



ブロードバンドVoIPルーター
ネットボランチ総合カタログ



仕様一覧	RT56v	RTA55i	RTW65i
JANコード	49 60693 19761 5	49 60693 19505 5	49 60693 19695 4
USBポート	—	1ポート(注1)	
TELポート	3ポート(ブランチなし、6ピンモジュラージャック、供給電圧 -48V)	2ポート(ブランチなし、6ピンモジュラージャック、供給電圧 -48V)	3ポート(ブランチなし、6ピンモジュラージャック、供給電圧 -48V)
ISDN S/Tポート	—	1ポート(8ピンモジュラージャック)	
ISDN回線ポート	—	1ポート(BRI U点1ポート、6ピンモジュラージャック)	
LANポート	4ポート(10BASE-T / 100BASE-TX スイッチングハブ) (8ピンモジュラージャック X ストレート / クロス自動判別機能)	1ポート(10BASE-T/100BASE-TXスイッチングハブ) (8ピンモジュラージャック)	
WANポート	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX / 8ピンモジュラージャック)		
電源コネクタ	DC10V 1.2A (ACアダプタ: AC100V 50 / 60Hz)	DC9V 1.1A (ACアダプタ: AC100V 50 / 60Hz)	DC10V 1.2A (ACアダプタ: AC100V 50 / 60Hz)
停電バックアップ	停電時にはTEL1ポートを一般電話回線に自動直結	単3アルカリ乾電池4本(停電時アナログ1ポート使用可)	
スタンド	—	幅88mm 奥行き135mm	—
外形寸法	幅71mm 高さ184mm 奥行き137mm	幅26mm 高さ235mm 奥行き115mm	幅71mm 高さ184mm 奥行き137mm
質量	720g(本体のみ)、550g(ACアダプタ)	480g(本体のみ、乾電池除く)、100g(ACアダプタ)	700g(本体のみ、乾電池除く)、550g(ACアダプタ)
付属品	LANケーブル(3m)、電話回線ケーブル(3m)、ACアダプタ、 設定マニュアル、活用マニュアル、困ったときは、 CD-ROM(RT56v / PCコンセットアップユーティリティ、マニュアル、 コマンドリファレンス)、アンケートハガキ、保証書	ISDN回線ケーブル(1本:3m)、USBケーブル(1本:1.5m)、 LANケーブル(3m)、ACアダプタ、縦置きスタンド、 設定マニュアル、活用マニュアル、困ったときは、新機能ガイド、 CD-ROM(RTA55i / PCコンセットアップユーティリティ、RTAssist、 マニュアル、コマンドリファレンス)、アンケートハガキ、保証書	ISDN回線ケーブル(1本:3m)、USBケーブル(1本:1.5m)、 LANケーブル(3m)、ACアダプタ、 設定マニュアル、活用マニュアル CD-ROM(RTW65i / PCコンセットアップユーティリティ、 マニュアル、コマンドリファレンス)、アンケートハガキ、保証書

(注1) USBインターフェースはWindows98SE/Me/2000/XP、MacOS9.0以降に対応しています。(MacOS Xは10.1以降。)

機能一覧

対応回線	ADSL/フレッツADSL(注2)	光ファイバー/Bフレッツ	CATV	高速デジタル回線64k/128k	一般電話回線
ISDN/フレッツ/ISDN	ADSL/フレッツADSL(注2)	光ファイバー/Bフレッツ	CATV	高速デジタル回線64k/128k	一般電話回線

(注2) ADSL、CATV、Bフレッツ回線との接続には別途ADSLモデム、ケーブルモデムまたはメディアコンバータが必要です。また複数のパソコンでの使用を認めないプロバイダもありますので契約内容をご確認ください。ご利用回線や環境によっては回線のスループットが出ない場合があります。

設定/管理

パソコンセットアップユーティリティソフト	RTAssist	電話機(PB)から電話設定	ブラウザ設定 通信履歴	累積課金 情報(注3)	累積課金 情報メール 通知(注3)	SYSLOG
接続/切断 通知ブザー	接続/切断 通知ブザー	データ通信用 接続/切断ボタン (注3)				

(注3) 課金情報は通話または通信時にNTTから通知される使用料情報です。割引サービスやNTT以外の回線使用料は反映されません。またRT56vは対応しておりません。

アナログ機能

インターネット電話(VoIP)(注4)	ナンバー・ディスプレイ(注7)	PB/モデム・ダイヤルイン(注5)	Lモード対応(注6)	内線通話/転送	内線通話	なりわけ
識別着信(注7)	停電モード(TEL1ポートのみ)	疑似ナンバーリクエスト(注7)	FAX無鳴動着信(注5)			

