

ADSL モデム  
OKI BR10A-C2H Ver.02.18RK  
ブリッジモード設定ガイド

第 2 版      2003 年 7 月 1 日

関西ブロードバンド株式会社

## もくじ

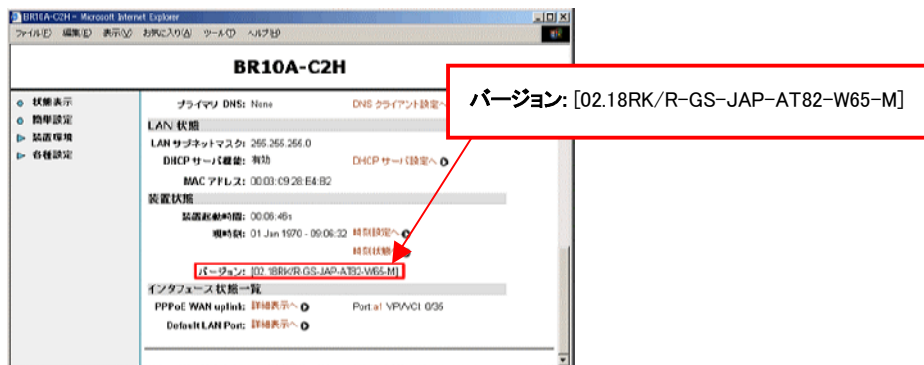
---

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>1.はじめに.....</b>                   | <b>1</b> |
| ADSL モデムのファームウェアバージョン確認.....         | 1        |
| 設定を誤った場合やルータ(PPPoE 認証あり)モードへの変更..... | 2        |
| <b>2.ブリッジモードの設定方法.....</b>           | <b>3</b> |
| セキュリティインターフェイス設定 .....               | 3        |
| DHCP サーバ設定.....                      | 4        |
| ルーティング設定 .....                       | 5        |
| WAN 設定 .....                         | 5        |
| 設定保存.....                            | 7        |
| <b>3.モデム再起動後.....</b>                | <b>8</b> |
| 再起動中のモデムランプ状態.....                   | 8        |
| モデム再起動後のモデムランプ状態 .....               | 8        |

## 1.はじめに

### ADSL モデムのファームウェアバージョン確認

- 1) Web ブラウザで <http://192.168.1.1/>を開いてください。
- 2) モデム設定画面が表示されましたら、「状態表示」をクリックしてください。
- 3) ウィンドウを最下部までプルダウンします。Web 上のバージョン情報に、表示されているバージョンが下記の通りであることを確認してください。



ファームウェアバージョンが上記とは異なる場合、弊社モデムサポートページ (<http://www.kansai-bb.com/modem/>)にて掲載しております「ファームウェアバージョンアップガイド」に沿って、ファームウェアのバージョンアップを実施してください。

## 設定を誤った場合やルータ(PPPoE 認証あり)モードへの変更

モデムを初期化する事でルータタイプでの再起動が可能となります。



### 【 注 意 】

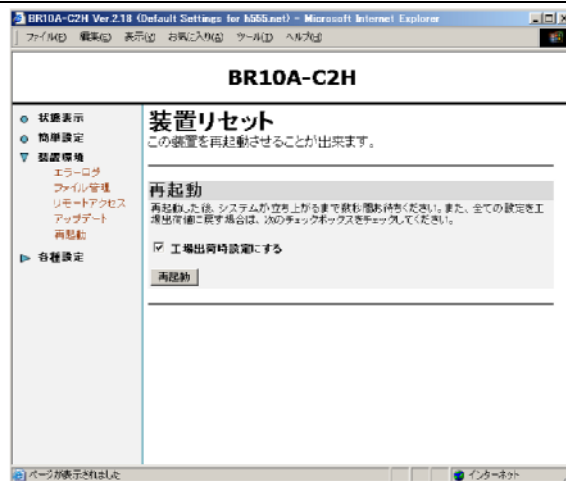
初期化操作には、十分注意してください。

操作を行いました直後や、RE-SET スイッチを押しながら電源を切ると、モデム故障の原因となります。

### 方法 1 : RE-SET スイッチによる初期化

1. モデムの電源が入った状態で、モデム背面の RE-SET ボタンを五秒以上押しつづけてください。(ボールペンなど先の細い物で押してください)
2. モデムの PWR ランプ以外が点滅を始めると初期化開始となります。この時点で、RE-SET ボタンは離して構いません。
3. モデムのランプが、電源投入時と同様に推移すれば初期化は完了です。再度モデムの簡単設定を行ってください。

