

## Polycom® HDX® 7000 シリーズ

### 遠隔地の同僚やパートナーとのコラボレーションを強化するHD対応ビデオ会議システム

Polycom HDX 7000 シリーズは、さまざまな場面で高品質なコミュニケーションを実現する高性能HD（高精細）会議システムで、小会議室向けに機能を絞って低価格化を実現しました。映像コミュニケーションの可能性を大幅に拡大し、遠隔教育、遠隔医療、企業内のオンデマンドコラボレーションといったあらゆる用途においてご活用いただけます。

#### 高度なコラボレーション

HDX 7000 シリーズのユーザーインターフェースは直感的で、誰にでも簡単に使えます。また、コンテンツ共有オプションを使用すれば、資料、写真、図面、動画など、あらゆるコンテンツを多数の遠隔地のユーザーと共有し、詳細まで確認しながらコラボレーションを行うことができます。

Polycom HDX 7000 シリーズは高精細テレビ（HDTV）の国際標準規格に準拠した HD 映像と、22kHzの超広帯域音声での通話を実現。また、Polycom® の StereoSurround™ 音声技術により同一サイトで2人が同時に話しても、それぞれの音声チャンネルで明確に分けて伝えるステレオ伝送を実現し、臨場感のある会議ができます。

#### リッチメディアを活用したプレゼンテーションが容易

PC データ、写真画像、DVD 映像などを HD 品質、フルモーションで遠隔地と共有可能。また、Polycom® People+Content™ 機能によりプレゼンテーションと人物映像を同時に送ることができ、自然で、かつ臨場感のある会議を実現することができます。

Polycom HDX 7000 シリーズは、ポリコム包括的なビジュアル コミュニケーション ソリューションの中核となる製品であり、会議プラットフォームを提供する Polycom® RMX® シリーズ、ビデオネットワークおよびスケジュール管理ソリューション Polycom® Converged Management Application™ シリーズとのシームレスな統合を実現します。

#### 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。

Polycom HDX 7000 シリーズの詳細については、ポリコムジャパンのホームページ [www.polycom.co.jp](http://www.polycom.co.jp) をご覧くださいか、ポリコムの正規販売代理店までお問い合わせください。



#### 特長

- **HD映像**  
1920×1080 (1080p) /30fpsのフルHDと、1280×720 (720p) /30fpsのHDの解像度を実現
- **HD 音声**  
Polycom® Siren™ 22 および Polycom StereoSurround™ 技術により、比類のない音声品質を実現
- **HDコンテンツ**  
ポリコムのコラボレーション技術により、HD対応または非HD対応のシステムにかかわらず、プレゼンテーション資料、写真、グラフィック、動画などのコンテンツをHD解像度、フルモーションで共有が可能
- **多地点接続機能**  
内蔵多地点接続機能（オプション）で、自局を含めて4拠点までの多地点会議に対応
- **柔軟な接続機能**  
H.320ネットワークモジュール（オプション）で、ISDNやV.35のネットワークにも接続可能

# Polycom® HDX® 7000 仕様

## モデル

- Polycom EagleEye III カメラ、コーデック、HDX マイクアレイ、4Mbps ポイント to ポイント、People+Content™、People+Content IP、ケーブルおよびリモコン

## ビデオ規格とプロトコル

- H.264、H.264 ハイプロファイル、H.263++、H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 および H.264 映像補正機能

## 映像入力

- Polycom EagleEye HD カメラ × 1
- S ビデオ × 1
- DVI-I × 1

## 映像出力

- DVI-I HD 映像出力 × 2
- S ビデオ × 1

## 人物映像解像度

- 512 kbps～ で 720p、30 fps
- 832 Kbps～ で 720p、60 fps
- 1024 Kbps～ で 1080p、30 fps
- 128 Kbps～ で 4SIF/4CIF、30 fps
- 512 Kbps～ で 4SIF/4CIF、60 fps
- SIF (352×240)、CIF (352×288)
- QSIF (176×120)、QCIF (176×144)

## コンテンツ映像解像度

- HD (1920 × 1080)、WSXGA+ (1680 × 1050)、SXGA (1280 × 1024)、HD (1280 × 720)、XGA (1024 × 768)、SVGA (800 × 600)、VGA (640 × 480)
- 出力 : 720p (1280 × 720)、1080 (1920 × 1080)、XGA (1024 × 768)、SVGA (800 × 600)
- コンテンツ フレーム レート : 5-30 fps
- コンテンツ共有 : People+Content™、People+Content IP

