

4ポートブロードバンドルータ

「BRL-04CW」はブロードバンドルータとしての基本機能は十分に備えながら、ピュアホワイトのコンパクトボディを採用していますので、デジタル家電などと並べても違和感がありません。また、光回線の速度にも対応できるように改善を行い、WAN-LAN間で最大約92.6Mbpsの高速スループットを実現しました。強固なセキュリティを備えコストパフォーマンスに優れた製品です。

Windows 98SE Windows Me Windows 2000 Windows XP



BRL-04CW

製品特徴

92Mbpsの高速スループットを実現

スループットは、WAN-LAN間最大92.6Mbps（弊社FTP実測値）1を実現。これにより、大容量のマルチメディアデータの送受信など、より高速化しているブロードバンド環境においても、ストレスなく利用することができます。

伝送速度の数値は規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

UPnP（ユニバーサルプラグアンドプレイ）に対応

UPnP機能に対応することにより、ネットワークアプリケーションを使用する際の各種設定を簡素化することができます。UPnP対応アプリケーションのMSN Messengerなどが利用できます。

PPPoEマルチセッション

2セッションまでのPPPoEマルチセッションに対応します。接続のたびに設定を切り替える必要がなくなり、利便性が向上します。

フレッツ・スクウェアはNTT東日本とNTT西日本のフレッツ・ADSL、Bフレッツのサービスです。

VPNパケットのパススルー機能

VPNゲートウェイによって暗号化されたパケットをパススルーすることができます。IPSec/PPPTPの2種類のVPNプロトコルに対応し、ルータを介したVPNネットワークの構築が可能です。

ダイナミックDNSサービスに対応

固定のグローバルIPアドレスを持っていない場合でも、公開サーバに自分専用のドメイン（ホスト名）を使って外部からアクセスすることができます。ブラネックスコミュニケーションズが提供するダイナミックDNSサービス「CyberGate - DDNS -」にも対応しています。

ダイナミックDNSの利用は、事前にアカウントの登録が必要です。サービスの詳細はこちらをご覧ください。

強力なファイアウォールを実現するSPI、不正アクセス検知機能

SPIは、送出したパケットの情報から戻りパケットの予測と整合性の判断を行い、パケットの通過や破棄を決定する強固なファイアウォール機能です。さらに、インターネット側から不正アクセスがあった場合、これを検出して通信を遮断します。検出した攻撃はログに記録することができ、メール送信することも可能です。

ストレート/クロスを自動判別する4ポートスイッチングハブ内蔵

LAN側ネットワーク機器接続用として、4ポートの10/100BASE自動認識スイッチングハブ内蔵。ストレート/クロスを自動判別するAutoMDI/MDI-X機能を備えており、ケーブルの種類を意識することなくクライアントの直接接続やハブのカスケード接続が可能です。

WEBブラウザによる設定

各種の設定はWEBブラウザで簡単に行うことが可能です。設定画面はパスワードで保護されるためセキュリティ面での不安もありません。

WEBブラウザ設定画面上でファームウェアのアップデート

各種機能は本体内のフラッシュメモリに格納されています。最新のファームウェアを弊社のホームページからダウンロードし、WEBブラウザの設定画面からアップデートできます。

製品仕様

型番	BRL-04CW
有線部仕様 (WAN側)	
対応規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
ポート数	1ポート (AutoMDI/MDI-X対応)
コネクタ形状	RJ-45コネクタ
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	UTP/STP LANケーブル 10Mbps : カテゴリ3以上、100Mbps : カテゴリ5以上
有線部仕様 (LAN側)	
対応規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
ポート数	4ポート (AutoMDI/MDI-X対応)
コネクタ形状	RJ-45コネクタ
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	UTP/STP LANケーブル 10Mbps : カテゴリ3以上、100Mbps : カテゴリ5以上
ルータ機能	
対応WAN回線	ADSL、FTTH、VDSL、CATV
WAN設定	IPアドレス自動取得 (DHCPクライアント) 固定IPアドレス (手動設定) PPPoE クライアント設定 PPPoE IP固定設定 PPPoE マルチセッション (最大2セッション) 複数固定IP設定 (Unnumbered設定) MTU設定
LAN設定	固定IPアドレス (手動設定) DHCPサーバ (有効/無効)
ルーティングプロトコル	IPルーティング
ルーティング機能	スタティックルーティング、ポリシールーティング
セキュリティ	SPIファイアウォール WEBフィルタリング パケットフィルタリング サイトフィルタリング

アドレス変換	NAPT (IPマスカレード)
ローカルサーバ機能	ポートフォワード、仮想DMZ
VPNパススルー	IPSec、PPTP
UPnP	UPnP Forum Internet Gateway Device v1.0準拠
ダイナミックDNS	DynDNS、No-IP.com、CyberGate - DDNS -
ハードウェア仕様	
LED	WAN、LAN x 4、Status、Power
電源	DC5V
消費電力	最大6W
外形寸法	27(W) x 153(H) x 95(D)mm
重量	200g (本体のみ)
動作時環境	温度 : 0 ~ 40 湿度 : 35 ~ 85% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -25 ~ 50 湿度 : 5 ~ 90% (結露なきこと)
取得承認規格	VCCI Class B
その他	
システム診断機能	Ping
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE (日本語版)
各種設定方法	WEBブラウザ
保証期間	1年間
パッケージ内容	BRL-04CW本体、LANケーブル (ストレート1.8m)、ACアダプタ、CD-ROM (ユーザーズ・マニュアル)、らくらく!かんたん設定ガイド、安全に関する説明書、保証書

Unnumbered接続は、マルチセッションとの併用はできません。

WEBブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。伝送速度の数値は規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。