### 方法 2 : モデム設定画面からの初期化 (こちらの方が確実です)



[装置環境] - [再起動]で「工場出荷時設定にする」にチェックをつけた上で再起動を行ってください。

再起動ボタンを押した直後や、初期化動作中にモデムの電源を切ると、モデム故障の原因となります。初期化が完了するまでお待ちください。

ルータ動作モードで再起動されますので、もう一度最初から設定を行ってください。

## 2.ブリッジモードの設定方法



### 【 注 意 】

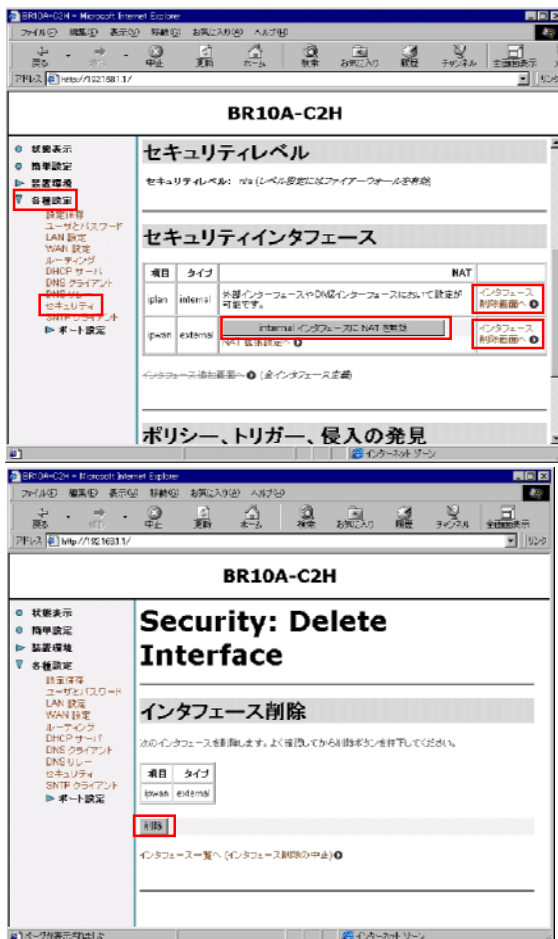
- 本設定を行なわれる間は ADSL モデム背面の「ADSL」に接続されているモジュラーケーブルを外してください。
- 設定中はモデムの電源をOFFにしたり、LAN ケーブルを抜いたりしないでください。設定に失敗する可能性があります。

### セキュリティインターフェイス設定

1) モデムを起動し、LAN ランプが点灯する事を確認します。

(約 30 秒で立ち上がります。)

