

【お願い】本書は、読んだあと大切に保管してください。

# Aterm® BH812V(UZ)



## お問い合わせ先

お問い合わせにつきましては、本商品をおつなぎになる光回線のインターネットサービスプロバイダ (ISP) までお問い合わせください。

Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他、各会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2009 - 2010. © NEC AccessTechnica, Ltd. 2009 - 2010

# つなぎかたガイド

## STEP 1 箱の中身をチェックしよう

本商品が到着したらすぐに添付品をご確認ください。不足しているものがありましたら、本商品をおつなぎになる光回線のISPまでお問い合わせください。

- 本体
- スタンド
- 電話機コード (2m/1本)  
(モジュラーケーブル)  
[コネクタ: 小]  
[ケーブル: 黒色]
- LANケーブル (2m/1本)  
[コネクタ: 大]  
[ケーブル: 灰色]
- ACアダプタ (黒)
- つなぎかたガイド (本書)
- ご利用ガイド (別冊)

## 電話機について



- アナログ回線に対応した電話機を用意してください。G4規格搭載のFAXなど、ISDN回線専用機器はご利用いただけません。
- ACR/LCR機能\*1や携帯通話設定機能\*2をご利用いただけません。事前に、電話機の当該機能を解除してください。ACR/LCRアダプタをご使用の場合は、アダプタをお取り外しただくか電源をお切りください。当該機能の解除方法につきましては、電話機の取扱説明書をご覧ください。

\*1 ACR/LCR機能とは、あらかじめ登録された電話会社を指定して市外局番へ発信する機能です。本機能を利用されていると、市外局番へ発信できないことがあります。

\*2 携帯通話設定機能とは、あらかじめ登録された電話会社を指定して携帯電話へ発信する機能です。本機能を利用されていると、携帯電話へ発信できないことがあります。

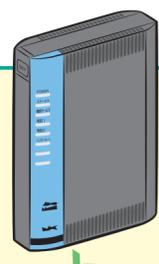
## STEP 2 接続して電源を入れよう

本商品、パソコンとも電源を切った状態で接続してください。下の図を参照して1~6までの手順を行ってください。

### 1 スタンドを取り付ける

壁掛けでご利用の場合は「ご利用ガイド」(別冊)を参照してください。

❗横置きにしないでください。



回線終端装置、インターネット用モジュラージャックのどちらか

添付のLANケーブル (灰色)

### 2 回線終端装置、インターネット用モジュラージャックを接続する

- 1 本商品の「WAN」と表示されているポート(青色)に、本商品に添付のLANケーブル(灰色)を差し込む



添付のLANケーブル (灰色)

回線終端装置、インターネット用モジュラージャックのどちらか

- 2 以下のどちらかに添付のLANケーブル(灰色)を差し込む
  - 回線終端装置「LAN」ポート
  - インターネット用モジュラージャック

### 3 パソコンを接続する

❗本商品、パソコンとも電源を切った状態で接続してください。

- 1 本商品の「LAN1」~「LAN4」と表示されているポート(灰色)にLANケーブルを差し込む
- 2 パソコンのLANポート(ETHERNETポート)にLANケーブルを差し込む

本商品に接続するには、パソコンにLANポート(ETHERNETポート)「100BASE-TX/10BASE-T」が必要です。LANポートが装備されていない場合は、市販のLANカード/ボードを購入して、取り付けとOSに対するドライバのインストールを行ってください。

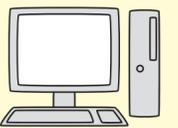


### 4 電源を入れる

※電源は、手順1~3の接続がすべて完了したあとに入れてください。  
※電源投入後、STEP5の手順が終わるまでの間は、本商品の電源は切らないでください。

- 1 ACアダプタのプラグを本商品の電源と表示されているポート(赤)に接続する
  - 2 ACアダプタの電源プラグを電源コンセントに差し込む  
※本商品の電源が入ります。
- ❗ACアダプタは、必ず本商品に添付のものを使用してください。  
▶商品故障・発煙・発火の恐れがありますので、他の商品のものは使用しないでください。また、本商品に添付のACアダプタは、他の製品には使用しないでください。

