

# Web Caster V110

## 「フレッツ・光プレミアム」でご利用のお客様へ

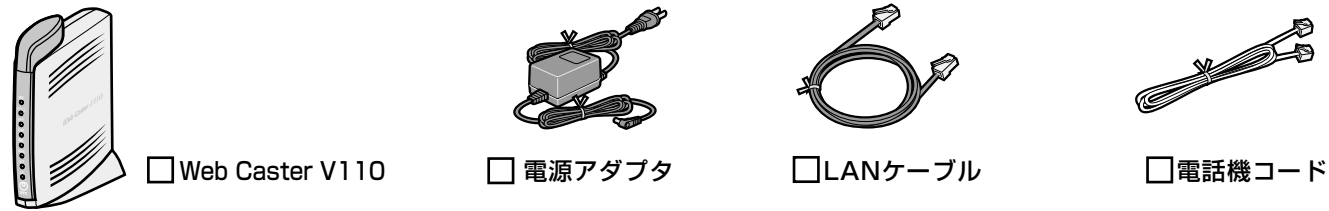
NTT西日本用

「フレッツ・光プレミアム」でご利用のお客様は、本商品に搭載された「アダプタモード」への設定変更が必要となります。新規およびプラン変更で「フレッツ・光プレミアム」をご利用のお客様は、「取扱説明書」と合わせてこの説明書をお読みください。本商品を加入者網終端装置(CTU)に接続して「アダプタモード」で利用する設定方法について説明します。無線LANをご利用の方は「取扱説明書」の「無線LANを利用する」も合わせて参照してください。

- ※無線区間のセキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られたり、不正に侵入される恐れがありますので、暗号化等のセキュリティに関する設定を行ってからご利用ください。
- ※無線LAN接続をしているパソコンから本商品のWeb設定はできません。
- ※以下、加入者網終端装置(CTU)は「CTU」とします。

### 1. 必要なものを確認する

#### セットに含まれているもの



#### お客様にご用意いただくもの

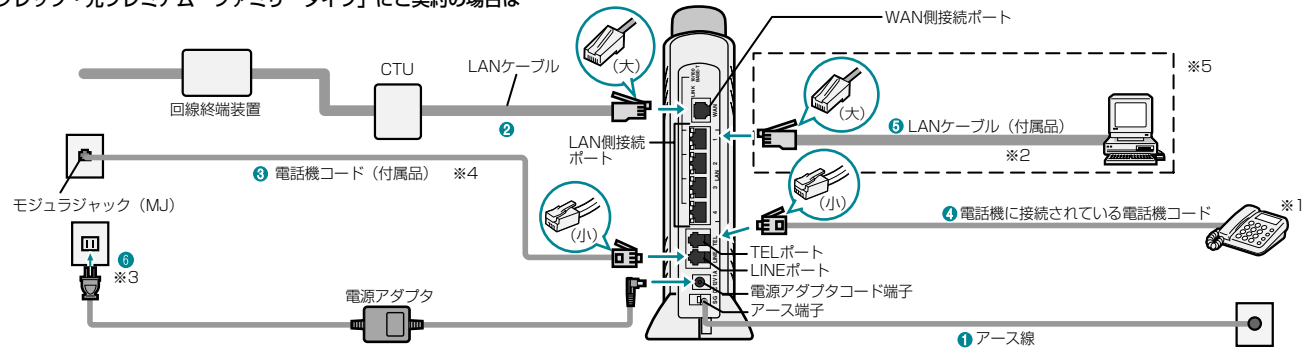
- プロバイダの設定情報 □ 開通のご案内 □ CTU □ 回線終端装置等

※CTUおよび回線終端装置等については「フレッツ・光プレミアム」工事時にNTT西日本が取り付けを行います。

- パソコン ※CD-ROMドライブ内蔵パソコンまたは別途CD-ROMドライブをご用意ください。
- LANボード (LANカード) ※LANインターフェース内蔵のパソコンの場合は必要ありません。
- 電話機 ※IP電話をご利用になる場合は必ずご準備ください。 ※ホームテレホンの電話機やデジタル電話機等は接続できません。 ※電話機コードもご用意ください。

