

# BBR-4HG/4MG マニュアル

# らくらく! セットアップシート

このたびは、BroadStation™をご利用いただき、誠にありがとうございます。BroadStationを正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

## 設定ガイド(詳細な設定方法)を見るには

アドレス変換(ポートの設定)など、さらに細かな設定をする場合は、付属CDに収録されている「設定ガイド」を参照してください。設定ガイドは、以下の手順で見ることができます。

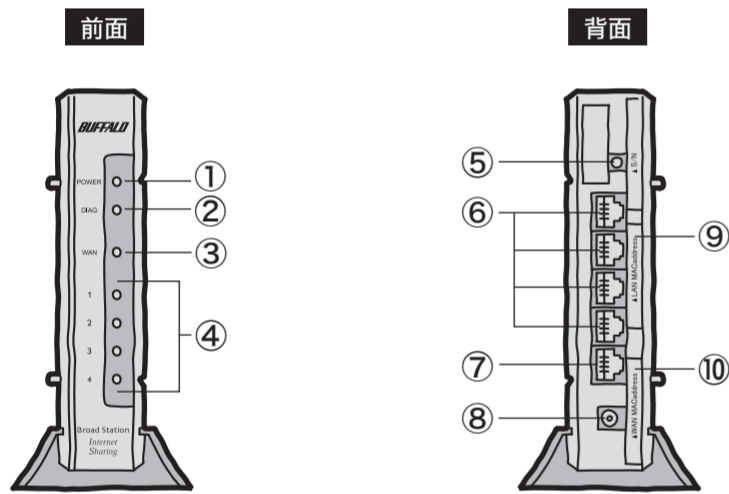
### Windowsをお使いの場合

- 1 BroadStation ユーティリティ CDをパソコンにセットします。  
※ Windows 7/Vistaをお使いの場合で、「自動再生」画面が表示された場合は、[LAUNCHER.exeの実行]をクリックしてください。
- 2 [マニュアルを見る]を選択し、[実行]をクリックします。

### Macintoshをお使いの場合

- 1 BroadStation ユーティリティ CDをパソコンにセットし、デスクトップにマウントされたBroadStationユーティリティ CDのアイコンをダブルクリックします。
- 2 [MANUAL]フォルダをダブルクリックします。
- 3 [index.html]をダブルクリックします。

## 各部の名称とはたらき



※前面のLAN(Switch)ランプと背面のポートの位置関係は、上下逆になります。  
例:パソコンを一番上のポートに接続すると、前面のランプ(4)が点灯します。

- |               |              |                            |
|---------------|--------------|----------------------------|
| ① POWERランプ(緑) | 点灯:ACアダプタ接続時 | 消灯:ACアダプタ未接続時              |
| ② DIAGランプ(赤)  | 点灯:起動中       | 点滅:ハードウェア異常<br>(起動後は消灯します) |
|               |              | 点滅:ファームウェア異常               |

**注意**  
DIAGランプは、BroadStationのファームウェア更新時も点灯します。この場合は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

※ACアダプタ接続時や設定初期化スイッチを押した際にDIAGランプが点滅したら、一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛にBroadStationをお送りください。

- |                       |   |                                     |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| ③ WANランプ(緑、橙)         | 点灯(緑):100Mbpsリンク時<br>点灯(橙):10Mbpsリンク時   | 点滅(緑):100Mbps通信時<br>点滅(橙):10Mbps通信時 |
| ④ LAN(Switch)ランプ(緑、橙) | 点灯(緑):100Mbpsリンク時<br>点灯(橙):10Mbpsリンク時   | 点滅(緑):100Mbps通信時<br>点滅(橙):10Mbps通信時 |
| ⑤ 設定初期化(INIT)スイッチ     | BroadStationの電源を入れた状態で、スイッチを3秒以上押すと、BroadStationの設定が出荷時設定に戻ります。BroadStationの電源を入れた状態で、スイッチを1~2秒間押して離すと、BroadStationが再起動します。(再起動の場合、設定内容は初期化されません) |                                     |
| ⑥ LANポート(Switch)      | パソコン/ハブを接続します。10M/100M対応のスイッチングハブです。  |                                     |
| ⑦ WANポート              | ADSL/ケーブルモデムを接続します。10M/100M対応です。  |                                     |
| ⑧ DCコネクタ              | 付属のACアダプタを接続します。  |                                     |
| ⑨ LAN MACAddress      | BroadStationのLAN側のMACアドレス(12桁の値)が記載されています。  |                                     |
| ⑩ WAN MACAddress      | BroadStationのWAN側のMACアドレス(12桁の値)が記載されています。  |                                     |