(注4) インターネット電話は発信双方がブロードバンド回線とグローバルIPアドレスを持ち、インターネット電話機能を持つマールルーターに接続された電話機で利用可能です。
(注5) PB / モデム・ダイヤルイン、FAX無鳴動着信機能を利用する場合は、ダイヤルインサービスの契約が必要です。RT56vはPBダイヤルインについては、LINEポート側は未対応となります。また、LINEポート側のモデムダイヤルイン機能を使用するためには、モデム信号方式のダイヤルインサービスの契約が必要です。
(注6) Lモードのご利用にはTEL1ポートにLモード対応の電話機等が必要です。また、NTT東日本あるいはNTT西日本とLモードの契約が必要です。
(注7) ナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要です。

ルーター/TA機能 (I)はISDN環境時に対応

ISDN TA(I)同期PPP 64k/128k	LAN-TA(I) Microsoft/VPNアダプタ対応	ブロードバンドTA(注8)	擬似LAN	PPPoE対応	DHCPサーバー/クライアント	PIAFS 32k/64k 2.0・2.1(I)
BOD/MP(I)	コールドバック(I)	無線金コールドバック(I)(注9)	リモートセットアップ(I)	RVS-COM2000 (ISDN-DCP) 対応(I)(注10)	複数プロバイダ選択/同時接続(I)	NetMeeting 3.0対応
FTP対応	CU-SeeMe対応	PPTPバスター	IPsecバスター	DMZホスト機能	UPnP機能(注11)	リモートアクセスサーバー(I)
接続制限機能 課金/時間/発信回数(I)	メール着信確認/転送	データ圧縮	IPv6搭載			

(注8) ブロードバンドTAはフレッツ・ADSLなどPPPoE方式のADSLでのみ使用可能です。
(注9) 受け手側にもネットボランチまたはRTシリーズルーターが必要です。
(注10) 別途、ご購入頂く必要があります。またRVS-COM2000 R2には対応していません。(2002年5月現在)
(注11) RTA55iとRTW65iはファームウェアのリビジョンアップが必要です。

VPN機能+セキュリティ機能(クラスNo.1ファイアウォール含む)

PPTP(VPN機能)+RCA(番号機能)(注12)	アドレス変換(NAT+IPマスカレード)	動的フィルタ	静的フィルタ	不正アクセス検知/ログ/ブザー+E-mail	セキュリティレベル7段階

(注12) 本製品は、RSA Security Inc.のRSA®BSAFE™ WirelessCoreソフトウェアを搭載しております。RSAはRSA Security Inc.の登録商標です。BSAFEはRSA Security Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。RSA Security Inc. All rights reserved.

無線機能

MACアドレスフィルタ	無線ブリッジ	ローミング対応	ESS-IDがANYの接続拒否設定	接続可能無線端末数32台

共通項目 RTA55i / RTW65i RT56vのみ RTW65iのみ

ご注意 ご使用の際は、取扱説明書の注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログに掲載されております商品の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください。
本カタログに掲載されております商品の取付に要する料金については、お買い上げ販売店にご相談ください。
カタログ記載の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。本製品は日本国外での使用については一切のサポート、保証をしております。上記の表中記載の仕様は予告なく変更する場合があります。
インターネット接続設定には事前にプロバイダ契約が必要です。掲載商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。

ネットボランチコールセンター このカタログの掲載商品についてのお問い合わせ先

ヤマハ・ネットボランチホームページではメールによるお問い合わせをお受けしています。 <http://NetVolante.jp>

TEL	お電話によるお問い合わせ先
	[ネットボランチコールセンター] ☎ 03-5715-0350 [ADSLルーター専用お問い合わせ窓口] ☎ 03-5715-3575 ご相談受付時間 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00(土・日・祝日、弊社が特別に定めた日は休業とさせていただきますのであらかじめご了承ください。)

お問い合わせ先

製造元 ヤマハ株式会社

AV・IT事業本部 国内営業部
〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢10-1
2002年7月作成

YAMAHA
感動をともに創る

カタログコード MRTA55003



リアルブロードバンドは、ここからつながる。



音声とデータのトータルソリューション

Broadband VoIP Router Full Lineup Catalogue



つながる1 「無料インターネット電話(VoIP)」
高音質・相互接続性に優れた新しいコミュニケーション

つながる2 「VPN(PPTP)機能」
遠隔地との間の安全なネットワーク構築

つながる3 「クラスNo.1ファイアウォール」
企業用ルーターで培った充実のファイアウォールで、常時接続も安心



一般電話回線対応 RT56v

ISDN回線対応 RTA55i

無線LAN対応 RTW65i

ヤマハネットボランチホームページ
<http://NetVolante.jp>
*写真はイメージです。(電話機は本製品に含まれておりません。)