### 2. 接続して電源を入れる

●「フレッツ・光プレミアム ファミリータイプ」にご契約の場合は



- 【手順】
- 1 アース線を接続します。  
※アース線は付属されていません。別途ご準備ください。
  - 2 CTUのLANポートと本商品のWAN側接続ポートをLANケーブルで接続します。
  - 3 モジュラージャックと本商品のLINEポートを電話機コードで接続します。
  - 4 本商品のTELポートと電話機をお客様の電話機コードで接続します。
  - 5 本商品のLAN側接続ポートとパソコンをLANケーブルで接続します。
  - 6 本商品の電源アダプタを接続します。

- ※1: 電話機のハンドセット(受話器)をとって「ツー」という発音が聞こえたら、電話機の接続確認は終了です。
- ※2: LANケーブルはストレート、クロスケーブルのどちらでも可能です。本商品の電源を入れたあとにLAN側接続ポートのランプが点灯することを確認してください。
- ※3: 回線終端装置→CTU→本商品→パソコンの順に電源を入れます。
- ※4: 本商品に加入電話回線を接続しない場合は、緊急通報ダイヤル(110、119等)へはかけられません。
- ※5: 「4.本商品を設定する」の手順で設定完了後は、パソコンを本商品のLAN側接続ポートから外してください。

#### お知らせ

- 本商品の電源を切る場合は、先に電源プラグを電源コンセントから抜いてください。その後、本商品側のコネクタを抜いてください。

### お問い合わせ先

使い方でご不明な点がございましたら、下記へお気軽にご相談ください。

(2005年5月現在)

■NTT西日本エリア(東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区)でご利用のお客様

●故障に関するお問い合わせ  
☎0120-248995 (24時間年中無休)

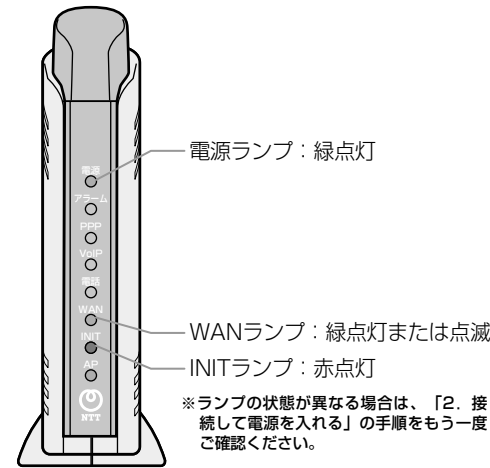
●本商品の取り扱いに関するお問い合わせ  
☎0120-109217 (受付時間 平日9:00~17:00)

※年末年始12月29日~1月3日は休業とさせていただきます。  
電話番号をお間違えにならないように、ご注意ください。

### 3. ランプの点灯を確認する

本商品の電源を入れると次のようにランプの状態が変化します。本商品のランプが下図のようになっていることを確認してください。

- ※電源を入れたときは、一度全点灯します。
- ※本商品のバージョンアップ中は、アラームランプ、PPPランプ、VoIPランプ、電話ランプが点灯します。



#### 【ランプ表示】

ランプの種類	表示	
	起動中	起動完了 (起動完了まで30秒ほどかかります。)
①電源ランプ	点灯(緑)	点灯(緑)
②アラームランプ	消灯	消灯
③PPPランプ	消灯	消灯
④VoIPランプ	消灯	消灯
⑤電話ランプ	消灯	消灯
⑥WANランプ	点灯(緑)または点滅(緑)	点灯(緑)または点滅(緑)
⑦INITランプ	消灯	点灯(赤)
⑧APランプ	消灯	消灯

#### お知らせ

- 本商品の電源を入れる前に、CTUの電源が入っていることを確認してください。

### 4. 本商品を設定する

※例としてWindows® XP(サービスパック1)の設定方法を記載しています。  
※お使いになっているパソコンのOSや画面設定によっては表示が異なる場合があります。  
※パソコンの設定は、取扱説明書「パソコンを設定する」または「パソコンのネットワーク設定」で事前に確認してください。

