

中小規模のIP電話システムを簡単に構築。 無線LAN 2波同時通信にも対応したIP電話ルーター。



SR-7100VNは中小規模のIP電話システムを簡単に構築できるVoIPルーターです。また、867Mbps(理論値)の超高速通信に対応するIEEE802.11ac規格に準拠するほか、IEEE802.11n規格にも準拠し、2.4GHz帯と5GHz帯の2波同時通信にも対応するアクセスポイント機能を内蔵しています。

ワイヤレスブロードバンドVoIPルーター

SR-7100VN

ひかり電話対応

【付属品】 ■ ACアダプター ■ 無指向性アンテナ 2本 ■ LANケーブル 3m
■ クッションシート ■ EXT I/O 4P クイックコネクタ 4個
■ 取り付けネジ 4本 (別売品の壁面取付プレートで使用) など

【適合規格】 ■ VCCI-B ■ PSE(付属ACアダプター) ■ RoHS指令

おもな特長

- IP内線端末100台とアナログ電話機4台を収容
- 留守番電話機能、終業/休業の音声応答機能を搭載
- IEEE802.11ac準拠、867Mbps(理論値)の高速通信を実現
- 無線LAN(2.4GHz/5GHz)2波同時通信対応
- 仮想AP機能、無線LAN端末グループを最大16構成可能 (異なるSSID/暗号鍵)
- WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)、IEEE802.1X対応、MACアドレスフィルタリング機能搭載
- 複数台AP設置環境での通信速度低下を緩和する接続端末数制限機能を搭載
- VPN機能搭載
- 盗難の危険性を軽減するセキュリティロック機構を装備

各種機能群

【VoIP系】

- 内線登録 (SIP:100 + TEL:4)
- IP電話事業者対応
- 上位SIPサーバー接続(100番号)
- 内線代表着信
- 外線保留/外線応答
- マルチラインキー
- パーク保留/パーク応答
- 保留転送
- 不在転送/不応答転送/着信転送
- 多機能電話機設定対応 電話帳設定 (共通300件/各グループ100件)
- 発信者番号表示
- エコーキャンセラー
- コールピックアップ (代理応答)
- 指定ピックアップ
- グループピックアップ
- ユーザーポータル
- オリジナル音源登録機能
- 迷惑電話お断り機能
- 非通知着信お断り機能
- Peer to Peer (電話帳2000件)
- 電話番号ルーティング機能
- 昼夜切替設定機能/営業時間外設定機能

【無線LAN系】

- プロテクション機能
- ANY接続拒否
- MACアドレスフィルタリング (1024件 × 16)
- 接続端末数制限
- 暗号化 (WEP[64/128/152bit]、WPA/WPA2-EAP、WPA/WPA2-PSK [TKIP/AES]、IEEE802.1X-EAP)
- 送信出力可変
- DTIM間隔
- WMM
- 仮想AP機能 (最大16グループ)
※2.4GHz/5GHz それぞれ最大8つ設定可能

【ルーター機能】

- PPPoE接続
- 固定IP接続
- DHCPクライアント接続
- IPマスカレード
- 静的マスカレード
- DMZ
- DHCPサーバー
- 静的DHCPサーバー

● スタティックルーティング

- DNS代理応答
- IPフィルター
- ステルスモード (WAN側)
- QoS
- VPN拠点間IPsecトンネル接続 (対地数最大32)

【その他】

- 管理者パスワード
- SNMP
- 自動時計設定
- 設定データの保存/復元
- SYSLOG
- WEBメンテナンス (HTTP/HTTPS)
- TELNETメンテナンス (TELNET/SSH)
- オンラインファームアップ (自動/手動)

おもな定格

【一般仕様】

電源	ACアダプター (AC100V±10% 50/60Hz 最大29W)
動作環境	0℃～+40℃ 5～95% RH (ただし、結露なきこと)
外形寸法	約232mm(W)×168mm(D)×38mm(H) (本体のみ、突起物を除く)
重量	約800g (本体のみ)

【インターフェース】

WAN インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T 対応 ×1ポート (RJ-45型コネクタ MDI/MDI-X自動切換)
WAN 適用回線	FTTH / xDSL ※物理インターフェース変換用モデムは別途必要
有線LAN インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T対応 ×2ポート (RJ-45型コネクタ MDI/MDI-X自動切換)
無線LAN インターフェース	(2.4GHz帯) IEEE802.11b/11g/11n 規格 (5GHz帯) IEEE802.11a/11n/11ac 規格
ユーザー インターフェース	LEDランプ ×8 (POWER, MSG, VoIP, WAN, VPN, 2.4GHz, 5GHz, USB) プッシュボタン ×3 (USB EJECT, MODE, UPDATE) USBホストインターフェース USB3.0 (タイプAコネクタ) ×2 USBコンソールインターフェース USB2.0 (タイプMiniBコネクタ) ×1
アンテナ	デュアルバンド対応アンテナ×2
通信速度 (理論値)	WAN部 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 有線LAN部 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 無線LAN部 11Mbps/54Mbps/300Mbps/ 867Mbps

【無線LAN部】

伝送方式	IEEE802.11b 直接スペクトラム拡散方式 単信 IEEE802.11a/g/n/ac 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 単信
チャンネル数	<2.4GHz帯> 20MHz帯域幅時13、40MHz帯域幅時9 <5GHz帯> 20MHz帯域幅時19、40MHz帯域幅時18、 80MHz帯域幅時16
セキュリティ	WEP(64/128/152bit)、WPA/WPA2-EAP、 WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)、IEEE802.1X-EAP、 MACアドレスフィルタリング

【アナログ電話部】

インターフェース	TEL×4ポート (RJ-11型コネクタ)
----------	-----------------------

【対応事業者IP電話】

対応事業者IP電話	東日本電信電話株式会社/西日本電信電話株式会社 「フレッツ 光ネクスト」「フレッツ 光ライト」で提供する ・ひかり電話、ひかり電話A(エース) ・ひかり電話オフィスタイプ ・ひかり電話オフィスA(エース) NTTコミュニケーションズ株式会社 ・Arcstar IP Voice
-----------	--

【対応オプションサービス】

対応オプション サービス <「ひかり電話」 付加サービス>	・ナンバー・ディスプレイ ・ナンバー・リクエスト ・迷惑電話おことわりサービス ・ボイスワープ ・複数チャンネル (最大50ch) ・追加番号 (契約番号と合わせて最大100番号) ・ひかりクラウドPBX (東日本電信電話株式会社/西日本電信電話株式会社) ・Arcstar Smart PBX (NTTコミュニケーションズ株式会社)
--	--

おもなオプション



MB-99A
壁面取付プレート
¥8,000+税

【販売店】

株式会社 テレコム

東京本社 TEL 03-3762-5091

東北支店 TEL 022-344-7189

<https://www.telcom-net.co.jp/>

製品の技術的なお問い合わせは(平日9:00～17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	980-0014 仙台市青葉区本町3丁目6-18 5F	TEL 022-281-8623
東京営業所	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	730-0051 広島市中区大手町5丁目1-1	TEL 082-544-1717
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900



注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。
- アイコム株式会社、アイコム、ICOMDコは、アイコム株式会社の登録商標です。
- フレッツ 光ネクスト、フレッツ 光ライトは、東日本電信電話株式会社/西日本電信電話株式会社の登録商標です。
- ArcstarはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。

2017年10月作成 17AKZ003A