

フルラインナップで  
ブロードバンドを強力サポート

## プラネックスブロードバンドルータ ラインナップ

ベーシックタイプからハイスペックタイプまで、多様な製品ラインナップで、ブロードバンド環境を強力にサポート。

プラネックスが提供するブロードバンドルータ  
“ブロードランナー”シリーズ、フルラインナップ

有線

	BRC-14V	BRL-04FWU	BRL-04AX	BRL-04FMX	BLV-04D	BRL-04G
価格	★	★★★★	★★★★	★★	★	★★
機能	★★★★	★★	★	★★	★★	★★★★
セキュリティ	★★★★	★★	★	★★★★	★★★★	★★
スピード	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★

無線

	BRC-W14V	BLW-04GM	BLW-04FMG	BLW-04FM
価格	★	★★★★	★★	★★
機能	★★★★	★	★★	★
セキュリティ	★★★★	★★	★★★★	★★
スピード	★★★★	★★	★★★★	★★★★
無線スピード	★★★★	★★	★★	★

ブロードバンドルータ 使用アイコン

<b>無線LANアクセスポイント</b> 無線LANアクセスポイント機能を搭載したブロードバンドルータ。	<b>SPI</b> ファイアウォールにSPI(ステートフルパケットインスペクション)方式を採用しています。	<b>UPnP</b> Windows Messengerなどの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。	<b>ポートベースVLAN</b> 各ポートを論理的なグループに分けることができます。グループ間の通信は遮断されますので、通信セキュリティが向上します。	<b>64/128bit WEP</b> WEPキーを登録し、それを基に無線通信時のデータを暗号化します。WEPキーは、64/128bitの設定が可能です。
<b>バーチャルコンピュータ</b> LAN側のパソコンにインターネット側からアクセスすることができます。NAT非対応のネットワークゲームやチャットも楽しめます。	<b>不正アクセス検出</b> インターネット側からの不正アクセスを検出し、通信を遮断します。	<b>IP Unnumbered接続</b> 複数のグローバルIPアドレスをLAN側に接続したパソコンに割り当てることができます。	<b>ESS-IDステルス</b> ESS-IDを隠す設定が可能です。ESS-IDを知らない外部の無線LAN機器から見えない状態になり、不正アクセスを防ぐことができます。	<b>MACアドレスフィルタリング</b> 登録したMACアドレスを基に通信の可否をコントロールし、不正アクセスを防止する機能です。
<b>ローカルサーバ</b> ローカルサーバ機能(ポートフォワーディング機能) LAN上に設置された特定のPCをインターネット側へサーバとして公開することができます。	<b>Dynamic DNS対応</b> ダイナミックDNSサービスに対応しています。	<b>VPNゲートウェイ</b> VPNゲートウェイ機能により、インターネットなどの公衆回線を、秘匿性の高い仮想専用線として使用することができます。	<b>新ファームウェアお知らせ機能</b> 新しいファームウェアが公開された際に、設定されたメールアドレスにお知らせメールが届きます。	<b>USBストレージ対応</b> USBハードディスクやUSBメモリを接続して、ファイルサーバとして使用することができます。
<b>パケットフィルタリング</b> ルータにパケットフィルタリングの各種ルールを設定することができます。	<b>PPPoEマルチセッション</b> 複数の通信セッションをサポートします。	<b>VPNパススルー</b> LAN側のパソコンやVPNゲートウェイからの、VPNプロトコルを通過させる機能です。	<b>新ファームウェアお知らせ機能</b> 新しいファームウェアが公開された際に、設定されたメールアドレスにお知らせメールが届きます。	<b>USBカメラ対応</b> 専用のUSBカメラを接続することで、簡単な映像の配信が可能になります。



**Super A/G, Super G**  
Athros Communications社の無線LAN高速化テクノロジー。対応製品間の無線LAN実効スループットを、大幅に向上させることが可能。



**WPA**  
Wi-Fi Protected Access, WEPを強化した最新のセキュリティ規格。

# ブロードバンドルータ eXgateシリーズ

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2/レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンピュータ

サーバ

その他周辺機器

## マルチユースVPNルータ

### BRC-14V

税込価格 ¥16,800  
オープンブライズ 参考価格 ¥16,000



スループット  
94 Mbps

HARDWARE  
VPN  
約4.5Mbps

VPNトンネル数  
50

- バーチャルコンピュータ
- ローカルサーバ
- 不正アクセス検出
- SPI
- パケットフィルタリング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- PPPoE マルチセッション
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- USB ストレージ 対応※1
- USB カメラ 対応※1
- Mac OK!