### 5 パソコンの電源を入れる



### 6 ランプ状態を確認する

→WANポート状態表示LED、LANポート状態表示LED、POWERランプを確認してください。



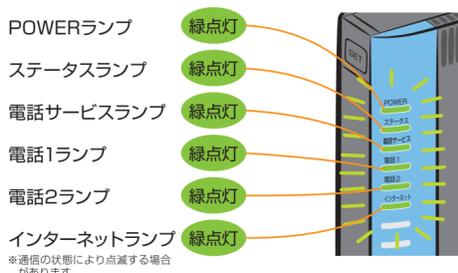
- 左のランプ状態にならない場合は、下記を参照してください。  
※解決しない場合は、「ご利用ガイド」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。
- WANポート状態表示LEDが緑点灯しない → 手順2を参照して正しく接続してください。または、回線終端装置の電源を入れてください。
  - LANポート状態表示LEDが緑点灯しない → 手順3を参照して正しく接続してください。または、パソコンの電源を入れてください。
  - POWERランプが緑点灯しない → 電源が入っていません。手順4を参照して正しく接続してください。
- ※通信の状態により点滅する場合があります。

STEP3の手順が終わるまでの間は、本商品の電源は切らないでください。

## STEP 3 ランプ状態を確認しよう

電源を入れてPOWERランプが緑点灯したあと、5分ほどお待ちください。本商品が「らくらくネットスタート」により自動的に電話サービスを設定いたします。

**らくらくネットスタートとは**  
本商品が適切な設定環境を自動的にダウンロードし、電話サービスを利用可能とする機能です。



## その他の状態

ステータスランプ赤点灯、電話サービスランプ消灯の場合など

裏面へつづく

本商品をおつなぎになる光回線のISPまでお問い合わせください。

# STEP 4 インターネットに接続しよう

インターネットに接続して接続状態を確認してみましょう。

## 1 Webブラウザ（Internet Explorerなど）を起動する



インターネットに接続できない場合は、「ご利用ガイド」（別冊）の「あらかじめ確認してください」の「パソコンのネットワークの確認」「WWWブラウザの設定確認」を参照してください。それでも接続できない場合は、「トラブルシューティング」を参照してください。

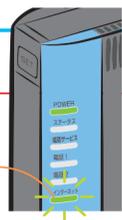
## 2 ホームページを開く

〈例〉 <http://fttx.co.jp>

さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、ホームページ（<http://www.aterm.jp/bb-support/812v/>）に公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。

**インターネットランプが緑点灯していることを確認します。**  
※通信の状態により点滅する場合があります。

インターネットランプ



# STEP 5 光電話の確認をしよう

STEP 5 はNTT電話番号を継続利用（番号ポータビリティ）を申し込みされた方、申し込みされていない方で手順が違いますのでご確認ください。



**番号ポータビリティとは**  
現在ご利用のNTT電話番号を、光電話でも継続して利用できる制度です。

### 番号ポータビリティを申し込みされたお客さま

NTT電話番号切替日を確認してください。  
切替作業日時×モロ

月 日 時から 時まで

本日の設定はここまでになります。

STEP 6 はNTT電話番号切替日に実施してください。

### 番号ポータビリティを申し込みされていないお客さま

ここまでで設定完了です。

※継続利用されないNTT電話番号をお持ちのお客さまは、お客さまご自身で加入電話の休止、または解約手続きを行ってください。

STEP 6 へお進みください。

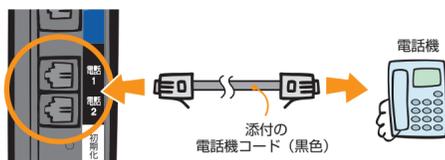
# STEP 6 光電話を開通しよう

## 1 本商品と電話機を接続する

1 本商品の「電話1」「電話2」と表示されているポート（黒色）と電話機を、本商品に添付の電話機コード（黒色）で接続する



本商品の電話ポートに接続できる電話機はそれぞれ1台です。



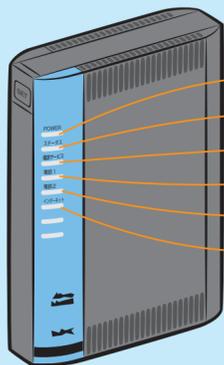
## 2 光電話の発着信ができることを確認する

→光電話の発着信ができない場合は、「ご利用ガイド」（別冊）の「トラブルシューティング」を参照してください。

## 各部の名前

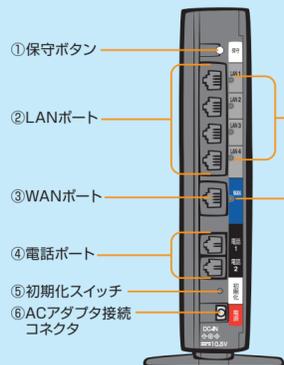
本商品各部の名前および機能を説明します。

### ● 前面図



- ①POWERランプ
- ②ステータスランプ
- ③電話サービスランプ
- ④電話1ランプ
- ⑤電話2ランプ
- ⑥インターネットランプ

### ● 背面図



- ①保守ボタン
- ②LANポート
- ③WANポート
- ④電話ポート
- ⑤初期化スイッチ
- ⑥ACアダプタ接続コネクタ
- ⑦LANポート状態表示LED
- ⑧WANポート状態表示LED

