する方法)

表示された画面に「ルーターのボタンを
押しても接続できます」の記述があれば、
この状態で本製品のWPSボタンを押すことで
接続することが出来ます。

WPSボタンを6秒以上押し続け、その後ボタンを
離すとWPS機能が動作します。

WPS動作中は、本製品前面の「WPS」ランプが
点滅します。



- (4-2) (セキュリティキーを入力して接続する方法)
WPA暗号化キーを入力し、「次へ」をクリックしてください。



- (5) 「PCの共有をオンにしてこのネットワークのデバイスに接続しますか？」と表示されますので、以下のいずれかを選択します。

- ・いいえ、共有をオンにせずデバイスに接続しません
接続するネットワークで共有をオンにしない場合
(公共の場所にあるネットワークの場合など)に
選択します。
- ・はい、共有をオンにしてデバイスに接続します
接続するネットワークで共有をオンにする場合
(ホームネットワークや社内ネットワークの場合など)に
選択します。



- (6) 「接続済」と表示されていれば、
設定は完了です。



2-1 無線 LAN での接続 (Windows7 編)

- (1) タスクトレイ (デスクトップ右下) のネットワークアイコンをクリックします。



- (2) 表示されたワイヤレスネットワークの一覧から、接続するネットワーク SSID (※) を選択し、接続ボタンをクリックします。

※本製品のプライマリー SSID を選択ください。
※お客様でネットワーク SSID を設定された場合は、設定された SSID を選択ください。

※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は、「CBW383G4J-XXXXXX-G1」を、802.11a/n(5GHz帯)をご利用の方は「CBW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。



- (3) ネットワークセキュリティキーを入力する画面が表示されます。その際、本製品の「WPS ボタン」を押して接続する方法 (4-1) と、セキュリティキーを入力して接続する方法 (4-2) と2種類あります。

(4-1) 〈WPS ボタンを押して接続する方法〉

表示された画面に「ルーターのボタンを押すことによっても接続できます。」の記述があれば、この状態で、本製品の WPS ボタンを押すことで接続することができます。

WPS ボタンを6秒以上押し続け、その後、ボタンを離すと WPS 機能が動作します。

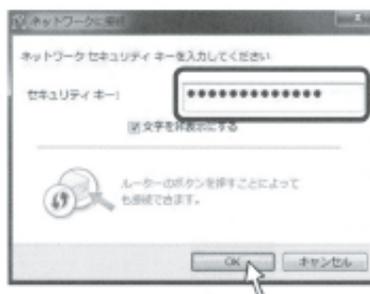
WPS 動作中は、本製品前面の「WPS」ランプが点滅します。



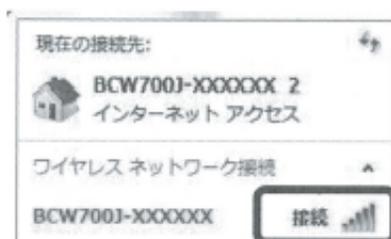
(4-2) 〈セキュリティキーを入力して接続する方法〉

本製品の側面にあるラベルに記載されている「WPA 暗号キー (※)」を入力して OK ボタンをクリックします。

※お客様で WPA 暗号キーを設定された場合は、設定された暗号キーを入力ください。



- (5) タスクトレイ (デスクトップ右下) のネットワークアイコンを再度クリックして、「接続」と表示されていれば接続完了です。



2-2 無線 LAN での接続 (Windows Vista 編)

- (1) デスクトップ左下の「スタート」ボタンをクリックして、スタートメニュー右側に表示された「接続先」ボタンをクリックします。



- (2) 表示されたワイヤレスネットワークの一覧から、接続するネットワーク SSID (※) をクリックして選択し、接続ボタンをクリックします。



※本製品のプライマリー SSID を選択ください。

※お客様でネットワーク SSID を設定された場合は、設定された SSID を選択ください。

※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は、
「CBW383G4J-XXXXXX-G1」を、802.11a/n(5GHz帯)を
ご利用の方は「CBW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。

- (3) PIN コードを入力する画面、または、ネットワークセキュリティキーを入力する画面が表示されます。その場合、本製品の側面にあるラベルに記載されている「PIN コード」または、「WPA 暗号キー」(※) を入力してボタンをクリックします。