オフィスでも自宅でもネットボランチがあれば「音声」も「データ」も自在につながる。

POINT:1
NetVolante同士で
「無料インターネット電話」

POINT:2
遠隔地と安全なネットワーク構築&アクセス
「VPN (PPTP) 機能」

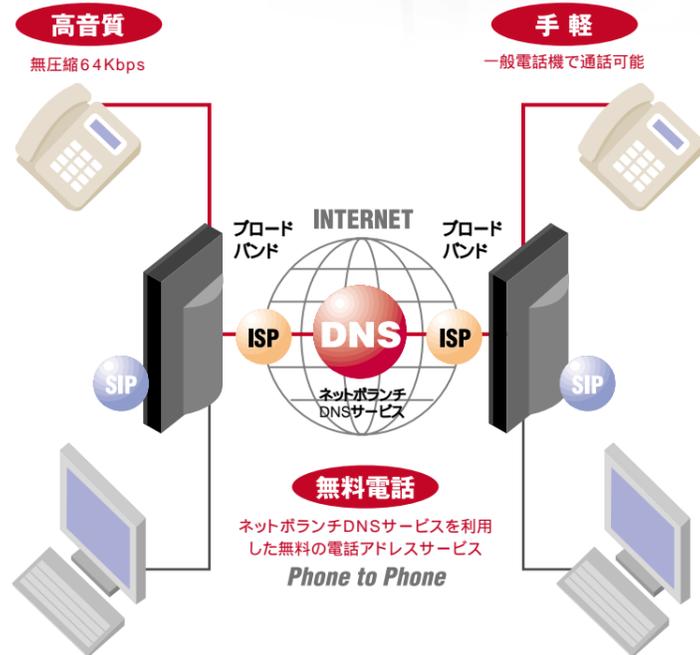
POINT:3
企業用ルーターで培った充実のセキュリティ機能
「クラスNo.1ファイアウォール」



高音質 (SIP対応/無圧縮) + 無料電話 (ネットボランチDNSサービス) + 手軽 (一般電話機で通話)

無料インターネット電話 (VoIP)

高音質・相互接続性に優れた、新しいコミュニケーション[NetVolante同士なら通話料が無料]



PC to Phone
Windows® Messenger搭載PC
通話可能
ネットボランチ同士でなくてもWindows® Messenger搭載PCからの通話(PC to Phone)が可能
相手方がVoIP対応のネットボランチを介して接続する場合には、通話料の無料化を実現。IP電話用プロトコルのデファクトスタンダードであるSIPを採用し、Windows® MessengerとのPC to Phoneも可能。無圧縮音声データ転送で、高音質をキープ。

インターネット電話 (VoIP) とは?

音声をデータ化して、インターネット回線を利用して音声通話をする技術です。ADSLやCATVなどのブロードバンド回線でインターネットに接続している場合に、インターネット経由でRTA55iやRT56v、またはVoIP対応のネットボランチに接続された電話機間で会話することができます。インターネット回線で通話をするため、通常の電話料金はかかりません。(プロバイダ料金は別途、必要です。)

高音質 次世代インターネット電話の標準プロトコル「SIP」採用 (無圧縮データ転送で高音質通話を実現)

ネットボランチでは、高音質の通話環境を実現するプロトコル「SIP」を採用。Microsoft Windows® Messengerにも採用されており、相互接続性にも優れたプロトコルです。リアルブロードバンド時代に適した「音声とデータ」をサポートすることができ、さらに無圧縮(6.4Kbps; G.711μ-law)のまま音声データをやりとりができるため、一般電話と遜色ない高音質の通話環境を実現します。

無料電話 ネットボランチDNSサービス (無料の電話アドレスサービス)

非固定IPアドレスの場合でも手軽にインターネット電話がかけられるように、ネットボランチ専用の電話番号を手に入れるサービス「ネットボランチDNSサービス(電話アドレスサービス)」をご利用できます。インターネットプロバイダ接続料さえ払えば、固定IPアドレスの追加コストはゼロで無料通話が可能です。トータルの通話コストを格段に抑えることができます。

手軽 一般電話機で通話できる

ネットボランチを使ったインターネット電話は、お手持ちの一般電話機から手軽にかけることができます。かんたん設定ページからの設定操作で、ネットボランチDNSサービス(電話アドレスサービス)を利用したネットボランチ電話番号を手入れし、ネットボランチユーザー同士で互いに番号を教え合うことで通話ができます。ネットボランチ電話番号にダイヤルする場合は「##」のあとに電話番号をダイヤルしてお使い頂けます。また、Windows® Messenger搭載PCのようなネットボランチ以外のインターネット電話端末から電話を受けたい場合は、電話相手にネットボランチDNSサービス(電話アドレスサービス)で付与されたSIPアドレスを知らせることでPC to Phone形式の通話が可能です。

ADSL、CATV、Bフレッツ回線との接続には別途ADSLモデム、ケーブルモデムまたはメディアコンバータが必要です。また複数のパソコンでの使用を認めていないプロバイダもありますので契約内容をご確認ください。インターネット電話は発信信双方がブロードバンド回線(128Kbps以上)とグローバルIPアドレスを持ち、インターネット電話機能を持つヤマハルーターに接続された電話間で利用可能です。(プロバイダ接続料金は、別途必要です。)
右記のプライベートアドレスを使用しているCATV等ではインターネット電話を使用できません。「10.x.x.x」「172.16.x.x」「172.31.x.x」「192.168.x.x」

VPN(PPTP)機能

リモートアクセス (PPTP) + 安全 (暗号機能RC4) + 便利 (ネットボランチDNSサービス)

遠隔地と安全なネットワークを構築でき、安心アクセスを実現

VPN (Virtual Private Network) とは?