WAN		
10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDI-X)	Price Down	
LAN		
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)		
USB		
USB2.0×2※1		

□対応ブロードバンド:Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	32(W)×180(H)×150(D)mm
消費電力	最大8.3W
JANコード	4941250149070

NTT東日本「FLET'S.NET (フレッツドットネット)」対応

※スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。  
※1 対応するUSB機器は弊社ホームページをご覧ください。

## 54Mbps無線LAN対応 マルチユースワイヤレスVPNルータ

### BRC-W14V

税込価格 ¥22,800  
オープンブライズ 参考価格 ¥21,714



11g  
54M

スループット  
94 Mbps

HARDWARE  
VPN  
約4.5Mbps

VPNトンネル数  
50

- バーチャルコンピュータ
- ローカルサーバ
- 不正アクセス検出
- SPI
- パケットフィルタリング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- PPPoE マルチセッション
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- 64/128bit WEP
- ESS-ID ステルス
- MACアドレスフィルタリング
- Super G
- USB ストレージ 対応※1
- USB カメラ 対応※1
- Mac OK!

WAN		
10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDI-X)	Price Down	
LAN		
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)		
USB		
USB2.0×2※1		

□対応ブロードバンド:Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	32(W)×180(H)×150(D)mm (アンテナ部除く)
消費電力	最大9W
JANコード	4941250149087



※Super G対応はファームウェアVer.2.6.30より(最新ファームウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能です)。  
※1 対応するUSB機器は弊社ホームページをご覧ください。

## 54Mbps無線LAN対応 マルチユースアクセスポイント

### BRC-AP04

税込価格 ¥22,800  
オープンブライズ 参考価格 ¥21,714



11g  
54M

- 64/128bit WEP
- ESS-ID ステルス
- MACアドレスフィルタリング
- Super G
- USB ストレージ 対応※1
- Mac OK!

LAN	
10/100BASE-TX×5 (AutoMDI/MDI-X)	Price Down
USB	
USB2.0×2※1	

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	32(W)×180(H)×150(D)mm (アンテナ部除く)
消費電力	最大9W
JANコード	4941250149063



※BRC-AP04は、アクセスポイントです。ルータとしての機能は搭載しておりません。  
※1 対応するUSB機器は弊社ホームページをご覧ください。

## USB2.0対応 2.5インチハードディスクケース

### BRC-25HUS

税込価格 ¥3,990  
オープンブライズ 参考価格 ¥3,800

- USB バス/パワー
- USB セルフパワー



サポート規格	USB2.0
取得規格	CE, FCC Class A, VCCI Class A
外形寸法	79(W)×122(H)×137.5(D)mm (本体のみ)
消費電力	最大1W
JANコード	4941250148479

※厚さ9.5mm以下のハードディスクドライブを収納可能。  
※ハードディスクドライブは別途お買い求め下さい。

表示の数値は、無線LAN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。

## eXgateシリーズ専用USBカメラ

### BRC-EE260

税込価格 ¥3,990  
オープンブライズ 参考価格 ¥3,800

30万画素  
CMOS



□対応機種: BRC-14V, BRC-W14V, BRC-114XR

サポート規格	USB1.1
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	87(W)×77(H)×77(D)mm
消費電力	最大1W
JANコード	4941250148899

## eXgateシリーズとは

### A. プラネックスが提唱する、既存のルータの枠を越えた、次世代のルータです



Intel® IXPネットワークプロセッサの搭載によりブロードバンドルータとしての基本機能に加え、ハードウェア処理による高速VPNを実現。さらに、USB2.0ポートにハードディスク、USBメモリを接続する事でファイルサーバ(NAS)として使用することを可能としました。また、専用USBカメラを接続することで、簡単に映像配信を行うことが可能です。

ブロードバンドルータとしての機能

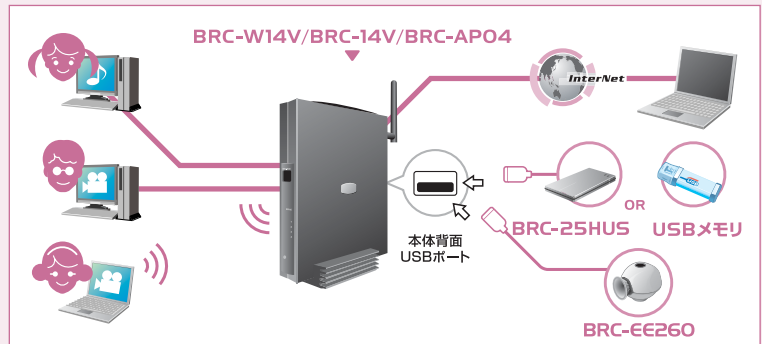
USBの拡張性

USBポートによる拡張性(NAS・カメラ)とクラス最高ハード処理VPNゲートウェイ機能

## ネットワークストレージで映像や音楽を共有&ネットワークカメラで映像配信

USBポートにハードディスクやUSBフラッシュメモリを接続すれば、ネットワークストレージとしてネットワーク経由で映像や音楽を楽しむ事も可能に。特別にサーバを設置する事なく、スマートにNAS(Network Attached Storage)環境を構築できます。

