

Web Caster V100

「フレッツ・光プレミアム」でご利用のお客様へ

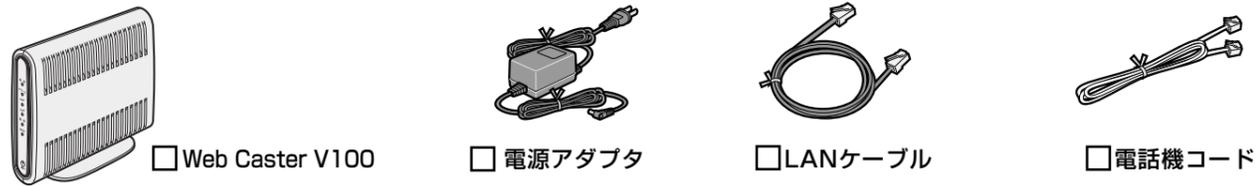
NTT西日本用

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」とあ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）に接続して利用する設定方法について説明します。

- ※LAN側接続ポートに接続したパソコンは、保守専用として使用します。
- ※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

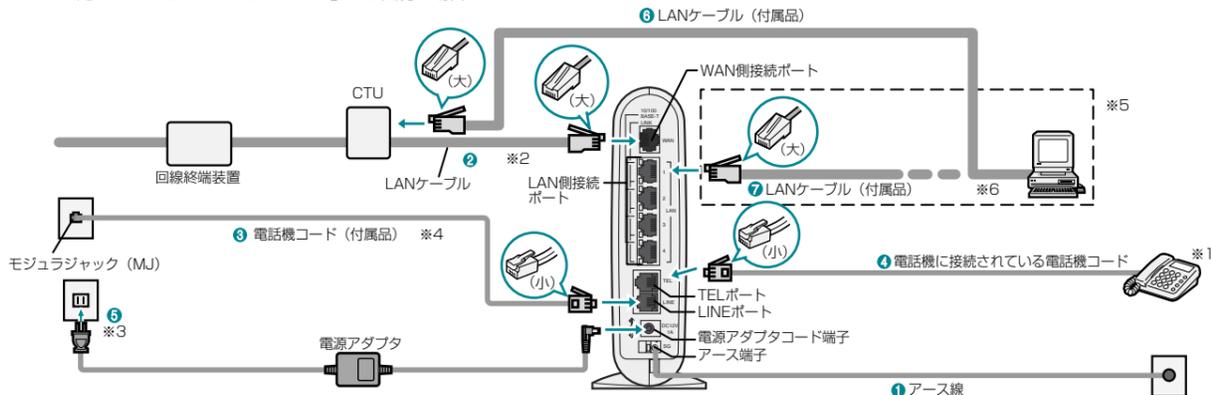
- プロバイダの設定情報 □ 開通のご案内 □ CTU □ 回線終端装置等

※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 本商品の電源アダプタを接続します。
 - 6 CTUとパソコンをLANケーブルで接続します。（「4. ファームウェアを入手する」を参照してください。）
 - 7 ファームウェアダウンロード後、パソコンをLAN側接続ポートにLANケーブルで接続します。

- ※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。
- ※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：LAN側接続ポートは保守専用ポートのため、「5. 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。
- ※6：LAN側接続ポートのランプが緑点灯することを確認して下さい。

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9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）
※携帯電話、PHSからもご利用になります。

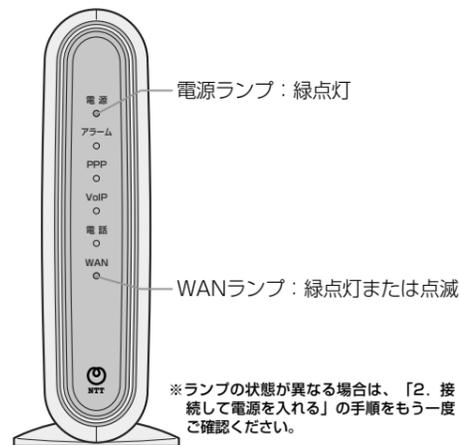
- 本商品の取り扱いに関するお問い合わせ

トークニーナ
☎ 0120-109217（受付時間 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。
- ※初期化により初期設定状態にした場合、PPPランプが点滅（橙）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	点灯（赤）	消灯
③PPPランプ	点灯（緑）	消灯
④VoIPランプ	点灯（緑）	消灯
⑤電話ランプ	点灯（橙）	消灯
⑥WANランプ	点灯（緑）または点滅（緑）	点灯（緑）または点滅（緑）

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. ファームウェアを入手する

パソコンを本商品に接続する前にCTUへ接続し、ファームウェアを任意のフォルダへダウンロードします。

- (1) ホームページからパソコンへいったんファームウェアをダウンロードします。
<http://www.ntt-west/kiki/>のホームページをご確認ください。
- (2) CTUに繋がっていたパソコンを本商品へ接続します。
接続方法は、「2.接続して電源を入れる」を参照してください。

5. 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」で事前に確認してください。

1 Internet Explorerを起動します。

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 アドレスを入力します。

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 本商品へログインします。

ログイン画面で「ユーザ名」に「admin」と入力し、「パスワード」に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。
※ユーザ名は「admin」固定です。初期パスワードは「admin」です。



4 パスワードを設定します。

本商品「Web Caster V100」のWeb設定をご使用になるときは、あらかじめWeb設定ログインパスワードを設定してください。ログインパスワードの設定は、詳細取扱説明書のパスワード設定を参照してください。

