

WebCaster 800

取扱説明書

このたびは、Web Caster 800をお買い求 めいただきまして、まことにありがとうござ います。

- ●ご使用の前に、この「取扱説明書」をよく お読みのうえ、内容を理解してからお使い ください。
- お読みになったあとも、本商品のそばなど いつも手もとに置いてお使いください。



技術基準適合認証品

安全にお使いいただくために必ずお読みください

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、 本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。 その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから 本文をお読みください。

本書を紛失または損傷したときは、当社のサービス取扱所またはお買い求めに なった販売店でお求めください。

本書中のマーク説明

▲警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡ま たは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<u>∕∖</u> 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を 負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想 定される内容を示しています。
stop お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本 来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く内容を示し ています。
🜒 お知らせ	この表示は、本商品を取り扱ううえでの注意事項を示してい ます。
🕲 ワンポイント	この表示は、本商品を取り扱ううえで知っておくと便利な内 容を示しています。

Microsoft[®]、Windows[®]は、米国Microsoft[®] Corporationの米国およびその他の国における 登録商標または商標です。

Windows®の正式名称は、Microsoft®Windows®Operating Systemです。

Windows® XPは、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。

Windows® 2000 は、Microsoft ®Windows ®2000 Professional operating system の略です。 Windows® Meは、Microsoft ®Windows ®Millennium Edition operating system の略です。 Windows® 98は、Microsoft®Windows®98 operating system の略です。

本書では、Windows◎98とWindows◎98 SEを含めて、Windows◎98と表記しています。

Netscape®、Netscape Navigator® およびNetscape® Communicator は、米国 Netscape® Communications Corporation の米国およびその他の国における登録商標または 商標です。

Macintosh◎、Mac◎、Mac OS◎ は、米国 Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国にお ける登録商標です。

本書では、Mac OS® X 10.0、10.1、10.2、10.3を、Mac OS® Xと表記しています。

また、Mac OS◎9.0、9.1、9.2をMac OS◎9.xと、Mac OS◎8.5、8.6をMac OS◎8.xと、表 記しています。

Adobe® Acrobat® Reader™ は、Adobe® Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の 米国およびその他の国における登録商標または商標です。

JavaScript◎ は、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。 その他、本文中での記載の会社名および商品名およびロゴは各社の商標または登録商標です。 付属品のCD ROM は日本語版OS 以外の動作保証はしていません。

付属品のCD ROM はソフトウェアのバックアップとして保有する場合に限り、複製することができます。また、ソフトウェアについてのいかなる改変も禁止とし、それに起因する障害について当社は一切の責任を負いません。

ご使用にあたってのお願い

本商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置 です。本商品は家庭環境で使用することを目的としていますが、本商品がラジオやテレビジョン受 信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ご使用の際は取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本商品(取扱説明書、ソフトウェアを含む)は日本国内向仕様であり、外国の規格などには準拠し ておりません。また海外で保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。国内で使用す る場合でも、日本語環境によるご使用のみのサービスとなっております。

This product is designed for only use in Japan and we are not offering maintenance service and technical service of this product in any foreign country. It works properly in only Japanese Operating System.

本商品(ソフトウエアを含む)は、外国為替および外国貿易管理法に定める輸出規制品に該当する ため、日本国外に持ち出す場合は同法による許可が必要です。

本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって、通信などの機会を逸し たために生じた損害や万一、本商品に登録された情報内容が消失してしまうことなどの純粋経済 損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。本 商品に登録された情報内容は、別にメモをとるなどして保管くださるようお願いします。

本商品を設置するための配線工事および修理には、工事担当者資格を必要とします。無資格者の 工事は、違法となり、また、事故のもとともなりますので絶対におやめください。

本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。

本書に、他社商品の記載がある場合、これは参考を目的としたものであり、記載商品の使用を強 制するものではありません。

本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、当社のサ ービス取扱所へお申しつけください。

この取扱説明書、ハードウェア、ソフトウェアおよび外観の内容について将来予告なしに変更す ることがあります。

【廃棄(または譲渡、返却)される場合の留意事項】 本商品は、お客様固有のデータを登録または保持可能な商品です。本商品内のデータ流出などによ る不測の損害を回避するために、本商品を破棄(または譲渡、返却)される際には、取扱説明書をご 覧のうえ、本商品内に登録または保持されたデータを消去くださいますようお願いいたします。

厳守事項

ログインユーザ名とログインパスワードの取り扱いについて ログインユーザ名とログインパスワードはお客様の大切な個人情報です。 入力は必ずお客様自身で行ってください。

マニュアルの内容について

機能追加などにより本書の内容は予告なく変更されることがあります。機能追加や変更 などに関するサポート情報につきましては、以下のホームページの更新情報を定期的に 閲覧していただくことをお勧めします。

当社ホームページ : http://www.ntt-east.co.jp/ced/ http://www.ntt-west.co.jp/kiki/

▲ 警告

●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感 電の原因となります。 すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いてください。煙が出 なくなるのを確認してから、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。お客 様による修理は危険ですから絶対におやめください。 ●本商品・電源アダプタ(電源プラグ)をぬれた手でさわったり、水をかけないよう にご注意ください。火災・感電の原因となることがあります。 ●万一、本商品を落としたり、キャビネットを破損した場合は、電源アダプタ(電源 プラグ)を電源コンセントから抜いて、当社のサービス取扱所に修理をご依頼くだ さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。 ●万一、内部に水などが入った場合は、すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コ ンセントから抜いて、当社のサービス取扱所にご連絡ください。そのまま使用する と、火災・感電の原因となることがあります。 ●本商品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、 落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、すぐに電源アダプタ(電 源プラグ)を電源コンセントから抜いて、当社のサービス取扱所にご連絡ください。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭では ご注意ください。 ●本商品を分解・改造しないでください。火災・感電の原因となることがあります。 また、改造は法律で禁止されています。 ●本商品のキャビネットは外さないでください。感電の原因となることがあります。 キャビネット開けられた場合は、本商品の保証対象外といたします。指定以外の内 部の点検・清掃・修理は、当社のサービス取扱所にご連絡ください。 ●ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは使用しないでください。火災・ 感電の原因となることがあります。 ● AC100V の商用電源以外では絶対に使用しないでください。火災・感電の原因と なることがあります。 ●差込口が2 つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品の電源プラグ等を差し込 む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意してくだ さい。火災・感電の原因となります。 ●ぬれた手で電源アダプタ(電源プラグ)を抜き差ししないでください。感電の原因 となることがあります。 ●電源アダプタコードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ 張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。火災・感電の原因となります。 また、重い物をのせたり、加熱したりすると電源アダプタコードが破損し、火災・ 感電の原因となります。電源アダプタのコードが傷んだら、電源アダプタ(電源プ ラグ)を電源コンセントから抜いて、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。 ●テーブルタップや分岐電源コンセント、分岐ソケットを使用した、タコ足配線はし ないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ●電源アダプタは必ず付属のものをお使いになり、それ以外のものは絶対にお使いに ならないでください。 ●電源アダプタには、同梱されたショートコード以外の延長コードは使わないでくだ さい。火災の原因となることがあります。

▲警告
●電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントに差し込むときは、確実に差し込んでください。電源アダプタの刃に金属などが触れると、火災・感電の原因となることがあります。
●電源アダプタのプラグにほこりが付着していないことを確認して電源コンセントに 差し込んでください。また、半年から1年に1回は、電源アダプタのプラグを点検 してください。ほこりにより火災・感電の原因となることがあります。なお、点検 は当社サービス取扱所にご相談ください。
●電源アダプタのコードが傷んだ状態(芯線の露出、断線など)のまま使用すると、 火災・感電の原因となることがあります。すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電 源コンセントから抜いて、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。
●本商品のそばに花びん、コップ、化粧品、薬用品など液体の入った容器や植木鉢、 または小さな金属類を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・ 感電の原因となることがあります。
●お客様が自作した機器や改造した機器を本商品に接続して使用しないでください。 お客様が自作した機器や改造した機器を接続して使用した場合、火災・感電の原因 となることがあります。
●本商品を移動させる場合は、電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜 き、外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。電源アダプタコー ドが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
●異常音がしたり、キャビネットが熱くなった状態のまま使用すると、火災・感電の 原因となることがあります。すぐに電源アダプタを電源コンセントから抜いて、当 社のサービス取扱所に点検をご依頼ください。
●電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜くときは、必ず電源アダプタ (電源プラグ)の本体を持って抜いてください。電源アダプタコードを引っ張ると、 コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
●本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。人が 死亡または重傷を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生するおそれがあり ます。
● WAN/LAN ポートに接続した LAN ケーブルを、商用電源、アナログ電話回線、 ディジタル電話回線(ISDN)、PBX ディジタル電話回線などには接続しないでく ださい。火災・感電・故障の原因となります。

●直射日光の当たるところや、暖房機器・ボイラーなどのため著しく温度が上昇する ところには置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となることがあ ります。
●調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所、銀粉や有 毒ガスが発生する場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあり ます。
●ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。また、 本商品の上にものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して けがの原因となることがあります。
●振動、衝撃の多い場所に置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下 してけがの原因となることがあります。
●本商品を重ね置きしないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因になることがあります。また、通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災・感電の原因となることがあります。
●本商品スタンド底面には、ゴム製のすべり止めを使用していますので、ゴムとの接触面が、まれに変色するおそれがあります。
●高い信頼性を要求される、幹線通信機器や電算機システムでは使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生する可能性があります。
●水のかかる場所で使用したり、水に濡らすなどして使用しないでください。漏電して、火災・感電の原因となることがあります。
●電源コードには、延長コードは使わないでください。火災の原因となることがあり ます。
●屋外には設置しないでください。屋外に設置した場合の動作保証はいたしません。
●本商品は安定した水平なところに縦置きに設置してください。

