



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

ZOOM
X12 ZOOM
X9

GVC3200
光学12倍ズーム
GVC3202
光学9倍ズーム
映像の解像度を格
段に向上

9WAYS

3WAYS

GVC3200
最大9者会議
GVC3202
最大3者会議
MCU

X3

HDMI

X2

HDMI

GVC3200
3HDMI/3画面出力
GVC3202
2HDMI/2画面出力
同時サポート



モビリティを提供するデュ
アルバンド対応Wi-Fiをサ
ポート (GVC3200のみ)

SIP対応/Android内蔵 TV会議ソリューション GVC3200/3202

GVC3200/3202は柔軟で多くのビデオ会議プロトコルとプラットフォームに対応した革新的なビデオ会議を可能にするシステムにより最新且つ画期的なソリューションを提供します。SIPベースのGVC3200/3202はGrandstream社が提供するプラグアンドプレイ会議用の堅牢なIPVideoTalkプラットフォームをサポートし、市販のSIP対応TV会議プラットフォームとの互換性があります。更に、GVC3200/3202はAndroidを基本OSとし、Google Playストアへのフルアクセスに対応します。GVC3202はより小規模のビジネスに適しており、GVC3200/3202は多者会議と多系統のフルハイビジョンモニターをサポートします。GVC3200/3202は画期的な特許出願中のMCUを内蔵し、SIPと他のプロトコルに対応する機器間にて多者会議を開催することが可能です。



SIP

SIPプラットフォームと
Androidアプリをサポー
ト,AndroidアプリからSIP
会議へ通話を変更可能



Bluetooth用スピーカー・
マイク,キーボード,デー
ター変換およびキーレス
入力用のBluetoothを内
蔵



会議中の出席者とプ
レゼンテーションを共
有し,文書をレビュー



Gigabit

最速接続による高品
質映像を実現

1080p
HD

解像度 1080ピクセル
によるビデオ会議



遠近調整可能な広角レ
ンズ対応PTZカメラ

REC

全ての会議を資料とし
て容易に録画が可能



会議の10分前には出
席者にリマインダーを
通知し,参加予定者全
員に自動的に招集

	GVC3200	GVC3202
プロトコル/規格	RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, FEC, FECC, H.323, Q.931, H.224, H.281, H.225.0, H.239, H.241, H.245, H.460.18, H.460.19	
カメラ	1/3" 2メガピクセル CMOS 1920Hx1080V@30fps	
レンズ	光学ズーム12倍(GVC3200)/9倍(GVC3200), チルト+/-23°, パン+/- 90°, FOV70° (W)*- 6.3° (T)	
ネットワークインターフェース	1x RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps	
Wi-Fi	デュアルバンド802.11a/b/g/n (2.4GHz&5GHz)内蔵	非対応
Bluetooth	Bluetooth 4.0 + EDR対応	
映像出力	3x HDMI (最大 1080p) CECコントロール	2x HDMI (最大 1080p) CECコントロール
映像入力	1x VGA/1x HDMI (1080ピクセル)	
マイク/スピーカー	外付けのマイク・スピーカー, MIC内蔵, カスケード接続可能なMIC/スピーカー (未定)	
遠隔操作	マルチタッチパネルとBluetoothによる遠隔操作	
補助ポート	1x USB 2.0, SD, 外付けスピーカーポート, リセットピン	
グラフィックディスプレイ	有機LED解像度128x32ピクセル	
音声コーデック	G.711μ/a, G.722 (広域帯域), G.726-32(広帯域), iLBC(保留), Opus, G.722.1, G.722.1c (保留), 帯域内および帯域外DTMF (可聴帯域内, RFC2833, SIP INFO)	
映像コーデック	H.264 BP/MP/HP, 解像度1080ピクセル, フレームレート最大30 fps, ビットレート最大4Mbps	
被写体映像解像度	512 Kbps-1080p, 384 Kbps-720p, 128 Kbps-4SIF/4CIF, 64 Kbps-SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF	
コンテンツ映像解像度	入力: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), 最大 60fps; エンコーディング: 1280×720 1920×1080	
出力解像度	720p, 1080p	
MCU	最大1080ピクセルによる4者会議, 720ピクセルによる5者会議, VGAによる9者会議	最大1080ピクセルによる2者会議, 720ピクセルによる3者会議, VGAによる3者
デュアルストリーム	BFCP, people video (最大1080p@30fps) + ビデオコンテンツ (最大1080p@15fps, 720p@30fps)	
音声機能	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD	
ビデオ機能	FEC, ダイナミックディスプレイレイアウト, ピクチャーインピクチャー, ピクチャーアウトサイドピクチャー, デジタルキャプション (未定)	
プラットフォームブリッジ	Skype, Skype for Business, Google Hangout等のAndroid音声IP他とSIPコールのブリッジ。保留, 転送, 自動転送 (自動転送/不在/取り込み中), コールパーク, 3者音声/ビデオ会議等	
電話機能	保留, 転送, 自動転送 (自動転送/不在/取り込み中) コールパーク/ピックアップ, 9者音声会議(GVC3200), 3者音声会議(GVC3202), TV会議, ダウンロード可能なXML電話帳, LDAP, 通話中着信, 発着信履歴, フレキシブルダイヤルプラン, 個別受信音, サーバー冗長性およびフェールオーバー	
アプリケーション使用例	Skype, Google Hangout, Skype for Business, Webブラウザ, Facebook, Twitter, YouTube, Googleカレンダー, Bluetooth経由のスマートフォンのデータインポート/エクスポート等, カスタマイズアプリケーション開発のためのAPI/SDK	
アプリケーション開発	プロビジョニング操作内で, Android 4.4.2に準拠したアプリケーションをデバイスの中で導入することが可能	
セキュリティ	ユーザーおよび管理者パスワード, MD5/MD5-sessionベース認証, 256-ビットAES, 暗号化Configファイル, TLS, 128/256-ビットSRTP, HTTPS, 802.1x メディアアクセスコントロール	
QoS	レイヤー2 QoS (802.1Q, 802.1p), レイヤー 3 (ToS, DiffServ, MPLS), QoS	
多言語対応	英語, 日本語, ドイツ語, イタリア語, 仏語, スペイン語, ポルトガル語, ロシア語, トルコ語, ポーランド語, 中国語, 韓国語他	
ユニバーサル電源	ユニバーサル電源アダプタ: 入力 100-240VAC 50-60Hz; 出力 12VDC/5A (60W)	
更新プロビジョニング	TFTP / HTTP / HTTPS またはローカルHTTPによるファームウェア更新, TR-069 またはAES暗号化によるXML Configファイルによる一括プロビジョニング	
パッケージ内容	GVC3200またはGVC3202 TV会議システム本体, USB接続スピーカー/マイク, リモコン, 単4電池2個, ユニバーサル電源アダプタ, ネットワークケーブル(1.5メートル), USB延長ケーブル(5メートル), マウンティング キット, 3x HDMIケーブル(1.5メートル, 3メートル, 5メートルケーブル各1本), レンズカバー, レンズクリーナークロス, クイックインストールガイド, GPLライセンス	
寸法・重量	ユニット重量: 5.75 Kg; 1箱当たりの総重量: 7.86 Kg; 寸法 (L x W x H): 11.9" x 4.89" x 7.26"	
使用環境	動作温度: 0~40° C; 保管温度: -10~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事	
コンプライアンス	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (power adapter), Part 15C, Part 15E.407, Part 2.1091 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS, EN301893, EN62311RCM: AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268	