## カメラ

- Polycom EagleEye III カメラ
- 1920×1080p CMOS カメラ
- 光学 12 倍ズーム
- 視野角 : 72 度 (最小ズーム時)

## 音声入力

- HDX マイクアレイ × 2 に対応
- ラインレベル ステレオ入力 (RCA) × 1
- PC 音声入力 (ステレオミニ 3.5 mm) × 1
- VCR/DVD ステレオ音声入力 (RCA) × 1

## 音声出力

- ステレオ出力 (RCA) × 1
- VCR/DVD ステレオ音声出力 (RCA) × 1

## 音声規格とプロトコル

- Polycom StereoSurround™



- Polycom Siren™ 22 技術で 22 kHz 帯域
- Polycom Siren 14 技術、G.722.1 Annex C で 14kHz 帯域
- G.722、G.722.1 で 7 kHz 帯域
- G.711、G.728、G.729A で 3.4 kHz 帯域

## Polycom Constant Clarity™

- オート ゲイン コントロール
- 自動ノイズ低減機能 (ANS)
- キーボードノイズ低減機能
- ライブ ミュージック モード
- エコーキャンセラー
- 音声補正機能
- Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery (LPR) 技術

## その他の規格

- H.221、H.224 / H.281、H.323 Annex Q、H.225、H.245、H.241、H.331、H.239、H.231、H.243、H.460、BONDING、モード 1
- BFCP (RFC 4562)
- TIP

## ネットワーク

- Polycom iPriority™ for QoS
  - RJ45 コネクタ 10/100 自動 NIC
  - Auto-MDIX
  - H.323/SIP により最大 4 Mbps
  - Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
  - 再構成可能な MTU サイズ (IP のみ)
  - RS232
    - カメラ制御
    - データのパススルー
    - オーディオミキサーコントロール
    - シリアル API サポート
  - H.320 (オプション)
    - ISDN Quad BRI、PRI T、または E1
    - シリアル (RS449、V.35、RS530 RS366 ダイアリング)
    - SPID の自動検出および回線数の自動構成
  - Microsoft® Office Communications Server 2007 との統合
  - Microsoft® ICE 対応
  - Microsoft® Lync™ 対応
  - IBM® Sametime® 対応
- ## ユーザーインターフェース
- ディレクトリサービス

- システム管理
  - Web ベース
  - SNMP
  - Polycom® Converged Management Application™ (CMA®) ソリューション
- 対応言語 (16)
- CDR
- ワイルドカード文字検索
- USB ソフトウェアアップデート

## セキュリティ

- SSL (Secure Socket Layer)
- セキュリティモード
- AES FIPS 197、H.235V3 および H.233/234
- FIPS 140-2 (# 918) 検証済
- IPv6 (DISA)
- パスワード認証
- www.polycom.com/govcerts

## オプション

- Polycom® Touch Control
- Polycom® UC Board
- Polycom® EagleEye Director
- Polycom® EagleEye View カメラ
- MPPlus ソフトウェア - 自局を含め最大 4 拠点 (SD分割画面会議)
- ネットワーク インターフェース モジュール
- Polycom SoundStation IP 7000 との統合
- HDX Media Center オプション

## 電源

- 自動電源検知
- 動作電圧/電力:  
100-240 VAC、50-60 Hz、2.3 A

## 環境仕様

- 動作温度 : 0~40°C
- 動作湿度 : 10~80%
- 最大高度 : 3,000 m

## 外形寸法

- 本体サイズスタンド付 (取り外し可能)  
- 35.31 cm x 12.95 cm x 27.94 cm  
(高さ x 幅 x 奥行 - 縦置き)

## 保証

- 1年間の部品保証および故障修理 (センドバック)
- 1年間のソフトウェアアップデートおよびアップグレード

[お問い合わせ先]



NTTアドバンステクノロジー株式会社  
〒170-0013  
東京都豊島区東池袋3-23-5 Daiwa東池袋ビル  
TEL:03-5956-9054 FAX:03-5956-9015  
<http://video.ntt-at.co.jp/>

[製造元]



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。