

# IP-PBX UCM6200シリーズ



## UCM6208



## UCM6202/6204

小中規模ビジネス向けに最適化された一元管理機能

ビジネスコミュニケーションの一元管理ソリューションを提供するために設計されたIP-PBXのUCM6200シリーズは、管理の容易なソリューションにより、ビジネスに於ける音声、映像、データおよびモビリティの機能を統合します。このIP-PBXは、企業により管理またはリモートアクセスされる共通ネットワーク上の音声/映像通話、テレビ会議、防犯カメラ、データツール、モビリティ機器および装置へのアクセス管理等の多岐に渡るコミュニケーション技術を一元化します。安全かつ信頼性のあるUCM6200シリーズは、企業が求める実務機能を備え、ライセンス費、機能毎のオプション費用および更新費等のコストは全て初期費用に含まれます。

# IP-PBX UCM6510



2000ユーザーまでのコミュニケーション機能を備える一元化型

UCM6510は、事業者、小中規模ビジネス、小売業、居住環境向けに最先端の音声、映像、データおよびモビリティ機能を容易に管理出来るように設計されています。この企業向けIP-PBXは、E1/T1/J1ネットワークをサポートし、最大2000ユーザー迄の拡張性を有します。UCM6510は、1GHzクアッドコアCortex A9プロセッサと1GB RAMおよび32GB ROMを搭載します。また、安全かつ信頼性を備え、機能別或いは定期的なライセンス使用料等のコストを必要とせず、類を見ない価格によりコミュニケーションの一元化機能を提供します。



# Grandstream IP-PBX シリーズ



## UCM6202



## UCM6204



**800  
users**

UCM6200シリーズ:最大  
800ユーザー/最大50件  
のSIPトランクアカウント/  
最大100の同時通話をサ  
ポート



**2000  
users**

UCM6510:最大2000ユー  
ザー/無制限のSIPトランク  
アカウント/最大200の同  
時通話をサポート



Grandstream SIP  
端末のゼロ構成プロ  
ビジョニングに対応



SRTP、TLSおよび  
HTTPS暗号化による  
可能な限り強力なセ  
キュリティ保護



内蔵PoEギガビットネッ  
トワークポート



最大5レベルま  
でのIVR(音声自  
動応答)をサポート



内蔵通話録音サー  
バー; Web UIにより録  
音へアクセス



効果的な通話量管理  
用の通話待ち行列機  
能をサポート



回線および日時等の電  
話使用追跡用の内蔵  
呼詳細情報(CDR)



着信通話を効率的  
に処理する多言語  
自動アテンド



内蔵LDAPおよび  
XML電話帳、柔軟な  
ダイヤルプラン



H.264、H.263および  
H.263+対応の多様  
なSIP映像端末をサ  
ポート



メール転送のボイス  
メールおよびFAXを  
サポート

●お問い合わせは・・・

<http://www.daiwa-technical.com>  
<http://www.grandstream.jp/>  
[info@daiwa-technical.com](mailto:info@daiwa-technical.com)  
 TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787

ダイワテクニカル株式会社  
 Grandstream Networks, Inc. 正規代理店  
 〒143-0016 東京都大田区大森北  
 3-39-5 リバートップ2F