表示名称	色	状態	本商品の状態
①POWERランプ	緑	点灯	電源が入っています。
	—	消灯	電源が入っていません。
②ステータスランプ	緑	点灯	「らくらくネットスタート」の自動設定が完了しています。（サービスモード状態）
	緑	点滅	初期モードで「らくらくネットスタート」による自動設定が開始されていません。
	緑	点滅	「らくらくネットスタート」での自動設定中です。
	橙	点滅	サービスモードで「らくらくネットスタート」の自動設定が失敗しています。
	赤	点滅	初期モードで「らくらくネットスタート」の自動設定が失敗しています。
③電話サービスランプ	赤	点滅	装置が故障しています。
	赤	点滅	最新のファームウェアを書き込んでいます。*1
	—	消灯	サービスがご利用できません。（サービス未設定、WAN側アドレス未取得、もしくはWANポート未接続です。）
④電話1ランプ	緑	点灯	電話サービスが確立しています。
	橙	点滅	電話サービスが確立中です。
	赤	点滅	電話サービス確立失敗による待機中です。
⑤電話2ランプ	—	消灯	電話サービスがご利用できません。（サービス未設定、WAN側アドレス未取得、もしくはWANポート未接続です。）
	緑	点灯	電話サービスが利用可能です。
	緑	点滅	電話2ポートの電話機より通話中です。
⑥インターネットランプ	—	消灯	電話サービスがご利用できません。（サービス未設定、WAN側アドレス未取得、もしくはWANポート未接続です。）
	緑	点灯	電話サービスが利用可能です。
	緑	点滅	電話2ポートの電話機より通話中です。
⑦LANポート状態表示LED	—	消灯	電話サービスがご利用できません。（サービス未設定、WAN側アドレス未取得、もしくはWANポート未接続です。）
	緑	点灯	インターネットサービスが利用可能です。
	緑	点滅	インターネットサービスへの通信が行われています。
	橙	点灯	インターネットサービスが利用可能です。*2
⑧WANポート状態表示LED	—	消灯	インターネットサービスが利用可能です。*2
	橙	点滅	WAN側アドレス取得中、もしくはインターネットサービスへの通信が行われています。*2
	—	消灯	WAN側アドレス未取得、もしくはWANポートが接続されていません。

\*1 このランプが点滅しているときは、本商品のファームウェアまたは設定情報を書き換えている状態ですので、絶対に電源を切らないでください。故障の原因となります。  
\*2 電話サービス未設定の場合

名称	表示(色)	本商品の状態	
①保守ボタン	保守	本商品では使用しません。	
②LANポート	LAN1～LAN4	パソコンまたはゲーム機などの接続に使用します。	
③WANポート	WAN	回線終端装置との接続に使用します。	
④電話ポート	電話1、電話2	電話機コードを使用して電話機を接続するためのポートです。	
⑤初期化スイッチ	初期化	初期化するときに使用します。	
⑥ACアダプタ接続コネクタ	電源	ACアダプタを接続します。	
⑦LANポート状態表示LED	緑	点灯	パソコンまたはゲーム機などが接続され、リンクが確立しているとき
	—	点滅	パソコンまたはゲーム機などとデータ送受信中
⑧WANポート状態表示LED	緑	点灯	回線終端装置が接続され、リンクが確立しているとき
	—	点滅	回線終端装置とデータ送受信中

## 本商品の動作モードについて

本商品には動作モードとして、初期モードとサービスモードの2つのモードがあります。

### ■ 初期モード（ステータスランプ：緑点滅）

「らくらくネットスタート」による自動設定が完了していない状態です。本モードでは、電話機能、クイック設定 Web はご利用になれません。本商品背面の初期化スイッチ、クイック設定 Web の操作による初期化を実施すると、本モードとなります。

### ■ サービスモード（ステータスランプ：緑点灯）

「らくらくネットスタート」による自動設定が完了した状態です。電話サービスの提供が開始されます。