

# Grandstream IP電話機 GXP1600シリーズ

## GXP1610/1615

シンプルで高信頼性のIP電話機(電話1回線)



小規模ビジネスユーザー向けのシンプルなIP電話機であるGXP1610/1615は、非常に使い勝手が良く、ユーザーフレンドリーなVoIP通話体験を提供します。GXP1610は、1回線の電話と2件のコール選択ボタンをサポートし、生産性を最大限にする3者通話が可能です。機能面では、視認性の良い132x48液晶画面とXMLプログラムによりカスタマイズ可能なソフト機能ボタン3個を有し、10/100Mbpsポートに対応、Plantronics社のヘッドセットをサポートするEHS(電子フックスイッチ)および多言語表示に対応しています。GXP1620とGXP1625の相違点は、GXP1625はPoEに対応する一方、GXP1620はPoE非対応です。GXP1610/1615は、簡単で使い易く、多機能で高品質な小規模ビジネス向けIP電話機です。

## GXP1620/1625

シンプルで高信頼性のIP電話機(電話2回線)



小規模ビジネスユーザー向けの信頼性の高いIP電話機であるGXP1620/1625は、モダンなデザインに使い勝手の良い一連のパワフルなVoIP機能を提供します。GXP1620/1625は、2回線の電話をサポートし、スピーカーと受話器の両方に於いて、最高級に明瞭な通話を可能にするハイディフィニションオーディオを特長とします。GXP1620とGXP1625の相違点は、GXP1625はPoEに対応する一方、GXP1620はPoE非対応です。GXP1620/1625は高音質で使い易く、多機能な小規模ビジネス向けIP電話機です。

## GXP1628

エントリーレベルのGigabit対応IP電話機(電話2回線)



小規模ビジネスユーザー向けのハイエンドなIP電話機であるGXP1628は、モダンなデザインに使い勝手の良い一連のパワフルなVoIP機能を提供します。GXP1628は、2回線の電話をサポートし、接続速度と通話品質を最大限にするGigabitポートを特長とします。また、8件のBLF(ビジーランプフィールド)およびスピードダイヤルキーを搭載し、他の内線電話および転送電話のプレゼンス(在席管理)或いはステータスを容易にモニター出来ます。

# Grandstream IP電話機 GXP1600シリーズ

## GXP1630

小規模ビジネス向けGigabit対応IP電話機(電話3回線)



GXP1630は、小中規模ビジネス向けのパワフルなIP電話機です。Linuxベースのこのモデルは、3回線の電話とXMLプログラムが可能なソフト機能ボタン3個および8件のBLFを有し、4者通話が可能です。132x64のバックライト付液晶画面が、視認性の良いクリアなディスプレイを表現します。更に、デュアル切替式Gigabitネットワークポート、ハイディフィニションオーディオ、多言語対応、PoE、キャッチホン等の機能を備え、GXP1630は高品質で多用途かつ信頼性の高いオフィス用電話機です。