## 困ったときは

BroadStation設定ガイド※1の「困ったときは」を参照してください  
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

- 2台目以降のパソコンを増設したい  
⇒2台目以降のパソコンを増設する場合は、ステップ3の手順で接続をおこなった後、ステップ4→ステップ6の順に設定してください。(ステップ5の手順は不要です)
- 2台以上のパソコンをネットワークで接続する場合  
⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。WindowsまたはMacOSのマニュアルやヘルプを参照して設定してください。また、付属CDに収録されている設定ガイド内の「データを共有したい」にも設定例が記載されていますので、参考にしてください。
- WindowsとMacintoshで、双方向からのファイル共有をしたい  
⇒市販のユーティリティをお買い求めください。Macintoshにインストールする「DAVE」や、Windowsにインストールする「PC MACLAN」などがあります。詳細は、各ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
- その他、困ったときは  
⇒付属CDに収録されている設定ガイド内の「困ったときは」を参照してください。  
※1 左上の「設定ガイド(詳細な設定方法)を見るには」を参照。

## BroadStationの設定に必要な環境

BroadStationを設定するために必要なパソコン環境は、次の通りです。

OS:Windows 7/Vista/XP/Me/2000/98/95/NT4.0, MacOS 8.6~9.2以降, MacOS X以降

WEBブラウザ:BroadStationの設定には、次のいずれかのWEBブラウザが必要です。

- 別途ご用意ください。
- ・Internet Explorer 5.0以降
- ・Netscape Navigator 6.0以降
- ・Safari 1.0以降

WEBブラウザをインストール済みの場合は、WEBブラウザを起動して、[ヘルプ]メニューからバージョンを確認してください。

## 仕様

- 仕様
 

データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
ポート数	LAN:4ポート、WAN:1ポート (LANポート、WANポートともにAUTO-MDIX対応)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力/消費電流	3.55W(最大)/0.55A(最大)
動作温度/動作湿度	0~40°C/20~80%(結露なきこと)
外形寸法(スタンド除く)	145(W)×124(H)×33(D)mm
- 主な出荷時設定

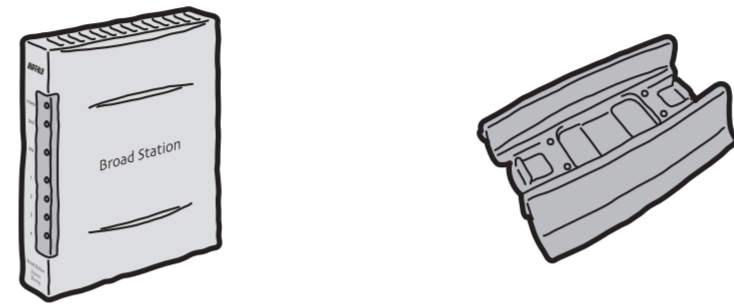
項目	出荷時設定
LAN設定	
LAN側IPアドレス	192.168.11.1 (255.255.255.0)
DHCPサーバ機能	使用する
割り当てIPアドレス	192.168.11.2から16台
デフォルトゲートウェイ	BroadStationのIPアドレス
DNSサーバの通知	BroadStationのIPアドレス
WAN設定	
WAN側有線の通信方式	自動
ネットワーク設定	
パケットフィルタ	NBTとMicrosoft-DSのルーティングを禁止する
管理	
ブロードステーション名	"AP"+BroadStationのLAN MACアドレス
管理ユーザ名	root
管理パスワード	設定なし

本製品の製品仕様および製品概要については、付属CD内の設定ガイドを参照してください。すべての出荷時設定値は、設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

## ステップ1 箱に入っているものを確認しよう

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- BroadStation..... 1台 □スタンド..... 1個



- LANケーブル(ストレート)..... 1本 □ACアダプタ..... 1個  
※ BBR-4MGには付属していません。



- BroadStationユーティリティCD... 1枚 □らくらく!セットアップシート(本紙).... 1枚



- 有線設定サービス申込書..... 1枚

- 安全にお使いいただくために必ずお読みください.... 1枚

※本製品は、本紙によってセットアップや設定ができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。本紙よりも詳細な情報が必要な場合は、BroadStation ユーティリティ CD内の設定ガイドを参照してください。

