

# Akuvox VP-R49G

## 多機能Android IP テレビビデオフォン

VP-R49Gは、7インチのタッチスクリーンに対応し、200万画素のプライバシーシャッター付きのセンサーカメラを搭載したAndroidベースの多機能IPビデオフォン。

H.264/H.263コーデックをサポートしており、帯域幅調整が可能。

Androidアプリにも対応しており、ネット検索やリアルタイム情報表示などが可能。



### 製品詳細

- ・7インチタッチスクリーン（静電式）のTFT LCD, 1024\*600 ピクセル
- ・200万画素のプライバシーシャッター付きCMOS カメラ
- ・デュアルスイッチ10/100/1000Mbpsイーサーネットポート, IEEE802.11af/az対応
- ・Bluetooth搭載, USB接続およびWiFi機能
- ・Android 9.0 OS対応。サードパーティ製アプリケーションのインストールが可能。
- ・オーディオ・ビデオコーデック:PCMA,PCMU, G.722, G.723, G.729, H.263, H.264
- ・プロトコル:SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, HTTP/HTTPSなど
- ・プロビジョニング (AutoP) :FTP/TFTP/HTTP/HTTPS

### ビデオ機能

- ・ビデオコーデック:H.263, H.264, H.265, VP8
- ・ビデオ解像度:QCIF, CIF, VGA, 4CIF, 720P
- ・ビデオビットレート:64kbps 2Mbps
- ・帯域幅調整可能
- ・特徴:PIP,フルスクリーン,ローカルビデオON/OFF制御、色彩調整
- ・画像コーデック:JPEG, GIF, PNG, BMP
- ・ハードウェア高速エンコード/デコード
- ・可変ビットレート

### オーディオ機能

- ・ワイドバンド オーディオコーディック : G.722
- ・ナローバンド オーディオコーディック : PCMA, PCMU, OPUS, iLBC , G.729
- ・ノイズ抑制 : VAD, CNG, AGC
- ・オーディオ アクセサレーター
- ・エコーキャンセル : AEC, AES, NLP
- ・全二重スピーカフォン
- ・4つのDTMFモード : RFC2833, In-Band, SIP INFO, Auto

### ネットワークとセキュリティー

- ・SIP V1(RFC2543), SIP V2(RFC3261)
- ・ネットワークタイプ : IPv4 & IPv6
- ・UDP キープアライブ
- ・NAT 変換 : STUN
- ・IP アサインメント : DHCP, Static IP, PPPoE, VPN, VLAN
- ・QoS : レイヤー 2 (802.1Q/p) および レイヤー 3 (ToS, DiffServ)
- ・プロトコル: HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/SNMP/DNS/SNTP/RTSP/SRTP/RTP/TCP/UDP/TLS/ICMP/DHCP/ARP/DNS-SRV/PNP/ZRTP
- ・ダイジェスト認証 (MD5/MD5-sess)
- ・AES暗号化の設定ファイル
- ・管理者アクセス

### ワイヤレス

- ・周波数:2.400 GHz ~ 2.497 GHz
- ・チャネル : なし
- ・帯域 : 20MHz
- ・E.I.R.P: 802.11b /11Mbps : 18 dBm  
802.11g /54Mbps : 17 dBm  
802.11n /65Mbps : 16 dBm
- ・モジュレーションモード :  
802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK  
802.11g/n:64-QAM,16-QAM,QPSK, BPSK