



## ユニファイドコミュニケーション & コラボレーションソリューション

### UCM6300 オーディオシリーズ

UCM6300オーディオシリーズは、ビジネスに強力で拡張可能なユニファイドコミュニケーションとコラボレーションソリューションを提供します。このIP PBXシリーズは、音声、インスタントメッセージ（IM）、音声会議、音声ウェブミーティング、データ分析、モビリティ、施設アクセス、インターカムなどを含めた基本的なビジネスコミュニケーションニーズを統合するプラットフォームを提供します。UCM6300オーディオシリーズは、最大1500ユーザーをサポートし、内蔵のインスタントメッセージ（IM）、音声ウェブ会議プラットフォームと従業員がデスクトップ、モバイルデバイス、IP電話機とその他のSIP端末から通話とコラボレーションを可能にする無料のWaveアプリをサポートします。これはオンプレミスIP PBXと共にリモートアクセスとクラウドソリューションのシステム管理機能を統合する最上級のハイブリッドプラットフォームをリモートユーザーに提供するUCMリモートコネククラウドサービスをサポートします。モビリティ、セキュリティ、インスタントメッセージ、音声会議とコラボレーションツールを備えたハイエンドなユニファイドコミュニケーションとコラボレーションソリューションを提供することにより、UCM6300オーディオシリーズは、あらゆる組織に強力なビジネスコミュニケーションプラットフォームを提供します。