GXP1610



1件のSIPアカウント/  
最大2件までのコール  
選択ボタン/3個のソフト  
機能ボタン

GXP1620/25/28



2回線/2件のSIP ア  
ccount/最大2件ま  
でのコール選択ボ  
タン/3個のソフト機  
能ボタン

GXP1630



3回線/3件のSIP ア  
ccount/最大3件ま  
でのコール選択ボ  
タン/3個のソフト機  
能ボタン

GXP1610/20/25/28



3者通話をサ  
ポート

GXP1630



4者通話をサ  
ポート

GXP1628/30



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

GXP1628/30



8件の2色式BLF/  
スピードダイヤル  
キーを装備

GXP1625/28/30



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

GXP1610/20/25/28/30



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

GXP1610/20/25/28/30



通話とアカウントを保護  
するTLSおよびSRTPセ  
キュリティ暗号化技術

GXP1610/20/25/28/30



TR-069およびXMLを  
含む自動プロビジョ  
ニングオプション

GXP1610/20/25/28/30



Grandstream社のUCM  
シリーズによるゼロコ  
ンフィギュレーションプロ  
ビジョニングに対応

GXP1610/20/25/28/30



Plantronics社製ヘッド  
セットをサポートする  
EHSを搭載

# Grandstream IP電話機 GXP1600シリーズ

<b>プロトコル/規格</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (ALコード, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDAP- MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>ネットワークインターフェース</b>	GXP1610/1620/1625:デュアル切替自動判別10/100 Mbpsイーサネットポート GXP1628/1630:デュアル切替自動判別10/100/1000 Mbpsイーサネットポート GXP1625/1628/1630: 内蔵式PoE
<b>グラフィックディスプレイ</b>	GXP1610: 解像度132x48液晶画面 GXP1620/1625/1628: 解像度132x48バックライト付グラフィカル液晶画面 GXP1630: 解像度132x64バックライト付グラフィカル液晶画面
<b>機能ボタン</b>	全共通: XMLプログラム可能なコンテキスト対応ソフト機能ボタン3個, ナビゲーションメニューキー5個, 専用機能ボタン13個(消音, ヘッドセット, 転送, 会議, 発信/リダイヤル, スピーカーホン, ボリューム, 電話帳, メッセージ, 保留, 呼出/インターホン, 録音, ホーム) GXP1610: 2色式LEDコール選択ボタン2件, SIPアカウント1件 GXP1620/1625: 2色式LEDコール選択ボタン2件, SIPアカウント2件 GXP1628: 2色式LEDコール選択ボタン2件, SIPアカウント2件, BLFボタン8件 GXP1630: 2色式LEDコール選択ボタン3件, SIPアカウント3件, BLFボタン8件
<b>音声コーデック</b>	G.711μ/a, G.722(広帯域), G.723(未定), G.726-32, G.729 A/B, iLBC(未定), Opus(未定), 帯域内および帯域外DTMF(可聴帯域内, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGCをサポート
<b>電話機能</b>	全共通: 保留, 転送, 転送設定(無条件/応答なし/通話中), パーク保留/引継, ダウンロード可能な電話帳(XML, LDAP, 最大500件), キャッチホン, 通話履歴(最大200件), 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, サーバー冗長対策と障害迂回 GXP1610/1620/1625/1628: 3者通話 GXP1630: 4者通話 GXP1620/1625/1628/1630: シェアードコールアピアランス(SCA)/ブリッジラインアピアランス(BLA)
<b>ヘッドセットコネクタ</b>	RJ9ヘッドセットコネクタ(Plantronics社製ヘッドセットEHS対応)
<b>ハイディフィニションオーディオ</b>	広域帯オーディオをサポートするハイディフィニション受話器およびスピーカ対応
<b>スタンド</b>	付属, 2種類の角度設定が可能
<b>壁掛け</b>	固定フック対応可
<b>QoS</b>	レイヤー2 (802.1Q VLAN/802.1p) およびレイヤー3 (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, 128/256ビットSRTP, HTTPS, 802.1x 媒体アクセス制御
<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, トルコ語, ポーランド語, 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: TFTP / HTTP / HTTPS; 大量プロビジョニング: 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>	全共通: 入力: 100-240VAC, 50-60Hz/出力: 5V VDC, 0.6A GXP1620/1625/1628/1630: IEEE802.3af クラス2, 3.84W-6.49W GXP1610/1620/1625寸法: 209mm(L) x 184.5mm(W) x 76.2mm(H)(受話器部を含む) GXP1610/1620/1625重量: 0.74kg(ネット)/1.1kg(グロス)
<b>物性値</b>	GXP1628寸法: 220.5mm(L) x 192.5mm(W) x 76.0mm(H)(受話器部を含む) GXP1630寸法: 222.5mm(L) x 208.5mm(W) x 76.2mm(H)(受話器部を含む) GXP1628/1630重量: 0.8kg(ネット)/1.2kg(グロス)
<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, 受話器用コード, スタンド, 電源ケーブル, LANケーブル, クイックインストールガイド, パンフレット, GPLライセンス
<b>コンプライアンス</b>	FCC: パート15 (CFR 47) クラスBCE: EN55022 クラスB, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1