〈PIN コードで接続する場合〉



※お客様で WPA 暗号キーを設定された場合は、設定された暗号キーを入力ください。

〈セキュリティキー (WPA 暗号キー) で接続する場合〉



- (4) PIN コード、または、セキュリティキーを入力すると、「接続しました」と画面に表示されます。その際、全ての項目にチェックが入っている状態で画面を閉じてください。



〈セキュリティキー (WPA 暗号キー) で接続した場合〉



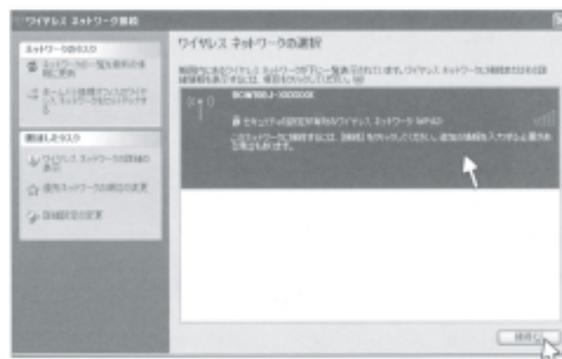
- (5) デスクトップ左下の「スタート」ボタンを再度クリックして、スタートメニュー右側に表示された「接続先」ボタンをクリックし、ネットワーク SSID のあとに「接続」と表示されていれば接続完了です。

2-3 無線 LAN での接続 (Windows XP 編)

- (1) デスクトップ左下の「スタート」ボタンをクリックして、スタートメニュー右側に表示された「接続」ツリー内の「ワイヤレスネットワーク接続」をクリックします。



- (2) 表示されたワイヤレスネットワークの選択から、接続するネットワーク SSID (※) をクリックして選択し、接続ボタンをクリックします。

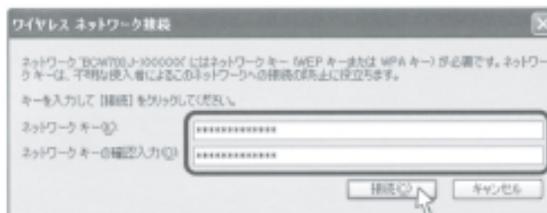


※本製品のプライマリー SSID を選択ください。

※お客様でネットワーク SSID を設定された場合は、設定された SSID を選択ください。

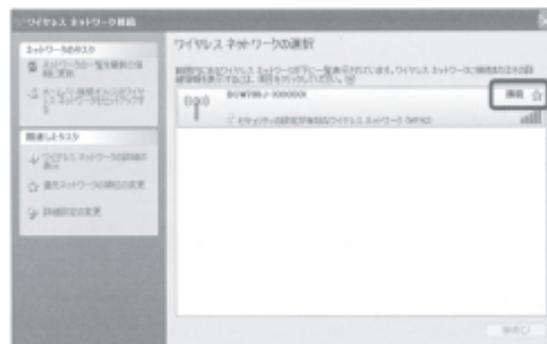
※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は、「CBW383G4J-XXXXXX-G1」を、
802.11a/n(5GHz帯)をご利用の方は「CBW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。

- (3) ネットワークキーの入力する画面が表示されます。本製品の側面にあるラベルに記載されている「WPA 暗号キー」(*)を入力して接続ボタンをクリックします。



※お客様で WPA 暗号キーを設定された場合は、設定された暗号キーを入力ください。

ワイヤレスネットワークの表示に「接続☆」と表示されていれば接続完了です。

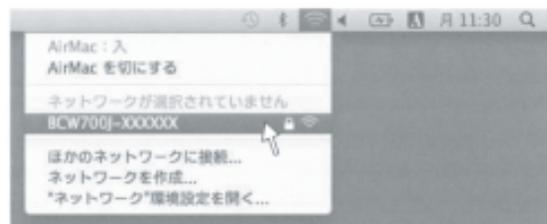


2-4 無線 LAN での接続 (MAC OS X 編)

