## 【事象】

最新の iOS (※)を搭載した機器から弊社無線ケーブルモデム (BCW710J2,710J,720J:以降、本製品と記述) に無線接続した際、「安全性の低いセキュリティ」と表示されます。 (※) iOS14 (iPadOS14、 watchOS7)





## 【原因】

iOS14 から安全性判断の基準が変更になったことが要因です。

これにより、本製品に標準設定されている認証方式や暗号方式の設定では、iOS 側で安全性が低いと判断されるようになりました。

そのような場合は、本製品の設定を変更いただくことによって解消されます。

(注)本製品の設定変更におきましては、十分ご注意の上、お客様の責任のもと管理いただきます ようお願い申しあげます。

## 【対応方法】

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。

以下は、Microsoft Edgeバージョン 87.0.664.55 を元に作成しております。

(パソコンをご利用いただけない場合、本製品に無線接続されている携帯端末のブラウザからも操作いただけますが、若干レイアウトや操作方法が異なります。)

192.168.0	.1			× +					- 0	
$\leftarrow \rightarrow$	Ü	ណ៍	()	192.168.0.1	24	ք≡	Ē	ନ୍ଦି		

(注)お客様で管理用PP アドレスを設定された場合は、その設定内容を入力ください。

## 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<del>OK</del>サインインボタンをクリックします。

	<b>このサイト(</b> http://192.1 このサイトへの ユーザー名 パスワード	<b>こアクセスするにはサインインしてください</b> 68.0.1 では認証が必要となります D接続は安全ではありません admin	
		ታለንላን	キャンセル
(1) 『ユー 本製品( ・ <sup>型</sup>	ザー名』 の型番によっ <sup>1</sup> 】 番がBCW72 番がBCW72 『ユーザ	て、『ユーザー名』が変わりますのでご注意 10J2,710Jの場合、 一名』: user 0Jの場合、 一名』: admin	ください。
(2) 『パス	ワード』		
	番に共通とな 『パスワ・	ります。 ード』: password	

(注)お客様でユーザー名とパスワードを設定された場合は、その設定内容を入力ください。

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。

無線LAN簡単設定	基本設定	無線LAN設定	詳細設定	初期化
BCW720J	基本設	定		

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「無線n/g/b(2.4GHz)設定」配 下の「プライマリネットワーク」のリンクをクリックします。

無線LAN簡単設定	基本設定 無線LAN設定 詳細設定 初期化
BCW720J	無線LAN設定 無線n/g/b(2.4GHz)設定 知線n/g/b(2.4GHz)の基本設定を行います。
無線n/g/b(2.4GHz)認定       プライマリネットワーク       セカンダリネットワーク       アクセス制限       無線リピータ       WMM認定	無線インタフェース: BCW720J-XXXX-G()) ワイヤレス機能有効化 有効 ♥ 送信パワー 100% ♥ 無線周波数帯域 2.4 GHz ♥ 802.11nモード 自動 ♥ 帯域幅 20 MHz ♥ コントロールチャンネル側波帯 (40MHz設定時のみ) None ♥ (40MHz設定時のみ) (6円エレンマル・11)
無疑ac/n/a(5GHz)設定 プライマリネットワー ク セカンダリネットワー ク アクセス制限 無線リビータ WMM設定	無線ナヤンネル 目動 ✓ 使用ナヤンネル: 11           適用 初期値に戻す

5. 表示された画面の「プライマリネットワークのセキュリティー設定」項目内の"セキュリティ"について「WPA2-PSK」を選択、「WPA/WPA2設定」項目内の"WPA/WPA2暗号化方式"について「AES」を選択した上で、画面下部 の「適用」ボタンをクリックします。

<b>無線LAN設定</b> 無線n/g/b(2.4GHz) プライマ プライマリのワイヤレスネットワー?	<b>リネットワーク</b> クの設定と、暗号化の設定を行います。
プライマリネットワーク	BCW720J-XXXXX-G (
プライマリネットワークのセキ	キュリティー
	設定
プライマリネット	フーク有効化有効 マ
ネット	·ワークSSID BCW720J-XXXXX-G
(ブロードキャン	SSID非公開 <sub>  公開</sub>
無線LAN端末間通	通信禁止機能 通信許可 ✔
七=	キュリティーWPA2-PSK V
WPA/WPA2 設定	
WPA/WPA2	2 暗号化方式 AES V
	PASS KEY 表示
グループキー	-の交換間隔 0
WPA/WPA	2再認証間隔 3600
WF	PA2事前認証 無效 v
KADIUS 9-/(0	
KADIUST	
適用	初期値に戻す

