無線LAN対応ケーブルモデム CBW38G4J・CBW383G4J かんたん設定マニュアル

※ルーター機器の詳細設定・変更方法は、oniNet無線 モデムに付属している、取扱い説明書をご覧ください。





<u>目次</u>

	1ページ		安全にお使いいただくには
	2ページ		無線モデムの各部説明
	3ページ		WPSボタン・ランプの説明
	4・5ページ		無線モデムの記載説明
	4・5ページ		無線セキュリティー情報
	6ページ		Windows 8の設定
	8ページ	•••••	Windows 7の設定
	10ページ		Windows Vistaの設定
	12ページ		Windows XPの設定
	背表紙		困った時のQ&A
. 1			

安全にお使いいただくには

本製品を安全にお使いいただくには、下記の安全上の注意を必ずお読みいただき、ご使用下さい。

警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または負傷する可能性 が想定される場合。
注意	取り扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険が想定される 場合、及び物的損傷の発生が想定される場合。

- ・電源はAC100V(50Hz/60Hz)を使用してください。
 電源は電源コンセントから直接取り、タコ足配線は避けてください。
 火災・感電の原因になります。
- 本機に水が入ったり、本機がぬれたりしないようにご注意ください。
 本機の上に薬品や水などの入った容器を置かないでください。
- ・ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電の原因になります。
- ・AC アダプタは、必ず付属の製品を使用してください。
- ・電源コードを傷つけたり、無理な力を加えたりしないでください。
 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
 電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
- 本機を分解しないでください。内部に調整箇所はありません。
 お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。
 点検・修理はoniビジョン(岡山ネットワーク株式会社)にご依頼ください。
- ・煙が出ている、異臭がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。 異常に気付いた場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、oniビジョ ン(岡山ネットワーク株式会社)に修理をご依頼ください。
- ・異物が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてoniビジョン(岡山ネットワーク株式会社)に修理をご依頼ください。
 そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
- ・極端な高温又は低温の場所での使用や保管は避けてください。故障の原因になります。 使用温度範囲は0~40℃です。
- 企
- ・ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落下してけがの原 因になります。
- ・衝撃や連続的な振動の加わる場所には設置しないでください。故障の原因になります。
- ・本機の上にものを載せないでください。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具などの熱器具の近くには設置しないでください。
- また、湿度の高い場所やほこりの多い場所は避けてください。 ・本機の通気孔をふさいだり、他の機器と積み重ねて使用しないでください。
- ・ 本機の通気れをふるいたり、他の機器と積み重ねて使用しないでくたさい。 内部の温度が上がり、故障の原因になります。
- ・長期間ご使用にならない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。





WPS押しボタン・モデムランプ表示の説明

			CBW383G4Jをお使いの方
	LED 表記	色	パターンの内容
	POWER	緑	通電時に点灯
	DS	緑	下りチャンネル設定時点滅
		緑	非ボンディング動作時点灯
		青	ボンディング動作時点灯
	US	緑	上りチャンネル設定時点滅
		緑	非ボンディング動作時点灯
		青	ボンディング動作時点灯
	ONLINE	緑	正常動作時に点灯
WPS	LAN1-4	橙	10/100Base 時に点灯[通信時は点滅]
押しボタン		緑	1000Base 時に点灯[通信時は点滅]
	WIFI a∕n	緑	5GHz 無線 LAN 動作時に点灯[通信時は点滅]
	WIFI b/g/n	緑	2.4GHz 無線 LAN 動作時に点灯[通信時は点滅]
	WPS	緑	WPS 設定時に点灯[セキュリティー設定時には点滅]
	WPS 押しボタン	LED 表記 POWER DS US ONLINE LAN1-4 WIFI a/n WIFI b/g/n WPS	LED 表記 色 POWER 緑 DS 緑 小 小 US 小 小 小 ONLINE 緑 ONLINE 緑 MIFI a/n 緑 WIFI b/g/n 緑 WIFI b/g/n 緑

