

## Polycom® CX500 IP 電話機

Microsoft® Lync™ 用に最適化された、会社の休憩室やロビーなどでの利用に適した UC 電話機

Microsoft® Lync™ ソフトウェアが組み込まれた Polycom® CX500 IP 電話機は、Microsoft Lync 環境にシームレスに導入することができます。シンプルなデザインに、通話情報や連絡先情報を表示するための大きなカラーディスプレイを搭載しており、会社の休憩室やロビーなどの共有スペースでの使用に非常に便利です。

Polycom CX500 IP 電話機に搭載されている標準の Power over Ethernet (PoE) ポートとオプションのいたずら防止装置付き壁掛け器具を使用することにより、電話機を自由に設置できます。また、Microsoft Lync Server に新たに追加されたデバイス専用ユーザーモードでは、電話機を PC に接続せずに使用できるので、共有スペースでの利用に適しています。

Polycom CX500 IP 電話機は、Polycom HD Voice™ 技術により、すべての通話においてリアルな臨場感とクリアな音声を実現します。Microsoft RTAudio 広帯域音声コーデック技術とノイズおよびエコーを抑制したクリアな音質を実現する Polycom Acoustic Clarity™ 技術、さらに信頼性の高い Hi-Fi 音声を再生するための業界トップレベルのシステムデザインにより、高い音響性能を提供します。

ポリコムは、マイクロソフトのユニファイドコミュニケーション環境と連携する音声およびビデオ コラボレーション ソリューションを包括的に提供します。ポリコムとマイクロソフトは、世界中の相手と迅速かつ効率的なコミュニケーションを実現するために、完全に統合された直観的なコラボレーションソリューションを提供し、コラボレーションの向上、業務の合理化、およびより多くの情報に基づいた迅速な意思決定を実現します。詳細については、[http://www.polycom.co.jp/partners/strategic\\_global\\_alliances/polycom\\_microsoft\\_alliance.html](http://www.polycom.co.jp/partners/strategic_global_alliances/polycom_microsoft_alliance.html) をご覧ください。

### ポリコムについて

ポリコムは、Polycom® RealPresence® プラットフォームにより、テレプレゼンス会議、ビデオ会議、音声会議を含む、標準規格に準拠したユニファイドコミュニケーション (UC) ソリューションを提供する世界的リーダーです。Polycom RealPresence プラットフォームは、さまざまなビジネスアプリケーション、モバイルアプリケーション、ソーシャルアプリケーション、およびデバイスと相互運用できます。40 万以上の機関・組織が、ポリコムソリューションを使用して、いつでも、どこからでも従業員の間、パートナー企業、顧客などとの間で効率的に共同作業を行っています。ポリコムは、さまざまなパートナー企業と共同で、総所有コストが低く、拡張性およびセキュリティの高いオンプレミス (構内型)、ホスティング、およびクラウド型のユニファイド コミュニケーション ソリューションを提供しています。ポリコムに関する詳しい情報は、[www.polycom.co.jp](http://www.polycom.co.jp) をご覧ください。

HDvoice



### 特長

- **Microsoft Lync と相互運用するスタンドアロン IP 電話機:** 電話機を PC に接続しなくても、電話機に組み込まれたソフトウェアから通話を発信、連絡先情報を表示
- **簡単に導入:** Power over Ethernet (PoE) ポート内蔵し、AC 電源キットもオプションで利用可能
- **卓越した音声品質:** Polycom HD Voice™ 技術により、優れた音声品質を実現
- **マイクロソフトのコラボレーションツールとの相互運用:** マイクロソフトのコラボレーションツールと統合した音声およびビデオ コミュニケーション ソリューションのフルラインナップを提供



# Polycom CX500 仕様

## 音声および音響性能

### 音声-全般

- Polycom® HD Voice 技術 (Polycom® Acoustic Clarity™ 技術、メカニカルデザイン、および広帯域コーデックへの対応)
- 各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/DTMF イベント RTP ペイロード
- 遅延の少ない音声パケット転送
- 最適化されたジッタバッファ
- パケットロス補正機能
- バックグラウンドノイズの解消
- 携帯電話電磁波への耐性
- オート ゲイン コントロール
- ダイナミック ノイズ リダクション
- アコースティック エコー キャンセラー