2) IE を (<http://192.168.1.1>) で起動します。



3) 「各種設定」→「セキュリティ」をクリックしてください。

※ユーザ名、パスワードを入力するウィンドウが表示された場合は、以下の内容を入力し、「OK」ボタンをクリックします。

ユーザ名 … admin  
パスワード … admin

※表示されない場合は“4)”へ進みます。

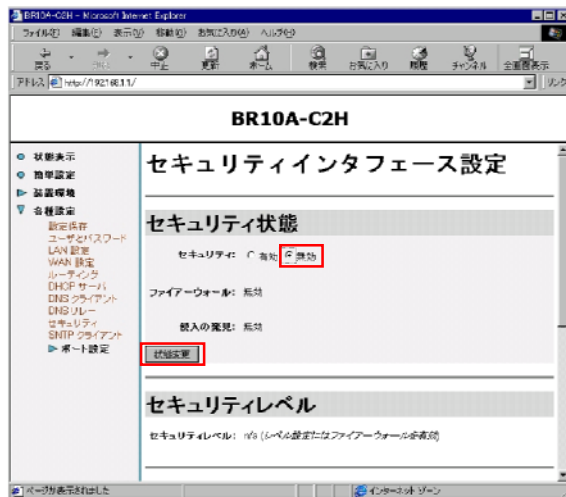
4) 「セキュリティインターフェイス設定」画面が表示されます。

“セキュリティインターフェイス”の設定が表示されるまで、プルダウンし、「internal インターフェイスに NAT を無効」ボタンをクリックします。

5) ”ipwan”の“インターフェイス削除画面へ”をクリックします。

6) 「Security: Delete Interface」画面が表示されますので、「削除」ボタンをクリックし、インターフェイスを削除します。

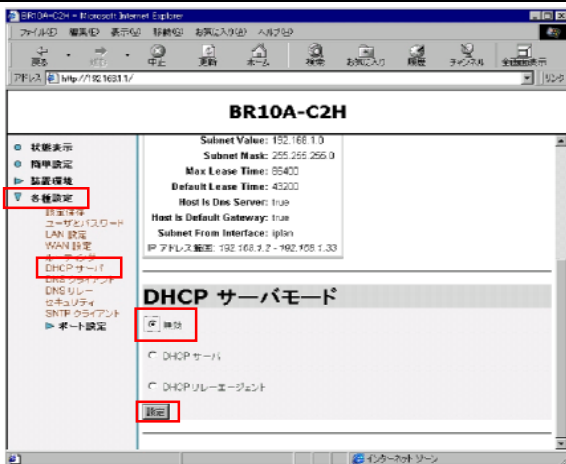
7) ”ipwan”と同様の手順で”iplan”のインターフェイスを削除します。



8)「セキュリティインターフェイス設定」の画面が表示されているのを確認して、「セキュリティ」の「無効」を選択します。(工場出荷設定時には「有効」になっています。)

9)「状態変更」ボタンをクリックします。

## DHCP サーバ設定



1)「各種設定」の「DHCP サーバ」をクリックします。

「DHCP サーバモード」が表示されるまでプルダウンします。

2)「DHCP サーバモード」の「無効」を選択します。

(工場出荷設定時には「DHCP サーバ」が選択されています。)

