

# Grandstream IP電話機 GRP261xシリーズ

## GRP2612(P/W)

キャリアグレードミッドレンジIP電話機 (2SIPアカウント/電話2回線)



GRP2612(P/W)は、大規模導入用のゼロタッチプロビジョニングと容易な管理のためにデザインされた強力な2回線キャリアグレードIP電話機です。これは洗練されたデザインとWi-Fiサポート (GRP2612のみ)、16バーチャル多目的キー (VPKs)、ロゴのカスタマイズが容易な交換可能なフェイスプレート付きカラーLCDを含んだ様々な次世代の機能を搭載しています。GRPシリーズは、セキュアブートとデュアルファームウェアイメージおよび暗号化データストレージを含むエンタープライズレベルのセキュリティを提供するためキャリアグレードのセキュリティ機能を搭載しています。クラウドプロビジョニングと一元管理のためGRP2612は、Grandstream端末の設置設定、管理およびモニター用の統合インターフェースを提供するGrandstream社のDevice Management System (GDMS)によってサポートされています。

## GRP2613

キャリアグレードミッドレンジIP電話機 (3SIPアカウント/電話3回線)



GRP2613は、大規模導入用のゼロタッチプロビジョニングと容易な管理のためにデザインされた強力な3回線キャリアグレードIP電話機です。これは洗練されたデザインと24バーチャル多目的キー (VPKs)、デュアルギガビットポート、ロゴのカスタマイズが容易な交換可能なフェイスプレート付きカラーLCDを含んだ様々な次世代の機能を搭載しています。GRPシリーズは、セキュアブートとデュアルファームウェアイメージおよび暗号化データストレージを含むエンタープライズレベルのセキュリティを提供するためキャリアグレードのセキュリティ機能を搭載しています。クラウドプロビジョニングと一元管理のためGRP2613は、Grandstream端末の設置設定、管理およびモニター用の統合インターフェースを提供するGrandstream社のDevice Management System (GDMS)によってサポートされています。

## GRP2614

キャリアグレードミッドレンジIP電話機 (4SIPアカウント/電話4回線)



GRP2614は、大規模導入用のゼロタッチプロビジョニングと容易な管理のためにデザインされた強力な4回線キャリアグレードIP電話機です。これは洗練されたデザインと40バーチャル多目的キー (VPKs) 付きデュアルカラーLCD画面、内蔵Wi-Fi/Bluetoothサポート、デュアルギガビットポート、ロゴのカスタマイズが容易な交換可能なフェイスプレート付きカラーLCDを含んだ様々な次世代の機能を搭載しています。GRPシリーズは、セキュアブートとデュアルファームウェアイメージおよび暗号化データストレージを含むエンタープライズレベルのセキュリティを提供するためキャリアグレードのセキュリティ機能を搭載しています。クラウドプロビジョニングと一元管理のためGRP2614は、Grandstream端末の設置設定、管理およびモニター用の統合インターフェースを提供するGrandstream社のDevice Management System (GDMS)によってサポートされています。

# Grandstream IP電話機 GRP261xシリーズ

GRP2612(P/W)



2回線/SIP アカウント  
2 個/ 16個のパー  
チャル多目的キー  
(VPKs)

GRP2613



3回線/SIP アカウン  
ト3個/ 24個のパー  
チャル多目的キー  
(VPKs)

GRP2614



4回線/SIP アカウン  
ト4個/ 40個のパー  
チャル多目的キー  
(VPKs)

全モデル



3 者間会議通  
話をサポート

全モデル



バックグラウンド  
ノイズを最小化す  
るノイズシールド  
技術搭載

GRP2613/14



**Gigabit**  
デュアル切替  
自動判別式  
10/100/1000Mbps  
ギガビットネット  
ワークポート

全モデル



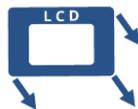
セキュアブートとデュア  
ルファームウェアイメ  
ージ及び暗号化データ  
ストレージを含むエンタ  
ープライズレベル保護