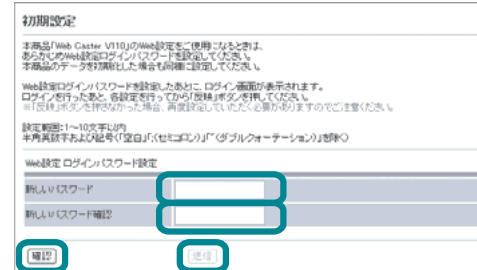
- 1 本商品に接続したパソコンでInternet Explorerを起動します。  
※利用可能ブラウザは以下になります。  
・Windows®の場合: Internet Explorer5.5サービスパック2以上



- 2 アドレス入力欄に「http://192.168.1.1/」と入力し、「Enter」キーを押します。



- 3 初期設定を行います。  
以下の「初期設定」画面が表示されますので、「Web設定ログインパスワード設定」にてパスワードの設定を行ってください。入力が完了したら「確認」「送信」の順にクリックします。  
※2回目以降、設定画面にアクセスした場合は、初期設定画面ではなく、手順5の画面が表示されます。



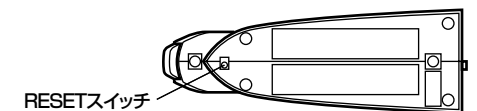
#### Web設定ログインパスワード

パスワードは忘れないようにお手元に記録しておくことをお勧めします。忘れた場合は、本商品を初期化して設定をはじめからやり直してください。

#### 本商品の初期化

初期化とは、本商品に設定した内容を消去して初期設定状態に戻すことをいいます。本商品が正常に動作しない場合や今までとは異なる回線に接続し直す場合は、本商品を初期化して初めから設定し直すことをお勧めします。いったん初期化すると、それまでに設定した値はすべて消去され、初期設定状態に戻りますのでご注意ください。

- 1 本商品の電源アダプタをいったん抜きます。
- 2 本商品の底面にあるRESETスイッチを押しながら電源を入れ、INITランプが赤点灯になるまで押し続けてください。INITランプが赤点灯になれば、初期化は完了です。  
※初期化が完了するまで本商品の電源アダプタは絶対に抜かないでください。



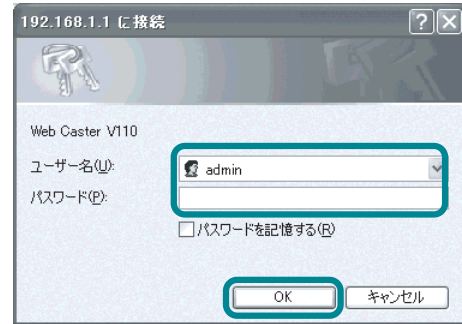
#### お知らせ

- 本商品に設定する接続ユーザ名や接続パスワードは重要な個人情報です。本商品を当社に返却したり破棄したりする場合は、本商品の利用をやめるときは必ず初期化を行い、設定された情報を消去してください。

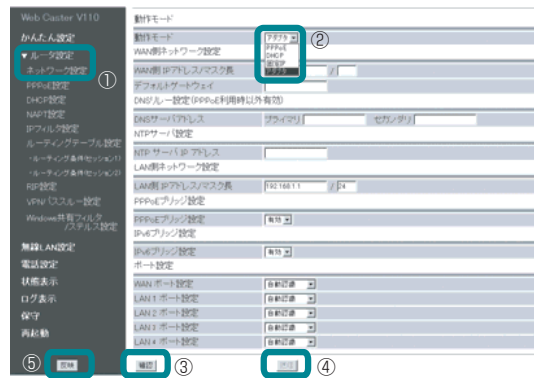
- 4** 下記の画面が表示されます。  
以下のようなダイアログメッセージが表示されます。  
「OK」をクリックしてください。