- (1) デスクトップ右上の無線アイコンをクリック、「AirMac を入にする」をクリックして、AirMac 機能 (無線 LAN) を有効にします。



- (2) デスクトップ右上の無線アイコンをクリック、表示されたワイヤレスネットワークのリストから、接続するネットワーク SSID (*) をクリックします。

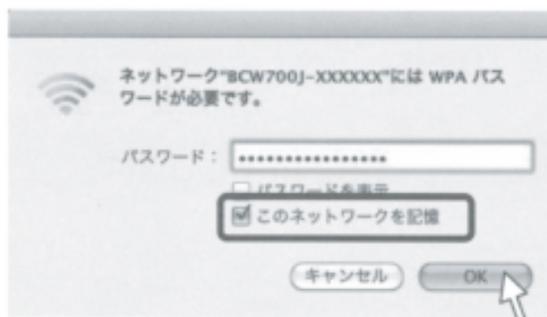


※本製品のプライマリー SSID を選択ください。

※お客様でネットワーク SSID を設定された場合は、設定された SSID を選択ください。

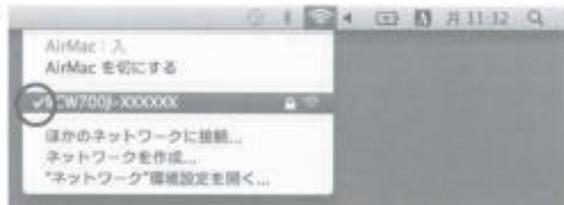
※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は、「BCW383G4J-XXXXXX-G1」を、
802.11a/n(5GHz帯)をご利用の方は「BCW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。

- (3) ネットワークキーの入力する画面が表示されます。本製品の側面にあるラベルに記載されている「WPA 暗号キー」(*)を入力して、「このネットワークを記憶」にチェックが入った状態で OK ボタンをクリックします。



※お客様で WPA 暗号キーを設定された場合は、設定された暗号キーを入力ください。

- (4) デスクトップ右上の無線アイコンをクリック、SSID の前にチェックマークが表示されていれば接続完了です。

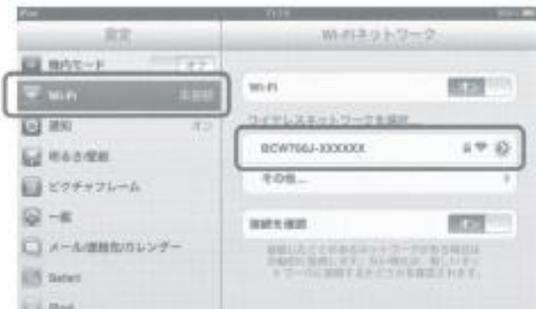


2-5 無線 LAN での接続 (iPad/iPhone 編)

- (1) 画面上の「設定」アイコンをタッチします。



- (2) 設定項目の「Wi-Fi」をタッチして、ワイヤレスネットワークを選択する一覧から、接続するネットワーク SSID (※) をタッチします。



※本製品のプライマリー SSID を選択ください。

※お客様でネットワーク SSID を設定された場合は、設定された SSID を選択ください。

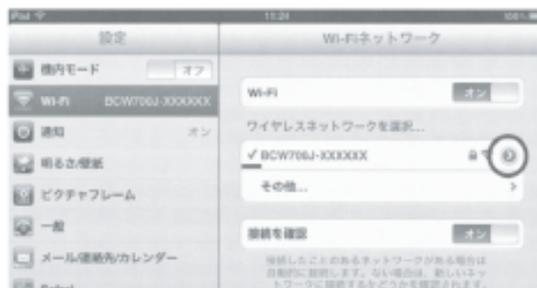
※802.11b/g/n(2.4GHz帯)をご利用の方は、「CBW383G4J-XXXXXX-G1」を、
802.11a/n(5GHz帯)をご利用の方は「CBW383G4J-XXXXXX-A1」を選択ください。

- (3) パスワードを入力する画面が表示されます。本製品の側面にあるラベルに記載されている「WPA 暗号キー」(※)を入力して「Join」をタッチします。

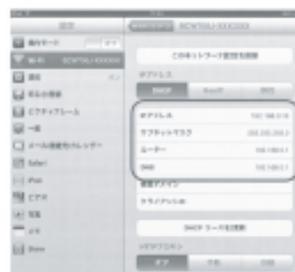
※お客様で WPA 暗号キーを設定された場合は、設定された暗号キーを入力ください。



