

製品仕様書	製品名	型式
	ブロードバンド VoIP ルーター	NVR500

特長

- * 全ポートにギガビットイーサネット搭載
- * ネットボランチ DNS サービス提供
- * ISDN ポート搭載
- * 外部メモリ対応 (MicroSD/USB メモリ/USB HDD)

主な仕様

認証番号	ACD10-0164001/L10-0043
LAN ポート	4 ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, ストレート/クロス自動判別) ※4 ポート L2 スイッチ
WAN ポート	1 ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, ストレート/クロス自動判別機能)
ISDN U ポート	1 ポート (DSU 切り離し可能, 極性切替可能)
ISDN S/T ポート	1 ポート (終端抵抗 ON/OFF 可能, [IN]外付け DSU を接続可能, [OUT]給電検出を行わない ISDN 機器を接続可能)
LINE ポート	1 ポート (アナログ回線を接続可能)
TEL ポート	2 ポート (PB/DP 自動判別)
microSD スロット	1 スロット (SDHC 対応)
USB ポート	2 ポート (USB 2.0 Type-A, 給電電流:最大 500mA, USB メモリ/USB ハードディスク/USB 型データ通信端末に対応)
コンソールポート(設定用)	1 ポート (D-sub9 ピン, DTE モード固定, 9,600bit/s)
Flash ROM	8MB (ファームウェア : 1 組, コンフィグ : 1 組)
RAM	64MB
閉域網サービス用機能	タグ VLAN, IPv6 マルチキャスト (MLDv1, MLDv2, MLD プロキシ)
タグ VLAN (IEEE 802.1Q)	LAN ごとに 8ID
PPPoE セッション数	5
対応回線およびサービス網	FTTH (光ファイバー), ADSL, CATV, ISDN (BRI), ATM 回線, IP-VPN 網, 高速デジタル専用線 (64kbit/s, 128kbit/s), アナログ回線 (※2), 広域イーサネット網, 携帯電話網, フレッツ・サービス, IPv6 PPPoE/IPoE(フレッツ光ネクスト回線), データコネク(フレッツ光ネクスト回線)
IPv6 接続形式	ネイティブ, トンネル, デュアルスタック, RA プロキシ, DHCPv6-PD, IPv6 PPPoE/IPoE(フレッツ光ネクスト)
WAN プロトコル	PPP, PPPoE, MP(i)
ルーティング対象プロトコル	IP, IPv6
IP ルーティングプロトコル	RIP, RIP2

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分		発行	改版
		2023/10/17	2.0.0

製品仕様書	製 品 名	型 式
	ブロードバンドVoIP ルーター	NVR500

データ圧縮	CCP (Stac LZS) , VJC
スループット	最大 1.0Gbit/s, 実効 800Mbit/s スループット値は、SmartBits による測定値 (NAT なし、フィルターなし、双方向) 実効スループット値は、PPPoE+NAT+ファイアウォールによる測定値
VPN 対地数 (PPTP)	4
VPN 対地数 (最大設定可能数)	4
VPN 機能	PPTP (VPN 機能) +RC4 (暗号機能) (※7), IPIP トンネル
アドレス変換機能 (NAT ディスクリプター機能)	NAT, IP マスカレード, 静的 NAT, 静的 IP マスカレード, DMZ ホスト機能, PPTP パススルー (複数セッション) (※8), IPsec パススルー (1 セッション) , FTP 対応, traceroute 対応, ping 対応, IP マスカレード変換セッション数制限機能
NAT セッション数	4,096
QoS 機能 (制御方式)	優先制御, 帯域検出機能, 負荷通知機能
QoS 機能 (分類方式)	IP アドレス, プロトコル, ポート番号
認証機能	PAP/CHAP, MS-CHAP/MS-CHAPv2, ISDN 識別着信
セキュリティ機能	DHCP 端末認証機能, Winny フィルター (Winny Version2 対応) , Share フィルター (Share バージョン 1.0 EX2 対応) , MAC アドレスフィルタリング
動的フィルターセッション数	2,000
動作環境条件	周囲温度 0~40℃, 周囲湿度 15~80%(結露しないこと)
電源	AC100V (50/60Hz) , AC アダプタ, アース端子, 電源スイッチ, 電源スイッチガード
最大消費電力(皮相電力)、最大消費電流、発熱量	20W(36VA), 0.36A, 72.0kJ/h
外形寸法	220 (W) ×41.5 (H) ×161.9 (D) mm (突起部含む) 縦置き/横置き可能
質量(付属品含まず)	本体 640g, AC アダプタ 170g
付属品	AC アダプタ (DC12V 2.0A) , スタンド, 冊子 (はじめにお読みください, 保証書) , CD-ROM (PDF : 取扱説明書, コマンドリファレンス, はじめにお読みください)

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区 分	 株式会社 ティービーアイ	発 行	改 版
		2023/10/17	2.0.0

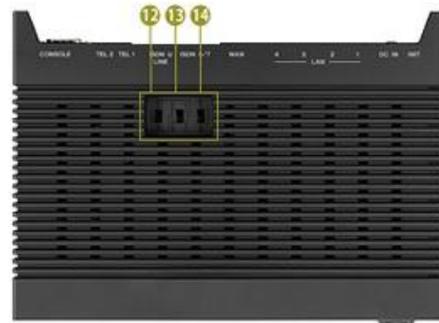
製品仕様書	製品名	型式
	ブロードバンド VoIP ルーター	NVR500

外観図



縦置き 可能

1. DOWNLOADボタン
2. 回線状態表示ランプ
3. microSDポート
4. USBポート
5. 電源スイッチ・ガード



6. LANポート (ギガビットイーサネット)
7. WANポート
8. ISDN S/Tポート
9. ISDN U/LINEポート
10. TELポート
11. CONSOLE (RS232C)
12. DSUスイッチ
13. NOR-REV (極性反転) およびLINE-S/Tスイッチ
14. TERM (ターミネータ) スイッチ

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	 株式会社 ティービーアイ	発行	改版
		2023/10/17	2.0.0