また、専用のUSBカメラを接続すれば、リアルタイム映像配信を簡単に楽しむ事ができます。インターネット経由で公開された映像はパソコンや携帯電話※にて閲覧が可能です。



※ JPEG対応ブラウザ搭載携帯電話 (iモード)

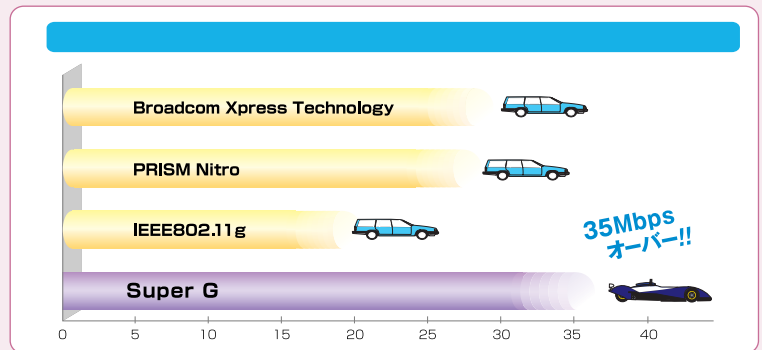
※ BRC-AP04はUSBカメラに対応しておりません。

## Super Gで超高速無線LANを実現!



「BRC-W14V」「BRC-APO4」はAtheros Communications社の無線LANチップを搭載し、独自高速化技術「Super G」にも対応。

これにより従来の高速化技術をはるかに上回る、オーバー35Mbpsの実効スループットを実現しました。



## VPNでセキュアなネットワークを構築

「BRC-14V」「BRC-W14V」は、IXPネットワーク・プロセッサにより暗号化のプロセスをハードウェアで処理していますので、IPsec (3DES時) のスループットは最大約45Mbpsとクラス最高速。これにより、経済的かつセキュアな通信環境を実現しますので、パーソナルユースはもちろんSOHO環境でも安心して使用できます。

### ■BRC-14V/BRC-W14V IPsec (トンネリングモード)仕様

認証方式	公開鍵方式 (RSA Signature) 共通鍵方式 (Pre-shared key)
ハッシュアルゴリズム	MD5、SHA-1
暗号化方式	DES、3DES
鍵交換モード	メインモード、手動
Diffie-Hellman Group	グループ1、2、5
トンネル数	最大50
スループット	約45Mbps (3DES)

### ■BRC-14V/BRC-W14V PPTP仕様

認証方式	PAP、CHAP MS-CHAP-V1、MS-CHAP-V2
PPP暗号化方式	MPPE-40bit、MPPE-128bit
トンネル数	最大32 (PPPoEセッション含む)

無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については、「http://www.planex.co.jp/wireless/」をご覧ください。表示の数値は、無線LAN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。

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2・レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンピュータ

サーバ

その他周辺機器

# ブロードバンドルータ

## 54Mbps 無線ブロードバンドルータ

### BLW-04GM

税込価格 **¥8,980**  
オープンブライズ 参考価格 **¥8,552**

11g  
54M

スループット  
42  
Mbps

WPA  
Wi-Fi Protected Access  
対応予定

PPPoE  
マルチセッション



- 無線LAN アクセス ポイント
- バーチャル コンピュータ
- ローカル サーバ
- 不正 アクセス 検出
- SPI
- パケット フィルタ リング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- 64/128bit WEP
- SS-ID 隠蔽
- 無線LAN アクセス 制限
- Mac OK!