# Grandstream IP-PBXシリーズ

UCM6200シリーズ

UCM6500

	UCM6200シリーズ	UCM6500
<b>インターフェース</b>		
<b>アナログ電話用FXSポート</b>	RJ11ポート2個(双方とも停電時のライフライン機能)	
<b>PSTN用FXOポート</b>	UCM6202: 2個; UCM6204: 4個; UCM6208: 8個	RJ11ポート2個(双方とも停電時のライフライン機能)
<b>T1/E1/J1インターフェース</b>	-	RJ45ポート1個
<b>ネットワークインターフェース</b>	内臓PoE(IEEE 802.3at-2009)対応デュアルギガビットRJ45ポート	PoE対応デュアルギガポート(スイッチまたはルーテッド), ホットスタンバイクラスタリング用第3世代ギガビットポート
<b>NATルーター機能</b>	有	有(ユーザー設定可)
<b>周辺機器用ポート</b>	USB, SDカード	
<b>LEDインジケータ</b>	電源/準備, ネットワーク, PSTNライン, USB, SD	電源1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1, FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN, クラスターハートビート
<b>LED表示</b>	128x32 LCD移動&確定ボタン付属	
<b>初期化リセット</b>	有	有, 長押し:工場出荷時設定にリセット, 短押し:再起動
<b>音声/映像機能</b>		
<b>VoP(Voice-over-Packet)機能</b>	非線形処理パケット化音声プロトコルユニットによるLEC, 128ms追従キャリアグレードエコーキャンセラー, 動的ジッタバッファ, モデム検出およびG.711への自動切替	
<b>音声およびFaxコーデック</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38	
<b>映像コーデック</b>	H.264, H.263, H263+	
<b>QoS</b>	レイヤー3 QoS, レイヤー2 QoS	
<b>シグナリングおよび制御</b>	可聴帯域内, RFC2833およびSIP INFO	
<b>DTMF方式</b>	-	
<b>デジタルシグナリング</b>	TPRI, SS7, MFC/R2, RBS(未定)	
<b>プロビジョニング制御およびプラグアンドプレイ</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, ZeroConfigによるGrandstream IPエンドポイントの自動検出および自動プロビジョニング(DHCPオプション66マルチキャストSIP SUBSCRIBE mDNS), ローカルとリモートトランク間のイベントリスト	
<b>ネットワークプロトコル</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, フレームリレー (未定)
<b>切断方式</b>	コールプログレストーン, 極性反転, フックフラッシュトリミング, カレントループ切断, 話中音	
<b>セキュリティ</b>		
<b>メディア暗号化</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH	
<b>セキュリティ強化</b>	-	Fail2ban, アラートイベント, ホホワイトリスト, ブラックリスト, アクセス制御に基づく強力なパスワード
<b>物性値</b>		
<b>電源</b>	出力: 12VDC, 1.5A; 入力: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz	
<b>寸法</b>	UCM6202/6204: 226mm L x 155mm W x 34.5mm H; UCM6208: 440mm L x 185mm W x 44mm H	440mm(L) x 185mm(W) x 44mm(H)
<b>重量</b>	UCM6202/6204: ネット0.51kg, グロス0.94kg; UCM6208: ネット2.23kg, グロス3.09kg	ネット2.165 kg; グロス3.012 kg
<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	動作温度: 0~45° C; 保管温度: -10~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事
<b>設置方法</b>	UCM6202/6204: 壁掛けおよび平置き; UCM6208: ラックマウントおよび平置	ラックマウントおよび平置
<b>付加機能</b>		
<b>以降ページ</b>		



# Grandstream IP-PBXシリーズ

## 付加機能

ユーザーインターフェース: 英語/簡体字中国語/繁体字中国語/スペイン語/フランス語/ポルトガル語/ドイツ語/ロシア語/イタリア語/ポーランド語/チェコ語; カスタマイズ可能なIVR音声プロンプト: 英語, 中国語, イギリス英語, ドイツ語, スペイン語, ギリシャ英語, フランス語, イタリア語, オランダ語, ポーランド語, ポルトガル語, ロシア語, スウェーデン語, トルコ語, ヘブライ語, アラビア語; その他の言語をサポートするカスタマイズ可能な言語パック

## 多言語対応

## ナンバーディスプレイ 極性反転/ウイंक

ベルコア/テルコーデリア, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT  
有, 通話確立および終了に関する有効/無効オプション

## コールセンター機能

スキル/利用状況/作業負荷状況に基づく複数の設定可能な通話待ち行列, および自動着信分配 (ACD), 待ち行列通知

## カスタマイズ可能な オートアテンダント

最大5レイヤのIVR(音声自動応答装置)

## 最大通話回線数

- SIP登録デバイス/ユーザー : UCM6208; 最大800, UCM6202/6204; 最大500  
- SIP同時通話 : UCM6202; 最大30, UCM6204; 最大45, UCM6208; 最大100, または、通話のS RTP暗号化にて性能の66%

SIP登録数最大2000, 同時通話数最大200

## カンファレンスブリッジ機能

同時PSTNまたはIP出席者数: UCM6202/6204: 最大3; UCM6208: 最大6; パスワード保護の場合; UCM6202/6204: 最大25; UCM6208: 最大32

最大8ブリッジ, 同時会議出席者最大64

## 通話機能

パーク保留, 転送設定, 転送, 着信拒否, 優先着信グループ, 呼出し(ページング), インターホン等

パーク保留, 転送設定, 転送, 着信拒否, ダイヤルイン・サービス・アクセス(DISA), 優先着信グループ, ピックアップグループ, ブラックリスト, 呼出し(ページング), インターホン等

## コンプライアンス

FCC: パート15 (CFR 47)クラスB, パート68  
CE: EN55022クラスB, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS  
A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002  
ITU-T K.21 (基礎レベル); UL 60950 (電源アダプタ)

FCC: パート15 (CFR 47)クラスB, パート68  
CE: EN55022クラスB, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS  
RCM: AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002  
ITU-T K.21 (基礎レベル); UL 60950 (電源アダプタ) T1: TIA-968-B 5.2.4項 E1: TBR4/TBR12/TBR13, E1: AS/ACIF

本製品に関連するハードウェアおよびソフトウェア



Grandstream  
IP電話機シリーズ



Grandstream  
IP防犯カメラシリーズ



Grandstream  
GS Waveアプリ



Grandstream  
ATAゲートウェイシリーズ



Grandstream  
会議用IP電話機



Grandstream  
フルハイビジョン  
テレビ会議システム