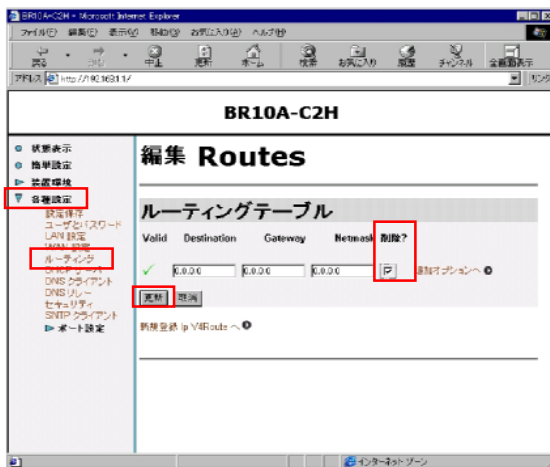
3)「設定」ボタンをクリックします。



4) 次に表示されるウィンドウを最下部までプルダウンすると、左の画面が表示されます。

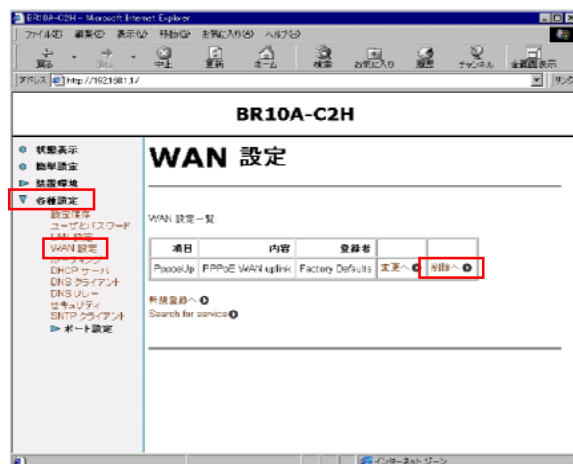
5)「更新」ボタンをクリックします。

## ルーティング設定

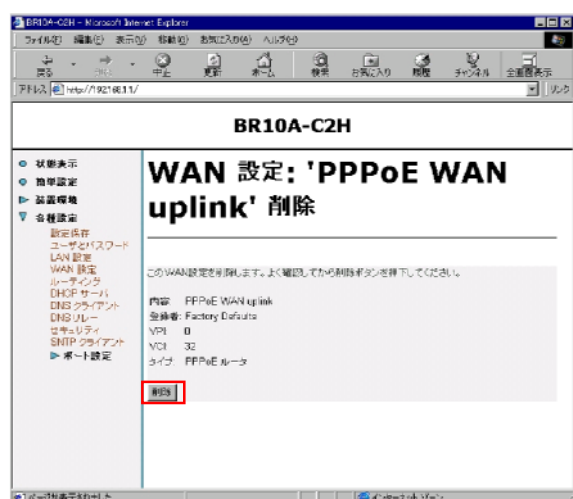


- 1) 「各種設定」の「ルーティング」をクリックします。クリックすると左の画面が表示されます。
- 2) 「削除？」のチェックボックスにチェックを入れます。
- 3) 「更新」ボタンをクリックします。

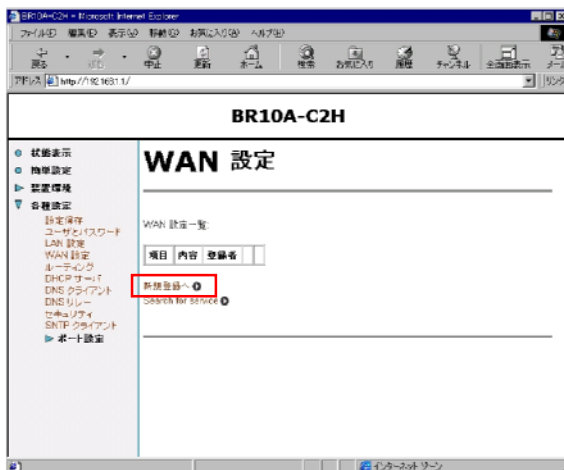
## WAN 設定



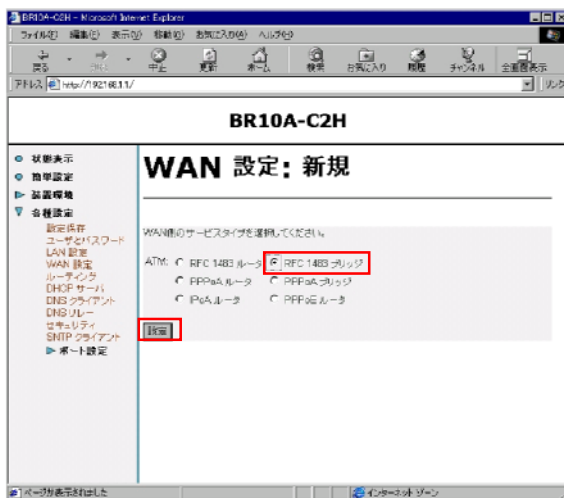
- 1) 「各種設定」の「WAN 設定」をクリックすると、左の画面が表示されます。
- 2) 「削除へ」をクリックします。