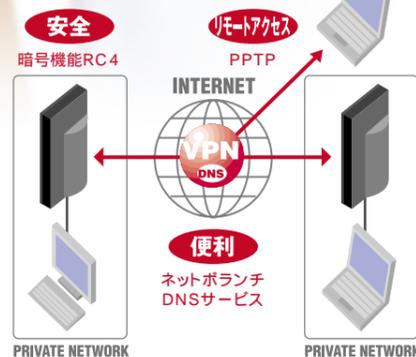
インターネット(ブロードバンド)回線を利用して、仮想プライベートネットワーク(VPN)を構築する技術です。ネットボランチが接続されているLAN同士をインターネット経由でADSL(PPPoE)またはCATV接続して、仮想プライベートネットワークを構築することで、安全なデータのやりとりを可能にします。

リモートアクセス&安全 PPTPで、外出先から快適アクセス! クラスNo.1暗号機能「RC4」搭載



外出先や自宅からVPN(仮想専用ネットワーク)として会社等のネットワークに手軽かつ安全にアクセスすることができます。Windows環境で長年採用されているRSAセキュリティ社の暗号機能「RC4」を使用することで、安全かつ相互接続性の高いリモートアクセスVPNを実現します。

本製品は、RSA Security Inc.のRSA®BSAFE™Wireless Coreソフトウェアを搭載しております。RSAはRSA Security Inc.の登録商標です。BSAFEはRSA Security Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。RSA Security Inc. All rights reserved.



便利 ネットボランチDNSサービス (ホストアドレスサービス)を活用する!

ネットボランチDNSサービス(ホストアドレスサービス)からホストアドレスを入手し、固定IPアドレスを持っていないでも安全なリモートアクセスが可能です。また、このホストアドレスを使って、各種サーバーを運用することもできます。インターネット(ブロードバンド)回線を用いてネットワークを構築することで、専用線接続環境よりも運用コストを抑えることができます。

クラスNo.1ファイアウォール

NAT & IPマスカレード + 静的フィルタ + 動的フィルタ + 不正アクセス検知

企業用ルーターで培った充実のファイアウォールで、常時接続も安心

本物 新アプリケーション&サービス対応のクラスNo.1のセキュリティ機能

当社の企業用上位機種にも搭載しているセキュリティ技術をベースとしたクラスNo.1ファイアウォールです。SOHO、家庭向けルーター搭載の「NAT」「IPマスカレード」等のアドレス変換機能に加え、受発信のペケットをきめ細かな選別を行う「静的フィルタ」や必要なペケットのみ通す「動的フィルタ」等のフィルタ機能、さらに外部からの不正アクセスやデータの漏えい改ざんを事前に検知し、設定によってはペケットを破棄する「不正アクセス検知」といった防御機能をセットにしたリアルブロードバンド時代に対応したクラスNo.1のファイアウォールです。



簡単 選べる7つのセキュリティレベル

あらかじめ7つのセキュリティレベルから、自分の使いたいファイアウォールのレベルを選ぶことができます。専門知識がない方でもかんたんに設定変更が可能です。

・セキュリティレベル6または7を推奨



インターネット電話もVPNもネットワークゲームも通信環境にあわせて選べるヤマハネットボランチシリーズ



「音声」も「データ」も自在につながるブロードバンドルーターのスタンダードモデル

ブロードバンドVoIPルーター(一般電話回線対応)

RT56v

価格:オープンプライス JANコード:49 60693 19761 5

ブロードバンドでつないで無料インターネット電話も一般電話も自由につかいたい方は

▶▶ P4



回線に合ったトータルソリューションを実現ISDN&ブロードバンド両対応モデル

ブロードバンドVoIPルーター(ISDN回線対応)

RTA55i

価格:オープンプライス JANコード:49 60693 19505 5

ブロードバンドでオフィス間の内線無料電話を、ISDNでトラブル時のバックアップ回線を確保したい方は

▶▶ P5



無線LANで快適アクセスISDN&ブロードバンド両対応モデル

ブロードバンドVoIPルーター(無線LAN対応)