※本製品の設定適用中、一時的に無線接続が切断されることがありますが、その後再接続されます。

- 6. 同様に、ページ左側のサブメニュー「無線ac/n/a(5GHz)設定」配下の「プライマリネットワーク」のリンクをクリック
  - します。

BCW720J       無線h(g/b(2.4GH2)設定         無線h(g/b(2.4GH2)設定       無線h(g/b(2.4GH2)設定         無線h(g/b(2.4GH2)の基本設定を行います。       無線h(g/b(2.4GH2)の基本設定を行います。         第総h(g/b(2.4GH2)の基本設定を行います。       無線/インタフェース: BCW720J-XXXXX-G ( )         プライマリネットワー ク       ワー 100% ~         アクセス4個限       無線/ロビータ         第級リビータ       一日、チャンネル(周波帝)         アクセス4個限       一日、チャンネル(回動一)         アクセス4個限       一日、チャンネル(回動一)         「夏イマリネットワー ク       「日本(日本)」         「夏イマリネットワー ク       「日本(日本)」         「夏月」初期値に戻す       「夏月」	無線LAN簡単設定	基本設定 無線LAN設定 詳細設定 初期化
<ul> <li>無線high(24GH2)認定</li> <li>デオマリネットワー ク</li> <li>ビカンダリネットワー ク</li> <li>アクセス44限</li> <li>無線日ンタフェース: BCW720J-XXXXX-G ( ) ワイヤレス機能有効化 有効 ↓ 送信パワー 100% ↓</li> <li>送信パワー 100% ↓</li> <li>第級リビータ</li> <li>WMM(設定</li> <li>WMM(設定)</li> <li>レントロールチャンネル() () ()</li> <li>無線チャンネル() () ()</li> <li>無線チャンネル() () ()</li> <li>無線チャンネル() () ()</li> <li>(40MH2)(2):():()</li> <li>(40MH2)(2):():()</li> <li>(40MH2)(2):()</li> <li>(40MH2)(2):()</li></ul>	BCW720J	<b>無線LAN設定</b> 無線n/g/b(2.4GHz)設定 無線n/g/b(2.4GHz) の基本設定を行います。
無線ach/a(5GHz)設定     無線チャンネルレ目動      使用チャンネル: 11       プライマリネットワー ク     道用     初期値に戻す       アクセス制限     1	無線nig/b(24GHz)設定 プライマリネットワー ク セカンダリネットワー ク アクセス制限 無線リビータ WMM設定	無線インタフェース: BCW720J-XXXX-G ( ) ワイヤレス機能有効化 有効 ↓ 送信パワー 100% ↓ 無線周波数帯域 2.4 GHz ↓ 802.11nモード 自動 ↓ 帯域幅 20 MHz ↓ コントロールチャンネル側波帯 (40MHz設定時のみ)
	無線ac/n/a(SGHz)設定 プライマリネットワーク ク セカンダリネットワーク アクセス制限 無線リピータ	無線チャンネル 自動 マ 使用チャンネル: 11

7. 表示された画面の「プライマリネットワークのセキュリティー設定」項目内の"セキュリティ"について「WPA2-PSK」を選択、「WPA/WPA2設定」項目内の"WPA/WPA2暗号化方式"について「AES」を選択した上で、画面下部 の「適用」ボタンをクリックします。

プライマリネットローク	
プライマリネットワークのセキ	
JJ1 8 JA9 1 J-J0004	- ユリティー 設定
プライマリネットワ	ワーク有効化 有効 🗸
ネット	ワークSSID BCW720J-XXXX-A
	SSID非公開
(ブロードキャス	くトしない) (201)
無線LAN端末間通	●信禁止機能 通信許可 ▼
セキ	ニュリティー WPA2-PSK ▼
WPA/WPA2 設定	
WPA/WPA2	暗号化方式 AES 🖌
	PASS KEY 表示
グループキー	-の交換間隔 0
WPA/WPA2	2再認証間隔 3600
WP	A2事前認証 無効 ~
PADTUSサーバ設定	
RADIUS#-//	
RADIUSサーバの	

※本製品の設定適用中、一時的に無線接続が切断されることがありますが、その後再接続されます。

8. 以上で本製品の設定は完了しました。

本製品に無線接続された端末で「安全性の低いセキュリティ」と表示されないことを確認します。

