

News Release

2006年9月4日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:M-NR-06-51

ルータ単独でファイルがダウンロードできる「ダウンロードルータ」 BitTorrent(ビットトレント) 搭載ルータを2機種発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:久保田克昭、本社:東京都渋谷区、JASDAQコード 6784、以下プラネックス)は、米国ビットトレント社(BitTorrent, Inc.、CEO: Bram Cohen、所在地:米国カリフォルニア州サンフランシスコ)が開発したファイル共有プロトコルBitTorrent(ビットトレント)を搭載したルータ「BRC-W14VG-BT」と「BRC-14VG-BT」をオンラインショップAmazon.co.jp内「ブランドショップ」を通じて先行販売を開始しました。

【主な特徴】

本製品はダウンロードをパソコンではなくルータ単独で行うことを実現しました。ブラウザでルータにダウンロード設定を行うだけで、パソコンの電源を落としていてもルータにUSB接続したハードディスクドライブへダウンロードし、保存する事が可能です。外出先からでもルータにブラウザでアクセスできる環境があれば、どこからでもダウンロードできます。

また、BitTorrent(ビットトレント)は巨大なファイルを高速な回線でなくとも効率的にダウンロードできるように分散したファイルをダウンロードするため回線の種類を気にせずに利用できます。

【その他の主な製品特徴】

- ・ USBポートにハードディスクなどのストレージをつなぐだけでネットワークドライブ(LAN接続ハードディスク)として利用が可能
- ・ VRRP機能を使って安定したネットワークを構築
- ・ IPv6ブリッジ対応
NTT東日本「FLET'S.Net(フレッツ・ドットネット)などのIPv6サービスの利用が可能。
- ・ 高速VPN (IPsec/PPTP) 機能を搭載
- ・ プリントサーバ機能搭載



【BitTorrentとは】

ビットトレント社のブルーム・コーエン氏が考案した帯域を有効に利用して大容量ファイルのダウンロードを効率的にできるように設計された

高速ファイル交換ネットワークプロトコル(P2P:ピアツーピア)技術です。

BitTorrent(ビットトレント)はブラウザでのサポートや、アメリカの映画会社とコンテンツ配信サービスで提携するなど今後が期待されている技術です。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	http://www.planex.co.jp/poiji/
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml
読者からのお問い合わせ窓口	☎0120-415-976
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct ☎0120-415-978 http://direct.planex.co.jp/

製品仕様（製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください）

製品型番	BRC-14VG-BT
有線部(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)
伝送速度	100Mbps
有線部(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)
伝送速度	100Mbps
ルータ機能	
対応 WAN 回線	ADSL、FTTH、VDSL、CATV
WAN 設定	IP アドレス自動取得設定 (DHCP クライアント)
	固定 IP アドレス設定 (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 4 セッション)
	PPPoE ブリッジ
	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	RIPv1/v2
ルーティング方式	ダイナミックルーティング、スタティックルーティング
IPv6	ブリッジ設定 (フレッツ・ドット・ネットに対応)
セキュリティ	SPI ファイアウォール (3 段階のセキュリティ設定)
	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	NAT、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 パススルー対応
VPN ゲートウェイ	IPSec (最大 50 セッション)、PPTP サーバ (最大 32 セッション)、PPTP クライアント
冗長化機能	VRRP (本製品 2 台間または BRC-W14VG 間)
UPnP	UPnP Forum Internet Gateway Device v1.0 準拠
ダイナミック DNS	CyberGate、DynDNS.org、DynamicDO!、MyDNS.JP

ハードウェア仕様	
本体電源電圧	DC5V
消費電力	最大 8.3W
外形寸法	30mm (W) × 200mm (H) × 150mm (D)
重量	504g (本体のみ)
その他	
SNMP 機能	v1/v2 対応
USB 機能	USB2.0×2 (タイプ A コネクタ)
	ファイルサーバ機能 : NetBIOS 共有
	USB プリントサーバ機能(双方向通信モード、WPS プリンタ、複合機は不可)
	WEB サーバ機能 (USB ストレージ使用時)
ログ機能	セキュリティログ
保証期間	1 年間