RTW65i

価格:オープンプライス JANコード:49 60693 18695 4

配線いらずの快適インターネットを楽しみたい方は

▶▶ P6

RTW65iでの無料インターネット電話は、ネットボランチ ホームページから最新ファームウェアのリビジョンアップを行うことでお使い頂けます。

無線ルーター用外部アンテナ YWA-1 価格:オープンプライス JANコード:49 60693 19504 8

ブロードバンド無線ルーター RTW65b 価格:オープンプライス JANコード:49 60693 18696 1

ブロードバンド無線ルーター(無線LANカード/バンドルバック) RTW65b-WLC 価格:オープンプライス JANコード:49 60693 19426 3

ブロードバンド無線ルーター RT60w-b 価格:オープンプライス JANコード:49 60693 18766 1

「音声」も「データ」も自在につながる ブロードバンド時代のトータルソリューションを実現



ブロードバンドVoIPルーター
(一般電話回線対応)

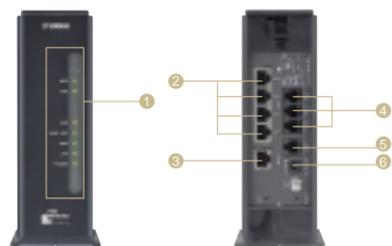
RT56v

価格:オープンプライス カラー:(B)ブラック
JANコード:49 60693 19761 5

機能	無料インターネット電話	VPN(PPTP)
クラスNo.1ファイアウォール		
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)
	一般電話回線	



各部の名称

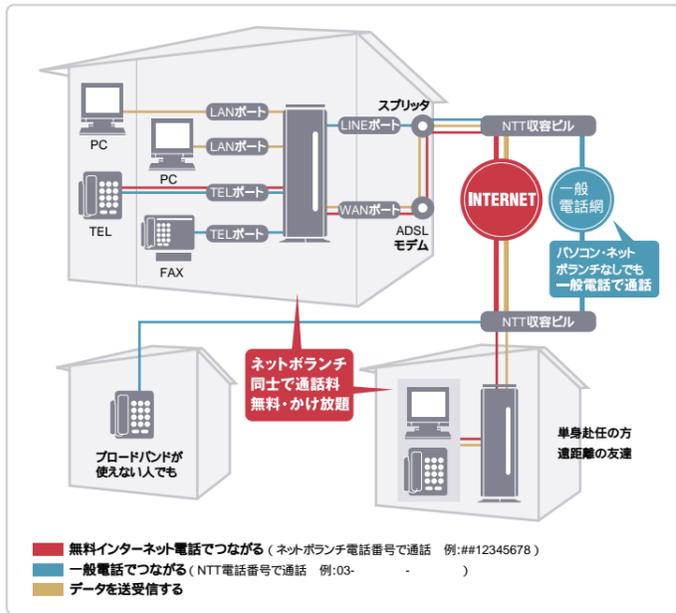


- 1 LEDランプ
- 2 LANポート
- 3 WANポート
- 4 TELポート
- 5 LINEポート
- 6 電源コネクタ

こんな方におすすめ

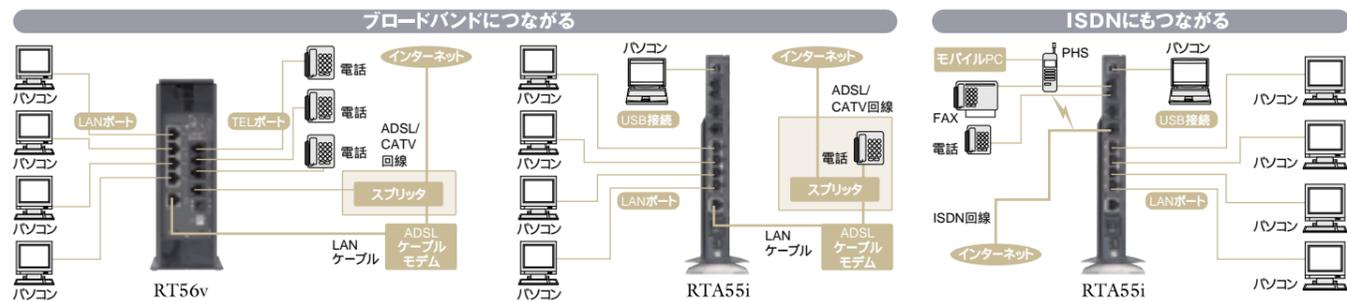
- 通信環境はブロードバンドのみ
- 無料インターネット電話でおしゃべり放題
- 外出先から自宅のパソコンにリモートアクセス
[例:自宅のPCやルーターにリモートアクセス、友達とネットワークゲーム対戦(P2P対戦)]

自宅でつながる



ネットボランチ電話番号は、ネットボランチDNSサービスから取得できます。(本カタログP5参照)
インターネット電話(VoIP)でのFAXのご使用は保証外となります。
インターネット電話(VoIP)は発信信双方がブロードバンド回線(128kbps以上)とグローバルIPアドレスを持ち、インターネット電話機能を持つネットボランチに接続された電話間で利用可能です。
ネットボランチDNSサービスの利用で、インターネットプロバイダ接続料のみのインターネット電話が可能です。