モデム及び無線LANで使用する機器が起動したら、モデムの「WPS押しボタン」を2秒程度押し、 LEDランプを点滅状態にします。

					CBW38G4Jをお使いの方
11111111			LED 表記	色	パターンの内容
			POWER	緑	通電時に点灯
			DS	緑	下りチャンネル設定時点滅
				緑	非ボンディング動作時点灯
		W/DS		青	ボンディング動作時点灯
			US	緑	上りチャンネル設定時点滅
				緑	非ボンディング動作時点灯
	SHLM			青	ボンディング動作時点灯
			ONLINE	緑	正常動作時に点灯
	-	押しボタン	レボタン LAN1-4 橙 緑	10/100Base 時に点灯[通信時は点滅]	
				緑	1000Base 時に点灯[通信時は点滅]
			WIFI	緑	無線 LAN 動作時に点灯[通信時は点滅]
	E A		WPS	橙	WPS 設定時に点灯[セキュリティー設定時には点滅]

モデム及び無線LANで使用する機器が起動したら、モデムの「WPS押しボタン」を2秒程度押し、 LEDランプを点滅状態にします。

無線モデムの記載説明(CBW383G4Jをご利用の方)

■無線LAN設定に必要な情報について モデムの裏側のシールに、設定に必要な情報が記載されてます。 手順中の、SSID・WPA等の標記は、下図を手元に、モデム裏面をご確認ください。

パスフレーズ(セキュリティーキー/ネットワークキー)を入力する画が開きますので、モデム裏 側のシールにある、「WPA暗号化キー」の下にある文字列を入力し、「OK」「設定」等のボタンを クリックします。

S/N: CM MAC: WAN-MAC:	OC 1.5A CERTIFIED CENTIFIED CENTI
WLAN1: WLAN2:	http://192.168.0.1 ユーザー名:USer バスワード: USer ม3 530H:用の目がでの使用は 電磁路によって間にられています。

無線セキュリティー情報

ご利用のモデム情報のメモにご利用ください。

SSID	CBW383G4J-
WPA暗号化キー	

無線モデムの記載説明(CBW38G4Jをご利用の方)

■無線LAN設定に必要な情報について モデムの裏側のシールに、設定に必要な情報が記載。 手順中の、SSID・WPA等の標記は、下図を手元に、モデム裏面をご確認ください。

CBW38G4Jをお使いの方

パスフレーズ(セキュリティーキー/ネットワークキー)を入力する画面が開きますので、モデム 裏側のシールにある、「WPA 128 passphrase:」の下にある文字列を入力し、「OK」「設定」等の ボタンをクリックします。

SYNCLAYER	MODEL NO: CE	DC 1.5A VEI MADE IN CHINA
		SSID :
S/N:		CBW38G4J-
		WPA 128 passphrase :
		Web Management :
WAN-MAN	l:	http://192.168.0.1
		login : user
WLAN-MA	C:	password : user

無線セキュリティー情報

ご利用のモデム情報のメモにご利用ください。

SSID	CBW38G4J-
WPA 128passphrase	

Windows 8の設定

■設定を始める前に

※パソコン側に無線LANの有効スイッチが有る場合は、スイッチをONにしてください。



 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4・認証方法は下記2通り方法があります。 *簡単設定*(※1) 左図画面に切り替わりますので、3ページを参考にルーターの「WPS」のボタンを押してください。(5・画面が出たら接続成功です。) *通常設定* 4・5ページで確認したWPAキーを「ネットワークセキュリティーキーを入力してください。」下の赤枠の欄へ入力してください。
	(※1)間単設定で認証失敗した場合は、通常設定をお試しください。
5・次に共有の設定画面が出てきますので、 「共有をオン」・「共有をオフ」のどちらかを選 してください。 公共の場所や分からない場合、複数台PC7 い場合などは、「共有をオフ」を選択してくだ	パソコンの画面右下のタスクトレイ(通知領 域)の無線LANのアイコンをクリックします。 が無 さい。 6・接続中のアクセスポイントに「接続済み」 と表示されます。
● ネットワーク	ネットワーク
CBW383G4J	機内モード オフ
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? いいえ、共有をオンにせずデバイスに接 続しません	Wi-Fi CBW383G4J
公共の場所にあるネットワークの場合	
はい、共有をオンにしてデバイスに接続 します	inter-
ホーム ネットワークや社内ネットワークの 場合	all a second
	att

以上で接続設定終了です。インターネットに接続されているかどうかご確認ください。







以上で接続設定終了です。インターネットに接続されているかどうかご確認ください。

Windows Vistaの設定

■設定を始める前に

※パソコン側に無線LANの有効スイッチが有る場合は、スイッチをONにしてください。

■ネットワーク名(SSID)と暗号化キーによるセキュリティー設定



4・キーの入力



5・「ネットワークの場所の設定」が表示された場合は、ご利用になる環境に合せて、「家庭・職場・ 公共の場所」から選択します)