お使いのとき

▲ 警告 ●近くに雷が発生したときは電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜い てご使用をお控えください。落雷によって火災・感電の原因となることがあります。 ●本商品や電源アダプタを熱器具に近づけないでください。 キャビネットやコードの被 覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。 ●本商品の近くに、紙などの燃えやすいものを置かないでください。 発熱により火災・ 感電の原因となることがあります。 ●本商品の通風孔をふさがないでください。 通風孔をふさぐと本商品の内部に熱がこ もり、火災・故障の原因となることがあります。 次のような使い方はしないでください。 じゅうたんや布団の上に置く。 テーブルクロスなどをかける。 本棚、タンスの中、押入の中など風通しの悪い場所に置く。 紙、本などを載せたり立て掛けたりする ●長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源アダプタ(電源プラグ)を電 源コンセントから抜いてください。 ●本書に従って接続してください。 間違えると接続機器や回線設備が故障することが あります。

▲ 警告

- ●お手入れをするときは、安全のため必ず電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いてください。
- ●本商品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。 壊れてけがの原因となることがあります。
- ●付属品の CD-ROM をオーディオ用プレイヤーで使用しないでください。大音量に よりスピーカの破損や耳の障害の原因となることがあります。
- ●本商品の故障や回線品質の低下によって、データ消失が発生する恐れがあります。 あらかじめ冗長性のあるシステム設計やバックアップなどをしてください。

取り扱いについて

●ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。本商品の変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。 ●落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。 ●静電気による破損を防ぐため、本商品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシ)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。人体などの静電気は、本商品を破損、またはデータを消失、破損させるおそれがあります。 ●水滴が付いたら乾いた布でふきとってください。 ●本商品に殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール、粘着テープなどを長時間接触させないでください。変形、変色の原因になることがあります。

置き場所について

stop お願い
●製氷倉庫など特に温度が下がるところに置かないでください。本商品が正常に動作しないことがあります。
●温度 0℃~40℃・湿度 35%~80%で、結露しない場所に設置してください。温度や湿度がこの範囲を越えたり、結露が発生すると故障の原因になります。結露とは、空気中の水蒸気が金属板の表面などに付着し、水滴となる現象です。本商品を寒い場所から急に暖かい場所に移動させたような時には、本体内部に結露が発生し、故障の原因となります。万一結露した場合は、起動しない状態で放置しておき、完全に乾燥してから電源を入れてください。
 ●電気製品、AV・OA機器などの磁気を帯びている所や電磁波が発生している所に置かないでください(電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)。 ・磁気や電気雑音の影響を受けると雑音等が大きくなったり、通信ができなくなることがあります(特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります)。 ・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。 ・放送局や無線局などが近く、雑音等が大きいときは、本商品の設置場所を移動してみてください。
●硫化水素が発生する場所(温泉地)などでは、本商品の寿命が短くなることがあり ます。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

お使いのとき

●電源を再投入する場合、電源を切った状態から5秒以上経った後、電源の再投入を行ってください。5秒以内に電源の再投入をすると、故障の原因となることがあります。 ●本商品ブラスチック部品の一部に、光の具合によってはキズに見える部分があります。 ブラスチック製品の製作過程で生じることがあるものですが、構造上および機能上は 問題ありません。安心してお使いください。

stop お願い

その他



目次

安全にお使いいただくために必ずお読みください ・・・・・・	3
目次 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	11
取扱説明書の構成と内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
Web Caster 800 でできること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15

1)お使いになる前に

セットを確認してください・・・・・	1-2
各部の名称とはたらき・・・・・	1-3
インターネットに接続するまでの流れ・・・・・	1-5
あらかじめ確認してください・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-6

2 本商品の設置

設置する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-2
ADSLモデム / Bフレッツ用回線終端装置との接続 ・・・・・・・・・	2-4
電源をON にする · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2-6

3 パソコンの準備

パソコンのネットワーク設定を行う・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-2
Windows®XPの場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Windows®2000の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Windows® Me / 98の場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-6
Mac OS® Xの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Mac OS® 9.x / 8.xの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-10
パソコンと本商品をつなぐ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-11
本商品とパソコンとの接続を確認する ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-12
Windows®XPの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Windows®2000の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Windows® Me / 98の場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-14
Mac OS® Xの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-15
Mac OS® 9.x / 8.xの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-16

4 インターネットへの接続

本商品の設定を行う・・・・・	4-2
インターネットに接続する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	-12

5 付録

故障かなと思ったら・・・・・	5-2
本商品を初期化する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-10
本商品のファームウェアをアップデートする ・・・・・・・・・・	5-11
インタフェースについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-12
オプションについて(別売)・・・・・・・・・・・・・・・	5-13
用語集 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-14
仕様一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-16
保守サービスのご案内 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-18

取扱説明書の構成と内容

本商品の取扱説明書は以下の構成になっています。ご利用の目的に合わせてお 読みください。

- 取扱説明書(本書)——

本商品の接続のしかた、パソコンのネットワーク設定方法、インターネット接続の 設定方法、保守サービスのご案内等を記載しています。 ご使用になる前に必ずお読みください。

- 機能詳細取扱説明書 (CD-ROM)-------

ルータ機能、動作モード設定、オプション品の利用設定、その他のWeb設定等を 記載しています。本商品の機能を詳しく知りたいときや、設定を変更したいとき などにお読みください。

CD-ROM に収録された 機能詳細取扱説明書 の見かた

Windows[®] をご使用の場合

- パソコンを起動し、付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
 メニューが自動的に表示されます。
- ク メニューから「機能詳細取扱説明書を見る」をクリックします。

Macintosh[®] をご使用の方場合

- 1 パソコンを起動し、付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
- 2 CD-ROMのルートにある「menu.html」ファイルをダブルクリックします。メニューが表示されます。
- 3 メニューから「機能詳細取扱説明書を見る」をクリックします。

(🔍) ワンポイント 🛛

- 「機能詳細取扱説明書」をご覧いただくには、Adobe®Acrobat® Reader™
 4.0J以上が必要です。インストールされていない方は、上記と同じ方法でメニューを開き、メニューから「Adobe®Acrobat® Reader™をインストールする」をクリックして、インストールしてください。
- Windows[®] をお使いの方で、CD-ROMをセットしても自動起動しない場合は、 直接CD-ROMを開き、「menu」ファイル(OSの設定によっては「menu.html」 と表示される場合もあります)をダブルクリックしてください。

💵) お知らせ

画面表示はお使いのパソコンにより一部異なる場合があります。

Web Caster 800 でできること

Web Caster 800は、NTT東日本 / NTT西日本が提供するインターネット接続 サービス「フレッツ・ADSL」「Bフレッツ」に対応した高機能ブロードバンド ルータです。

フレッツで快適インターネット 最大94Mbpsという高スループットの 実現で、"フレッツ・ADSL" "Bフレッツ" によるインターネットを快適にご利用い ただけます。	LANによるファイルやプリンタの共有 4 つの LAN ポート(10BASE-T / 100BASE-T X対応スイッチング HUB)を内蔵。接続したコンピュータ 間でLANを構築することで、ファイル やプリンタを共有できます。
Webブラウザを利用した簡単設定 初心者でも簡単に設定できる "かんた ん設定ウィザード" を搭載。プロバイ ダから発行された接続ユーザ名や接続 パスワードを、Web ブラウザで設定 するだけで、すぐにインターネットへ 接続することができます。	セキュリティも万全 3 段階のセキュリティ設定、必要なと きのみポートを開く「SPI(ステート フルパケットインスペクション)」など、 安心してブロードバンドをご利用いた だけるファイアウォール機能を搭載し ています。
VPN (仮想プライベートネットワーク) 対応 PPTP、IPSec を利用した VPN を構築できます。たとえば自宅・会社に本商品を設置し、VPN を利用して自宅から会社のネットワークへセキュアにア クセスすることができます。	フレッツ・グループアクセス、 フレッツ・グループに対応 NTT東日本提供の「フレッツ・グループ アクセス」、NTT西日本提供の「フレッツ・ グループ」に対応しています。契約者間 でグループを構成し、離れた拠点間でプ ライベートネットワークを構築すること が可能です。
PPPoE 複数セッション接続対応 同時に4セッションのPPPoE セッショ ンを接続することができます。これに より、フレッツアクセスサービス専用 サイト「フレッツ・スクウェア」をイ ンターネットと同時にご利用いただけ ます。	UPnP(Universal Plug and Play)対応 Windows [®] Messenger 等の UPnP 対応アプリケーションを使えば、ルータ を利用する制約無しに音声・ビデオチャッ ト機能が楽しめます。

ホームページの公開 市販の USB ハードディスク[※]や USB フ

ラッシュメモリ※を USB ポートに接続し、 ダイナミック DNS サービスと組み合わ せることで、自作のホームページをインター ネットに公開することが可能になります。 写真などの画像ファイルの公開も簡単です。

USB カメラ撮影画像の公開

別売オプションの USB カメラ 「EE260」* を USB ボートに接続することで、外出先 から自宅の様子をインターネット経由で確 認することができます。また、JPEG 形式 に対応したブラウザ搭載の携帯電話からの 閲覧が可能です。

最新の周辺機器の対応状況につきましては、当社のホームページをご参照ください。

当社ホームページ:http://www.ntt-east.co.jp/ced/ http://www.ntt-west.co.jp/kiki/



お使いになる前に

この章では、付属品や各部の名称、操作の流れ、お 使いになる前に確認していただきたいことを説明し ます。

セットを確認してください・・・・・・	1-2
各部の名称とはたらき・・・・・・・・・・	1-3
インターネットに接続するまでの流れ・・・・	1-5
あらかじめ確認してください・・・・・・	1-6

セットを確認してください

本体





スタンド(1台)

Web Caster 800本体(1台)

付属品







取扱説明書(本書1冊)

電源アダプタ(1個)

ショートコード (1本、20cm)

NTT通信機器お取扱相談センタ MAROSER.05151年7月4日日 NTT#514510752596028年 NTT#514510752596028年 10120-970413

LANケーブル (ストレート1本、1m)

保証書_____

保証書(1枚)



CD-ROM(1枚)