※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

## ステップ2 LANポートがあるか確認しよう

パソコンにLANポート( )があるか確認します。LANポートがある場合は、次のステップ3へ進んでください。

### LANポートがない場合は

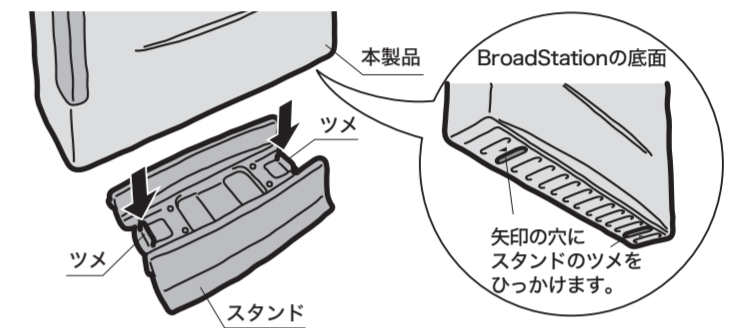
パソコンにLANポート( )がない場合は、別途LANアダプタが必要です。LANアダプタを取り付けてドライバをインストールしてください。

## ステップ3 BroadStationを接続しよう

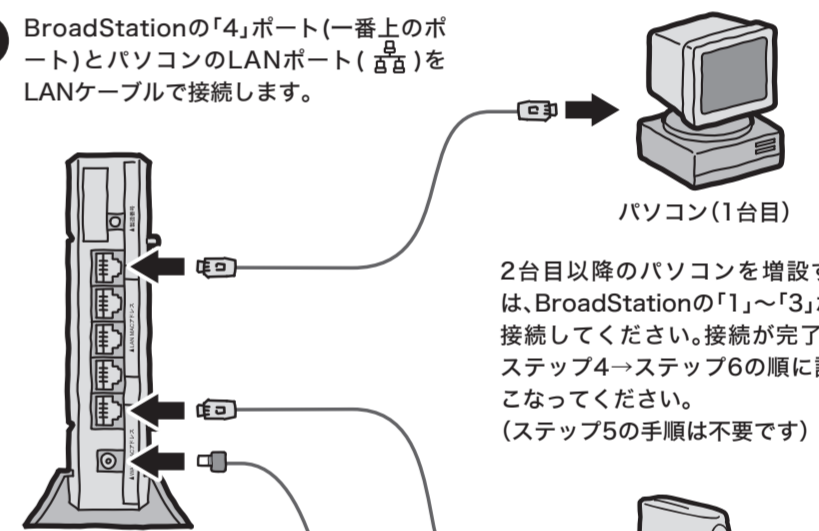
**重要**  
BroadStationをお使いになる前に、ADSL/ケーブルモデムにパソコンを直結してインターネットに接続していた場合は、配線をおこなう前にADSL/ケーブルモデムの電源を30分程度OFFにしてください。

- 1 BroadStationを接続する前に、パソコンとADSL/ケーブルモデムの電源をOFFにします。

- 2 図のようにスタンドを取り付けます。



- 3 BroadStationの「4」ポート(一番上のポート)とパソコンのLANポート( )をLANケーブルで接続します。



パソコン(1台目)

2台目以降のパソコンを増設する場合は、BroadStationの「1」~「3」ポートに接続してください。接続が完了したら、ステップ4→ステップ6の順に設定をおこなってください。(ステップ5の手順は不要です)

- 4 BroadStationのWANポート(一番下のポート)とADSL/ケーブルモデムなどをLANケーブルで接続します。

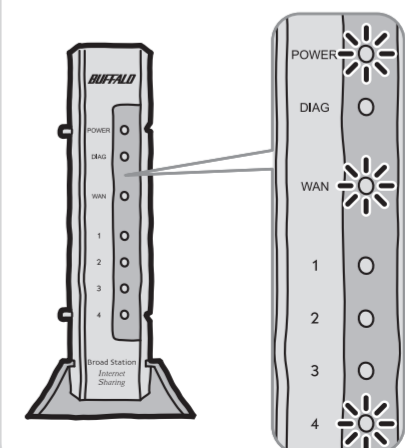
- 5 ADSL/ケーブルモデムの電源をONにします。

- 6 付属のACアダプタをBroadStationと家庭用コンセントに接続します。

- 7 パソコンの電源をONにします。

- 8 POWERランプ、DIAGランプ、WANランプ、LANランプ(4)が点灯します。  
※前面のランプと背面のポートの位置関係は、上下逆になります。  
例:パソコンを一番上のポートに接続すると、前面のランプ(4)が点灯します。