NetVolante 接続例



ISDNにもブロードバンドにもつながる 回線を組み合わせたトータルソリューションを実現



ブロードバンドVoIPルーター
(ISDN回線対応)

RTA55i

価格:オープンプライス カラー:(B)ブラック
JANコード:49 60693 19505 5

機能	無料インターネット電話	VPN(PPTP)
クラスNo.1ファイアウォール		
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)
	ISDN	フレッツ・ISDN



各部の名称

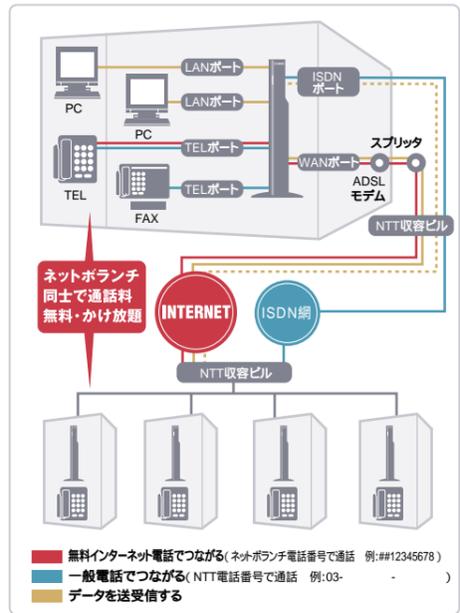


- 1 データ通信接続/切断ボタン
- 2 LEDランプ
- 3 電池ボックスカバー
- 4 電池ボックス
- 5 DSU切り換えスイッチ
- 6 終端抵抗切り替えスイッチ
- 7 U点極性反転スイッチ
- 8 USBポート
- 9 TELポート
- 10 ISDN S/Tポート
- 11 ISDN回線ポート
- 12 LANポート
- 13 WANポート (ADSLケーブルモデムに接続)
- 14 電源スイッチ
- 15 電源コネクタ
- 16 アース端子
- 17 スタンド

こんな方におすすめ

- 通信環境はISDN回線とブロードバンド兼用
- 本社と支店・営業所間で無料内線電話
- 外出先や自宅から会社のサーバーにリモートアクセス
[例:会社のメールを自宅から読む]

オフィスでつながる



ネットボランチ電話番号は、ネットボランチDNSサービスから取得できます。(本カタログP5参照)
インターネット電話(VoIP)でのFAXのご使用は保証外となります。
インターネット電話(VoIP)は発信信双方がブロードバンド回線(128kbps以上)とグローバルIPアドレスを持ち、インターネット電話機能を持つネットボランチに接続された電話間で利用可能です。
ネットボランチDNSサービスの利用で、インターネットプロバイダ接続料のみのインターネット電話が可能です。

お手持ちのネットボランチでも無料インターネット電話ができる

ブロードバンドVoIPルーター (ISDN回線対応)
RTA55i
価格:オープンプライス
ファームウェアのアップグレードが必要です。

ネットボランチDNSサービス

DNS 1 ネットボランチ電話番号を取得して無料インターネット電話

ネットボランチ電話番号を使って固定IPアドレスの追加コストがない通話料無料の通話が可能です。通話相手は固定のグローバルIPアドレスを持っていないためにインターネット電話がつかえない...ということなく安心してお使い頂けます。

- 1 ネットボランチに接続する。
LANポートにパソコン/TELポートに一般電話機
- 2 「かんたん設定ページ」でルーターの設定をする。
インターネットにつながる!
- 3 「かんたん設定ページ」でネットボランチ電話番号を取得。
ネットボランチDNSサービスを利用



- 4 電話をかける。
ダイヤルして通話できるか確認できます!
無料インターネット電話確認用番号
##21574061

これだけでネットボランチ同士の無料インターネット電話が楽しめます!
ネットボランチ電話番号は、ネットボランチ1台につき1つしか取得できません。

DNS 2 ホストアドレスを取得して快適リモートアクセス

ホストアドレスを使って快適リモートアクセスが可能となります。友達とネットワーク対戦(P2P)を手軽に行ったり、会社のサーバーにあるデータを手軽に見ることができます。

- 1 ネットボランチに接続する。
- 2 「かんたん設定ページ」でルーターの設定をする。
インターネットにつながる!
- 3 「かんたん設定ページ」でホストアドレスを取得。
ネットボランチDNSサービスを利用

これだけで外出先から自宅や会社のサーバーが見れる!
本サービスの詳細につきましては、同梱の取扱説明書をよくお読みの上、ご利用ください。

無線LANも活用できる 快適アクセス環境でのトータルソリューションを実現



ブロードバンドVoIPルーター(無線LAN対応)