🐠 お知らせ 🛽

セットに足りないものがあったり、取扱説明書に乱丁・落丁があった場合な どは、当社のサービス取扱所にご連絡ください。

本商品に2台以上パソコンをつなぐ場合は、必要な数だけLANケーブル(ストレート)をお客様でご用意ください。

各部の名称とはたらき

具体的な操作方法は、第2章以降で解説します。 ここでは各部の呼び方と大体の機能を理解してください。



【ランプ表示】

名称	色	つき方	機能説明
①IrDA ランプ	緑	点灯	赤外線ポートの接続が確立しています。
		点滅	赤外線ポートでデータを送受信しています。
		消灯	赤外線ポートの接続が確立していません。
②PPPoE ランプ	緑	点灯	WANポートでPPPoE接続が確立しています。
		消灯	WANボートでPPPoE接続が確立していません。
③WAN ランプ	緑	点灯	WANボートの接続が確立しています。
		点滅	WANポートでデータを送受信しています。
		消灯	WANポートの接続が確立していません。
④100M ランプ	緑	点灯	LANポートの接続が確立しているとき、100BASE-TXで接続しています。
		消灯	LANポートの接続が確立しているとき、10BASE-Tで接続しています。
⑤Link/Act ランプ	緑	点灯	LANポートの接続が確立しています。
		点滅	LANポートでデータを送受信しています。
		消灯	LANポートの接続が確立していません。
⑥Status ランプ	橙	点滅	起動準備中です。
	緑	点灯	正常に起動している状態です。
⑦Power ランプ	緑	点灯	電源が投入されています。
		消灯	電源が切れています。

赤外線ポートは、今後のファームウェアバージョンアップによって利用可能になる予定です。



ポート

ポート名称	表示	機能説明	備考
LANポート	LAN1~ LAN4	LANケーブルを使用して、パソコンと接続 します。(10BASE-T / 100BASE-TX)	8ピン モジュラー ジャック
WANポート	WAN	LAN ケーブルを使用して、ADSL モデム (B フレッツの場合は回線終端装置)と接続 します。(10BASE-T / 100BASE-TX)	8ピン モジュラー ジャック
リセットスイッチ	RESET	本商品の電源を入れ直したり、設定を初期 化するために使用するスイッチです。	
電源アダプタ端子	POWER	電源アダプタのコネクタを差し込みます。	
電源スイッチ	POWER SW	電源の ON、OFF が出来ます。	
USBポート	USB	USB カメラや、USB ストレージをつなげ てご利用頂けます。	USB2.0 シリーズA プラグ

本商品を使用してインターネットに接続できるようになるまでの基本的な流れを示し ます。



\mathbf{V}

パソコンの設定を行う

 P.3-2 ~ P.3-10 (『パソコンのネットワーク設定を行う』)を参照 してください。



LAN ケーブルでパソコンを接続する

● P.3-11 ~ P.3-16 (『パソコンと本商品をつなぐ』,『本商品とパ ソコンとの接続を確認する』)を参照してください。

\checkmark

Web ブラウザでインターネットへの接続設定をする ● P.4-2 ~ P.4-11(『本商品の設定を行う』)を参照してください。 ●「フレッツ接続ツール」は使用しません。

\checkmark

インターネットに接続する

● P.4-12(『インターネットに接続する』)を参照してください。

あらかじめ確認してください

本商品を接続する前に、以下の項目をチェックしてください。

チェックポイント フレッツ・ADSLまたはBフレッツの契約はお済みですか?

本商品をご利用になるには、フレッツ・ADSLまたはBフレッツへのお申し込み が必要です。当社との契約をお済ませください。

本商品はフレッツ・ADSLまたはBフレッツ以外のDHCPによるインターネット接続等 にも対応しております。詳しくは本商品に付属のCD-ROMに収録されている機能詳細 取扱説明書(PDFファイル)で「6章 WAN側の設定」の「PPPoE以外の接続設定」を ご覧ください。

チェックポイント 2 プロバイダとの契約、工事はお済みですか?

フレッツ・ADSLまたはBフレッツに対応したプロバイダへのご契約が必要とな ります。また、プロバイダによる工事が完了するまでは、インターネットへ接 続することはできません。

フレッツ・ADSLまたはBフレッツに対応したプロバイダについては、当社ホームページからも参照できます。

《当社フレッツサービス 公式ホームページ》 http://flets.com/ http://www.ntt-west.co.jp/flets/ (平成16年5月現在)

チェックポイント 🚯 ADSLモデム または Bフレッツ用回線終端装置のご用意はお済み ですか?

本商品をご利用になるには、ADSLモデムまたはBフレッツ用回線終端装置が必 要です。

チェックポイント ④ ケーブルはお揃いですか?

本商品とADSLモデムまたはBフレッツ用回線終端装置を接続するためのLAN ケーブル(ストレートタイプまたはクロスタイプ)が必要です(ADSLモデムま たはBフレッツ用回線終端装置に付属している場合もあります)。

また、本商品とパソコンを接続するためのLANケーブル(ストレートタイプ) は1本のみ付属しています。2台以上のパソコンを接続する場合は、台数分の LANケーブル(ストレートタイプ)をご用意ください。

チェックポイント 5 パソコンにLANポートはありますか?

本商品とパソコンとを接続する場合、パソコンにLANポートが必要です。 (10 BASE-T、100 BASE-TXのどちらでも構いません)

お使いのパソコンにLANポートがない場合、LANボードまたはLANカードをご 用意のうえ、パソコンに取り付けてください。

取り付け方法や、動作確認の方法については、LANボードまたはLANカードの取扱説明書をご覧ください。

チェックポイント 「記のWebブラウザはインストールされていますか?

本商品はWebブラウザで設定を行います。

パソコンに次のWebブラウザが必要です。インストールされているか確認して ください。

- Windows®の場合 Microsoft® Internet Explorer 5.0以上または Netscape Navigator®6.0以上
- Mac OS®の場合 : Microsoft® Internet Explorer 5.0以上または Netscape Navigator®6.0以上



Web ブラウザでJavaScript が使用できるかどうか、設定を確認してください。

Windows[®] でMicrosoft[®] Internet Explorer6.0 を使用している場合の例 [ツール]メニュー [インターネットオプション] [セキュリティ] タブ [レベルのカスタマイズ]ボタン [セキュリティの設定]ダイア ログで[スクリプト]の[アクティブスクリプト]を有効にします。

Web ブラウザやOS の設定でプロキシサーバを使用する設定になっていると、 正しく操作できないことがあります。

説明に使用している画面表示は、お使いのWebブラウザやお使いのOSバージョンによって異なります。

回線の状況や設定によっては、設定内容がWebブラウザに表示されるまでに時間がかか る場合があります。



本商品の設置

この章では、本商品を設置し、電源をONにするま でを解説します。この段階では、パソコンとはつな ぎません。

設置する・・・・・	2-2
ADSLモデム / Bフレッツ用回線終端装置	
との接続・・	2-4
電源をONにする ······	2-6

設置する

電源アダプタのコネクタを差し込む

本商品の電源アダプタ接続端子に電源アダプタのコネクタを差し込んでください。 電源アダプタは、まだ電源コンセントに差し込まないでください。





スタンドをつける

図のように、本商品本体にスタンドをつけて縦置きでご使用ください。



本商品を設置する

本商品は、前後左右5cm、上5cm以内に、パソコンや壁などの物がない場所に設置してください。



LANケーブルをご用意ください

ストレートタイプまたはクロスタイプのLANケーブルをご用意ください。 (ADSLモデム/Bフレッツ回線終端装置側に付属していることもあります。) なお、本商品のWANポートはどちらのタイプのLANケーブルでも接続可能です。

つなぎましょう (ADSL モデムの場合)

本商品のWANポートと、ADSLモデムのEthernetポートを、LANケーブルでつ なぎます。



本商品のWANポートと、Bフレッツ用回線終端装置のEthernetポートを、LAN ケーブルでつなぎます。



電源をONにする

電源アダプタを電源コンセントに差し込んで、電源をONにします。その後正常 に通信が行われているか、ランプを見て確認します。

570 お願い

電源スイッチがOFFであることを確認してください。

1 電源アダプタのままでは電源コンセントに差し込みにくい場合、電源アダ プタに付属のショートコードをつなぎます。



電源アダプタのままで問題のない場合は、ショートコードをつながなくても構いません。

2 電源アダプタまたはショートコードを電源コンセントに差し込みます。



3 電源スイッチを押し、電源を投入します。



4 電源がONになります。本商品前面のランプを確認します。

ランプ	状態
Powerランプ	点灯します。
Statusランプ	電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントに差し込んだとき にオレンジ色で点滅し、本商品の起動後は緑色で点灯します。
WANランプ	

Powerランプ、WANランプが点灯しない場合は、「故障かなと思ったら」の以下のページを参照のうえ、対処してください。

- Power ランプ 「a.本商品前面の Power ランプが点灯しない」 P.5-3
- •WANランプ「b.本商品前面のWANランプが点灯しない」P.5-3



パソコンの準備

インターネットに接続するために、パソコンのネッ トワーク設定を確認し、必要に応じて設定を変更し ます。

なお、本商品に接続するすべてのパソコンで、この 設定を行う必要があります。

その後、パソコンと本商品をつないでください。

パソコンのネットワーク設定を行う ・・・・・3-2
Windows® XPの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Windows® 2000の場合 ・・・・・・・・・・・・・・・ 3-4
Windows® Me/98の場合 ・・・・・・・・・・・・ 3-6
Mac OS® Xの場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-9
Mac OS® 9.x / 8.xの場合・・・・・・・・・・・ 3-10
パソコンと本商品をつなぐ・・・・・・・・・3-11
本商品とパソコンとの接続を確認する・・・ 3-12
Windows® XPの場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-12
Windows® 2000の場合 ・・・・・・・・・・・・・ 3-13
Windows® Me/98の場合 ・・・・・・・・・・・・ 3-14
Mac OS® Xの場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-15
Mac OS® 9.x / 8.xの場合・・・・・・・・・・・ 3-16

パソコンのネットワーク設定を行う

パソコンのネットワーク設定を確認し、必要に応じて設定を行います。

本商品に接続するすべてのパソコンで、この設定を行ってください。

設定方法はOSによって異なります。お使いのOSに該当するページをお読みく ださい。

お使いの OS	解説ページ
Windows [®] XP	P.3-2
Windows [®] 2000	P.3-4
Windows [®] Me/98	P.3-6
Mac OS® X	P.3-9
Mac OS [®] 9.x / 8.x	P.3-10

