

Polycom® VVX® 500、501 ビジネス メディア フォン

生産性の向上とユニファイドコミュニケーションを実現する高性能なビジネス メディア フォン

Polycom® VVX® 500 シリーズ高性能ビジネス メディア フォンは、優れた音声機能とアプリケーションを、使いやすい高性能ユニファイドコミュニケーション (UC) ソリューションに統合します。ナレッジワーカーの生産性向上に最適なオールインワンツールとして、多様な UC 環境にシームレスに統合できます。

優れた操作性と簡易性

現代の忙しい管理者やナレッジワーカーは、複数の仕事を複雑なスケジュールで、遅れることなく処理していかなければなりません。そのためには、高性能で拡張性が高く、しかも直感的に操作できるオフィス電話機が必要です。このようなニーズを満たすために設計されたのが、Polycom VVX 500 シリーズ ビジネス メディア フォン (以下、VVX 500 シリーズ) です。VVX 500 シリーズは、直感的なジェスチャベースのユーザーインターフェースを採用しているため、直観的な操作で使い方を学習する必要はありません。

生産性を最大限に向上

中小企業から大企業まで、さまざまな環境に対応できるように設計された VVX 500 シリーズは、ユーザーの PC にインストールされている業務用アプリケーションを補完し、生産性を向上します。電話機の画面上で Microsoft® Exchange のカレンダーの表示や管理ができます。また、会社のディレクトリにアクセスしたまま会議のリマインダーを受信することも可能です。こうした作業を PC の起動を待つ間に実行できます。また、PC のデスクトップに VVX 500 シリーズの画面が表示されるように拡張すれば、簡単な操作や通話の発信に PC のマウスやキーボードを使用することもできます。トレーニングや多地点通信のアプリケーションでは、VVX 500 シリーズが提供するストリーミングコンテンツの再生機能を活用できます。

シンプルな導入と管理

VVX 500 シリーズは、導入も管理も簡単です。管理者は企業向けの Web ベースで直感的な設定ツールを使用して、全社の電話機の設定やメンテナンスを簡単に実行できます。また、多様な機器との相互運用機能が組み込まれているため、サードパーティ製の UC アプリケーションや業務アプリケーションとの統合も容易で、IT インフラストラクチャへの既存投資が無駄になることはありません。

高度なカスタマイズと拡張

VVX 500 シリーズ用の Web アプリケーションにより、個人用にカスタマイズされた情報を表示できます。背景画像を変えることも可能です。また、ユーザーのニーズおよび企業の成長に合わせて拡張できるよう、VVX 拡張モジュールにも対応します。

オープンスタンダードの高い相互運用性

VVX 500 シリーズは、企業の既存の IT 投資を活用し補完できるように、相互運用性が強化されています。HD 音声や高度な UC 機能をさまざまなビジネスアプリケーションに結び付けることができます。業界の幅広い通話サーバーと相互運用可能な Polycom VVX 500 シリーズ ビジネス メディア フォンは、あらゆる組織でユニファイドコミュニケーション戦略の基盤として将来にわたって柔軟に活用できます。



特長

- ナレッジワーカーの生産性を向上
- 洗練されたデザイン、優れた操作性、高度な通話機能により、短期間で操作方法を習得
- テレフォニーの管理とメンテナンスのコストを削減
- IT インフラストラクチャの既存投資を活用
- 容易に導入にでき、管理やアップグレード、メンテナンス作業も簡単
- サードパーティ製の UC アプリケーションや業務用アプリケーションとの容易な統合を実現

Polycom® VVX® 500、501 仕様

ユーザーインターフェース機能

- ジェスチャベースで操作可能な静電容量式タッチスクリーン
- 3.5 インチ QVGA (320x240 ピクセル) TFT 液晶ディスプレイ、アスペクト比 4:3
- スクリーンセーバーおよびデジタルピクチャ フレームモード
- オンスクリーンキーボード
- ボイスメールおよびビデオメールのサポート¹
- メディア用とストレージ用のデュアル USB ポート (2.0 準拠)
- WebKit ベースのブラウザ
- 台の高さを調節可能
- Unicode UTF-8 文字セットのサポート。多言語ユーザーインターフェース:日本語、中国語、デンマーク語、オランダ語、英語 (カナダ/米国/英国)、フランス語、ドイツ語、イタリア語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スロベニア語、スペイン語、スウェーデン語をサポート

音声機能

- Polycom HD Voice 技術によってハンドセット、ハンズフリースピーカースピーカー、およびオプションのヘッドセットの各音声パスで臨場感あふれる音声品質を実現
- Polycom Acoustic Clarity™ 技術によって、全二重通話、アコースティック エコー キャンセラー、およびバックグラウンドノイズの解消を実現
 - 全二重標準規格の IEEE 1329 タイプ1に準拠
- 周波数応答: ハンドセットモード、オプションのヘッドセットモード、ハンズフリー スピーカースピーカーモードでは、100Hz~20kHz
- G.711 μ/A、G.729AB、G.722、G.722.1、および G.722.1C コーデックをサポート
- 音声パスに対してインジケータを見ながら個別の音量設定が可能
- 音声アクティビティの検出
- 雑音補正
- DTMF トーン生成 (RFC 2833 準拠、インバンド)
- 遅延の少ない音声パケット転送
- 最適化されたジッタ
- パケットロス補正機能