- (4) SSID の前にチェックマークが表示されてい
れば接続完了です。



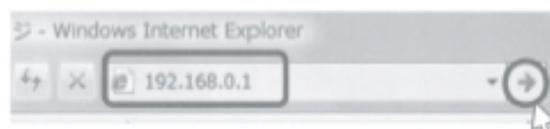
※SSID の右にある「>」ボタンをタッチ
するとアドレスの取得内容が確認できます。



2-6 無線 LAN での接続 (WEP 認証での接続)

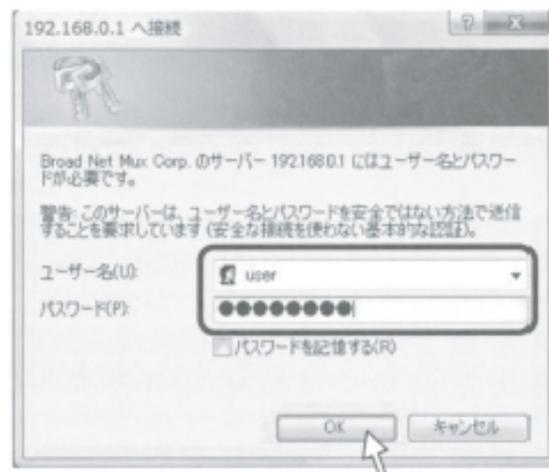
接続する機器の無線認証が WEP 方式のみ対応している場合 (ニンテンドー DS/DS Lite など)、
本製品に別途、WEP の設定 が必要になります。(本製品の工場出荷状態は、WEP 認証が
無効になっています)

- (1) 本製品とパソコンを有線 LAN で接続した
状態で、Internet Explorer などの Web
ブラウザを起動して、Web ブラウザのアド
レスバーに「192.168.0.1」(本製品の
管理用 IP アドレス) と入力し、キーボード
の ENTER キーまたは Web ブラウザのアクセスボタン をクリックします。



※お客様で管理用 IP アドレスを設定された場合は、設定された IP アドレスを入力ください。

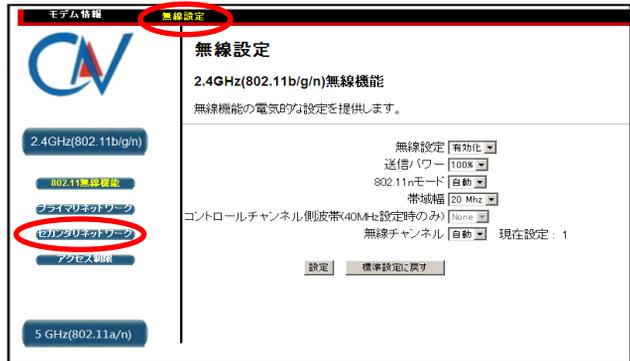
- (2) ユーザー名とパスワードの入力画面が表示
されますので、入力後に OK ボタンをクリ
ックします。
本製品のユーザー名とパスワードは、本製
品の側面にあるラベルに記載されている
「ユーザー名」「パスワード」(※)をご確認
ください。



※本誌 1 ページ目の「2 無線 LAN での接続
(事前準備)」を参照ください。

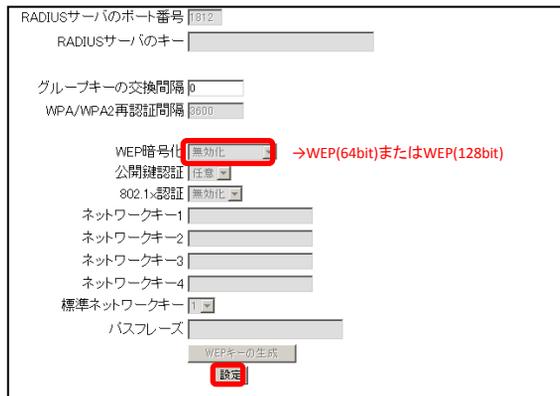
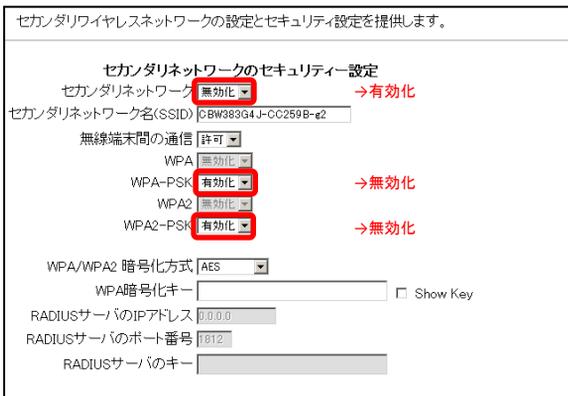
※お客様でユーザー名とパスワードを設定された場合は、設定されたユーザー名・パスワードを入力
ください。