Windows®XPの場合

5709 お願い

この作業を行うには「コンピュータの管理者」または同等の権限を持つユー ザでログオンする必要があります。

以下の操作手順および画面表示は、Windows[®] XPの初期状態の場合です。 Windows[®] XPの設定によっては異なる場合があります。

1 [スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[ネットワークとイン ターネット接続]をクリックします。





8 次に、[スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[ネットワークと インターネット接続]をクリックします。



り上で設定は終了です。「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 へ進んで ください。

Windows® 2000の場合

5709 お願い

この作業を行うには「Administrator」または同等の権限を持つユーザでログオ ンする必要があります。

1 [スタート] - [設定] - [コントロールパネル]を選択します。




8 次に、[スタート] - [設定] - [コントロールパネル]を選択します。



以上で設定は終了です。「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 へ進んで ください。

Windows® Me/98の場合

1 [スタート] - [設定] - [コントロールパネル]を選択します。

D 1740-8 A'98	ini xi	――― 「コントロールパネル」ウィンドウが表
77-(小谷) 編集(1) 表示(2) お知(2人り(1) ツール(1) ヘルク(2) (1)	12	
7562.00 @ 2010-6 AT6	→ 2846	示されます。
Image: An and a sector of the secto	2-7- 1-7-	- 2 [ネットワーク] アイコンをダブルクリッ クします。
L. A.2.134. 1024 € 48784 € 648999 € 12 1024 € 48784 € 648999 € 12 1024 €	रगे. रगे. अक्ष	┘ ※ Windows [®] Me で [ネットワーク] が表示 されない場合は、コントロールパネル左側 の [すべてのコントロールパネルのオブショ ンを表示する] をクリックしてください。
		──── [ネットワーク] ダイアログが表示され ます。
		―― 3 リストの [TCP/IP – >お使いの LAN _{カー} ド(または LAN ボード)]を選択し、 [プロパティ] ボタンをクリックします。



り上で設定は終了です。「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 へ進んでくたさい。

Mac OS® Xの場合

表示される項目名は、Mac OS[®]のバージョンによって異なります。

1 アップルメニューから[システム環境設定]を選択します。



り上で設定は終了です。「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 へ進んで ください。

Mac OS[®] 9.x / 8.xの場合

表示される項目名は、Mac OS[®]のバージョンによって異なります。

1 アップルメニューから [コントロールパネル]の [TCP/IP]を選択します。



り上で設定は終了です。「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 へ進んでくください。

パソコンと本商品をつなぐ

ネットワークの設定が終了したら、本商品のLANポートに、パソコンを1台つなぎます。

1 付属のLANケーブル(ストレートタイプ)を使用して、本商品とパソコン をつなぎます。



2 本商品のLink/Actランプを確認します。 LANケーブルを接続したLANポートの番号と、同じ番号のLink/Actラン プが点灯していれば、正しく接続されています。 Link/Actランプが点灯しない場合は、「故障かなと思ったら」の「c.本商品 前面のLink/Actランプが点灯しない」 P.5-4 を参照のうえ、対処してく ださい。



本商品に5台以上のパソコンをつなぐ場合は、別途HUBをご用意ください。 HUBを使用した場合も、本商品のLink/Actランプが点灯すれば正しく接続され ています。HUBについての詳細はHUBの取扱説明書をご覧ください。

本商品とパソコンとの接続を確認する

ここでは、パソコンに正しいIPアドレスが割り当てられているかどうかを確認 します。確認の方法はOSごとに異なります。お使いのOSに該当するページを お読みください。

お使いの OS	解説ページ
Windows [®] XP	P.3-12
Windows [®] 2000	P.3-13
Windows [®] Me/98	P.3-14
Mac OS® X	P.3-15
Mac OS®9.x / 8.x	P.3-16

🖗 ワンポイント

本商品のDHCPサーバ機能は、初期状態で有効に設定されているため、パソコン にIPアドレスが自動的に割り当てられます。

本商品のLAN側IPアドレスは、初期状態で「192.168.1.1」に設定されています。 IPアドレスを変更する場合は付属のCD-ROMに収録されている「機能詳細取扱説 明書」(PDFファイル)で、「6章 LAN側の設定」の「IPアドレスの設定」をご覧 ください。

Windows[®]XPの場合

1 [スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[ネットワークとイン ターネット接続]をクリックします。





Windows[®] 2000の場合

1 [スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。

אדעדבעלא שיארא Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195] (C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.		- [コマンドプロンプト] の画面が表示さ れます。
B:¥>ipconfiz	-2	「C:¥>」に続けて、「ipconfig」と入力 し、キーボードの [Enter] キーを押 します。



Windows® Me/98の場合

570 お願い

パソコンの電源がONになっている場合は、いったんWindows[®]を終了し、パ ソコンの電源をOFFにしてから、再度電源をONにして、下記の作業をしてく ださい。

1 [スタート] - [ファイル名を指定して実行]をクリックします。



🔯 IP 設定		└──── [IP 設定] ウィンドウが表示されます。
Ethernet アダプタ情報		
アガナカ アドレス	PPP Adapter.	ろ エダンをクリックします。
19 78 17	0000	表示されたリストから、お使いの
サブネット マスク	0000	LAN カード / ボードを選択します。
デフォルト ゲートウェイ		
ОК	解放(S) 書き換え(N)	
すべて解放(<u>A</u>) す	バて書き換え(W) 詳細(M)>>	
1		
	Ethernet Adapter. UP	4 IPアドレスが「192.168.1.x」になっていることを確認します(xは1以外の任意の数字です)。 ※別のIPアドレスが表示された場合は、「解放」ボタンをクリックし、「書き換え」ボタンをクリックしてください。 5 [OK] ボタンをクリックします。
システム決定の支更 ? 新しい設定を有効に3 今ずぐ再起動しますか	区 するには、コンピュータを再起動する心要があります。 ?? 型コート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 再起動を促すメッセージが表示された 場合は、[はい] ボタンをクリックして、 再起動します。
€ 「第4章 ·	インターネットへの接	6続」 P.4-1 へ進んでください。

Mac OS® Xの場合

表示される項目名は、Mac OS[®]のバージョンによって異なります。

1 アップルメニューから[システム環境設定]を選択します。



3 3 3 5	───── [ネットワーク] ウィンドウが表示され ます。
場所:(自由) 年 設定:(内紙 Ethernet 年) 「TCP/IP」 「マロン」 Appretan:(アンルキン・)	── 3 [設定] で、[(内蔵) Ethernet] を選 ┐ 択します。
	→ 4 [TCP/IP] タブをクリックし、[IPア ドレス] に表示されている IPアドレス が「192.168.1.x」になっているこ とを確認します(x は 1 以外の任意の 数字です)。
19:3ppk.cojp. earthink.et	※別のIPアドレスが表示された場合は、 Macintosh [®] を再起動してください。正しい IPアドレスが自動取得されます。

5 クローズボタンをクリックして、ウィ ンドウを閉じます。

「第4章 インターネットへの接続」 P.4-1 へ進んでください。

Mac OS[®] 9.x / 8.xの場合

表示される項目名は、Mac OS[®]のバージョンによって異なります。

1 アップルメニューから [コントロールパネル]の [TCP/IP]を選択します。



「第4章 インターネットへの接続」 P.4-1 へ進んでください。



本商品の設定を行う・・・・・・・・・・・	4-2
インターネットに接続する・・・・・・・・	4-12

本商品の設定を行う

本商品の設定は、Webブラウザから「設定ページ」を開いて行います。 初めてインターネットに接続するときは、設定ページの「かんたん設定ウィ ザード」を使用します。

かんたん設定ウィザードを使う前に

フレッツ・ADSLまたはBフレッツによる接続では、どちらの場合もPPPoEというプロトコルを使います。そのため、かんたん設定ウィザードでの操作方法は同じです。設定を開始する前に、以下の項目をチェックしてください。

チェックボイント ① プロバイダから通知された情報はお手元にありますか?

設定には、プロバイダから通知される、以下の情報が必要です。

- ・接続ユーザ名
- ・接続パスワード
- ・DNSサーバのIPアドレス(プロバイダから通知された場合のみ)

プロバイダとの契約時に通知された情報をご用意ください。

プロバイダによって、上記の呼び方が異なる場合があります。 (例)接続ユーザ名 ユーザID、アカウント、ユーザ名など ご不明な場合はプロバイダにお問い合わせください。

チェックポイント 2

|フレッツ接続ツールを起動していませんか?

設定を行うパソコンで「フレッツ接続ツール」が起動していないことを確認してください。 起動しているときは、終了してください。

(🛺 ワンポイント 🛙

本商品は、フレッツ・ADSLまたはBフレッツ以外のDHCPを利用した接続にも 対応しております。詳しくは本商品に付属のCD-ROMに収録されている機能詳細 取扱説明書(PDFファイル)で「6章 WAN側の設定」の「PPPoE以外の接続設 定」をご覧ください。

固定IPアドレスで接続する場合(固定IPアドレス付与サービスをご利用の場合) は、さらに以下の情報もご用意ください。

- ・IPアドレス
- ・サブネットマスク
- ・デフォルトゲートウェイのIPアドレス
- ・DNSサーバのIPアドレス

プロバイダによって、上記の呼び方が異なる場合があります。ご不明な場合はプロバ イダにお問い合わせください。

設定ページを開く

かんたん設定ウィザードを使うために、設定ページを開きます。



te la	ログイン設定 ―
Web Caster 800 のロラインユー	げ名とログインバスワードを設定してください。
ログインユーザ名:	admin
新しいログインパスワード:	•••••
新しいログインパスワードの確認:	

初回のみ [ログイン設定] 画面が表 示されます。(2回目以降は [ログイン] 画面が表示されます。)

3 本商品の設定ページにログインするための、ログインユーザ名とログインパスワードを設定します(任意の内容で入力してください)。

[ログインユーザ名]	任意のログインユーザ名を入力します。半角英字または 数字を使用し、1 ~ 64 文字の範囲で入力してください。
[新しいログインパ スワード]	任意のパスワードを入力します。半角英字または数字を 使用し、1 ~ 64 文字の範囲で入力してください。なお、 入力したログインパスワードはすべて「*」または「・」 で表示されます。
[新しいログインパ スワードの確認]	【新しいパスワード】と同じログインパスワードを再度入 力します。なお、入力したログインパスワードはすべて「*」 または「・」で表示されます。