WAN	10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDIX)
LAN	10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDIX)

Price Down

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	158(W)×101(H)×26.5(D)mm(アンテナ部除く)
消費電力	最大5.5W
JANコード	4941250149193

## 54Mbps 無線ブロードバンドルータ&カードセット

### BLW-04GM-PK

税込価格 **¥9,980**  
オープンブライズ 参考価格 **¥9,505**

11g  
54M

スループット  
42  
Mbps

WPA  
Wi-Fi Protected Access  
対応予定

PPPoE  
マルチセッション



- 無線LAN アクセス ポイント
- バーチャル コンピュータ
- ローカル サーバ
- 不正 アクセス 検出
- SPI
- パケット フィルタ リング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- 64/128bit WEP
- SS-ID 隠蔽
- 無線LAN アクセス 制限
- Mac OK! ※1

WAN	10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDIX)
LAN	10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDIX)

Price Down

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	158(W)×101(H)×26.5(D)mm(アンテナ部除く)
消費電力	最大5.5W
JANコード	4941250149209

BLW-04GMとGW-NS54Gのセットです

※1 無線LANカードはWindows XP/2000/ME/98SE/98でご利用可能です。

## 54Mbps 無線ブロードバンドルータ&USBアダプタセット

### BLW-04GM-PKU

税込価格 **¥14,500**  
オープンブライズ 参考価格 **¥13,810**

NEW

11g  
54M

スループット  
42  
Mbps

WPA  
Wi-Fi Protected Access  
対応予定

PPPoE  
マルチセッション



らくらくインストール  
CD不要のオートインストール機能  
パソコンに接続して画面の指示に従うだけでOK!

- 無線LAN アクセス ポイント
- バーチャル コンピュータ
- ローカル サーバ
- 不正 アクセス 検出
- SPI
- パケット フィルタ リング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- 64/128bit WEP
- SS-ID 隠蔽
- 無線LAN アクセス 制限
- アドホック モード
- インフラストラクチャ モード
- ローミング 機能

WAN	10/100BASE-TX×1
LAN	10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDIX)

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	158(W)×101(H)×26.5(D)mm(アンテナ部除く)
消費電力	最大5.5W
JANコード	4941250150991

BLW-04GMとGW-US54G-WOのセットです

## 54Mbps 無線ブロードバンドルータ&USBアダプタセット

### BLW-04GM-PKUW

税込価格 **¥12,800**  
オープンブライズ 参考価格 **¥12,190**

NEW

11g  
54M

スループット  
42  
Mbps

WPA  
Wi-Fi Protected Access  
対応予定

PPPoE  
マルチセッション



- 無線LAN アクセス ポイント
- バーチャル コンピュータ
- ローカル サーバ
- 不正 アクセス 検出
- SPI
- パケット フィルタ リング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- IP Unnumbered 接続
- VPN パススルー
- 64/128bit WEP
- SS-ID 隠蔽
- 無線LAN アクセス 制限
- アドホック モード
- インフラストラクチャ モード
- ローミング 機能

WAN	10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDIX)
LAN	10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDIX)

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	158(W)×101(H)×26.5(D)mm(アンテナ部除く)
消費電力	最大5.5W
JANコード	4941250150991

BLW-04GMとGW-US54G-WOのセットです

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2/レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ・  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンピュータ

サーバ

その他周辺機器

### 54Mbps 無線ブロードバンドルータ

## BLW-04FMG

税込価格 **¥18,690**  
オープンブライス 参考価格 **¥17,800**

無線LAN アクセス ポイント	バーチャル コンピュータ	ローカル サーバ	不正 アクセス 検出	SPI
パケット フィルタ リング	Dynamic DNS 対応	UPnP	PPPoE マルチ セッション	IP Unnumbered 接続
ポート ベース VLAN	VPN パススルー	新ファーム ウェア お知らせ機能	64/128bit WEP	SS-ID 隠蔽
MACアドレス フィルタ リング	バースト モード	Mac OK!		

WAN
10/100BASE-TX×1

LAN
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	180(W)×29.3(H)×150(D)mm(アンテナ除く)
消費電力	最大6.8W
JANコード	4941250148332



11g  
54M

スリープ  
91  
Mbps

WPA  
WiFi Protected Access  
対応予定

Wi-Fi  
取得予定



### 54Mbps 無線ブロードバンドルータ & カードセット

## BLW-04FMG-PK

税込価格 **¥19,800**  
オープンブライス 参考価格 **¥18,857**

無線LAN アクセス ポイント	バーチャル コンピュータ	ローカル サーバ	不正 アクセス 検出	SPI
パケット フィルタ リング	Dynamic DNS 対応	UPnP	PPPoE マルチ セッション	IP Unnumbered 接続
ポート ベース VLAN	VPN パススルー	新ファーム ウェア お知らせ機能	64/128bit WEP	SS-ID 隠蔽
MACアドレス フィルタ リング	バースト モード	Mac OK!		