RTW65i

価格:オープンブライズ カラー:(W)ホワイト
JANコード:49 60693 18695 4

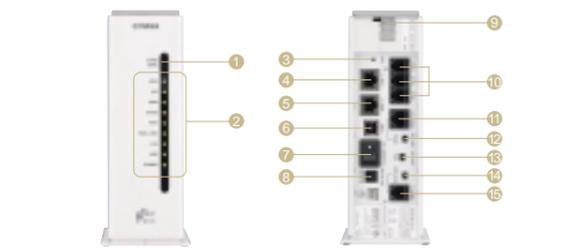
機能	無料インターネット電話	VPN(PPTP)
クラスNo.1ファイアウォール	IEEE802.11b	
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)
	ISDN	フレッツ・ISDN

IPv6 搭載 WEP 64bit/128bit対応

Windows® Messenger 対応 UPnP 対応 Windows® XP 対応

1.最新ファームウェアリビジョンアップで対応可能
2.ネットボランチホームページよりセットアップユーティリティ最新バージョンをダウンロードしてください。

各部の名称

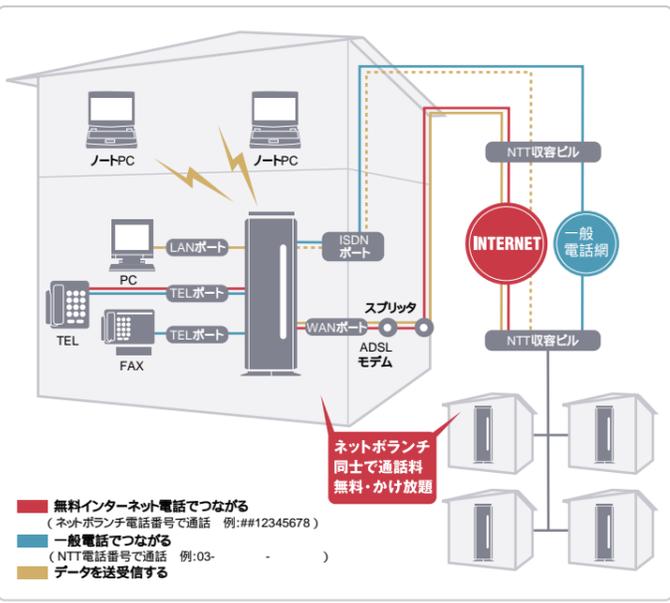


- 1 接続/切断スイッチ
- 2 LEDランプ
- 3 初期化スイッチ
- 4 LANポート
- 5 WANポート
- 6 USBポート
- 7 電源スイッチ
- 8 電源コネクタ
- 9 上蓋取付け穴 (外部アンテナ取付け用)
- 10 アナログポート
- 11 ISDN S/Tポート
- 12 終端抵抗切替スイッチ
- 13 DSU切離しスイッチ
- 14 極性反転スイッチ
- 15 ISDNポート

こんな方におすすめ

- 配線いらずでオフィスや自宅をスッキリさせたい
- 無料インターネット電話を使いたい

無線LANでつながる



ネットボランチ電話番号は、ネットボランチDNSサービスから取得できます。(本カタログP5参照)
 インターネット電話(VoIP)でのFAXのご使用は保証外となります。
 インターネット電話(VoIP)は発信信双方がブロードバンド回線(128kbps以上)とグローバルIPアドレスを持ち、インターネット電話機能を持つネットボランチに接続された電話機で利用可能です。
 ネットボランチDNSサービスの利用で、インターネットプロバイダ接続料のみのインターネット電話が可能です。

NetVolante 無線ルーターラインナップ&インフォメーション

ブロードバンド無線ルーター RTW65b

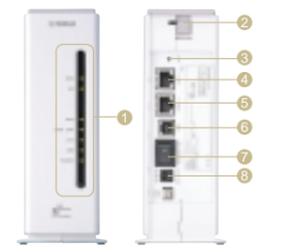
価格:オープンブライズ カラー:(W)ホワイト
JANコード:49 60693 18696 1

機能	VPN(PPTP)	IEEE802.11b
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)

IPv6 搭載 WEP 64bit/128bit対応

Windows® Messenger 対応 UPnP 対応 Windows® XP 対応

1.最新ファームウェアリビジョンアップで対応可能
2.ネットボランチホームページよりセットアップユーティリティ最新バージョンをダウンロードしてください。



- 1 LEDランプ
- 2 上蓋取付け穴 (外部アンテナ取付け用)
- 3 初期化スイッチ
- 4 LANポート
- 5 WANポート
- 6 USBポート
- 7 電源スイッチ
- 8 電源コネクタ