最大1500ユーザーと最大200同時通話をサポート



Grandstream SIP端末のゼロコンフィギュレーションプロビジョニング



PC、モバイルデバイスとSIP端末からのアクセスをサポートする内蔵インスタントメッセージ（IM）、音声会議 & ウェブミーティングプラットフォーム



デスクトップ、ウェブとAndroid/iOSデバイスを使用した容易な音声 & インスタントメッセージ（IM）コミュニケーションが可能な無料のWaveアプリ



CRMとPMSプラットフォームを含むサードパーティーインテグレーション用に利用可能なAPI



通話とアカウントを保護するセキュアブート、個別認証とランダムデフォルトパスワードを備えた先進のセキュリティ保護



3個の統合PoE+とNATルーターをサポートするギガビット自動認識RJ45ネットワークポート



自動NATファイアウォールトラバーサルサービスがセキュアなリモート接続を促進



ホットスタンバイによる高可用性とローカルデュアル配置をサポートする拡張された信頼性



フルバンドOpus音声コーデック、最大50%のペケットロスのジッターレジリエンスをサポート



クラウドセットアップ、管理と監視のためのGDMSと互換



Asterisk\*バージョン16オープンソーステレフォニーオペレーティングシステムベース

	UCM6300A	UCM6302A	UCM6304A	UCM6308A
<b>アナログ電話 FXS ポート</b>	なし	RJ11 2ポート	RJ11 4ポート	RJ11 8ポート
	全てのポートは、停電時のライフライン能力あり。			
<b>PSTN ライン FXO ポート</b>	なし	RJ11 2ポート	RJ11 4ポート	RJ11 8ポート
	全てのポートは、停電時のライフライン能力あり。			
<b>ネットワークインターフェース</b>	3個の自己適合ギガビットポート (スイッチ、ルーターまたはデュアルモード) PoE+装備			
<b>NAT ルーター</b>	搭載 (ルーターモードとスイッチモードをサポート)			
<b>周辺機器用ポート</b>	USB 3.0 x1、SDカードインターフェース x1	USB 2.0 x1、USB 3.0 x1、SDカードインターフェース x1	USB 3.0 x2、SDカードインターフェースx1	
<b>LEDインジケータ</b>	なし			電源 1/2、FXS、FXO、LAN、WAN、アクティブ
<b>LCDディスプレイ</b>	320x240 カラーLCD ショートカットキーとスクロールバー用タッチ画面付き			128x32 ドットマトリックスグラフィックLCD、ダウン/OKボタン付
<b>リセットスイッチ</b>	装備、長押しでファクトリーリセット、短押しで再起動			
<b>ボイスオーバーパケット性能</b>	NLP/パケット化音声プロトコルユニット付きLEC、128msテール長キャリアグレートラインエコーキャンセラー、ダイナミックジッターバッファ、最新検知&G.711への自動切換え、NetEQ、FEC 2.0、最大50%オーディオパケットロスのジッター耐性			
<b>音声とFax コーデック</b>	Opus、G.711 A-law/U-law、G.722、G.722.1C、G.723.1 5.3K/6.3K、G.726-32、G.729A/B、iLBC、GSM、T.38			
<b>QoS</b>	レイヤー2 QoS (802.1Q、802.1p) とレイヤー3 (ToS、DiffServ、MPLS) QoS			
<b>API</b>	サードパーティープラットフォームとアプリケーションインテグレーション用にフルに利用可能なAPI			
<b>テレフォニーオペレーティングシステム</b>	Asterisk バージョン16ベース			
<b>DTMF 方式</b>	帯域内オーディオ、RFC4733、SIP インフォ			
<b>プロビジョニングプロトコル&amp;プラグアンドプレイ</b>	AES 暗号化XML コンフィグレーションファイルを利用した一斉プロビジョニング、ゼロコンフィグによるGrandstream IP端末の自動検知&プロビジョニング (DHCP オプション 66 マルチキャスト SIP サブスクリプト mDNS)、ローカルトリモッ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、STUN、SRTP、TLS、LDAP、HDLC、HDLC-ETH、PPP、Frame Relay (pending)、IPv6、OpenVPN®			
<b>切断方式</b>	ビジー/混雑/ハウリングトーン、極性反転、フックフラッシュタイムング、ループ電流切断			
<b>メディア暗号化</b>	SRTP、TLS、HTTPS、SSH、802.1X			
<b>ユニバーサル電源供給</b>	入力: 100 ~ 240VAC、50/60Hz; Output: DC 12V、1.5A		DC 12V 電源ジャック x1 入力: 100~240VAC、50/60Hz; 出力: DC 12V、2A	DC 12V 電源ジャック x2 入力: 100~240VAC、50/60Hz; 出力: DC 12V、2A
<b>寸法</b>	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H)			485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H)
<b>重量</b>	ユニット重量: 705g; パッケージ重量: 1131g	ユニット重量: 725g; パッケージ重量: 1221g	ユニット重量: 775g; パッケージ重量: 1621g	ユニット重量: 2538g; パッケージ重量: 3463g
<b>温度 &amp; 湿度</b>	動作温度: 32 - 113°F / 0 ~ 45°C、動作湿度 10 - 90% (結露無き事) 保管温度: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C、保管湿度 10 - 90% (結露無き事)			
<b>設置取付</b>	壁掛け & 卓上			ラックマウント & 卓上
<b>多言語サポート</b>	-ウェブUI: 英語、簡体中国語、繁体中国語、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、トルコ語 -カスタマイズ可能 IVR/ボイスプロンプト: 英語、中国語、英国英語、ドイツ語、スペイン語、ギリシャ語、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、トルコ語、ヘブライ語、アラビア語、オランダ語、スウェーデン語 -他言語サポート用言語カスタマイズパック			
<b>発信者 ID</b>	Bellcore/Telcordia、ETSI-FSK、ETSI-DTMF、SIN 227 - BT、NTT			
<b>極性反転/点滅</b>	装備、通話確立と終了時の有効化/無効化オプション付き			
<b>コールセンター</b>	マルチコンフィグ設定可能コールキュー、エージェントのスキル/可用性/負荷に基づく自動通話配送 (ACD)、キュー内通知			
<b>カスタマイズ可能自動受付</b>	多言語IVR 最大5 レイヤー (インタラクティブボイスレスポンス)			
<b>最大通話容量</b>	ユーザー数: 250 最大同時通話数 (G.711): 50 最大同時SRTP通話数 (G.711): 50	ユーザー数: 500 最大同時通話数 (G.711): 75 最大同時SRTP通話数 (G.711): 75	ユーザー数: 1000 最大同時通話数 (G.711): 150 最大同時SRTP通話数 (G.711): 120	ユーザー数: 1500 最大同時通話数 (G.711): 200 最大同時SRTP通話数 (G.711): 150
<b>会議ブリッジの最大参加者数</b>	3会議室と最大50参加者	5会議室と最大75参加者	7会議室と最大120参加者	9会議室と最大150参加者
<b>Wave アプリ</b>	無料; デスクトップ版 (Windows 10+, Mac OS 10+), ウェブ版 (Firefox と Chrome ブラウザ) モバイル版 (Android & iOS)で利用可能、ユーザーはUCM開催のミーティング/会議に参加、その他のユーザー/ソリューションと通話、UCM6300オーディオシリーズIP PBXに登録したSIP アカウントを利用した通話の発信/受信が可能			
<b>通話機能</b>	コールパーク、仲介転送、無条件転送、キャッチホン、発信者ID、通話録音、通話履歴、着信音、IVR、保留音、通話ルーター、DID、DOD、DND、DISA、リンググループ、一斉鳴動、タイムスケジュール、PINグループ、通話キュー、ピックアップグループ、ベージング/インターカム、ボイスメール、モーニングコール、SCA、BLF、メールへのボイスメール、fax ヘメール、スピードダイヤル、折り返し発信、名前によるダイヤル、緊急通話、フォローミー通話、ブラックリスト/ホワイトリスト、音声会議、イベントリスト、機能コード、ビジーキャンポン/通話完了、音声制御、ポストミーティングレポート、バーチャルFAX 送信/受信、FAXへのEメール			
<b>ファームウェアアップグレード</b>	Grandstream デバイスマネジメントシステム (GDMS)、ゼロタッチクラウドプロビジョニングとマネジメントシステムによるサポート。Grandstream 製品のプロビジョニング、マネジメント、監視とトラブルシューティング用集中インターフェースを提供。			
<b>インターネットプロトコル標準</b>	RFC 3261、RFC 3262、RFC 3263、RFC 3264、RFC 3515、RFC 3311、RFC 4028、RFC 2976、RFC 3842、RFC 3892、RFC 3428、RFC 4733、RFC 4566、RFC 2617、RFC 3856、RFC 3711、RFC 5245、RFC 5389、RFC 5766、RFC 6347、RFC 6455、RFC 8860、RFC 4734、RFC 3665、RFC 3323、RFC 35			
<b>コンプライアンス</b>	FCC: パート15 (CFR 47) クラスB、パート68、CE: EN 55032、EN 55035、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 62368.1、ES203 021、ITU-T K.21 IC: ICES-003、CS-03 パートI Issue 9、RCM: AS/NZS CISPR 32、AS/NZS 62368.1、AS/CA S002、AS/CA S003.1/2、電源アダプター: UL 60950-1 または UL 62368-1			

ダイワテクニカル株式会社 Grandstream Networks, Inc. 総代理店  
〒144-0033 東京都大田区東糀谷 1-16-3  
TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787 info@daiwa-technical.com

\*Asteriskは、Digium, Inc.の登録商標です。