WAN
10/100BASE-TX×1

LAN
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)



□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.11g (54Mbps無線LAN)
取得規格	VCCI Class B
外形寸法	180(W)×29.3(H)×150(D)mm(アンテナ除く)
消費電力	最大6.8W
JANコード	4941250149148

BLW-04FMGとGW-NS54Gのセットです

※1 無線LANカードはWindows XP/2000/ME/98SE/98でご利用可能です。

11g  
54M

スリープ  
91  
Mbps

WPA  
WiFi Protected Access  
対応予定

Wi-Fi  
取得予定



### 4ポートギガスイッチングハブ搭載 ブロードバンドルータ

## BRL-04G

税込価格 **¥14,980**  
オープンブライス 参考価格 **¥14,267**

ジャンボ フレーム 対応	1000Base-T 対応※1	QoS	バーチャル コンピュータ	ローカル サーバ
パケット フィルタ リング	UPnP	Dynamic DNS 対応	VPN パススルー	

WAN
10/100BASE-T×1

LAN
10/100BASE-TX×4

ネットワーク ポート構成	WAN側ポート: 10/100BASE-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: IEEE802.3ab 100BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3x フローコントロール
WEBブラウザ	WEBブラウザ
外形寸法/重量	90(W)×134(H)×29(D)mm / 160g
最大消費電力	最大2.25W
規格	CE, FCC Class B, VCCI
JANコード	4941250151042

※1 LAN側ポートのみ

NEW

PPPoE  
マルチセッション  
対応予定



### ブロードバンドルータ 壁掛けキット

## WMK-BBO1C

税込価格 **¥980**  
オープンブライス 参考価格 **¥933**

#### 壁掛けキット対応機種

ブロードバンドルータ	無線ブロードバンドルータ	無線LANアクセスポイント
BLV-04D BRC-14V BRL-04FM BRL-04FMX	BLW-04FM BLW-04FMG BLW-04G BRC-W14V	BRC-AP04

本製品にはルータ/アクセスポイント等は付属していません。

外形寸法	152(W)×123(H)×35(D)mm
同梱物	WMK-BBO1C, 取り付け金具

NEW



無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については、「http://www.planex.co.jp/wireless/」をご覧ください。  
表示の数値は、無線LAN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。

# ブロードバンドルータ

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2/レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ・  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンバータ

サーバ

その他周辺機器

## 4ポートブロードバンドルータ

スループット  
**70**  
Mbps



PPPoE  
マルチセッション  
対応予定



### BRL-04AX

- バーチャルコンピュータ
- ローカルサーバ
- パケットフィルタリング
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- VPN バススルー
- Mac OK!

税込価格 **¥3,990**  
オープンブライズ 参考価格 **¥3,800**

WAN
10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDI-X)
LAN
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)
取得規格	FCC Class B, VCCI Class B, CE
外形寸法	90 (W) × 134 (H) × 29 (D) mm
消費電力	最大2.25W
JANコード	4941250149278

タテ&ヨコ置き可能な  
回転スタンド

※スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。

## プリントサーバ機能搭載4ポートブロードバンドルータ

スループット  
**94**  
Mbps



IP  
unbound

### BRL-04FWU

- バーチャルコンピュータ
- ローカルサーバ
- パケットフィルタリング
- SPI
- 不正アクセス検出
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- PPPoE マルチセッション
- プリントサーバ
- Mac OK!

税込価格 **¥6,279**  
オープンブライズ 参考価格 **¥5,980**

WAN
10/100BASE-TX×1
LAN
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)
USB*
USB1.1×1

\*プリンタ接続専用。プリントサーバ機能は、WindowsPCのみ対応。双方向通信には対応していません。

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T), USB1.1
取得規格	FCC Class B, VCCI Class B, CE
外形寸法	162 (W) × 35 (H) × 101 (D) mm
消費電力	最大7.5W
JANコード	4941250149117



プリンタを共有しよう!

※スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。

## 4ポートブロードバンドルータ

スループット  
**91**  
Mbps



### BRL-04FMX

- バーチャルコンピュータ
- ローカルサーバ
- パケットフィルタリング
- SPI
- 不正アクセス検出
- Dynamic DNS 対応
- UPnP
- IP Unnumbered 接続
- PPPoE マルチセッション
- ポートベース VLAN
- VPN バススルー
- 新 firmware お知らせ機能
- Mac OK!