(3) 表示されたページの上側のメインメニュー「無線 LAN 設定」のリンクをクリックします。



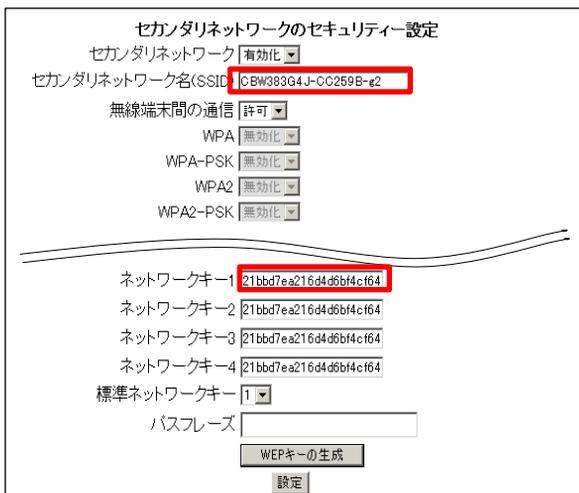
(4) 「無線 LAN 設定」のリンクをクリックした後、表示されたページ左側のサブメニュー「セカンダリネットワーク」のリンクをクリックします。

(5) 表示された画面の「セカンダリネットワークのセキュリティ設定」項目内のセカンダリネットワークについて「有効化」を選択し、「WPA-PSK」「WPA2-PSK」それぞれを「無効化」に選択します。その後、画面下段の「WEP暗号化」を「WEP(64bit)」または「WEP(128bit)」を選択し、「設定」をクリックしてください。



(6) 以上で本製品の設定は完了しました。表示された画面の「セカンダリネットワークのセキュリティ設定」項目のセカンダリネットワーク SSID と WEP 暗号化関連の設定内容について確認します。

SSID とネットワークキーは、WEP 認証で接続する無線機器を設定する場合に必要となりますので、必要に応じてメモを取ってください。



!! 注意 !!

一部のゲーム機（ニンテンドーDS/DSLite）などでセキュリティが【WEP】のみ対応の場合は、プライマリネットワークの設定を【WEP】にすると、他の無線 LAN 機器のセキュリティが低下します。そのため、セキュリティを必要としない通信のみに限定してセカンダリネットワークを使用します。プライマリネットワークとセカンダリネットワークを分けて使用することで、セキュリティの低下を抑えることができます。
※DSi、DSiLL、3DS は WPA に対応しています。上記には当てはまりません。

2-7 無線 LAN での接続（その他の機器）

本製品の側面ラベルにある無線プライマリ SSID、認証方式・セキュリティキーを確認してください。（本誌 1 ページ目参照。お客様で設定された場合は、設定された SSID、認証方式、セキュリティキーをご確認ください）