無線ルーター用外部アンテナ YWA-1

価格:オープンブライズ カラー:(B)ブラック
JANコード:49 60693 19504 8

こんな時に無線が活躍
 ルーター本体が机の下で電波が届かない、部屋の壁が電波をさえぎる。
 アンテナを見通しの良い所に置くことで通信機能が改善されます。

ブロードバンド無線ルーター (無線LANカード付) RTW65b-WLC

価格:オープンブライズ カラー:(B)ブラック
JANコード:49 60693 19426 3

高性能無線LANカードを1枚セット
 今すぐ無線LAN環境を実現したい方にお勧めです。

ブロードバンド無線ルーター RT60w-b

価格:オープンブライズ カラー:(B)ブラック
JANコード:49 60693

機能	無料インターネット電話	IEEE802.11b
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)
	ISDN	フレッツ・ISDN

IPv6 搭載 WEP 64bit/128bit対応

Windows® Messenger 対応 UPnP 対応 Windows® XP 対応

1.最新ファームウェアリビジョンアップで対応可能
2.ネットボランチホームページよりセットアップユーティリティ最新バージョンをダウンロードしてください。



ご注意
 ブロードバンド回線をお使いの場合、無線のみ使用可能です。
 (LANポートによる有線接続はご利用できません)

通信機能と併せてチェックして

無料インターネット電話やVPNを使ってみよう!

チェック1 CHECK POINT:1

接続確認プロバイダ情報

チェック2 CHECK POINT:2

ネットボランチ機能比較表

チェック3 CHECK POINT:3

接続確認無線LANカード(アダプタ)

チェック1 CHECK POINT:1 接続確認プロバイダ情報(順不同)

ADSL/FTTH(光ファイバー)	RT56v	RTA55i	RTW65i	RTW65b	RT60w-b
会社名(サービス名)					
NTT東日本/西日本(フレッツ・ADSL, Bフレッツ)					
日本テレコム(J-DSL)					
KDD(DION)					
アッカ・ネットワークス					
イー・アクセス					
BBテックノロジー(Yahoo!BB)					

CATV	RT56v	RTA55i	RTW65i	RTW65b	RT60w-b
会社名(サービス名)					
ジューピターテレコム(@NetHome)					
イッツ・コミュニケーションズ(iTSCOM)					
テレビはままつ(HCTNET)					

接続確認プロバイダ情報は、随時ネットボランチホームページにて更新予定です。

チェック2 CHECK POINT:2 ネットボランチ機能比較表

機能名	RT56v	RTA55i	RTW65i	RTW65b	RT60w-b
インターネット電話					
VPN(PPTP)機能					
ファイアウォール					
Windows Messenger相互接続対応					
UPnP対応					
IPv6搭載					
スループット	12Mbps	12Mbps	7.0Mbps	7.5Mbps	5.0Mbps

最新ファームウェアのリビジョンアップによって対応可能。

チェック3 CHECK POINT:3 接続確認無線LANカード(アダプタ) IEEE802.11b準拠

RTW65bとRTW65iはWi-Fi取得製品です。(他社取得製品と接続可能です)

アップル	AirMac
エレコム	LD-WL11/PC LD-WL11/USB
アイ・オー・データ機器	WN-B11/PCM WN-B11/USB
アドテック	ADLINK345CF ADLINK340C
コレガ	CG-WLPCCA-11 CG-WLPCCB-11
	CG-WLUSB-11 CG-WLFCF-11
アライドテレシス	WR211 PCM
メルコ	WLI-PCM-S11
プラネックス	GW-NS110 GW-NS110PX GW-NS11S GW-CF110

上記無線LAN機器とパソコンの接続については各メーカーにお問い合わせ下さい。
 上記以外の動作検証製品はネットボランチホームページに順次掲載します。

充実の企業用ルーター ラインナップ

インターネットVPNも
IP-VPNも安全に構築できる
IPsec準拠のヤマハRTシリーズ

100Mbpsを越えるスループット。
VPN(IPsec)やマルチポート採用で
高い信頼性と拡張性を実現。



RTX2000

価格:398,000円(税別) 11月上旬発売予定

機能	VPN(IPsec)	(3DES X DES)
拡張モジュール	YBB-VPN-A装着時	
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)

IPv6 搭載
スループット 100Mbps Windows® XP 対応

拡張モジュール VPNアクセラレーター YBB-VPN-A

価格:98,000円(税別)

100BASE-TXモジュール(8ポート) YBB-8FE-TX

価格:98,000円(税別)

拠点用ルーターの
スタンダードモデル



ブロードバンドVPNルーター RT105e

価格:110,000円(税別) JANコード:49 60693 18822 4

機能	VPN(IPsec)	(AES X 3DES X DES)
対応回線	ADSL	フレッツ・ADSL
	CATV	FTTH(光ファイバー)

IPv6 搭載
スループット 16Mbps Windows® XP 対応

IPv6 搭載

パソコンのほか、携帯電話機や家電製品のインターネットへのアクセス環境を実現するものとして、IPv6の実装が注目されています。ヤマハネットワークシリーズではIPv6対応モデルは標準搭載し、IPv6の普及を強く推進してまいります。