税込価格 **¥9,980**  
オープンブライズ 参考価格 **¥9,505**

WAN
10/100BASE-TX×1
LAN
10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)



□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)
取得規格	VCCI Class B, FCC Class B, CE
外形寸法	180 (W) × 29.3 (H) × 150 (D) mm
消費電力	最大8.5W
JANコード	4941250147526

※スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。

## BRL-04FWUはプリントサーバ機能搭載

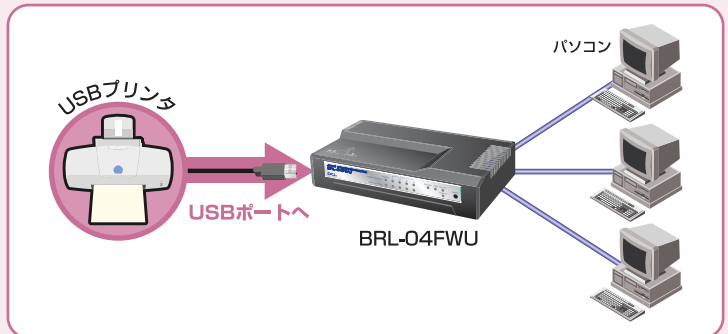
### BRL-04FWUを使ってLANでプリンタ共有!!

BRL-04FWU に内蔵されているプリントサーバ機能を利用する事で、LAN側に接続された複数台のパソコンで1台のプリンタを共有できます。通常のプリントサーバ同様、ルータにて処理を行いますのでパソコンの負荷を軽減します。それにより、他の作業への影響が少なくなり、パソコンの操作が快適になります。

#### BRL-04FWU プrintサーバ機能仕様

プリンタインターフェイス	USB1.1 (タイプAコネクタ) × 1
対応プリンタ	USBインターフェイスを備えたプリンタ*1
対応OS	Windows 98SE/Me/2000/XP
対応プロトコル	TCP/IP, LPX/SPX, NetBEUI
設定	Windows専用ユーティリティ、WEBブラウザ

\*1 双方向通信モード、プリンタ複合機及びWPS (Windows Printing System) プリンタには、対応していません。動作確認済プリンタは、弊社ホームページをご確認ください。



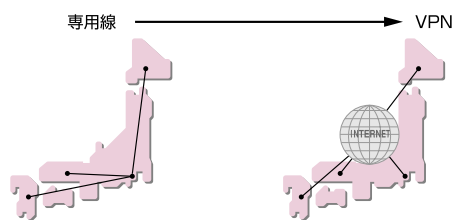
## BLV-04Dで実現するセキュアなネットワーク

### VPNのメリット

#### コストダウン!

ランニングコストが距離に比例する専用線に対して、VPNはインターネット回線を利用するため、距離が離れてもランニングコストが上昇することはありません。したがって、拠点間の距離が離れれば離れるほど、VPNのコストメリットは大きくなります。

またネットワーク構築の柔軟性も大きな特徴です。例えば拠点の新設に伴い専用線を引く必要がある場合には、一時的な利用であっても長期間に渡り準備作業が必要になります。しかし、VPNを利用してネットワークを構成すればインターネット回線とVPNゲートウェイの導入だけでよく、一時的な利用や拠点の移動などにも柔軟に対応することができます。このように運用面で見てもTCOの削減が非常に大きいと言えます。



VPNは拠点が増えても既存の環境がそのまま利用できます。通信コストも距離に依存しません。

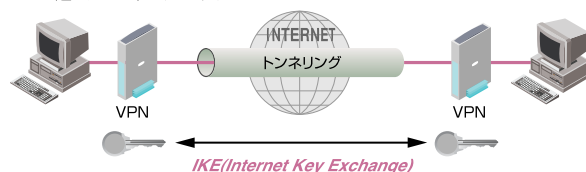
#### セキュリティ強化!

盗聴・改ざん・なりすましなどの脅威が存在するインターネットでは、社内機密などの重要な情報を受け渡すことは必ずしも安全とは言えませんでした。

しかし、VPNを構築することで、これらの問題を排除しセキュリティを向上させることが可能になります。

BLV-04Dに搭載されているVPNプロトコル「IPsec」とは?

IPsecは、トンネリングやパケットの暗号化、認証をサポートするほか、暗号化などに必要な鍵の交換を自動的に行うIKE (Internet Key Exchange) という鍵交換プロトコルも標準に装備しており、インターネットVPNを構築する上で、もっとも適したプロトコルです。



#### BLV-04D IPsec (トンネリングモード)仕様

認証方式	公開鍵方式 (RSA Signature)、共通鍵方式 (Pre-shared key)
ハッシュアルゴリズム	MD5、SHA-1
暗号化アルゴリズム	DES、3DES
鍵交換モード	メインモード、アグレッシブモード、手動
Diffie-Hellman Group	グループ1、グループ2
トンネル数	最大70
IPsecスループット	約17Mbps (3DES)