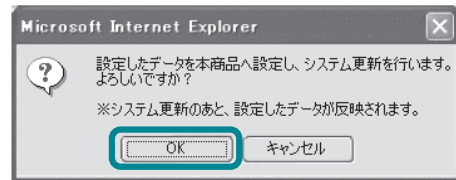
- 5** 本商品へログインします。  
ログイン画面で「ユーザー名」に「admin」と入力し、「パスワード」に手順3で設定したパスワードを入力し、「OK」をクリックしてください。  
※ユーザー名は「admin」固定です。



- 6** 「ネットワーク設定」画面で動作モードを設定します。  
メニューの中から「ルータ設定」をクリックしてください。  
サブメニューが表示されたら、「ネットワーク設定」をクリックしてください。  
動作モードを「アダプタ」に変更し、「確認」、「送信」、「反映」の順にボタンをクリックしてください。



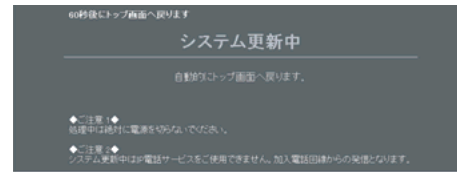
- 7** 設定したデータを本商品に設定するためにシステム更新を求められますので、「OK」をクリックします。



※通話中にクリックした場合、操作は無効になり、以下の画面が表示されます。「戻る」をクリックし、通話終了後、もう一度実行してください。



- 8** 本商品がシステム更新しますので完了するまでお待ちください。  
実行中は以下の画面が表示され、設定が終わるまでの秒数が表示されます。



**注意** ●この間、電源をOFFにしないでください。回復不能な故障の原因となります。

- 9** 「かんたん設定」画面が表示されることを確認してください。  
本商品のランプ表示が以下のようにになっていることを確認してください。

ランプの種類	表示
①電源ランプ	点灯 (緑)
②アラームランプ	消灯
③PPPランプ	消灯
④VoIPランプ	消灯
⑤電話ランプ	点灯 (橙)
⑥WANランプ	点灯 (緑) または点滅 (緑)
⑦INITランプ	消灯
⑧APランプ	消灯

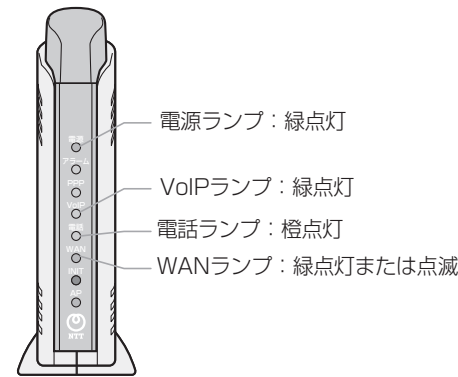
**お知らせ**  
●「アダプタモード」の場合は、「LAN側IPアドレス」が自動で「192.168.100.1」になります。  
また、「割り当て終了IPアドレス」、「割り当て開始IPアドレス」、「DNSサーバアドレス」も変更になります。(手動で初期設定状態以外の値に設定を変更している場合は、変更した値を優先します。)これ以降、Webブラウザで本商品に接続するときは、アドレス入力欄に「http://192.168.100.1/」を入力して、「Enter」キーを押してください。

- 10** インターネットの接続状態を確認します。  
インターネットに接続して接続状態を確認してください。  
Webブラウザ (Internet Explorerなど) を起動し、インターネット上のホームページを開きます。  
例) <http://www.ntt.co.jp/>

- 11** IP電話の設定を行います。  
IP電話をご利用いただくためには、別途プロバイダとのIP電話サービス契約および本商品へのIP電話設定が必要です。  
※プラン変更の場合など、すでにIP電話設定が完了している場合は、本設定は不要です。  
【本商品へのIP電話設定】  
プロバイダのIP電話サービスにより設定方法が異なりますので、ご契約のプロバイダのホームページなどでご確認のうえ、設定を行ってください。  
本商品の「対応プロバイダ」が提供するIP電話サービスのホームページへは、以下のフレッツ公式ホームページからアクセス可能です。  
(NTT西日本) <http://flets-w.com/ipphone/>  
本商品へのIP電話設定は、プロバイダのホームページなどから自動的に行うことができます。  
このとき、Web設定ログインパスワードの入力が必要になります。  
手順3で指定したパスワードを入力してください。