- 9 数秒たつと、DIAGランプが消灯します。



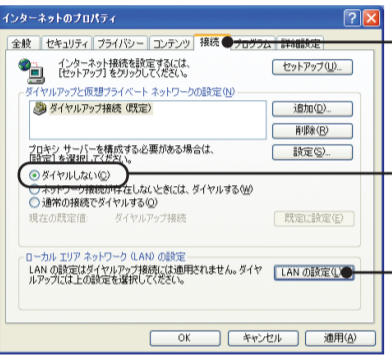
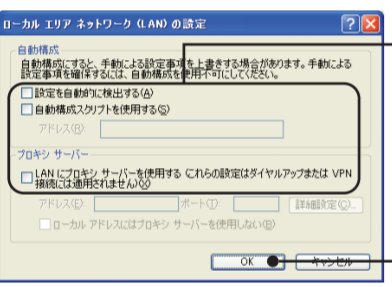
## ステップ4 WEBブラウザの設定をしよう

BroadStationの設定をする前に、WEBブラウザの設定をします。ここでは例として、Internet Explorer 5.0以降(Windowsの場合)およびSafari 1.0以降(Macintoshの場合)の手順を説明します。

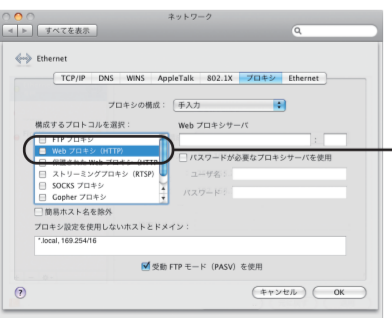
### メモ

- ・BroadStationの設定には、Internet Explorer 5.0以降またはNetscape Navigator 6.0以降またはSafari 1.0以降が必要です。
- ・Netscape Navigator 6.0以降やMac用Internet Explorerをご使用の場合は、設定ガイド内の「困ったときは」-「BroadStationの設定で困ったとき」-「設定画面が表示できません」の対策8を参照してください。

### Windowsをお使いの場合


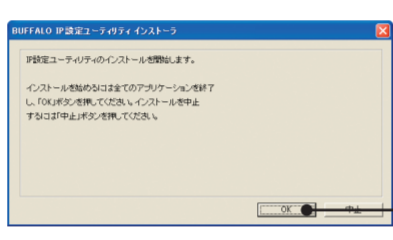
- 1 パソコンの電源をONにしてWindowsを起動します。
- 2 [スタート]-[(すべての)プログラム]-[Internet Explorer]を選択します。
- 3 Internet Explorerが起動したら、[ツール]-[インターネットオプション]を選択します。
- 4 
  - 1 [接続]をクリックします。
  - 2 [ダイヤルしない]を選択します。
  - 3 [LANの設定]をクリックします。
- 5 
  - 1 チェックマークがある場合は、チェックマークをすべて外します。
  - 2 [OK]をクリックします。
- 6 [OK]をクリックします。

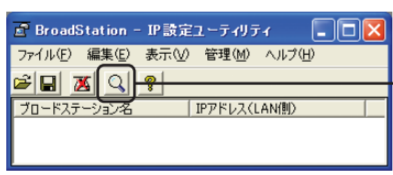
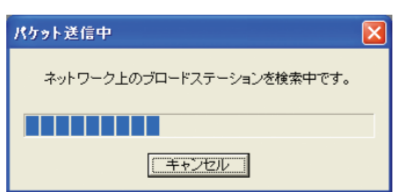
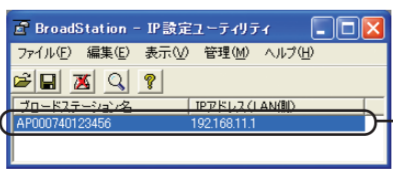
### Macintoshをお使いの場合

