



## DATA SHEET

# Polycom® CX3000 IP 音声会議システム

## Microsoft® Lync™ 用に最適化された、 高性能な IP 音声会議システム

Polycom® CX3000 IP 音声会議システムは、Microsoft® Lync™ 環境で高品質な会議通話を実現します。すべての通話においてクリアな音声を実現する Polycom® HD Voice™ 技術への対応、Microsoft Lync プラットフォームとの高い相互運用性により、高品質なユーザー環境を提供するほか、設置や設定作業を容易にします。

Microsoft Lync ソフトウェアが組み込まれた Polycom CX 3000 IP 音声会議システムは、会議通話参加者に使い慣れたユーザーインターフェースを提供します。大きな高解像度カラーディスプレイおよび簡単なナビゲーションボタンにより、通話の発信、カレンダーや連絡先リストへのアクセス、プレゼンス情報の表示を行うことができます。Polycom CX3000 には、電話機を PC に接続して「Better Together」機能を使用するための USB ポートが搭載されています。

また、Microsoft Lync とシームレスに統合でき、Power over Ethernet (PoE) が内蔵されているので、IT 管理者は、簡単かつ円滑に設置を行うことができます。

Polycom CX3000 IP 音声会議システムは、ポリコムが長年培ってきた音声会議の技術が盛り込まれており、通話の途切れを解消する全二重音声技術や最新のエコーキャンセラー機能など、従来の会議電話よりもはるかに高い性能により、比類のない優れた音声会議を実現します。360 度の集音範囲を実現する 3 つの高感度マイクが内蔵された Polycom CX 3000 は、マイクから約 3.5 m (12 フィート) 離れた参加者の声も集音し、会議通話の効率および生産性を高めます。さらに、電話機には、携帯電話などの無線デバイスからの干渉を防ぐ技術が搭載されており、途切れのないクリアなコミュニケーションを実現します。

Polycom CX3000 IP 音声会議システムは、ポリコムが長年培ってきた音声会議の技術が盛り込まれており、通話の途切れを解消する全二重音声技術や最新のエコーキャンセラー機能など、従来の会議電話よりもはるかに高い性能により、比類のない優れた音声会議を実現します。360 度の集音範囲を実現する 3 つの高感度マイクが内蔵された Polycom CX 3000 は、マイクから約 3.5 m (12 フィート) 離れた参加者の声も集音し、会議通話の効率および生産性を高めます。さらに、電話機には、携帯電話などの無線デバイスからの干渉を防ぐ技術が搭載されており、途切れのないクリアなコミュニケーションを実現します。

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。

HDvoice



### 特長

- **比類ないクリアな音声品質:** Polycom® HD Voice™ 技術により、臨場感あふれるクリアな会議通話を実現
- **会議通話の生産性を向上:** 特許取得済みの Polycom Acoustic Clarity™ 技術により、妥協のない高品質な音声会議を実現
- **360度の集音範囲:** 約 3.5m(12 フィート) 離れた話者の声も集音。オプションの拡張マイクも利用可能
- **シームレスなユーザーエクスペリエンス:** 使い慣れた Microsoft Lync の操作性を Polycom CX ソリューションでも利用可能



# Polycom CX3000 仕様

## Polycom CX3000 IP 音声会議システム 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 – スピーカー / マイク

- スピーカーの周波数応答: 200 Hz~7 kHz
- 音量: 85 dB (0.5 m 地点のピークボリューム) まで調整可能
- 全二重スピーカーフォン (IEEE 1329 タイプ1に準拠)
- アコースティック エコー キャンセラー
- マイクの周波数応答: 150 Hz~7 kHz
- マイクの集音範囲: 3.5 m (12 フィート)

## 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 3 (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

## 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
- オンフック/オフフック
- ミュート/ミュート解除ボタン

## LED インジケータ

- 呼び出し中/通話中/ミュート中/保留中 (×3)
- プレゼンス表示

## 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
- USB デバイス用ポート (タイプB メス)
- 拡張マイクポート×2

## アクセサリ (付属)

- イーサネットケーブル 7.5 m (25 フィート)
- USB A-B ケーブル (「Better Together」機能用) 2 m (7 フィート)

## アクセサリ (別売り)

- AC 電源キット: 48V PSU、PoE 給電ケーブル、使用地域用のプラグ付きの 2 m コード
- 拡張マイクと 3 m (10 フィート) ケーブルのセット

## 外形寸法および重量

- 重量 (本体): 724 g
- 総重量 (本体、梱包箱、すべてのアクセサリを含む): 1.852 kg
- 寸法 (奥行き×幅×高さ): 本体: 365 mm×324 mm×67 mm 梱包箱: 341 mm×452 mm×92 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、コールアドミクション制御 (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
  - 個人のボイスメールリスト
  - カレンダー
  - 会議への参加
  - 「Better Together」機能
  - Lync 統合通話履歴

## パーツ番号

- 2200-15810-025

## 保証

- 12 か月

## Polycom CX3000 の同梱品:

- システム本体
- 7.6 m (25 フィート) イーサネットケーブル
- 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。

ポリコムジャパン株式会社  
<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。

©2014 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。

Apr.2014 (1250\_0712)