

Polycom® VVX® 400、410 ビジネス メディア フォン

クリアな音声コミュニケーションを実現する高性能な
ミッドレンジ カラー ビジネス メディア フォン

Polycom® VVX® 400は、クリアな音質によりグループ内のコラボレーションおよび個人の生産性の向上を実現する拡張可能なカラー ビジネス メディア フォンです。

優れた操作性と簡易性

先進の UC 機能を搭載した Polycom VVX 400 ビジネス メディア フォンは、中程度の通話量を処理するオフィスワーカーやコールセンターオペレーター向けのコスト効率に優れた高品質なソリューションを実現します。Polycom VVX 400 の直感的なカラー ユーザー インターフェースは、最小限のトレーニングで簡単に操作することができます。

卓越したクリアな音質

Polycom® HD Voice™ 技術を搭載した Polycom VVX 400 は、臨場感あふれるコミュニケーションを実現し、ユーザーの疲労を軽減しながら、通話の効率と生産性を高めます。

生産性を最大限に向上

12 回線登録可能の高品質な Polycom VVX 400 カラー ビジネス メディア フォンにより、快適なコミュニケーションエクスペリエンスを実現できます。Polycom VVX 400は、ユーザーの PC にインストールされているビジネス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と管理、会議のリマインダーやアラートの受信、企業ディレクトリおよびインスタントメッセージング/在席情報へのアクセスを行うことができます。こうした作業を PC の起動を待つ間に実行できます。

シンプルな導入と管理

Polycom VVX 400 ビジネス メディア フォンは、Web ベースのわかりやすい設定ツールにより導入および管理が容易に行えます。管理者は全社の電話機のプロビジョニングやメンテナンスを簡単に実行できます。

高いカスタマイズ性と拡張性

Polycom VVX 400 ビジネス メディア フォン用の 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。VVX 400 ビジネス メディア フォンは、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、今後リリース予定の 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

高い相互運用性を備えた Polycom VVX 400 は、既存の IT 投資を補完し、活用を可能にします。業界の幅広い通話サーバーと相互運用可能な Polycom VVX 400 ミッドレンジ 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礎として将来にわたって柔軟に活用できます。



特長

- 直感的で使いやすい大きなカラーディスプレイが、オフィスワーカーやナレッジワーカーの生産性を向上
- Polycom® HD Voice™ 技術が実現する卓越した音質により、通話の効率および生産性を向上
- Webベースの設定ツールで、VVX 400の導入、管理、アップグレード、およびメンテナンスを簡単に実施し、導入およびメンテナンスコストを削減
- IT インフラストラクチャへの既存投資を活用 - 通話制御プラットフォームをアップグレードせずに VVX 400 ビジネス メディア フォンを既存のネットワークに導入することが可能
- 国際標準規格に準拠した幅広いオープン API により、サードパーティ製の Web ベースの 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® 400、410 仕様

ユーザーインターフェース機能

- バックライト付き 3.5 インチカラー液晶ディスプレイ (解像度 320×240 ピクセル)
- ボイスメールのサポート²
- 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フォン、および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フォンモードでは、150 Hz~7kHz
- G.711 μ/A、G.729AB、G.722、G.722.1、G.722.1C、および iLBC 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
- 補聴器に対応 (ITU-T P.370 および TIA 504A 標準規格に準拠)
- 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

通話処理機能²

- 12 回線の登録が可能
- 外線共有のサポート、ブリッジ接続ラインレイアウト
- ビジー ランプ フィールド (BLF)
- 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 / コールウェイトニング
- コールタイマーおよびコールウェイトニング
- 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
- ローカル番号デジタマップ / 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 イーサネット スイッチ
 - LAN と PC ポートで、10/100 Base-TX をサポート (VVX 400)
 - 1000 Base-TX 対応 (VVX 410)
 - 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/HTTPS を使用した中央サーバーからの一括設定により、大規模導入に対応
- プロビジョニングサーバーおよびコールサーバーの冗長構成をサポート²
- 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 キープアラライブ
- 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 認証および EAPOL
- SRTMP 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 (TLS)
- 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 シンタックスとパスワードをサポート
- HTTPS を使用したセキュアプロビジョニング
- “署名済み”実行可能ソフトウェアをサポート

電源

- IEEE 802.3af 準拠 Power over Ethernet クラス 2 (内蔵)
- 休業時間モードでの省電力
- ユニバーサル AC 外部電源アダプタ 48VDC で 12 W (オプション)

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 KC³
- アラブ首長国連邦 TRA
- ロシア GOST-R³
- ブラジル ANATEL³
- オーストラリア A & C Tick
- ROHS 準拠

安全性

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

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® 400、410の付属品

- VVX 400 システム本体 (または VVX 410 システム本体)
- ハンドセット (ハン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
 - フェラライトクランプ付属
 - オープンソース OFFER 付属

外形寸法

- 本体サイズ 19 cm×15.3 cm×18 cm (幅×高さ×奥行き)

部品番号

- 2200-46157-025 – VVX 400 WW PoE
- 2200-46162-025 – VVX 410 WW PoE

重量

- システム本体の重量: 0.9 kg

梱包箱サイズ

- 30.5 cm×21 cm×10.8 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

- 10

生産国

- 中国

保証

- 1年

- 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。
- 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。
- 今後対応予定

ポリコムジャパン株式会社
東京都千代田区紀尾井町6-12
紀尾井町福田家ビル6階
<http://www.polycom.co.jp>



一部の条件において本資料掲載の機能は使用できない場合があります。

©2013 Polycom, Inc. All rights reserved. POLYCOM®, Polycom のロゴマーク、およびポリコムの製品に関連する名前およびマークは、Polycom, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。方法、形態の如何を問わず、本書のいかなる部分も私的使用の範囲を超えて、ポリコムの書面による明示的な許可無く複製または転送することを禁じます。仕様は予告なく変更する場合があります。