GRP2614



8件の2色式BLF/  
スピードダイヤル  
キーを装備

全モデル



容易なロゴカスタマイ  
ズ対応の交換可能な  
フェイスプレート

GRP2612P/13/14



ネットワーク接続により  
電話機へ電力を供給す  
る内蔵式PoEを搭載

全モデル



Grandstream社GDMSに  
よるオンラインデバイス  
マネジメントとプロビジ  
ョニング

全モデル



音声品質を最大限  
にするハイディフィ  
ニションオーディオ  
と全二重スピーカ  
ーホンを搭載

全モデル



Plantronics & Jabra &  
Sennheiser社製ヘッド  
セット用エレクトロニッ  
クフックスイッチ (EHS)  
をサポート

GRP2614



デュアルカラーLCD  
画面

GRP2612W/14



内蔵デュアルバンド  
802.11a/b/g/n/ac  
Wi-Fi

GRP2614



内蔵Bluetooth

	GRP2612 (P/W)	GRP2613	GRP2614
<b>プロトコル/規格</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6		
<b>ネットワークインターフェース</b>	デュアル切替自動判別10/100Mbpsおよび1000Mbps (2613/2614のみ) イーサネットポート, 内蔵式PoE (GRP2612はなし)		
<b>Wi-Fi</b>	GRP2612W/GRP2614; 内蔵デュアルバンドWi-Fi 802.11a/b/g/n/ac(2.4Ghz&5Ghz)		
<b>グラフィックディスプレイ</b>	2.4インチ (320x240)TFTカラーLCD	2.8インチ (320x240)TFTカラーLCD	2.8インチ (320x240)TFTカラーLCD, 2.4インチ (320x240)LCD
	全共通: ナビゲーションメニューキー5個, XMLプログラム可能なコンテキスト対応ソフトキー4個, 転送, 保留, ヘッドセット, 消音送信/リダイヤル, スピーカーフォン, ボリュームUP, ボリュームDOWN		
<b>機能ボタン</b>	SIPアカウント最大2個/ラインキー4個, 9個の専用ファンクションキー:伝言 (LED点灯)	SIPアカウント最大3個/ラインキー6個, 11個の専用ファンクションキー:伝言 (LED点灯) 電話帳, 会議キー	SIPアカウント最大4個/ラインキー4個, 2左右キー/2色式LED付きBLF/MPKボタン8個11個の専用ファンクションキー:伝言 (LED点灯) 電話帳, 会議キー
<b>音声コーデック</b>	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (広帯域), G.723, iLBC, OPUS, 帯域内および帯域外DTMF (可聴帯域内, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB		
<b>補助ポート</b>	RJ9ヘッドセットコネクタ (PlantronicsヘッドセットEHS対応)		
<b>電話機能</b>	全共通: 保留, 転送, 転送設定, 3者間会議通話, パーク保留/引継, シェアードコールアピランス(SCA)機能/ブリッジラインアピランス(BLA)機能, ダウンロード可能な電話帳(XML, LDAP, 最大1,000件, GRP2614のみ2,000件), キャッチホン, 通話履歴最大1000件, XML画面カスタマイズ, オフフック, 自動ダイヤル, 自動応答, クリックコール, フレキシブルダイヤル方式, ホットデスク機能, 個別のメロディ着信音/保留音, サーバー冗長対策と障害迂回		
<b>ハイディフィニションオーディオ</b>	対応 広帯域用受話器およびスピーカ共		
<b>ベーススタンド</b>	付属2アングルポジション利用可能, ウォールマウント可 (ウォールマウント別売り)		
<b>QoS</b>	レイヤー2QoS (802.1Q/802.1p) およびレイヤー3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)		
<b>セキュリティ</b>	ユーザーと管理者レベルのパスワード, MD5およびMD5-sessベース認証, 256ビットAES暗号化構成ファイル, TLS, SRTP, 802.1x 媒体アクセス制御, セキュアブート		
<b>多言語対応</b>	英語, 日本語, ドイツ語, イタリア語, フランス語, スペイン語, ポルトガル語, ロシア語, クロアチア語, 中国語, 韓国語他		
<b>アップグレード/プロビジョニング</b>	ファームウェアアップグレード: FTP/TFTP / HTTP / HTTPS; 大量プロビジョニング: GDMS/TR-069またはAES暗号化XML構成ファイル		
<b>ユニバーサル電源</b>	入力: 100-240VAC, 出力: +5VDC, 600mA (GRP2614以外) 入力: 100-240VAC, 出力: 12VDC, 1A (GRP2614のみ) 内蔵PoE; 802.3af, 最大消費電力3W (電源アダプタ, GRP2612/GRP2612W/GRP2613), または3.84W (PoE, GRP2612P/GRP2612W/GRP2613) 内蔵PoE; 802.3af, 最大消費電力3.5W (電源アダプタ, GRP2614), または4W (PoE, GRP2614)		
<b>物性値</b>	GRP2612/2612P/2612W/2613; 寸法: 203mm(W) x 193mm(L) x 52.1(H), ユニット重量: 554g/パッケージ重量936g GRP2614; 寸法: 234mm(W) x 213mm(L) x 82.2mm(H); ユニット重量: 950g; パッケージ重量1460g		
<b>環境仕様</b>	動作温度: 0~40° C; 保管温度: -10~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事		
<b>パッケージ内容</b>	電話機本体, 受話器, 受話器用コード, スタンド, 5VAC電源アダプタ (GRP2612/2612W/2613のみ), 12VAC電源アダプタ (2614のみ), LANケーブル, クイックインストールガイド, GPLライセンスガイド		
<b>GRP2612/GRP2612P コンプライアンス</b>	FCC: Part15, クラスB; FCC Part 68 HAC; CE: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1; RCM; AS/NZS CISPR32, AS/NZS 61000.3.2.; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004; IC; ICES-003; CS-03;,,		
<b>GRP2612W コンプライアンス</b>	FCC: Part15, クラスB; Part15 Subpart C, 15.247; Part15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC; CE: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62368-1; EN 301489-1; EN301489-17; EN300328; EN301893; EN 62311 RCM; AS/NZS CISPR32, AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC; ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102,		
<b>GRP2613 コンプライアンス</b>	FCC: Part15, クラスB; FCC Part 68 HAC; CE: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62368-1 RCM; AS/NZS CISPR32, AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC; ICES-003; CS-03		
<b>GRP2614 コンプライアンス</b>	FCC: Part15, クラスB; Part15 Subpart C, 15.247; Part15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC; CE: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1; EN 301489-1; EN301489-17; EN300328; EN301893; EN 62311 RCM; AS/NZS CISPR32, AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004; IC; ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102,		