### 音声-受話器

- 受話器の周波数応答: 150 Hz~7 kHz
- 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) 受話器

### 音声-スピーカー

- モニター内蔵スピーカー
- スピーカーの周波数応答: 300 Hz~7 kHz
- 音量: 81 dB (0.5 m 地点のピークボリューム) まで調整可能

### コーデックへの対応

- Microsoft RTAudio
- G.722.1
- G.711 (狭帯域、A-law および  $\mu$ -law)

### 電源

- IEEE 802.3af-2003 準拠 Power over Ethernet Class 2 (内蔵)
- AC 電源キット (オプション)

### ユーザーインターフェース

- 3.5 インチ (320 × 240 ピクセル) の QVGA TFT グラフィック カラー ディスプレイ、24 ビットカラー、Unicode 文字に対応
- 輝度調節可能な LED バックライト
- 未使用時にバックライトを自動調節

## アクセシビリティ

- UI 画面のハイコントラストオプション (ソフトウェア)
- 市販の TTY アダプタに対応
- TTY に対応した受話器ポート

### ボタン/キー

- 12 ボタンのダイヤルパッド (0~9、\*、#)
- 音量調節キー (2 個)
- ナビゲーションキー: 上、下、選択
- ホームキー、戻るキー
- 2 つのソフトキーとメニュー
- 受話器用フックスイッチ
- ミュート/ミュート解除キー
- スピーカーフォンキー

### LED インジケータ

- 呼び出し中/通話中/保留中
- スピーカー
- ミュート

### 接続性

- Ethernet 10/100 Base-T 用 RJ45 ポート×1
- IEEE 802.3af クラス PoE Ethernet 10/100 Base-T 用ポート×1
- 受話器用の RJ-9 ポート

### アクセサリ (付属)

- イーサネットケーブル 2 m (7 フィート)
- 固定のスタンド

### アクセサリ (別売り)

- AC 電源キット 5 点セット (24V PSU と地域ごとのプラグ付きの 2 m コードを含む)
- 壁掛けキット: 取り付け器具と~10cm の LAN ケーブル

### 外形寸法および重量

- 重量 (本体、受話器、およびコード): 722 g
- 総重量 (本体、梱包箱、すべてのアクセサリを含む): 1.264 kg
- 寸法 (奥行き×幅×高さ): 本体: 195 mm×181 mm×179 mm 梱包箱: 297 mm×268 mm×99 mm
- セキュリティケーブル用スロット

### 動作条件

- 動作温度: 0~+40° C (+32~+104° F)
- 相対湿度: +10 %~90 % (結露しないこと)

### 保管温度

- -40~+85° C (-40~+185° F)

### 準拠する規格-承認規格

- 電気的安全性

- UL60950-1 (米国およびカナダ)
- IEC/EN60950-1 (欧州連合)
- GOST (ロシア)
- KCC (韓国)
- EMC - 一般
  - CISPR22
- EMC - 米国 (クラス B)
  - FCC Part 15
- EMC - カナダ (クラス B)
  - ICES00.3: 1998
- EMC - 欧州連合 (クラス B)
  - EN 55022
  - EN 55024
- EMC - その他の地域 (クラス B)
  - C-Tick および A-Tick (オーストラリア)
  - VCCI (日本)
  - GOST (ロシア)
  - KCC (韓国)
  - TRA (アラブ首長国連邦)
  - Telepermit PTC220 (ニュージーランド)

### ソフトウェア機能

- 基本モード
  - 連絡先
  - 写真
  - 新着メッセージインジケータ
  - 企業用 IP-PBX の標準機能、コールアドミッション制御 (CAC)、耐久性 (耐干渉性)、E911 (米国のみ)、コールパークなど
  - ICE サポート
  - カンファレンス リーダー エクスペリエンス
- 拡張モードの機能には未対応

### パーツ番号

- 2200-44300-025

### 保証

- 12 か月

### Polycom CX500 の同梱品:

- システム本体
- 受話器
- スタンド
- 1.8 m (6 フィート) の受話器コード
- USB ケーブル
- クイック スタート ガイド
- 保証カード

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。

©2012 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利用の範囲を超えて、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。

Sept. 2012 (1247\_0712)