🐠) お知らせ

設定したログインユーザ名、ログインパスワードは、今後の設定変更時等に必要にな ります。下欄に控えておくことをお勧めします。なお、誤ってログインユーザ名、ロ グインパスワードを忘れた場合は、「本商品を初期化する」 P.5-10 を参照して、初 期化を行ってください。

ログインユーザ名:

ログインパスワード:

かんたん設定ウィザードで設定する





PPPoE接続に必要な設定をしてください。	PPPoE接続 一	 [PPPoE 接続] 画面に切り 替わります。
接続ユーザ名: 接続バスワード: <戻る	次へ> 年eンセル	
4		
[接続ユーザ名]	プロバイダから指定され 「webcaster@webca	した接続ユーザ名を入力します。

	webcaster@webcaster.net]のように、すべて人力 してください。また、半角英数字で入力してください。
[接続パスワード]	プロバイダから指定された接続パスワードを入力します。 半角英数字を使用し、大文字、小文字を正しく入力して ください。なお、入力した接続パスワードはすべて「*」 または「•」で表示されます。





12 プロバイダから DNSサーバの IP アドレスが指定されている場合は、さらに DNSサーバの設定を行う必要があります。 プロバイダから DNSサーバの IP アドレスが指定されていない場合は、次の操作(①~⑧)は不要です。









これで設定が終了しました。

プロバイダから固定のIPアドレスを取得している場合は、必要事項を設定 する必要があります。「固定IPアドレス付与サービスを使用しているとき」 P.4-10 へ進んでください。

固定IPアドレス付与サービスを使用しているとき

プロバイダからIPアドレスを自動取得している場合は、次の操作は不要です。 「インターネットに接続する」 P.4-12 へ進んでください。



↓ 詳細設定 WAN PPP₀E -		└───「詳細設定 WAN PPPoF1 面面
基本操定		
ステータス:	無効	に切り替わります。
MTU:	1454	
PPP		
T I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
DDDI2012		│ ┌── ┣ IP 設定のノルタワンメニューを [IP
1927 7. 462	under a start burger and a	│ │ ● アドレフを国史設定する1 にして
1810-2-9-0.	web.asteigwebtastei	
接続パスワード:		[IP アドレス] [サブネットマスク]
アロロロロン (DAP)		
☑ CHAPE型証拠許可する (CHAP)		にプロバイダから指定された IP
IP設定	P7ドレスを固定設定する ×	フドレフちこれが約束します
IP7FLZ:	0 10 10 10 -	アトレスをてれてれ設正します。
NUCH-17		
01435-71	DN05-717FDXtBaante 95	
プライマリDNSサーバ:	202 239 113 18	
セカンダリDNSサーバ:	202 , 239 , 113 , 28	
NAPT:	潮効 ~	
デバイ2 skilaク:	20	🗌 🗖 DNS サーバのプルダウンメニュー
LAN#GD-KatzekD-Adus		
and and and a		I を「DNS サーバアドレスを固定
+9r9=9710X:	lo Ha Ha Ha	
サブネットマスク:	255 255 255 0	設定する」にして、[フライマリ
_		
0	ОК =++221/	
<u> </u>		サーバーに プロバイダから指定
		された IP アドレスをそれぞれ設
	I	
		正しま 9 。
7 LOK」 ホタン	/をクリックします。	正しまり 。
【UK】 ホタン	/をクリックします。	進します 。
【UK】 ホタン	/をクリックします。	定しま 9。
7 [UK] ホタン	/をクリックします。	進しま り。
7 [OK] ホタン	/をクリックします。	たしま 9 。
7 [UK] ホタン	/をクリックします。	たします。
「[OK] ホタン	ジをクリックします。	たしまり。
「[OK] ホタン ューザ名:	∨をクリックします。 webcaster@webcaster.net	たしま 9 。
2 [OK] ホタン ユーザ名: 愛信/びット:	vをクリックします。 webcaster@webcaster.net 0	たしま 9 。
2-げ名: 受信/ひット:	webcaster@webcaster.net	たしま 9 。
2-げ名: 受信)(かット: 送信)(ケット:	webcaster@webcaster.net 0	たします。
2-5%: 受信/ひット: 送信/ひット: トータル/ひット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0	たしま 9。
ユーザ名: 受信: (ケット: 送信: (ケット: トータルパケット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0	進しま 9。
ユーザ名: 受信パケット: 送信パケット: トークルパケット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0	たし よ り。
ユーザ名: 受信(ワット: 通信(ワット: トーシル(ワット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0	たしま り。
ユーザ名: 受信) (ケット: 送信) (ケット: トータル (ケット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ キャンセル 詳細能定	たしま 9。
2-ザ名: 受信(ケット: 送信(ケット: トーシル(ケット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	たしま 9 。
ユーザ名: 受信) (ケット: 送信) (ケット: トータル (ケット: OK	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ キャンセル 詳細院定	たしま 9 。
ユーザ名: 受信/ワット: 通信/ワット: トーシル/ワット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ンセル 詳細院	たしま 9 。
ユーザ名: 質能パケット: 道能パケット: 上ータルパケット: - OK	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0	たしま 9。
ユーザ名: 受信/ワット: 送信/ワット: トーシルパケット: OK	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ・ ンセル 詳細院定	
ユーザ名: 受信パケット: 透信パケット: 送信パケット: ○K	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ・ ンセル 単細な	たしま 9 。
ユーザ名: 受信/グット: 受信/グット: トーシルパケット: OK	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ++ンセル 詳細版 2 フーク接続 WAN PPPoE	
ユーザ名: 受信パワット: 送信パワット: 送信パワット: ○K	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ・ ンセル 単細定 フーク接続 WAN PPPoE	たします 。
こーザ名: 受信/グット: 送信/グット: トーシルパケット: ○K	webcaster@webcaster.net 0 0 0 キャンセル 単細版 フーク接続 WAN PPPoE	
	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ・ ンセル 正細定 フーク接続 WAN PPPoE	
【OK】 ホタン ユーザ名: 受信/グット: 送信/グット: トーシルパケット: OK	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ++vンセル 詳細設定 ワーク接続 WAN PPPoE	
【OK】 ホタン ユーザ名: 受信パワット: 逆信パワット: 逆信パワット: ○K	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ ・ ンセル 詳細設定 ワーク接銘 WAN PPPoE	
【OK】 ホタン ユーザキ: 受信/ケット: 逆信/ケット: トーシルパケット: OK 酸格名: コーケス:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
ユーザ名: 受信:(ケット: 受信:(ケット: 逆信:(ケット: ご信:(ケット: ○K ○K 創品:(ケット: ○K 意味名: ステータス:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 ・ ・ シンセル 単細定 ワーク接続 WAN PPPoE	こします。
ユーザ名: 受害パケット: 逆信パケット: 逆信パケット: ○K	webcaster@webcaster.net 0 0 0 1 172.26.05.131	たします。 [ステータス]欄が「処理中」に切
ユーザ名: 受信:(ケット: 受信:(ケット: 逆信:(ケット: ・・ショル(ケット: ・・ショル(ケット: ・・ショル(ケット: ・・ショル(ケット: ・・ショル(ケット: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 エキンセル 詳細改定 ワーク接続 WAN PPPoE 切断 WAN PPPoE 処理中 172:26:35:131 172:26:35:132	足します。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
ユーザ名: 受信がかっト: 逆信がかっト: シーサス: OK 線総名: ステータス: DNSサールイ:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	足します。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
ユーザ名: 受信(ワット: 受信(ワット: 逆信(ワット: 逆信(ワット: ごうい(ワット: ○K ○K <	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	足します。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
ユーザ名: 愛信いケット: 送信いケット: 送信いケット: シーサス: OK 朝続名: ステータス: DNSサーバ: ユーザ名: 営信いたっト:	webcaster@webcaster.net 0	足します。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
ユーザ名: 受信(ワット: 受信(ワット: 逆信(ワット: トーシル(ワット: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 +*ンセル 詳細能 の の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	をします。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
【OK】 ボタン 2-ザ名: 受信/ワット: 送信/ワット: 送信/ワット: トータルパケット: トータルパケット: トータルパケット: このK 総称名: RF-クスフ: NNSサーノボ: 2-ザ名: 授信/アウット: 送信/アウット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 172.26.35.131 172.26.35.132 webcaster@webcaster.net 0 0	足します。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
ユーザ名: 受信(グット: 受信(グット: 逆信(グット: 逆信(グット: ごのK のK のK 成分: のK のK の	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 +*ンセル 詳細能 の の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	をします。 [ステータス] 欄が「処理中」に切 り替わったことを確認してください。
【OK】 ボタン 2-ザ名: 受信(ケット: 送信)(ケット: 送信)(ケット: トータル(ケット: トータル(ケット: マーレーン 第続名: ステータス: SNSサーノボ: 2-ザ名: 受信)(ケット: ごういく	webcaster@webcaster.net 0	「「「「「「」」」」「「」」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」
ユーザ名: 受信/グット: 受信/グット: 送信/グット: ●	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 172.26.35.131 172.26.35.132 webcaster@webcaster.net 0 0 0	(ステータス]欄が「処理中」に切り替わったことを確認してください。 [OK] ボタンをクリックします。
ユーザ名: 受信パワット: 受信パワット: 逆信パワット: ごのK のK のK 総称名: ペアーダス: NNSサーバ: 空げ名: 管信パワット: 営信パワット:	webcaster@webcaster.net 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 [ステータス]欄が「処理中」に切り替わったことを確認してください。 [OK] ボタンをクリックします。 [ネットワーク詳細設定] 画面に
2ーザ名: 受信/グット: 受信/グット: 受信/グット: 受信/グット: 受信/グット: ● <td< td=""><td>webcaster@webcaster.net 0</td><td>(ステータス)欄が「処理中」に切り替わったことを確認してください。 「〇〇 [OK] ボタンをクリックします。 「ネットワーク詳細設定] 画面に</td></td<>	webcaster@webcaster.net 0	(ステータス)欄が「処理中」に切り替わったことを確認してください。 「〇〇 [OK] ボタンをクリックします。 「ネットワーク詳細設定] 画面に