詳細な設定方法については、接続する機器の取扱説明書にしたがってください。

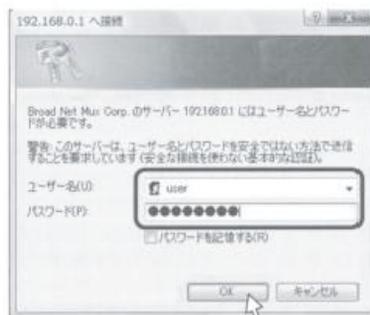
2-8 無線 LAN での接続に失敗する場合

- 接続する機器に無線 LAN スイッチがある場合は、スイッチを ON にしてください。OFF になっていると無線 LAN で接続できない場合があります。詳細は接続する機器の取扱説明書などをご確認ください。
- 無線 LAN の「SSID」や「暗号キー」の設定が、本製品と接続する機器と同じであるか確認してください。一致していないために接続できない場合があります。詳細は接続する機器の取扱説明書などをご確認ください。
- 接続するパソコンが IP アドレスと DNS サーバーのアドレスを自動で取得する（DHCP）設定になっているか確認してください。詳細な確認方法はパソコン OS のヘルプなどを参照してください。（例：Windows の場合、[スタート]-[ヘルプとサポート] をクリック）
- 電子レンジ付近、静電気や電波障害の発生する場所、金属ドアで遮断された部屋などでは、無線 LAN の電波が届かなくなったり、通信切断や速度低下などの不安定な状態になったりする場合があります。場所を変えてご確認ください。
- 本製品の工場出荷状態への初期化（P.10 参照）を行って、再度設定を行った上、ご確認ください。
- 接続する機器の取扱説明書などに記載されている接続手順、トラブルシューティングをご確認ください。

2-9 上級者管理画面へのログイン

ファイアウォールの設定等、上級者向けの管理画面にログインしたい場合は、管理画面への接続画面を開き、「ユーザー名:admin」「パスワード:admin」でログインしてください。

各項目の詳細な設定については、本製品のユーザーズガイドをご確認ください。



工場出荷時設定と初期化方法について

●本製品の工場出荷時の設定情報

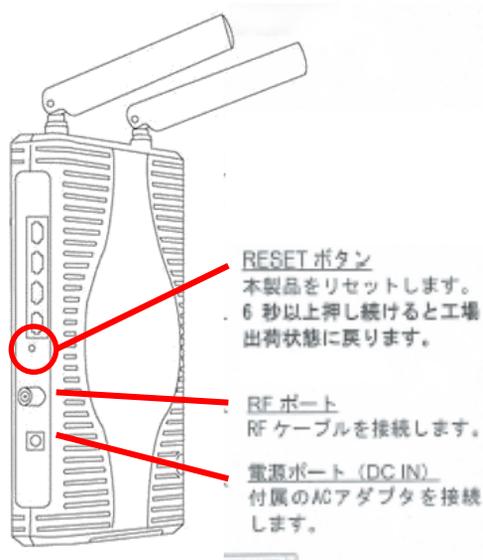
管理用 IP アドレス	192.168.0.1
サブネットマスク	255.255.255.0
ユーザー名	user
パスワード	password

本製品とパソコンを LAN ケーブルで接続して、Web ブラウザのアドレス欄に本製品の「管理用 IP アドレス」を入力し、表示された画面に「ユーザー名」と「パスワード」を入力することで無線 LAN 管理画面にアクセスできます。

「ユーザー名」と「パスワード」は半角英数字を使用し、大文字・小文字を区別しますので、アクセスに失敗する場合はパソコンの設定を確認してください。

●本製品の初期化方法

お客様で設定した管理用 IP アドレスやユーザー名、パスワードなどを忘れてしまった場合には、本製品の工場出荷状態への初期化を行い、再度設定をやり直してください。本製品の電源を入れた状態で背面の RESET ボタンを6秒以上押し続けると工場出荷状態に戻ります。工場出荷状態に初期化するとお客様で変更した内容が全て失われますので、再設定をする必要があります。



(注意)

- ※お客様で本製品の「管理用 IP アドレス」、「ユーザー名」、「パスワード」を変更された場合、変更後の値でのアクセスとなります。初期化をすると、全ての値が工場出荷時に戻ります。
- ※本製品の Web 画面の表示に異常がある場合、Web ブラウザが対応していない可能性があります。この場合は、Web ブラウザの種類を変えて再実行してください。

その他の無線 LAN 機器への設定方法や無線モデムの詳細設定方法については、
下記 URL を参照ください。

<http://www.chukai.ne.jp>

ユーザーの皆様のためのサポート窓口を開設いたしております。
カスタマーサポートセンターでは、インターネットの各種サービスに関する
ご質問について、お電話または E メールにて承っております。ご利用下さい。

◇電話によるお問い合わせ ☎ **0120-507-773**

または ☎ **0859-24-8070**

《受付時間》 9：00～20：00（年中無休）

◇E メールによるお問い合わせ

isupport@chukai.co.jp