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ご記入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 本商品底面にある、RESETスイッチを押しながら電源を入れ、PPPランプが橙(点滅)になるまで押し続けてください。

起動後、PPPランプが橙(点滅)になれば、初期化完了です。

※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等、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。

5 ファームウェア更新を行います。

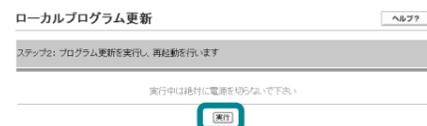
お願い

●ファームウェア更新中(再起動終了するまで)は、電源を落とさないでください。回復不能な故障の原因になります。

(1) メニュー画面から[保守]をクリックしてください。サブメニューが表示されたら、[ローカルプログラム更新]をクリックしてください。プログラム更新画面(ステップ1)が表示されるので、[参照]をクリックし、ダウンロードしたファイルを指定し、[送信]をクリックします。



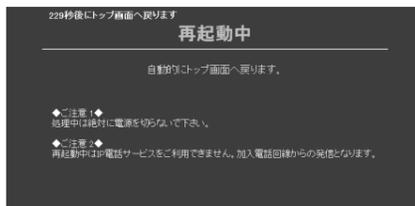
(2) プログラム更新画面(ステップ2)が表示されるので、[実行]をクリックします。



※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。

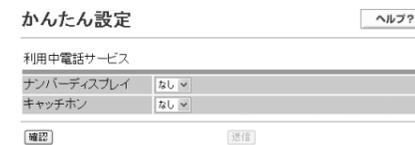


(3) 本商品がファームウェア更新しますので、完了するまでお待ちください。



6 本商品にアクセスします。

[http://192.168.100.1/]にアクセスし、[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。



お知らせ

●ファームウェア更新後、「LAN側IPアドレス」が自動で「192.168.100.1」になります。また、「割り当て開始IPアドレス」、「割り当て終了IPアドレス」、「DNSサーバアドレス」も変更になります。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。

7 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://fleets-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。

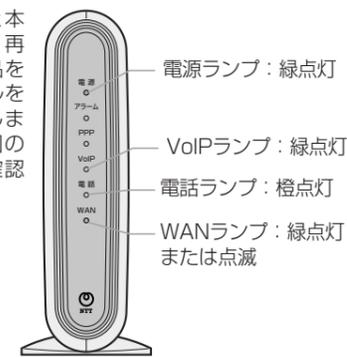
このとき、Web設定ログインパスワードの入力が必要になります。手順4で指定したパスワードを入力してください。

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 V100)」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。

8 ランプの状態を確認します。

手順7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なっていることを確認してください。



【ランプ表示】

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)	

9 パソコンを接続します。

本商品からLANケーブルを外した後は、パソコンをCTUに接続してご使用ください。

6.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パソコンをLAN側接続ポートにLANケーブルで接続し[状態表示]画面を参照してください。

※本商品が正常に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:b1:04:07
LAN側 MACアドレス	00:80:87:b1:04:87
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
SIPサーバ(IPアドレス)	172.168.208.162
UPnP CPグローバルアドレス	192.168.222.111
加入電話回線種別	PB

7.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控え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
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機能をサポートしている製品が存在した場合、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	①ファームウェア更新後、「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。 ②ファームウェア更新後にしばらく待っても「かんたん設定」画面に戻らない(「ページを表示できません」画面が表示される)場合は、一度ランプが全消灯(電源ランプ以外)した後、PPPランプが点滅またはVoIP・電話ランプが点灯することを確認してください。コマンドプロンプトから半角英数字で「ipconfig /renew」と入力するなどして、パソコンに設定されているネットワーク情報を更新したあと、Webブラウザのアドレスに「http://192.168.100.1/」と入力して再度接続を試みてください。

お知らせ

●CTUのUPnP IGD機能を使用して、IP電話サービスを利用します。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。
●本商品のUPnP IGD機能を併用することは出来ません。
●フレッツ・光プレミアムからBフレッツ/フレッツ・ADSLに変更する場合は、別途ファームウェア更新が必要です。

8.その他

(1) 「フレッツ・光プレミアム」をご利用中は、IP電話サービス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。

Webメニュー

- ・ PPPoE設定
- ・ NAPT設定 (UPnP IGD機能)
- ・ IPフィルタ設定
- ・ ルーティングテーブル設定
- ・ RIP設定
- ・ セキュリティ
- ・ 状態表示 (遠隔保守の指定削除)

詳細取扱説明書

- ・ PPPoE設定
- ・ NAPT設定 (サーバホスティング規制・簡易DMZ機能は削除、動的NAPT機能は「有効」が固定)
- ・ IPフィルタ設定
- ・ ルーティングテーブル設定 ルーティング条件 (セッション1)
- ・ ルーティングテーブル設定 ルーティング条件 (セッション2)
- ・ RIP設定

(2) 電話機能に関するご注意【IP電話のご利用】・【加入電話のご利用】

本商品には、IP電話や映像コンテンツの視聴などを同時に行い、本商品に負荷がかかった場合に、電話のご利用に影響を及ぼす可能性があります。

(3) お話中にかかってきた電話に出る場合のご注意 (当社のキャッチホンサービスをご利用していない方)

フリーダイヤルなど一部の加入電話番号については、加入電話通話中にIP電話に着信があった場合、割込音が入らず着信に回答できないことがあります。

(4) ログ表示

お客様のご利用状況によっては、障害ログ内容や通話ログ表示内容が消去される場合があります。