- 10 接続状況を確認するには、サイドバーから [接続状況] アイコンをクリックします。
- 以上で、固定IPアドレス付与サービスを利用しているときの設定は終了です。「インターネットに接続する」 P.4-12 へ進んでください。

インターネットに接続する

かんたん設定ウィザードでの設定が終了したら、インターネットに接続できる かどうか確認してみます。

本商品に接続したパソコンで、Web ブラウザを起動します。 1

2 about blank - Morosoft Internet Explorer ファイルD 構築D 表示公 お気に入り後 ツールD ヘルガゼ ② R5 - ③ - ▲ 図 (公) 2 株素 会 お気に入り 愛 メディア ④ 公・③ 戸 2FL2型 @ doutblark 図 E	画 面 は 、 W i n d o w s ◎ X P で Microsoft◎ Internet Explorer 6を 使用した場合の例です。
 2 about:blank - Microsoft Internet Explorer ファイル(P) 編集(P) 表示(Q) わちに入り(Q) ソール(D) ヘルブ(D) ② 戻る ・ ② ・ ※ ② (公) ○ 検末 ☆ おちに入り ③ メディア ※ ③・ アドレス(P) http://www.nttco.jp/) 	 一2 アドレスを入力する欄に、 ホームページアドレス「http://www.ntt.co.jp/」 と入力します。

キーボードの [Enter] キーを押します。 3



・左のようなホームページが 表示されたら、正しく接続 されています。 (表示例は2004年5月現) 在のものです。)

以降、追加のパソコンがある場合は、ほかのパソコンを本商品につなぐだけで、 インターネットに接続できるようになります。(もしも接続できない場合は、第 3章を参照し、パソコンの設定を確認してください。)

なお、ネットワークゲームのご利用や無線LAN、音声/ビデオチャット等を行う 際は、機能詳細取扱説明書(PDFファイル)を参照し、設定を行ってください。

ワンポイント

本商品はUPnP(Universal Plug and Play)に対応しています。UPnP対応アプ リケーション(Windows® Messengerなど)を使用する場合、特別な設定なしに 音声通話やビデオチャット等を利用できます。

UPnPはWindows®Me/XPでのみ使用できます。Windows®Meの場合は、[コントロー ルパネル] - [アプリケーションの追加と削除]で[ユニバーサルプラグアンドプレイ] をインストールしてください。詳しくはWindows®のオンラインヘルプをご覧ください。



故障かなと思ったら ・・・・・・・・・・・・	5-2
本商品を初期化する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-10
本商品のファームウェアをアップデートする・	5-11
インタフェースについて ・・・・・・	5-12
オプションについて (別売)・・・・・・・・・	5-13
用語集 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-14
仕様一覧 ・・・・・	5-16
保守サービスのご案内 ・・・・・・・・・・・	5-18

故障かなと思ったら

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、ここを読んで対処してください。

最初に次の点を確認してください

本商品以外の機器に付属している取扱説明書もご確認ください

本商品と接続している、ADSLモデム/Bフレッツ用回線終端装置や、パソコン、LANカード/LANボードに付属の取扱説明書をもう一度ご確認ください。 本商品以外の部分でトラブルが発生している可能性もあります。

フレッツの契約、プロバイダとの契約、フレッツ・ADSLまたは Bフレッツの工事が完了していることをご確認ください

ご不明な点があれば、プロバイダまたは当社サービス取扱所にお問い合わせ ください。

プロバイダから通知された接続ユーザ名等の情報をご確認ください

本商品で設定した内容が、プロバイダの情報と合っているかどうか、再度ご 確認ください。スペルミスや、全角・半角の間違い、接続パスワードの大文 字・小文字の間違いなどにもご注意ください。

ネットワークの管理者がいる場合は、管理者にご確認ください

企業などでお使いの場合で、ほかに管理者の方がいる場合は、管理者にご確 認ください。

設置に関するトラブル

トラブルが発生している箇所を見つけるために、次のようにチェックし、該当 する対策をお読みください。

次の順にチェックしてください	
a.本商品前面の Power ランプは点灯していますか?	(P5-3へ)
b.本商品前面の WAN ランプは点灯していますか?	(P5-3へ)
c.本商品前面の Link/Act ランプは点灯していますか?	(P5-4へ)
d. パソコンの IP アドレスが設定されていますか?	(P5-4へ)
(IP アドレスの確認方法は、3-12 ページ以降を参照してください)	
e.Web ブラウザで設定ページが表示されますか?	(P5-5へ)
f.設定後、本商品前面の PPPoE ランプが点灯していますか? PPPoE以外で接続している場合は、PPPoE ランプは点灯しません。	?(P5-5へ)
g.インターネットに接続できましたか?	(P5-6へ)

a.本商品前面のPowerランプが点灯しない

症状	原因と対策
Powerランプ が点灯しない	電源アダプタ(電源プラグ)が電源コンセントから外れて いないか確認してください。 電源アダプタのコネクタが、本商品背面の電源アダプタ接 続端子に差し込まれていることを確認してください。 電源アダプタ(電源プラグ)がパソコンの電源に連動した 電源コンセントに差し込まれている場合は、壁などの電源 コンセントに直接接続してください。(パソコンの電源が切 れると、本商品に供給されている電源も切れてしまいます。) 電源コードが破損していないか確認してください。破損し ている場合はすぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コ ンセントから抜き、当社のサービス取扱所に修理をご依頼 ください。

➡当社のサービス取扱所へお問い合わせください。

b. 本商品前面のWANランプが点灯しない

症状	原因と対策
WAN ランプが 点灯しない	LANケーブルが、本商品のWANポートに正しく接続されて いるかを確認してください。 本商品のWANポートに接続されたLANケーブルが、ADSL モデム/Bフレッツ用回線終端装置に正しく接続しているか を確認してください。 ADSLモデム/Bフレッツ用回線終端装置の電源が入ってい ることを確認してください。 サービスを受けられない状態か、または回線の設定に問題が あることが考えられます。プロバイダとの契約およびフレッ ツ・ADSL/Bフレッツの工事が完了しているか確認してく ださい。 ケーブルが、本商品のWANポートとADSLモデム/Bフレ ッツ用回線終端装置の両方に「カチッ」と音がするまで差し 込まれているか確認してください。

➡当社のサービス取扱所へお問い合わせください。

付録

c. 本商品前面のLink/Actランプが点灯しない

症状	原因と対策
Link/Act ランプ が点灯しない	 パソコンに電源が入っていることを確認してください。 LANカード / LANボードがパソコンに正しく設定されているかを確認してください。 LANケーブルが本商品のLANポートとパソコンの両方に「カチッ」と音がするまで差し込まれているか確認してください。 本商品に付属しているLANケーブルをお使いください。 再度本書の「パソコンと本商品をつなぐ」 P.3-11 を参照
	して配線の確認をしてください。

●各パソコンメーカもしくは当社のサービス取扱所へお問い合わせください。

d.パソコンのIPアドレスが設定されていない

症状	原因と対策
パソコンのIP アドレスが 「192.168.1.x」 に設定されて いない	「本商品とパソコンとの接続を確認する」 P.3-12 に従っ て、パソコンの設定が「IPアドレスを自動取得する」もしく は「DHCPサーバを参照」になっていることを確認してくだ さい。
	また、パソコンのIPアドレスが自動的に設定されるために は、パソコンよりも本商品の方が先に起動されて装置内部の 処理が完了している必要があります。下記のどちらかの方法 で確認してください。 ① パソコンの電源をOFFにしてから、再度パソコンの電源
	をONにする。 ② 「パソコンのネットワーク設定を行う」 P.3-2 以降を 参照して、パソコンのネットワークの設定を行う。 本商品のDHCPサーバ機能がOFFになっている可能性があ ります。「本商品を初期化する」 P.5-10 に従って、本商品 の設定を初期化してください。



e. Web ブラウザで設定ページが表示されない

症状	原因と対策
パソコンから 本商品に接続 できない	パソコンのネットワーク設定が間違っていないかどうか、「パ ソコンのネットワーク設定を行う」 P.3-2 以降を参照して確 認してください。
設定ページが 表示されない	Web ブラウザやOSの設定で「プロキシサーバを使用する」に なっている場合、本商品の設定ページが表示されないことがあ ります。
設定ページが 開けない または、設定 ページの操作 が正常にでき ない	お使いのWebブラウザの設定で、JavaScriptを有効に設定し てください。 P.1-7の「 ● ☞ 」の「WebブラウザでJavaScriptが使用で きるかどうか、設定を確認してください」に、設定の一例が掲 載されています。参考にしてください。

●各パソコンメーカへお問い合わせください。

f. 本商品前面のPPPoEランプが点灯しない

症状	原因と対策
PPPoE ランプ が点灯しない	プロバイダから送られている接続ユーザ名が合っていること を確認してください。 フレッツ・ADSL、Bフレッツで接続する場合の接続ユー ザ名は、「******@******.ne.jp」のように、@以下のプロ バイダのアドレスまですべて入力する必要があります。 プロバイダからの接続ユーザ名と接続パスワードを再確 認して正しく設定してください。 プロバイダから送られてくる接続ユーザ名と接続パスワード は、大文字、小文字が区別されます。プロバイダから指定さ れたとおりに設定してください。その後、接続 パスワード をもう一度入力し直してください。 DNSサーバの設定をしていない プロバイダからDNSサーバのIPアドレスが指定されてい る場合は、PPPoEの[詳細設定]画面でDNSサーバの IPアドレスを入力してください。 PPPoEの再接続をしてください [詳細設定]画面で設定を変更したら、[ネットワーク接 続 WAN PPPoE]画面の[切断]ボタンをクリックし、 再度[接続]ボタンをクリックしてください。

こ契約のプロバイダへお問い合わせください。

付録

g. インターネットに接続できない

症状	原因と対策
接続が成功し て も ホ ー ム ページが開け ない	DNSサーバのアドレスが間違っている 自動取得できないプロバイダの場合は、プロバイダから 指定されたDNSサーバのアドレスをプロバイダからの情 報に従って設定する必要があります。 「本商品の設定を行う」の手順12(①~⑧) P.4-7~ に従って、[DNSサーバアドレスを固定設定する]をク リックし、[プライマリDNSサーバ][セカンダリDNS サーバ]を設定してください。