※PPTPサーバの最大32セッションには、PPPoEのセッション数も含まれます。 ※プリントサーバ機能はWindows2000/XPのみの対応です。また、双方向通信モードには対応しておりません。 ※USBストレージによるNAS機能はWindows98SE/Me/2000/XPのみの対応です。 ※カメラサーバによる映像/画像の視聴にはWindows Media Playerの導入されたPCが必要です。 ※カメラサーバによる画像を携帯電話から閲覧する際には、JPEGブラウザ対応携帯電話が必要です。また、対応出来ない携帯電話もあります。 ※ファイルサーバ/Webサーバ機能をご利用の際一部のUSBハードディスク、USBメモリはご利用になれない場合があります。 ※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。 ※USB HUB未対応です。

製品型番	BRC-W14VG-BT
無線 LAN 基本仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 (1-13ch)
	IEEE802.11g : 13 (1-13ch)
周波数 (中心周波数)	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯 (2.412-2.472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯 (2.412-2.472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps、自動設定
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps、自動設定
伝送方式	IEEE802.11b : 直接拡散型スペクトラム拡散 (DSSS 方式)
	IEEE802.11g : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
アンテナ	ダイポールアンテナ
アクセス方式	インフラストラクチャモード
ローミング機能	対応
セキュリティ	WEP (64/128/152bit)
セキュリティ	WPA (暗号化方式 : TKIP/AES、認証方式 : IEEE802.1X/PSK)
	ANY 拒否/SSID 通知 (有効/無効 : 同時動作)

	MAC アドレスフィルタリング (許可/拒否) /最大登録数 : 30 (推奨)
WDS	リピータ対応
	最大接続数 : 2 台 (本製品 2 台間または BRC-AP04)
ワイヤレスプライバシー機能	対応
電波出力設定	4 段階 (100%、50%、25%、12.5%)
高速化技術	Super G
長距離化技術	Atheros XR
有線部(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)
伝送速度	100Mbps
有線部(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)
伝送速度	100Mbps
ルータ機能	
対応 WAN 回線	ADSL、FTTH、VDSL、CATV
WAN 設定	IP アドレス自動取得設定 (DHCP クライアント)
	固定 IP アドレス設定 (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 4 セッション)
	PPPoE ブリッジ
	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	RIPv1/v2
ルーティング方式	ダイナミックルーティング、スタティックルーティング
IPv6	ブリッジ設定 (フレッツ・ドット・ネットに対応)
セキュリティ	SPI ファイアウォール (3 段階のセキュリティ設定)
	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	NAT、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 パススルー対応
VPN ゲートウェイ	IPSec (最大 50 セッション)、PPTP サーバ (最大 32 セッション)、PPTP

	クライアント
冗長化機能	VRRP (本製品 2 台間または BRC-W14VG 間)
UPnP	UPnP Forum Internet Gateway Device v1.0 準拠
ダイナミック DNS	CyberGate、DynDNS.org、DynamicDO!、MyDNS.JP
ハードウェア仕様	
本体電源電圧	DC5V
消費電力	最大 8.3W
外形寸法	30mm (W) × 200mm (H) × 150mm (D)
重量	504g (本体のみ)
その他	
SNMP 機能	v1/v2 対応
USB 機能	USB2.0×2 (タイプ A コネクタ)
	ファイルサーバ機能 : NetBIOS 共有
	USB プリントサーバ機能(双方向通信モード、WPS プリンタ、複合機は不可)
	WEB サーバ機能 (USB ストレージ使用時)
ログ機能	セキュリティログ
保証期間	1 年間

※IEEE802.1Xは、外部RADIUSサーバが別途必要です。 ※PPTPサーバの最大32セッションには、PPPoEのセッション数も含まれます。 ※プリントサーバ機能はWindows2000/XPのみの対応です。また、双方向通信モードには対応していません。 ※USBストレージによるNAS機能はWindows98SE/Me/2000/XPのみの対応です。 ※カメラサーバによる映像/画像の視聴にはWindows Media Playerの導入されたPCが必要です。 ※カメラサーバによる画像を携帯電話から閲覧する際には、JPEGブラウザ対応携帯電話が必要です。対応出来ない携帯電話もあります。 ※ファイルサーバ機能/WEBサーバ機能をご利用の際、一部のUSBハードディスク、USBメモリはご利用になれない場合があります。 ※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。 ※USB HUB未対応です。

ダウンロードルータ

製品型番: **BRC-14VG-BT** (JANコード 4941250158034)

価格: オープンプライス



無線ダウンロードルータ

製品型番: **BRC-W14VG-BT** (JANコード 4941250158041)

価格: オープンプライス