**お知らせ**  
●設定時、端末の種類を選択することがありますが、ここでは「ルータタイプ (Web Caster V110)」を選択してください。  
●プロバイダによっては別途プロバイダから送付された設定情報を本商品の設定画面から入力していただく必要があります。

- 12** パソコンを本商品のLAN側接続ポートから外します。  
手順11の設定が完了すると本商品は再起動を行います。再起動後、パソコンと本商品を接続しているLANケーブルをLAN側接続ポートから外します。本商品のランプが下図のようにになっていることを確認してください。



ランプの種類	表示
	上位ルータ接続中
①電源ランプ	点灯 (緑)
②アラームランプ	消灯
③PPPランプ	消灯
④VoIPランプ	点灯 (緑)
⑤電話ランプ	点灯 (橙)
⑥WANランプ	点灯 (緑) または点滅 (緑)
⑦INITランプ	消灯
⑧APランプ	消灯

## 5.現在の状態を確認する

本商品の運用状態を確認したいとき、ファームウェア手動アップデートを実施するとき、またはトラブルや疑問点があるときには「状態表示」画面を参照してください。(30秒ごとに最新の状態を表示します。)

※ 本商品が正常に「アダプタモード」として起動している場合は、「UPnP CPグローバルアドレス」欄に取得したIPアドレスが表示されます。

運用設定値	
WAN側 MACアドレス	00:80:87:b1:03:04
LAN側 MACアドレス	00:80:87:b1:03:84
WAN側取得IPアドレス/マスク長	192.168.1.3 /24
WAN側取得デフォルトゲートウェイ	192.168.1.1
セッション2:	0.0.0.0/0
WAN側取得IPアドレス/マスク長	172.28.208.180
UPnP CPグローバルアドレス	192.168.222.111
加入電話番号	FB

## 6.トラブルや疑問点がある場合

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、こちらをお読みください。

該当項目がない場合や、対処しても問題が解決しない場合は、本商品を初期化して、初めから設定し直してください。初期化を行うと本商品のすべての設定が消去されますのでご注意ください。初期化を行う場合は現在の設定内容を保存しておくことをお勧めします。

初期化の方法については、取扱説明書「本商品の初期化について」を参照してください。

症状	原因と対策
無線LANを接続しているパソコンからインターネットに接続できない	①ネットワーク上にCTU以外のUPnP IGD機能が存在した場合、CTUと接続できない場合があります。 ②本商品とCTUとの接続構成を確認してください。 (本紙「2.接続して電源を入れる」を参照してください。)
IP電話が利用できない	③本商品の電源を入れる前に、CTUの電源を入れないと接続できません。
設定画面にアクセスできない	「アダプタモード」の場合、「LAN側IPアドレス」が自動で「192.168.100.1」になります。Webブラウザのアドレス入力欄へ入力するアドレスを「http://192.168.100.1/」に変更してください。

**お知らせ**  
●「アダプタモード」はCTUのUPnP IGD機能を利用します。UPnP IGD機能をサポートする他の製品との接続動作を保証するものではありません。  
●「アダプタモード」と本商品のUPnP IGD機能を併用することはできません。

## 7.その他

「アダプタモード」をご利用中は、IP電話サービス、無線LANはご利用可能ですが、以下の機能はご利用いただけません。

- ・ PPPoE機能
- ・ UPnP IGD機能
- ・ 簡易DMZ
- ・ サーバホスティング機能
- ・ IPアドレス/ポートフィルタ機能
- ・ ルーティング (静的) DNSルーティング
- ・ VPN機能
- ・ ルーティング (動的)
- ・ Windows® 共有フィルタ
- ・ ステルス機能
- ・ IPv6ブリッジ
- ・ PPPoEブリッジ