無線内蔵ケーブルモデム

接続マニュアル

Ver.1.1





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。



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。



- (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。
 <u>WPS ボタンを6秒以上押し続け</u>、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)

- 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。

 (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。

> ※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。

〈PIN コードで接続する場合〉

に表示されています。

PIN がありません。 (七わりに、ネットワークキーまたはパスフレーズを入力する必要があります

LO PIN CL

PIR

BCW700J-XXXXXX @ Broadcom Br

- C X

キャンセル

を入力してください

次へ(N)

〈セキュリティキー	(WPA	暗号キー)	で接続す	る場合〉

SCW700J-XXXXXX Ø4	ネットワーク セキュリティ	キーまたはパスフレーズを入	カしてください
テーまたはパスフレース	(は、ネットワークをセット	アップした管理者から受け取	ります。
ミキュリティ キーまたし	お(スフレーズ(S):		
•••••	•••		
パスワードの文字を記	表示する(D)		
-			Walling .
BCW7003-XXX がある場合は、	XXXX のネットワーク設定が そのドライブを挿入してく	保存された <u>USB フラッシュ</u> どさい。	<u>F512</u>





(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。 〈PIN コードで接続した場合〉

BCW700J-XXXXXXX に正常に接続しました	
マジンのネットワーク ブロファイルを(条存する(S))	

〈セキュリティキー (WPA 暗号キー)で接続した場合〉

DETINGT ANONA ILLE CARREST OF	
 図 このネットワークを保存します(5) 図 この機械を目動的に開始します(1) 	
	BILL
	1

(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。





(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。



ネットワークのタスク 学 ネットワークの一覧を最新の情 報告更新	ワイヤレス ネットワークの選択 範囲内:あるワイヤレス ネットワークが下に一覧表示されています。ワイヤレス ネットワークに指移 時緒様様表示すないは、項目をかったして代えてい 他	ほまたはその詳
ジ ホーム/小規模オフィスのワイヤ レスネットワークをセットアップす る	((の)) BCW700.J-XXXXXXX 分 セキュリティの設定が有効なワイヤレス ネットワーク (WP A2)	会 33株 1000
見速したタスク		
・ ワイヤレスネットワークの詳細の 表示		
☆ 優先ネットワークの順位の変更		
20 詳細設定の変更		
		48(赤(①)

2-4 無線 LAN での接続(MAC OS X 編)

- 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。

(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。

((1)	ネットワーク"BCW700J-XXXXXX"には WPA パス ワードが必要です。
	パスワード:
	「パフロードを憲示

※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。

Ð	*	ŝ	4	1	Δ	月 11:32	Q	
AirMac:入 AirMac を切にする								
✓B CW700J-XXXXXX	0	1						
ほかのネットワークに接続 ネットワークを作成 "ネットワーク"環境設定を開く								

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。

IPad		100%
設定	Wi-Fiネットワーク	
機内モード オフ	ח	
🛜 Wi-Fi 未接	統 WI-FI オン	
O 通知 オ:	シ ワイヤレスネットワークを選択	
🔛 明るさ/壁紙	BCW700J-XXXXXX	? 0
2 ピクチャフレーム	その他	>
— IQ	接続を確認 オン	
🔄 メール/連絡先/カレンダー	接続したことのあるネットワークがある場合	ŧ
Safari	日期的に按照します。ない場合は、新しいイトトワークに接続するかどうかを確認されます	
iPod		

※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。

(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。

設定			ワーク
(1) 機内モード			
😴 Wi-Fi	WI-FI		12
(6) 通知			R
	BCW700J-X000007	M700J-XXXXXX のパスワードを入力	940
E EDF+ ++>++	バスワー	ド入力	10.000
R - R			
C ×-1/2 127-	-ド		
Satari			
In IPod			
²³³ ビデオ			
A 75A			
- ×=			
Store			
States and states in			
1 2 3	4 5 6	7 8	9 0 🖸
)\$&	@ Join
#+= undo	. , ?		n Ø+=
ABC			ABC 🕎

(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

AND BE			
49	×	@ 192.168.0.1	· (→)

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。

192.168.0.1 へ接続		? ×
R		
Broad Net Mux Corp ドが必要です。 警告: このサーバーは することを要求している	5. のサーバー 192.1680.1 には ユーザー名とパスワードを安全 す (安全な接続を使わない基	ユーザー名とパスワー 全ではない方法で送信 を本的な認証し。
ユーザー名(U): パスワード(P):	g user	•
la de serves	■パスワードを記憶する	(R)
	ОК	**>セル

※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。

無線LAN設定	簡単設定	基本設定 無線LAN設定 詳細
ブライマリネットワーク	BCW700J	無線LAN設定 セカンダリネットワーク設定 2つ目以降のSSIDの無線の設定を行います。
セカンダリネットワーク	802.11黒線設定 ブライマリネ・ホワーク セカンダリネ・ホワーク 1 黒線詳細設定	セカンダリネットワーク 800m305+2000000-20 セカンダリネットワークのセキュリティー設行 セカンダリネットワークのセキュリティー設行 セカンダリネットワーク病効化 補助 ● セカンダリネットワークSSID 800m305+2000 SSIF#24間 (************************************

(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ー設定」項目内のセカンダリネット ワーク有効化について「有効」を選択し、画面下部の「適用」ボタンをクリックします。

無線LAN設定 セカンダリネットワーク設定 2つ目以降のSSIDの無線の設定を行います。	セカンダリネットワークのアドレス設定
セカンダリネットワークの選択 BCW700 J-XXXXXX-2 (XXXXXXXXXXXXXXX) 🗸	IPアドレス 192.168,10.1 サブネットマスク 255 255 255 0
セカンダリネットワークのセキュリティー設定	開始アドレス 192.168.1 10
セカンダリネットワーク有効化 有効 🚽	終了アドレス 192.168.1 . 30
SSID非公開 (ブロードキャストレびふい) 公開 🖌	リースタイム 86400 秒
無線LAN端末間通信禁止機能 通信許可 💌	
セキュリティー WEP	〔通用〕 初期値に戻す

(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 ティー設定」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。

セカンダ	リネットワー		W700 J-XXXX	(X-2	
(ブロ	ードキャストし	ない)公開	罰 🔛		
VEP設定					
V	/EP暗号化强	i度 WEP (1:	28-bit) 💌		
	共通鍵認	111 任意 🛉			
⑥ ネ	ットワークキ	-1 123456	789abcd		
0 ネ	ットワークキ	-2 123456	789abcd		
0ネ	ットワークキ	-3 123456	789abcd		
〇ネ	ットワークキ	-4 123456	789abcd	_	
	パスフレー	-ズ			WEPキーの生成

:: /工忌 ::			
ー部のゲーム機(ニンテンドーDS/DSLite)な どでセキュリティーが【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、セキュリティー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			
ティー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でご確認ください。
- 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でご確認ください。
- 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。

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<u>6秒以上押し続ける</u>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<u>お客様で変更した内容が全て失われます</u>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 200120-507-773 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