以上で接続設定終了です。インターネットに接続されているかどうかご確認ください。

Windows XPの設定 ■設定を始める前に ※パソコン側に無線LANの有効スイッチが有る場合は、スイッチをONにしてください。 ■ネットワーク名(SSID)と暗号化キーによるセキュリティー設定 1・タスクトレイのアイコン (*****) を右クリックし、利用できるワイヤレス ネットワーク の表示]を選択します。 Windows ファイアウォールの設定の変更(C) ネットワーク接続を開く(の) 修復(P) 利用できるワイヤレス ネットワークの表示(V) 🖮 🍕 A般 😂 🥔 🛛 🛤 🛱 🛇 🛒 ※タスクトレイにアイコンが表示されない場合、「コントロールパネル」内「ネットワーク接続」から、 「ワイヤレスネットワーク接続」を右クリックすることで、「利用できるワイヤレスネットワークの表示」 を選択できます。 **2** • CBW38G4J-かCBW383G4J-で始まるネット **3**・キーの入力 ワーク名を選択し、「接続」をクリックします。 4・5ページで確認したWPAキーを「ネット ワークキーまたパスフレーズ」下の赤枠の欄 へ入力してください。 リワイヤレス ネットワーク接続 ワイヤレス ネットワークの選択 ネットワークのタスク ● ネットワークの一覧を最新の相 相応更新 範囲内にあるフ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接続またはその詳 建築時代表示するには、項目をクリックにていたり、 ホーム/小規模オフィスのワイヤ レス キットワークをセットアッフす ((p)) CBW3BG4J (1996) セキュリティの設定が有効なワイト このネットワークに接続するには、目前 ある場合もあります。 田達したタスク シックイケレス キットワークの新知道の 表示 会 盛先ネットワークの順位の変更 ワイヤレス ネットワーク接続 ○ 詳細設定の支更 all ネットワーク ' にはネットワークキー (WEP キーまたは WPA キー) が必要です。ネットワークキ は、不明な侵入者によるこのネットワークへの接続の防止に役立ちます。 キーを入力して「接続」をクリックしてください。 ネットワークキー(K): ****** ネットワークキーの確認入力(0): ********* 接続(Q) キャンセル 入力後「接続」をクリックしてください。 次のページへ続く



以上で接続設定完了です。 インターネットに接続されているか、ご確認ください。

メモ欄



困った時のQ&A

Q・インターネットが繋がらなくなりました。

A・ケーブルモデム(oniNetレンタル品)のパワーランプは点灯していますか?

- はい→ モデムのコンセントを抜いて、約10分たってコンセントをさしてください。 それでも復旧しない場合は、下記弊社ネットサポートダイヤルへご連絡ください。
- いいえ→ 2ページの画像を参考に、モデムの電源端子とコンセントの差し込み2か所共 ささっている事を確認してください。ささっていてランプが点灯しない場合 は、下記oniビジョンコールセンターまでご連絡ください。

Q•接続が不安定・速度が遅いのですが、どうすればいいですか?

A・無線接続アイコンの電波強度を確認していただき、電波が弱い場合はPCを無線モデムに近づけてみると、改善される場合があります。

Q・無線電波を通しにくい壁や建物はありますか?

A・電波の特性上、土壁や鉄筋コンクリートの建物は,電波が通りにくくなります。

Q・無線モデムに変えたら遅くなる?

A・無線LANの特性として有線LANと比較して通信速度が遅くなります。

Q•有線LANと無線LANの併用はできますか?

A・設置する無線モデムにはLANポートを4つ搭載していますので、有線でも接続可能です。 LANケーブルはお客様でご用意ください。(カテゴリー5E以上を推奨)

◆oniNetサポートダイヤル・受付時間:10:00~20:00 086-245-7301

■oniビジョンコールセンター フリーコール 0120-023-414

岡山ネットワーク株式会社

〒700-0986 岡山市北区新屋敷町1丁目1番18号 山陽新聞制作センタ-代表電話:086-805-0202 FAX:086-805-1233 E-Mail:cc-info@po1.oninet.ne.jp