ヘッドセットおよび補聴器対応

- 専用 RJ-9 ヘッドセットポート
- ITU-T P.370 および TIA 504A 規格に対応した補聴器に対応
- 米国障害者法 (ADA) 508 項 B 号 1194.23 の全要件に準拠
- 認定 HAC 補聴器に磁気結合する補聴器対応 (HAC) ハンドセット
- 市販の TTY アダプタに対応
- USB ヘッドセットに対応 (対応しているヘッドセットの情報については、<http://support.polycom.com> をご参照ください)

通話処理機能¹

- 12 回線の登録が可能
- 最大 24 の同時着信が可能
- 外線共有のサポート、ブリッジ接続ラインレイアウト
- 柔軟なラインレイアウト (各内線に 1 つまたは複数のラインキーを割り当てることが可能)
- 個別の着信管理/ コールウェイティング
- 通話タイマーおよびコールウェイティング
- 通話の転送、保留、切り替え、応答
- 着信、発信、接続相手の識別情報
- ローカル 3 者通話

- ワンタッチ短縮ダイヤル、リダイヤル
- 不在着信通知
- 着信拒否機能
- 電子フックスイッチ対応
- ローカル番号デジットマップ / ダイヤルプラン

オープン アプリケーション プラットフォーム

- HTML5、CSS、SSL セキュリティ、および JavaScript をサポートする WebKit 対応フルブラウザ
- サードパーティ製ビジネスアプリケーションおよびパーソナルアプリケーション用のポリコム アプリケーション SDK および API をサポート
- Polycom UC ソフトウェア付属機能
 - LDAP を使用した 企業ディレクトリへのアクセス
 - ローカル音声通話の USB フラッシュドライブへの録音
 - カンファレンスマネージメント

ネットワークと設置

- SIP プロトコルのサポート
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 および付随する RFC)
- 2 ポート ギガビット イーサネット スイッチ
 - LAN と PC ポートで、10/100/1000 Base-TX をサポート
 - 接続部は IEEE802.3-2005 (40 条) に準拠
 - 接続相手との自動ネゴシエーションについては、IEEE802.3-2002 (28 条) に準拠
- 手動または DHCP (動的ホスト構成プロトコル) によるネットワーク設定
- SNTP を指定した時間同期
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS² を使用した中央サーバーからの一括設定 (大規模導入の場合)
- プロビジョニングサーバーおよび通話サーバーの冗長構成をサポート¹
- QoS のサポート – IEEE 802.1p/Q タグ (VLAN)、レイヤ 3 TOS および DSCP
- VLAN - CDP、DHCP による VLAN ディスカバリ、VLAN ディスカバリ用 LLDP-MED
- NAT (Network Address Translation) サポート
 - スタティック設定および SIP のキープアライブ信号
- RTCP および RTP のサポート
- イベントログ
- Syslog
- ハードウェア診断
- 状況および統計情報
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

セキュリティ

- 802.1X 認証 と EAPOL
- SRTP によるメディア暗号化
- トランスポート レイヤ セキュリティ
- 暗号化された設定ファイル
- ダイジェスト認証
- パスワードログイン
- ブート サーバー アドレスの URL シンタクスとパスワードをサポート
- HTTPS を使用したセキュリティ機能のサポート
- “署名済み”実行可能ソフトウェアをサポート

電源

- IEEE 802.3at 準拠 Power over Ethernet クラス4 (内蔵)
- ユニバーサル AC 外部電源アダプタ (オプション: 48V 0.52A DC)

承認規格

- FCC Part 15 (CFR 47) クラス B
- ICES-003 クラス B
- EN55022 クラス B
- CISPR22 クラス B
- VCCI クラス B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- 韓国 KC
- 中国 CCC
- ROHS 準拠
- UAE TRA
- ロシア CU
- ブラジル ANATEL
- オーストラリア RCM
- 南アフリカ ICASA
- サウジアラビア CITC

安全性

- UL 60950-1
- CE マーク
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

動作条件

- 動作温度: 0 ~ 40°C
- 相対湿度: 5 ~ 95% (結露しないこと)

保管温度

- 40 ~ +70°C

Polycom® VVX® 500、501 の付属品

- VVX 500 シリーズシステム本体
- ヘッドセット (ヘッドセットコード付き)
- LAN ケーブル
- クイック スタート ガイド

外形寸法

- 本体サイズ 19 × 15.3 × 18 cm (幅×高さ×奥行き)

重量

- システム本体の重量: 0.9 kg

梱包箱サイズ

- 29.1 cm × 20 cm × 9.7 cm

総重量 (システム本体、付属品、梱包箱含む)

- 1.4 kg

マスター カートン総量

- 5

生産国

- 中国

保証

- 1 年

- 仕様上の機能を使用するには、通話サーバーまたはアプリケーションサーバーでこれらの機能がサポートされている必要がある場合があります。サポートされている機能については、ご使用の IP PBX またはソフトスイッチのベンダー、サービスプロバイダまでお問い合わせください。
- ヘッドセットモードで Polycom HD Voice の十分な効果を得るためには、広帯域ヘッドセットを使用する必要があります。