- 3) 「削除」ボタンをクリックします。

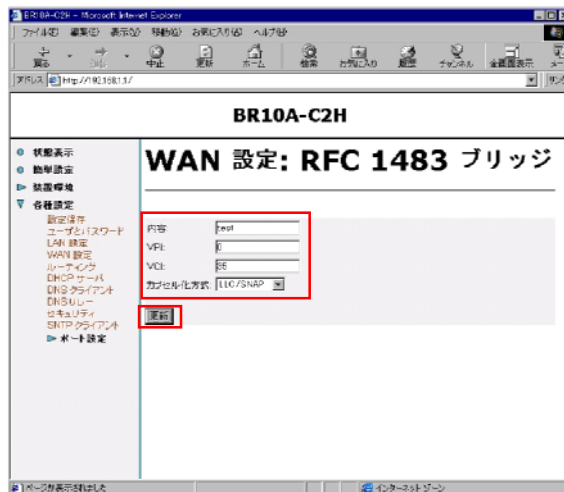


4) 「新規登録へ」をクリックします。



5) 「RFC 1483 ブリッジ」を選択します。

6) 「設定」ボタンをクリックします。



7) 左の画面が表示されたら、各項目を以下のように設定します。

内容・・・KBB-Bridge35

VPI・・・0

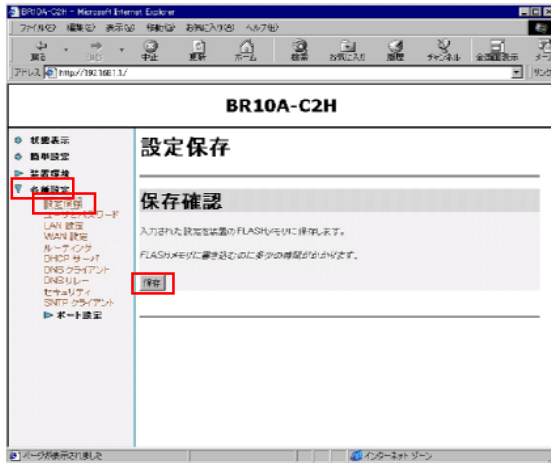
VCI・・・35

カプセル化方式・・・LLC / SNAP

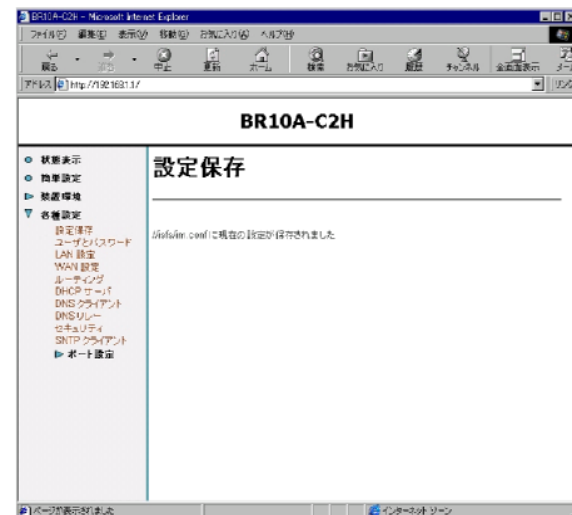
8) 「更新」ボタンをクリックします。

## 設定保存

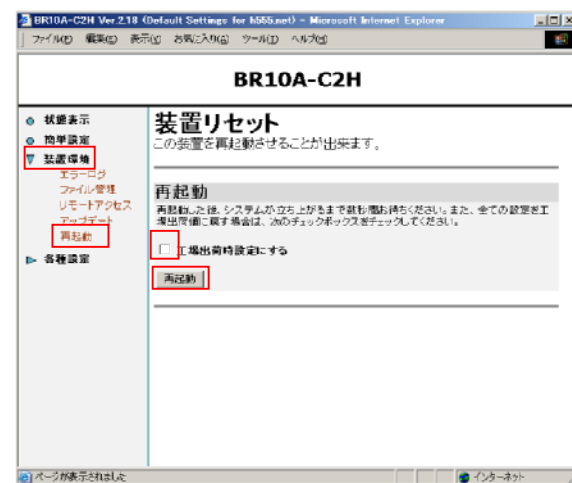
1)「各種設定」の「設定保存」をクリックします。



2) 左の画面が表示されますので、「保存」ボタンをクリックします。



3) 左の画面が表示される事を確認します。



4)「装置環境」の「再起動」をクリックすると、左の画面が表示されます。

5)「工場出荷時設定にする」のチェックボックスにチェックが入っていない事を確認します。

6)「再起動」ボタンをクリックし、モデムを再起動します。

### 3. モデム再起動後

---

#### 再起動中のモデムランプ状態

---

Web ブラウザではモデムの再起動状態を確認することはできません。モデム本体のLED(ランプ)が以下の動作をしますので正常に再起動したことを確認してください。

- (1) "DIAG", "WAN", "LAN" のランプが点滅
- (2) "DIAG", "WAN", "LAN" のランプが消灯
- (3) "DIAG" のランプが点滅
- (4) "LAN" のランプが点灯

※再起動中は "PWR" のランプは点灯状態のままです。

"DIAG" のランプが一秒間隔のゆっくりとした点滅状態になれば、正常に再起動は完了です。

#### モデム再起動後のモデムランプ状態

---

設定される前に取り外し頂きました ADSL モデム背面の「ADSL」にモジュラーケーブルを再度差し込んでください。

トレーニング("DIAG"ランプの1秒間に2回程度の高速点滅)が始まり、30秒程度後、"DIAG"ランプの消灯ならびに"WAN"ランプの点灯に変わりますことをご確認ください。

確認できたら、ADSL モデムのブリッジモード設定は完了となります。