

製品仕様書	製品名	型式
	VoIP ルーター	NVR510

特長


- * 多彩なVoIP機能
- * 使いやすさを追求した新WebGUIを搭載
- * YNO エージェント機能搭載

定格

LAN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)※LANポートは4ポートL2スイッチ
WANポート	1ポート(ONUポートと排他)(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, ストレート/クロス自動判別機能)
ONUポート	1ポート(WANポートと排他)
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	1ポート(USB 2.0 Type-A, 給電電流:最大500mA, USBメモリ/USB接続型データ通信端末に対応)
コンソールポート(設定)	1ポート(RJ-45, 9,600/19,200/38,400/57,600/115,200 bit/s) (※3)
対応回線およびサービス網	FTTH(光ファイバー), ADSL, CATV, ATM回線, IP-VPN網, 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
WANプロトコル	PPPoE
経路エントリ数	最大10,000
データ圧縮	CCP(Stac LZS), VJC
スループット	最大2.0Gbit/s
VPN対地数(PPTP)	4
VPN対地数	4
VPN対地数(最大設定)	4
VPN機能	PPTP(VPN機能)+RC4(暗号機能), L2TP/IPsec, IPIPT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), IPsecパススルー(1セッション), FTP対応, traceroute対応, ping対応, SIP-NAT対応, IPマスカレード変換セッション数制限機能, ポートセービングIPマスカレード
NATセッション数	65,534
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	RADIUS, PAP/CHAP, MS-CHAP/MS-CHAPv2
GUIの推奨ブラウザ	・Windows: Internet Explorer 11, Google Chrome, Mozilla FireFox ・iOS: Safari 7.0 以降
電話機能	ひかり電話(フレッツ光ネクスト), FUSION IP-Phone, VoIP(IP電話/インターネット電話)対応, エコーキャンセラ, ジッタバッファ自動調整機能, PLC機能, 音声コーデック(G. 711), VoIP発信確定音, カスケード接続, ナンバー・ディスプレイ, なりわけ, PB/モデムダイヤルイン, FAX無鳴動着信, 電話番号ルーティング機能, 内線通話, 話中着信
状態表示ランプ	前面:6 (STATUS, LAN, WAN/ONU, microSD, USB, ON), 背面:5 (LAN[LINK×4], WAN×4)
動作環境条件	周囲温度0~45°C, 周囲湿度15~80%(結露しないこと)
電源	AC100V(50/60Hz), 電源アダプター, 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)	12.5W(24VA), 0.24A, 45.1kJ/h
省エネ機能	EEE(Energy Efficient Ethernet), 未使用LAN/TEL/ONUポートのシャットダウン, microSDスロット/USBポート停止
筐体	プラスチック筐体, ファンレス
電波障害規格、環境	VCCIクラスA, RoHS対応
外形寸法	220(W)×41(H)×161.9(D)mm(突起部含む)縦置き/横置き可能(※21)
質量(付属品含まず)	650g(付属品含まず)
付属品	電源アダプター(P12V2.0A-HT), 縦置きスタンド, ONUポートダストカバー, 冊子(取扱説明書(保証書含む), CD-ROM(1枚[PDF] 取扱説明書, コマンドリファレンス, 困ったときは, Web GUI マニュアル, 操作マニュアル, [ソフトウェア]RT-FileGuard, MD5SUM)
デフォルトIPアドレス	192.168.100.1

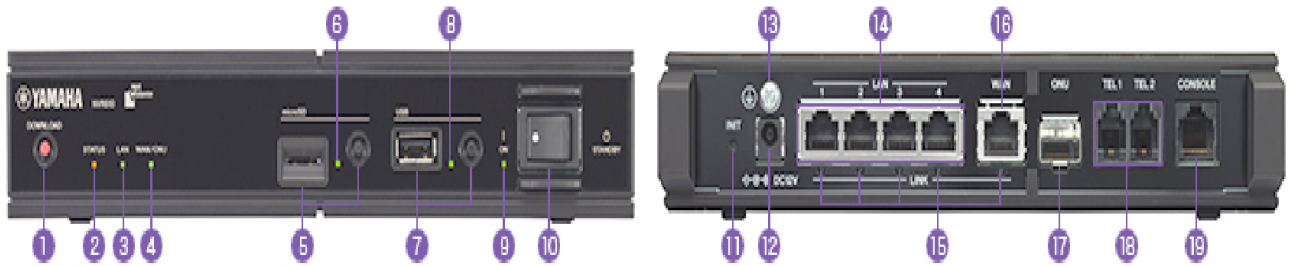
※ 単位: mm

※ 本使用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
LAN		2017/05/02	


製品仕様書	製品名	型式
	VoIP ルーター	NVR510

外観図



1. DOWNLOADボタン
2. STATUS ランプ
3. LANランプ
4. WAN/ONUランプ
5. microSDスロットとボタン
6. microSDランプ
7. USBポートとボタン
8. USBランプ
9. ONランプ
10. 電源スイッチ

11. INITスイッチ
12. 電源コネクター (DC12V)
13. アース端子
14. LANポート
15. LINKランプ
16. WANポート
17. ONUポート
18. TELポート (TEL1/TEL2)
19. CONSOLEポート

区分	 株式会社 ティービーアイ	発行	改版
LAN		2017/05/02	