ご契約のプロバイダへお問い合わせください。

ご利用開始後のトラブル

症状	原因と対策
インターネッ トへの接続が 時々切れてし まう	フレッツ・ADSLの場合、設置場所が当社局舎から離れてい ると、通信が切断される場合があります。 幹線道路や鉄道の近隣では、通信が切断される場合があり ます。 冷蔵庫、TV、電子レンジなど、ノイズを発生させる要因が ある機器の上や横に置かれている場合は、その機器から離し てください。 セキュリティ装置が設置されていませんか?
	宅内にセキュリティ装置が設置されている場合は、別途配線 工事が必要になる場合があります。特に集合住宅の場合は、 管理会社、管理組合にお問い合わせください。(セキュリ ティシステム、火災報知器、ガス検知機など)

●当社のサービス取扱所へお問い合わせください。

症状	原因と対策
使にて 使におりた での での での での での での での での での での	 [OK]ボタンをクリックし、次の手順でIPアドレスを再取得して ください。なお、このエラーが表示された場合、別のパソコンで同 様のエラーが表示されることがあります。その場合はエラー表示さ れたすべてのパソコンで下記手順を行ってください。 Windows® XPの場合 (1)[スタート] - [コントロールパネル] - [ネットワークとイン ターネット接続] - [ネットワーク接続]をクリックします。 (2)[ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして[状態]を選 択します。 (3)[ローカルエリア接続の状態]ダイアログの[サポート]タブを クリックして、[修復]ボタンをクリックします。IP アドレスが 「192.168.1.x」になることを確認します。
5 455 - 102	Windows® 2000の場合 (1)[プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト]をク リックします。 (2) ^Γ ipconfig /renew」を入力して[Enter]キーを押します。 (3)IPアドレスが[192.168.1.x]になることを確認します。
	 Windows® Me/98の場合 (1)[スタート] - [ファイル名を指定して実行]をクリックします。 (2)「winipcfg」を入力して[OK]をクリックします。 (3)Ethernetアダプタ情報のプルダウンウィンドウから使用しているEthernetアダプタ名を選択します。 (4)[解放]をクリックして、IPアドレスが[0.0.0.0]になることを確認します。「IPアドレスはすでに解放されています」と表示されたときは、[OK]をクリックして、5)へ進んでください。 (5)[書き換え]をクリックして、IPアドレスが[192.168.1.x]になることを確認します。
	 Mac OS® Xの場合 (1) Macintosh を再起動させます。 (2) アップルメニューから[システム環境設定]-[ネットワーク] を選択します。 (3)[設定](または[表示])で[(内蔵)Ethernet]を選択し、[IPア ドレス]が[192.168.1.x]になることを確認します。 Mac OS® 9.x / 8.xの場合 (1) Macintosh を再起動させます。 (2) アップルメニューから[コントロールパネル]-[TCP/IP]を選 択します。 (3)[経由先]で[Ethernet]を選択し、[IPアドレス]が[192. 168.1.x]になることを確認します。

●各パソコンメーカもしくは当社のサービス取扱所へお問い合わせください。

付録

症状	原因と対策
前回はできた のにインター ネット接続が できない(1)	本商品のPPPoE 接続が切断状態になっている可能性がありま す。 PPPoE 接続の場合は、設定ページの[ネットワーク詳細設定] から、接続する「WAN PPPoE」の[修正]ボタンをクリックし て[ネットワーク接続 WAN PPPoE]画面を表示し、[接続]ボ タンをクリックします。
前回はできた のにインター ネット接続が できない(2)	本商品の電源を切ったあとは、5 秒以上の間隔をあけてから電源を ONにしてください。 パソコンにIP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコン よりも本商品の方が先に電源がONになって、装置内部の処理が完 了している必要があります。 下記のどちらかの方法で確認してください。 ① パソコンの電源をOFFにして、再度パソコンの電源をONにし ます。 起動後、「本商品とパソコンとの接続を確認する」P.3-12 以 降を参照して再度パソコンのIP アドレスを確認してください。
	 Windows® XPの場合 (1)[スタート]-[コントロールパネル]-[ネットワークとイン ターネット接続]-[ネットワーク接続]をクリックします。 (2)[ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして[状態]を 選択します。 (3)[ローカルエリア接続の状態]ダイアログの[サポート]タブ をクリックして、[修復]ボタンをクリックします。IP アドレス が[192.168.1.x]になることを確認します。 Windows® 2000の場合
	 (1)[スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプ ロンプト]をクリックします。 (2)「ipconfig /renew」と入力して、[Enter]を押します。 (3) IP アドレスが[192.168.1.x] になることを確認します。 Windows® Me/98の場合 (1)[スタート] - [ファイル名を指定して実行]をクリックします。 (2)「winipcfg」と入力して[OK]をクリックします。 (3) Ethernet アダプタ情報のプルダウンメニューから使用している Ethernet アダプタ名を選択します。

- (4)「解放」をクリックして、IPアドレスが[0.0.0.0]になって いることを確認します。「IPアドレスはすでに解放しています」 と表示されたときは[OK]をクリックして、(5)へ進んでくだ さい。
- (5)「書き換え」をクリックして、IP アドレスが[192.168.1.x] になることを確認します。

Mac OS® Xの場合

- (1) Macintoshを再起動させます。
- (2)アップルメニューから[システム環境設定]-[ネットワーク] を選択します。
- (3)[設定](または[表示])で[(内蔵)Ethernet]を選択し、 [IPアドレス]が[192.168.1.x]になることを確認します。

Mac OS® 9.x / 8.x の場合

- (1) Macintoshを再起動させます。
- (2)アップルメニューから[コントロールパネル] [TCP/IP]を 選択します。
- (3)[経由先]で[Ethernet]を選択し、[IPアドレス]が[192. 168.1.x]になることを確認します。

前回はできた

のにインター

ネット接続が できない(3) せずに回線を切断した場合、しばらくの間再接続ができ なくなることがあります。

正常な切断操作をせずに回線を切断した

- 「正常な切断操作をしない場合」とは?
 - ・接続中にADSLモデムやBフレッツ用回線終端装置の 電源を切った場合

フレッツ・ADSLやBフレッツでは、正常な切断操作を

- ・接続中に電話機コード、LANケーブルを抜いた場合
- ・接続中に本商品の電源を切った場合

このようなケースで切断したときは、時間をおいてから 再接続してください。

本商品を初期化する

初期化とは、本商品に設定した内容を消去して購入時の状態に戻すことをいい ます。

初期化は本商品背面のリセットスイッチを使用して行います。

設定ページから初期化することもできます。詳細は本商品に付属のCD-ROMに収録されている「機能詳細取扱説明書」(PDFファイル)の「6章保守・管理」の「本商品の 初期化」をご覧ください。

本商品がうまく動作しない場合や、今までとは違う回線に接続し直す場合、また パスワードを忘れたりIPアドレスを間違えたりして本商品にアクセスできなく なった場合には、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。

5709 お願い

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、購入時の 設定に戻りますのでご注意ください。

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。

本商品の設定を変更した場合は、付属のCD-ROMに収録されている「機能詳細取扱説 明書」(PDFファイル)の「9章 資料」の「設定記入シート」へ記入しておくことをお 勧めします。

1 電源スイッチをいったんOFFにし、再度ONにします。

2 電源投入後、ただちにリセットイッチを10秒程度押し続けてください。

🄊) お知らせ 🛛

本商品に設定するログインユーザー名やログインパスワードは重要な個人情報 です。情報を盗まれると悪用される可能性がありますので、情報の管理には十 分お気をつけください。本商品を廃棄する場合など、本商品の利用をやめる際 には、必ず初期化を行い、設定された情報を消去してください。

本商品のファームウェアをアップデートする

本商品では、ファームウェアをアップデートすることができます。 アップデートは、LAN内のパソコンにダウンロードしたファームウェアを使用 して行います。

ここでは、パソコンのハードディスクにダウンロードしたファイルを使って アップデートする方法について解説します。

570 お願い

ファームウェアアップデート中は本商品の電源を切らないでください。 また、ファームウェアアップデート中はパソコン等を利用した通信が一切出来なくなります。

最新のファームウェアを、当社のホームページよりダウンロードします。

「http://www.ntt-east.co.jp/ced/」 または「http://www.ntt-west.co. jp/kiki/」より、本商品のバージ ョンアップ情報のページからダ ウンロードしてください。

- Web ブラウザを起動して、設定 ページを開きます。
- 3 サイドバーから[カスタム設定] アイコンをクリックします。
- 4 [カスタム設定]画面から[ファ ームウェアアップデート]ボタ ンをクリックします。



- 5 [参照]ボタンをクリックして、 ダウンロードしたファームウェ アのファイルを選択し、[OK] ボタンをクリックします。
- 6 ファームウェアアップデートを 確認する画面に切り替わるので、 [OK]ボタンをクリックします。 ファームウェアのアップデート が開始されます。 完了すると、自動的に本商品が 再起動されます。

設定ページで設定した内容は再度 入力する必要があります。付属の CD-ROMに収録されている「機能詳 細取扱説明書」(PDFファイル)の 「9章 資料」の「設定記入シート」 に内容をお控えのうえ、バージョン アップを行ってください。

付 録

5

!ご注意

カメラサーバ、PHP対応Webサーバ等の各種ソフトウェアについては、弊社ホームページからダウンロードし、追加する必要がある場合があります。詳しくは弊 社ホームページをご覧ください。 WAN/LAN**#-F** (10BASE-T/100BASE-TX)

]
6 2 8	
5 4	
3 2	

ピン番号	略称	仕様
1	TD +	出力
'		Ш/Ј
2	TD —	出力
3	RD +	入力
4	_	未使用
5	_	未使用
6	RD —	入力
7	_	未使用
8	_	未使用

USB **ポート**



ピン番号	略称	仕様
1	VCC	+5 VDC
2	D-	Data -
3	D+	Data +
4	GND	Ground
オプションについて(別売)

別売りのオプションを利用することで、下記のような機能拡張が可能になります。 ご利用の際は、機能詳細取扱説明書または各別売オプション機器の取扱説明書 をご覧ください。