## VPNゲートウェイ機能搭載ブロードバンドルータ

スループット  
91  
Mbps



相互接続確認済VPN製品は、弊社ホームページをご覧ください。

### BLV-04D

税込価格 ¥18,690  
オープンプライス 参考価格 ¥17,800



WAN	10/100BASE-TX×1
LAN	10/100BASE-TX×4 (AutoMDI/MDI-X)
DMZ	10/100BASE-TX×1

□対応ブロードバンド: Yahoo! BB, フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
取得規格	VCCI Class B, FCC Class B, CE
外形寸法	180 (W) × 150 (H) × 29.3 (D) mm
消費電力	最大9.0W
JANコード	4941250146307

\*スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。

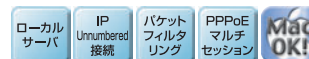
## 100Mbps対応 高速ブロードバンドルータ

スループット  
90  
Mbps



### ZIMA FX2

税込価格 ¥260,400  
オープンプライス 参考価格 ¥248,000



WAN	10/100BASE-TX×1
LAN	10/100BASE-TX×1 (AutoMDI/MDI-X)
DMZ	10/100BASE-TX×1

□対応ブロードバンド: フレッツADSL, FTTH

サポート規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
取得規格	CE/FCC
外形寸法	445.5 (W) × 44.4 (H) × 31.2 (D) mm
消費電力	80W
JANコード	4941250144174

\*スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません。

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2/レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンバータ

サーバ

その他周辺機器



# ブロードバンドルータ

本表に記載している内容は最新ファームウェア適用時のものです。

有線タイプ	BRC-14V	BRL-04FWU	BRL-04AX	BRL-04FMX	BLV-04D
					
スループット (WAN側)	94Mbps (FTP測定値)	94Mbps (FTP測定値)	70Mbps (FTP測定値)	91Mbps (FTP測定値)	91Mbps (FTP測定値)
対応WAN回線	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH
LAN側ポート数	4ポート	4ポート	4ポート	4ポート	4ポート
DMZ専用ポート数	—	—	—	—	1ポート
USBポート	USB2.0×2	USB1.1×1 (プリンタ専用)	—	—	—
Auto-MDI/MDI-X (LAN側)	● (WAN側も対応)	●	● (WAN側も対応)	●	●
ポートベースVLAN	—	—	—	●	●
PPPoEマルチセッション (セッション数)	● (4)	● (2)	▲	● (2)	—
バーチャルコンピュータ機能※1	●	●	●	●	●
ローカルサーバ機能※2	●	●	●	●	●
IP Unnumbered接続	●	●	—	●	●
UPnP	●	●	●	●	●
パケットフィルタリング	● (IN/OUT方向)	● (IN/OUT方向)	● (OUT方向)	● (IN/OUT方向)	● (IN/OUT方向)
SPI	●	●	—	●	●
不正アクセス検出	●	●	—	●	●
VPNパススルー	IPsec/PPTP	▲	IPsec/PPTP	IPsec/PPTP	IPsec/PPTP/L2TP
Dynamic DNS	●	●	●	●	●

無線タイプ	BRC-W14V	BLW-04GM	BLW-04FMG
			
スループット (有線部、WAN側)	94Mbps (FTP測定値)	42Mbps (FTP測定値)	91Mbps (FTP測定値)
対応WAN回線	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH	ADSL・CATV・FTTH
LAN側ポート数	4ポート	4ポート	4ポート
USBポート	USB2.0×2	—	—
Auto-MDI/MDI-X (LAN側)	● (WAN側も対応)	● (WAN側も対応)	●
ポートベースVLAN	—	—	●
PPPoEマルチセッション (セッション数)	● (4)	● (2)	● (2)
バーチャルコンピュータ機能※1	●	●	●
ローカルサーバ機能※2	●	●	●
IP Unnumbered接続	●	●	●
UPnP	●	●	●
パケットフィルタリング	● (IN/OUT方向)	● (OUT方向)	● (IN/OUT方向)
SPI	●	●	●
不正アクセス検出	●	●	●
VPNパススルー	IPsec/PPTP	IPsec/PPTP/L2TP	IPsec/PPTP/L2TP
Dynamic DNS	●	●	●
無線LAN	規格	IEEE802.11g 54Mbps	IEEE802.11g 54Mbps
	WEP	64/128bit	64/128bit
	フィルタリング	MACアドレスフィルタリング	無線LANアクセス制限機能
	ESS-IDステルス機能	●	●