- 1 MacOSを起動します。  
複数のユーザを登録している場合は、管理ユーザでログインします。
- 2 Safariを起動します。  
※MacOS 8.6~9.2、MacOS X 10.0~10.2をお使いの場合は、Internet Explorerを起動し、プロキシサーバの設定をおこなってください。  
手順についての詳細は、設定ガイド内の「困ったときは」-「BroadStationの設定で困ったとき」-「設定画面が表示できません」の対策8を参照してください。
- 3 [Safari]-[環境設定]を選択します。
- 4 [詳細]をクリックし、プロキシ欄の[設定を変更]をクリックします。
- 5 プロキシサーバの設定をします。  
 [Webプロキシ(HTTP)]のチェックマークを外します。
- 6 [OK]をクリックします。

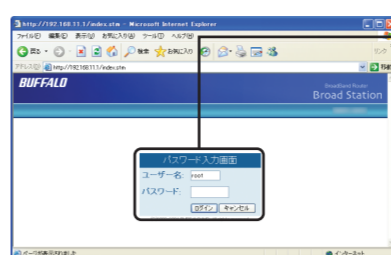
## ステップ5 BroadStationを設定しよう

### Windowsをお使いの場合

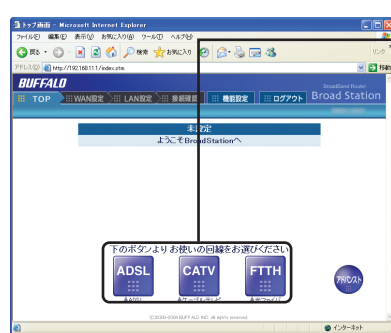
- 1 セキュリティソフト(ウイルス対策ソフトやパーソナルファイアウォールソフトなど)がインストールされている場合、それらを一時的に無効にします(設定方法は各ソフトウェアメーカーにご確認ください)。セキュリティソフトがインストールされていない場合は、以下の2へ進みます。
- 2 添付のCD-ROM(BroadStationユーティリティCD)をパソコンにセットします。  
※Windows 7/Vistaをお使いの場合で、「自動再生」画面が表示された場合は、[LAUNCHER.exeの実行]をクリックしてください。
- 3 
  - 1 [IP設定ユーティリティのインストール]を選択します。
  - 2 [実行]をクリックします。
- 4  [OK]をクリックします。
- 5 使用許諾契約を読み、同意できる場合は[同意]をクリックします。
- 6 インストールするフォルダを確認し、[次へ]をクリックします。
- 7 「IP設定ユーティリティのインストールが完了しました」と表示されたら、[OK]をクリックし、パソコンを再起動します。
- 8 [スタート]-[(すべての)プログラム]-[BUFFALO]-[ブロードステーションユーティリティ]-[IP設定ユーティリティ]を選択します。  
※Windows 7/Vistaをお使いの場合で、「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[はい]または[続行]をクリックしてください。

- 9  [ブロードステーション検索]ボタン(🔍)をクリックします。
- 10  BroadStationが検索されます。
- 11  表示されたBroadStationをダブルクリックします。

- メモ**
- ・BroadStationが検索されない場合は、WEBブラウザを起動してアドレス欄にBroadStationのLAN側IPアドレス(出荷時設定の場合は「192.168.11.1」)を入力して、<Enter>キーを押してください。
  - ・「ネットワーク設定を変更する必要があります」と表示されたときは、設定を変更するネットワークアダプタを選択して[OK]をクリックしてください。

- 12  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、「ユーザー名」欄に「root」(小文字)を入力、「パスワード」欄を空欄にして、[ログイン]をクリックします。

- メモ**
- 上記の画面が表示されない場合は、パソコンを再起動して、手順9から再度設定してください。再起動しても上記の画面が表示されない場合は、設定ガイド内の「困ったときは」-「BroadStationの設定で困ったとき」-「設定画面が表示できません」を参照してください。