💵 お知らせ 🛽

オプション機器の最新情報につきましては、当社のホームページを ご参照ください。

当社ホームページ : http://www.ntt-east.co.jp/ced/ http://www.ntt-west.co.jp/kiki/

USBカメラ「EE260」

本商品に接続することでカメラサーバ機能を追加できるUSB接続のカメラです。 詳しくは、機能詳細取扱説明書「6章オプション設定」の「USBカメラの設定」 または各別売オプション機器の取扱説明書をご覧ください。 USBカメラをご利用頂くためには弊社ホームページよりパッケージソフトをダ ウンロードして頂く必要がございます。



用語集

本書に出てくる通信・ネットワークに関する用語を中心に解説します。さらに詳 しくは、付属のCD-ROMに収録されている「用語解説」を参照してください。

【アルファベット順】

- ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line:非対称ディジタル加入者回線) 通信速度が上り方向と下り方向で非対称なデータ通信技術です。家庭に普及しているア ナログの電話線を使い、インターネットへの高速で安価な接続環境を提供します。
- Bフレッツ NTT東日本・NTT西日本が提供する、光ファイバをアクセスラインとするインターネッ ト通信料完全定額制サービスです。光ファイバならではの高速通信が利用できます。
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
 コンピュータやネットワーク機器へIPアドレスやサブネットマスクなどの設定を自動で 行なうためのプロトコルです。
- DNS(Domain Name System)
 IPアドレスやドメイン名を管理する機能です。DNSは、ホスト名からIPアドレス、またはIPアドレスからホスト名を調べることができます。
- IPアドレス TCP/IPを使ったネットワーク上で、コンピュータなどを識別するためのアドレスです。
 IPアドレスは32bitの値を持ち、8bitずつ10進法で表現した数値を、ピリオドで区切っ て表現します。
- LAN (Local Area Network)
 ひとつの建物内などに接続された、複数のパソコンやプリンタなどで構成されている小 規模なネットワークです。
- MACアドレス(Media Access Control Address) ネットワークアダプタなどのハードウェアに付けられた固有のアドレスです。
- PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) フレッツ・ADSLなどの常時接続型サービスで使用されるユーザ認証技術の1つです。 PPPoEでは、Ethernet上でPPPによる接続を行います。
- TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
 インターネットやLANで一般的に使われるプロトコルです。
- UPnP(Universal Plug and Play) インターネットで標準になっている技術を基にして、家庭内にあるパソコンやAV機器、 電話、家電製品などをネットワークにつなぐだけで利用可能にすることを目指した技術 です。

■10BASE-T

Ethernetの通信方式の1つです。10Mbit/sの伝送速度を持ちます。

100BASE-TX

Ethernetの通信方式の1つです。100Mbit/sの伝送速度を持ちます。

【あいうえお順】

■ クライアント

LANを構成するコンピュータの中で、主にサーバからの資源やサービス(ファイル/デ ータベース/メール/プリンタなど)を受けるコンピュータのことです。

■ グローバル IP アドレス

インターネット上の通信相手を特定するために使うIPアドレスの種類のひとつです。 グローバルIPアドレスは、インターネット上で唯一のアドレスで、同じアドレスは存在 しません。

■サーバ

LANを構成するコンピュータの中で、主にクライアントに資源やサービス(ファイル/ データベース/メール/プリンタなど)を提供するコンピュータのことです。例えば、イ ンターネット上ではWebサーバがホームページを提供します。

■ファームウェア

ハードウェアを動作させるプログラムです。

■ プライベート IP アドレス

インターネットと直接接続されていないネットワークで使うIPアドレスです。

■フレッツ・ADSL

NTT地域会社(東日本、西日本)から提供されている、加入電話回線または専用回線を 使ったADSL接続サービスです。フレッツ・ADSLではユーザ認証にPPPoEが使われ ています。

■プロトコル

ネットワーク上の機器間で正しく通信をするための決まりごとのことです。

■ルータ

複数のネットワークを相互に接続し、データの転送先や経路を選択する装置のことです。

■ハードウェア仕様

項目			
本体	CPU		インテル®IXP422ネットワーク・プロセッサ266MHz
	メモリ		Flash:16MB、SDRAM:64MB
インタ フェース	ネットワーク インタフェース	WAN側 ポート	10/100BASE-T/100BASE-TX自動認識ポート×1 (RJ-45コネクタ)
			IEEE802.3、IEEE802.3u、AutoMDI/MDI-X対応
		LAN側 ポート	10/100BASE-T/100BASE-TX自動認識ポート×4 (RJ-45コネクタ)
			IEEE802.3、IEEE802.3u、AutoMDI/MDI-X対応
	拡張インタフェース	USBポート	USB2.0 シリーズAプラグ×2
	その他通信 インタフェース	赤外線 ポート	IrDA×1 (サポート予定)
	ランプ表示	LED インジケータ	Power (1)、Status (1)、Link/Act (4)、100M (4)、 WAN (1)、PPPoE (1)、IrDA (1)
	操作部	スイッチ	Reset (1), PowerSW (1)
その他	電源		電源アダプタ AC100-120V (50/60Hz)
	消費電力		最大8.3W
	動作環境		周囲温度:0~40℃ 湿度:35~80%(結露しないこと)
	外形寸法		約32 (W)×約180 (H)×約150 (D)mm (本体のみ)
	電磁妨害波規格		VCCIクラスB

5 付録

■ソフトウェア仕様

項目			仕様
ルータ 機能	ルータ 基本機能	スループット	最大100Mbps (Smartbits測定)、
			実効94Mbps(FTP測定値)
		PPPoE機能	複数PPPoE接続(最大4セッション)
			複数固定IP接続(Unnumbered接続)
			MTU值調整可
			無通信監視タイマ(1セッションのみ適用)
		DHCPサーバ	253件、スタティック設定可能
		NAPT機能	有効/無効 設定可能
		ローカル	UPnP対応(使用セッション指定可能、1セッションのみ)
		サーバ	簡易DMZ機能、個別詳細設定機能(ポート番号(範囲指定可))
		その他	VPNパススルー機能 (IPSec/PPTP)
			IPv6ブリッジ機能
			PPPoEブリッジ機能(最大4セッション)
			ダイナミックDNS対応
	セキュリティ機能		3段階のセキュリティ設定
			パケットフィルタリング (LAN DDDoEタインタフェース気設定可)
			SPI(ステートノル・ハケット・インスへクション)
VPN機能	VPNゲート ウェイ機能	IPSec	メインモード/アクレッンノモート対応(IPアドレス固定接続)
			最大50トンネル接続可(推奨10トンネル程度) DES/3DES、SHA-1、MD5、IKE対応
		PPTP	PPTPサーバ機能 (最大32接続可 WANセッションを含む、推奨10接続)
			PPTPクライアント機能
拡張機能	USB拡張機能		USBカメラ「EE260」拡張(オプション)
			USBストレージデバイス (ハードディスク、フラッシュメモリ等)※4
	各種サーバ機能		ファイルサーバ (NAS機能) ^{※6} FTPサーバ
			カメラサーバ (USBカメラ接続時、携帯電話表示対応) ※5.※7
			Webサーバ (PHP対応) ※5
	その他	スクリプト動作	PHPスクリプト自動起動機能
その他	設定インタフェース		Webブラウザ

※4 動作確認済みUSBストレージデバイスは弊社ホームページでお知らせしております。 ※5 カメラサーバ、PHP対応Webサーバ等の各種ソフトウェアについては、弊社ホームページからダウンロードし、追加する必要がある 場合があります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。 ※6 Windows⁹ 985E/ME/2000/XPのグライアントのみ動作確認済みです。 ※7 携帯電話表示はJPEG表示に対応したブラウザを搭載し、インターネット接続可能な携帯電話のみ対応。

保守サービスのご案内

●保証について

保証期間(1年間)中の故障につきましては、「保証書」の記載にもとづき当社が無償 で修理いたしますので、「保証書」は大切に保管してください。 (詳しくは「保証書」の無料修理規定をご覧ください。)

●保守サービスについて

保証期間後においても、引き続き安心してご利用いただける「定額保守サービス」と、 故障修理のつど料金をいただく「実費保守サービス」があります。 当社では、安心して商品をご利用いただける定額保守サービスをお勧めしています。 保守サービスの種類は

定額保守サービス	●毎月一定の料金をお支払いいただき、故障時には当社が無料で修理を行うサービスです。
実費保守サービス	 修理に要した費用をいただきます。 (修理費として、お客様宅へおうかがいするための費用および修理に要する技術的費用・部品代をいただきます。) (故障内容によっては高額になる場合もありますのでご了承ください。) 当社のサービス取扱所まで商品をお持ちいただいた場合は、お客様宅へおうかがいするための費用が不要になります。

●故障の場合は

故障した場合のお問合せは 🚾 0120-242751番へご連絡ください。

●その他

定額保守サービスの料金については、NTT 通信機器お取扱相談センタへお気軽にご相 談ください。

NTT通信機器お取扱相談センタ

■NTT東日本エリアでご利用のお客様

(新潟県・長野県・山梨県・神奈川県以東の各都道県)

お問い合わせ先: 62 0120-970413

■NTT 西日本エリアでご利用のお客様

(富山県・岐阜県・愛知県・静岡県以西の各府県)

トークニイーナ お問い合わせ先: **0120-109217**

5



©2005 NTTEAST · NTTWEST 本2616-2(2005.4) WBC 800トリセツ PMN-05-4/WBC800-A

(富山県・岐阜県・愛知県・静岡県以西の各府県) トークニイーナ お問い合わせ先: 2000120-109217

NTT西日本エリアでご利用のお客様

お問い合わせ先: 🖾 0120-970413

(新潟県・長野県・山梨県・神奈川県以東の各都道県)

電話番号をお間違えにならないように、ご注意願います。

NTT 通信機器お取扱相談センタ ■NTT東日本エリアでご利用のお客様

使い方等でご不明の点がございましたら、NTT通信機器お取扱相談セン タヘお気軽にご相談ください。

当社ホームページ: http://www.ntt-east.co.jp/ced/ http://www.ntt-west.co.jp/kiki/

当社ホームページでは、各種商品の最新の情報やバージョンアップサービ スなどを提供しています。本商品を最適にご利用いただくために、定期的 にご覧いただくことをお勧めします。

この取扱説明書は、森林資源保護のため、再生紙を使用しています。