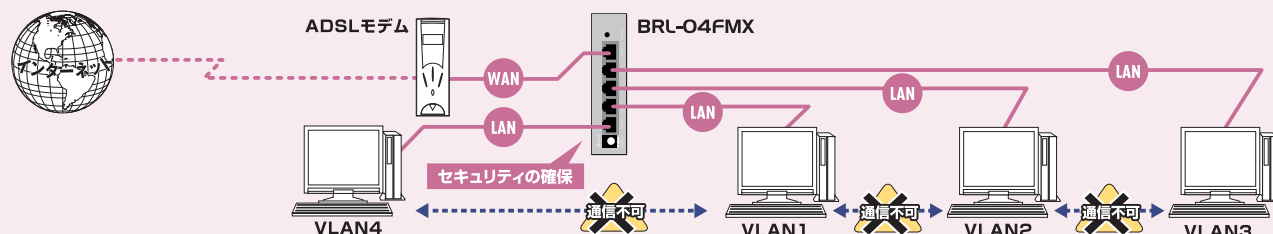
▲:対応予定 ※1 DMZホスト機能 ※2 ポートフォワーディング

※スループットは当社測定値の為、実際の使用環境での保証値ではありません

表示の数値は、無線LAN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。

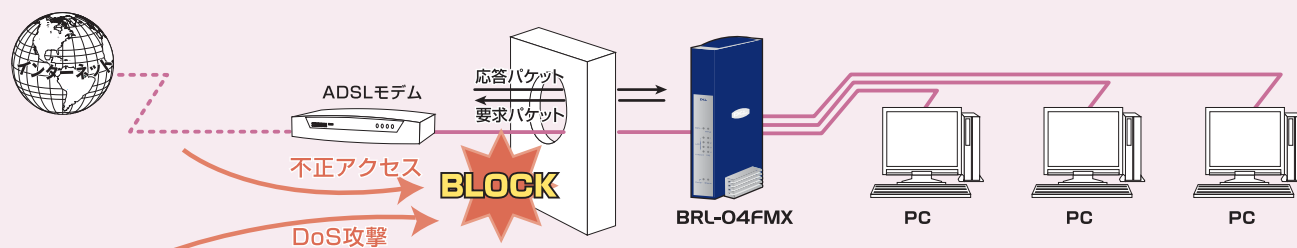
## ブロードバンドルータの便利な機能

### FUNCTION 1 VLAN



LAN側各ポートを論理的にグループ分割するポートベースVLAN機能に対応。LANポートごとに設定されたグループ間の通信は遮断されますので、セキュアな通信環境を構築できます。

### FUNCTION 2 SPI



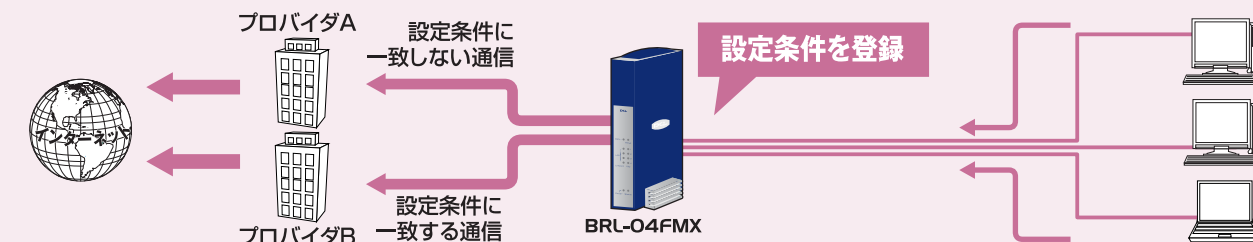
SPIとはファイアウォール方式のひとつで、通信セッションごとに要求パケットと応答パケットの整合性を検査して、必要なアプリケーションのポートだけを開きます。「穴の無い」強固な通信セキュリティを確保できます。

### FUNCTION 3 VPN



VPNゲートウェイ機能により、通信するパケットを暗号化します。セグメントの異なるLAN間でデータ通信を行う場合、インターネットなどのパブリック回線を使用しても、データの秘匿性を保つことができ、セキュアな通信を実現できます。「BLV-04D」は暗号化技術として「IPsec」に対応しています。

### FUNCTION 4 PPPoEマルチセッション



複数のインターネットプロバイダと契約している際、通信したいプロバイダを設定した条件により任意に選択することができます。また、複数の端末から同時に複数のプロバイダへ接続することも可能になります。インターネットに接続しつつフレッツ・スクエアのコンテンツを閲覧するときなどに便利です。

無線LAN

ブロードバンドルータ

レイヤ2レイヤ3  
インテリジェント  
スイッチ

ギガビットスイッチ

スイッチ  
10Mハブ

LANアダプタ

プリントサーバ

カメラ

メディアコンバータ

サーバ

その他周辺機器