- 13  設定画面が表示されますので、お使いの回線を選択します。


- 14 以降は、画面の指示に従い設定をおこなってください。

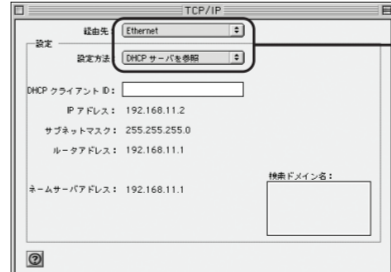
### Macintoshをお使いの場合

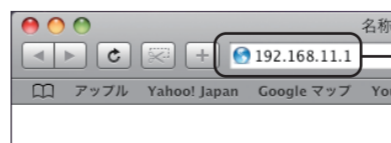
- メモ**
- MacOS 9.0/9.1の場合は、Open Transportを最新バージョンにアップデートしてください。最新バージョンはアップルコンピュータ社ホームページ(<http://www.apple.co.jp/>)からダウンロードできます。Open Transportについての詳細は、アップルコンピュータ社にお問い合わせください。

- 1 MacOS Xをお使いの場合は、[アップルメニュー]-[システム環境設定]を選択し、[ネットワーク]をクリックします。  
MacOS 8.6~9.2をお使いの場合は、[アップルメニュー]-[コントロールパネル]-[TCP/IP]を選択します。

- 2 以下の手順でTCP/IPの設定をします。  
※MacOSのバージョンによっては、画面が多少異なることがあります。以下の画面を参考に設定をおこなってください。

- <MacOS Xの場合>
- 
- 1 「Ethernet」を選択します。
  - 2 「構成」で「DHCPサーバを使用」を選択します。
  - 3 [適用]をクリックします。

- <MacOS 8.6~9.2の場合>
- 
- 経由先に「Ethernet」を、接続方法に「DHCPサーバを参照」を選択します。

- 3 MacOSを再起動します。
- 4 WEBブラウザを起動します。
- 5  アドレス欄に「192.168.11.1」と入力して、[Enter]キーを押します。

- 6  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、「ユーザー名」欄に「root」(小文字)を入力、「パスワード」欄を空欄にして、[ログイン]をクリックします。

- メモ**
- 上記の画面が表示されない場合は、MacOSを再起動して、手順4から再度設定してください。再起動しても上記の画面が表示されない場合は、設定ガイド内の「困ったときは」-「BroadStationの設定で困ったとき」-「設定画面が表示できません」を参照してください。

- 7 設定画面が表示されますので、お使いの回線を選択します。

- 8 以降は、画面の指示に従い設定をおこなってください。

## ステップ6 インターネットに接続しよう

パソコンでブラウザ(Internet Explorerなど)を起動して、インターネットに接続します。

- 重要**
- ・プロバイダから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。BroadStationを使ってインターネットに接続する場合、PPPoE接続ツールは必要ありません。
  - ・Windows 7/Vista/XPをお使いの方で、「広帯域接続」または「ネットワークブリッジ」をインストールしている場合は、削除してください。

### 付属の「ウイルスバスター90日期間限定版」について

BroadStationユーティリティCDには、ウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」の90日期間限定版が収録されています。ウイルスバスターのインストール方法やユーザ登録方法については、別紙「安全にお使いいただくために必ずお守りください」を参照してください。  
※ウイルスバスターに関するお問い合わせは、トレンドマイクロ株式会社で承っております。お問い合わせ窓口については、別紙「安全にお使いいただくために必ずお守りください」を参照してください。

### BroadStationの設定を変更するには

BroadStationのセキュリティを強化したり、さらに細かな設定をする場合は、ブラウザ(Internet Explorerなど)がインストールされたパソコンからおこなうことができます。設定変更は以下の手順でおこなってください。

- NTTフレッツ・スクウェアに接続したり、Windows(MSN) Messengerで通信をする
- 1 NTTフレッツ・スクウェアに接続したり、Windows(MSN) Messengerで通信をする場合は、以下の手順で付属CDに収録されている「設定ガイド」を参照してください。
  - 2 本紙の「設定ガイドを見るには」(P4)を参照して、設定ガイドを表示します。
  - 3 左のメニューから、設定したい項目をクリックします。
- NTTフレッツ・スクウェアに接続する場合  
[複数の接続先に同時に接続したい]-[BBR-4HG/BBR-4MG]-[NTTフレッツ・スクウェアに接続する(PPPoEマルチセッション)]
- Windows(MSN) Messengerで通信をする場合  
[インターネット上でチャットをしたい]-[BBR-4HG/BBR-4MG]-[Windows(Live) MessengerやMSN Messengerを使う(Universal Plug and Play)]
- 3 表示された手順にしたがって、設定をおこなってください。