

# Grandstream IP電話機 GRP260xシリーズ

## GRP2601

キャリアグレードベーシックIP電話機(2 SIPアカウント/電話2回線)



GRP2601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標準的な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生産性を最大化する5者間音声会議、内蔵PoE (GRP2601P)、ヘッドセット用EHSサポートと多言語サポートを含んだ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GRP2601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。

## GRP2602

キャリアグレードベーシックIP電話機(4 SIPアカウント/電話2回線)



GRP2602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生産性を最大化する5者間音声会議、内蔵PoE (GRP2602P)、最高にクリアなコミュニケーションを提供するフルHDオーディオスピーカーと受話器、ヘッドセット用EHSサポートと多言語サポートを含んだ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GRP2602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。

## GRP2603

キャリアグレードベーシックIP電話機(6 SIPアカウント/電話3回線)



GRP2603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生産性を最大化する5者間音声会議、内蔵PoE (GRP2603P)、最高にクリアなコミュニケーションを提供するフルHDオーディオスピーカーと受話器、ヘッドセット用EHSサポートと多言語サポートを含んだ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GRP2603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 GRP260xシリーズ

## GRP2604

キャリアグレードベーシックIP電話機(6 SIPアカウント/電話3回線)



GRP2604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生産性を最大化する5者間音声会議、内蔵PoE (GRP2604P)、最高にクリアなコミュニケーションを提供するフルHDオーディオスピーカーと受話器、ヘッドセット用EHSサポートと多言語サポートを含んだ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GRP2604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。

GRP2601 (P)



2回線/SIP アカウント2個//4個のソフト機能ボタン

GRP2602 (P)



2回線/SIP アカウント4個/最大2件までのコール選択ボタン/4個のソフト機能ボタン

GRP2603/04 (P)



3回線/SIP アカウント6個/最大3件までのコール選択ボタン/4個のソフト機能ボタン

全モデル



5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

GRP2604 (P)



**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



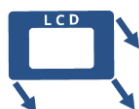
セキュアブートとデュアルファームウェアイメージ及び暗号化データストレージを含むエンタープライズレベル保護

GRP2604 (P)



10件の2色式BLF/スピードダイヤルキーを装備

GRP2602/03/04 (P)



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

GRP2601P/02P/03P/04P



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

GRP2602/2603/2604 (P)



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

	GRP2601 (P)	GRP2602 (P)	GRP2603 (P)	GRP2604 (P)
<b>プロトコル/規格</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 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 (2603/2604のみ)イーサネットポート, 内蔵式PoE(Pモデルのみ)			
<b>グラフィックディスプレイ</b>	2.21インチ (132x48) グラフィカルLCD (2602はバックライト付き)		2.48インチ (132x64) バックライト付きグラフィカルLCD	
<b>機能ボタン</b>	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, 8個の専用ファンクションキー: 伝言 (LED点灯), 転送, 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			
	SIPアカウント最大2個,	2色式LED付き回線ボタン2個, SIPアカウント最大4個, 保留キー (LED点灯)	2色式LED付き回線ボタン3個, SIPアカウント最大6個,	2色式LED付き回線ボタン3個, SIPアカウント最大6個, BLF内線ボタン10個,
<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			
<b>補助ポート</b>	RJ9ヘッドセットコネクタ(Plantronics & Jabra & Sennheiser社製ヘッドセットEHS対応)			
<b>電話機能</b>	全共通: 保留, 転送, 転送設定, 5者間会議通話, パーク保留/引継, ダウンロード可能な電話帳(XML, LDAP, 最大2,000件), キャッチホン, 通話履歴(最大800件), 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>	シェアードコールアピアランス(SCA)機能/ブリッジラインアピアランス(BLA)機能(GRP2601/Pはなし)			
<b>QoS</b>	対応 広帯域用受話器およびスピーカー共			
<b>セキュリティ</b>	レイヤー2QoS (802.1Q/802.1p) およびレイヤー3 QoS(ToS, DiffServ, MPLS)			
<b>多言語対応</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>アップグレード/プロビジョニング</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			
	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 50 - 60Hz, 出力: +5VDC, 600mA, 内蔵PoE; 802.3af, クラス1, 3.84W; 802.3az(EEE)(GRP2601P/GRP2602P/GRP2603Pのみ) 内蔵PoE; 802.3af, クラス2, 3.84W - 6.49W; 802.3az(EEE)(GRP2604Pのみ)			
<b>物性値</b>	寸法: 180mm(W) x 208mm(L) x 63.4mm(H) (受話器含む), ユニット重量: 650g/パッケージ重量860g (810g/GRP2601P)	寸法: 180mm(W) x 208mm(L) x 63.4mm(H) (受話器含む); ユニット重量: 670g; パッケージ重量880g (830g/GRP2602P)	寸法: 206mm(W) x 214mm(L) x 68mm(H) (受話器含む); ユニット重量: 780g; パッケージ重量1140g (1090g/GRP2603P)	寸法: 206mm(W) x 214mm(L) x 68mm(H) (受話器含む); ユニット重量: 790g; パッケージ重量1150g (1100g/GRP2604P)
<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, ベーススタンド, AC電源アダプタ (GRP2601/2602/2603/2604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>コンプライアンス</b>	FCC: パート15, 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 62368.1; AS/CA S004; IC; ICES-003; CS-03;			