

Polycom® HDX® 9000 シリーズ

革新的なビジュアルコミュニケーションを実現する 最高水準の HD ビデオ会議システム

最高水準の品質、柔軟性、使いやすさを求めるお客様に Polycom HDX 9000 は最新のビデオ会議ソリューションを提供します。

優れたアーキテクチャで実現するビジュアルコミュニケーション

Polycom HDX 9000 ビデオ会議システムは、高度かつ円滑にリッチメディアツールと統合でき、遠隔からのプレゼンテーションやさまざまなコンテンツを活用した会議を行うことができます。優れた API や豊富な AV 入出力コネクタによって、複数のカメラ、プロジェクター、およびディスプレイなどとのインテグレーションが可能で、大規模なホールや、役員会議室やトレーニング施設での活用ができます。さらに、オプションの多地点機能により、複数の拠点と素早く簡単にビジュアルコミュニケーションを実現することもできます。

高品質で自然な会話音声

ビデオ会議においては、音声はもっとも重要な要素のひとつです。Polycom® Siren™ 22 技術により、これまでにない臨場感あふれる音声での会議が可能です。また HDX 9000 シリーズには、Polycom® StereoSurround™ 技術も組み込まれているため、迫力あるステレオ音声での通話が可能になり、左の話者の音声は左のスピーカー、右の話者の音声は右のスピーカーから再現されます。しかも、これがすべて単一の HDX マイクを通じて行われるのです。HDX 9000 シリーズは、捕らえにくい音声も識別、再現することができ、クリアで正確なコミュニケーション、そしてより効率的な会議を実現します。

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 をご覧ください。

Polycom HDX 9000 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 をご覧いただくか、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**
最大 1920×1080 (1080p) /30fps のフルHDの解像度を実現し、低帯域の場合でも優れた映像解像度を確保
- **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
- **柔軟なインテグレーション**
システム専用のリモコンが付属し、2U のラックマウント型デザイン、柔軟な音声/映像、音声入出力の採用により、さまざまな環境や用途に向けたインテグレーションが可能

Polycom® HDX® 9000 仕様

モデル

- コーデック、6 Mbps ポイント to ポイント、People+Content™、People+Content IP、People on Content™、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 × 2
- コンポーネント (メインカメラ #1) × 1
- コンポーネント (VCR/DVD) × 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 (オプション)

- 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)
- Polycom EagleEye View カメラ
 - 1920×1080p EPTZ カメラ
 - デジタル 4 倍ズーム
 - 視野角: 55 度 (最小ズーム時)
 - ステレオマイク内蔵

音声入力

- HDX マイクアレイ × 4 に対応
- ラインレベル ステレオミニ (Phoenix) × 1
- PC 音声入力 (Phoenix) × 1
- VCR/DVD ステレオ音声入力 (Phoenix) × 1

音声出力

- ステレオ出力 (Phoenix) × 1
- VCR/DVD ステレオ音声出力 (Phoenix) × 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 6 Mbps
- Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 技術
- 再構成可能な MTU サイズ (IP のみ)
- SIP ファイアウォールトランバースル (Acme Packet)
- RS232 × 2 (カメラ制御)
- RS232 ポート 2
 - 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
- アナログ電話回線用インターフェース (POTS) × 1
- Microsoft® Office Communications Server 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)

- 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 カメラ
- HDX マイクアレイ
- シーリングマイク
- 延長ケーブル
- MPPPlus ソフトウェア - 自局を含め最大 4 拠点 (HD 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
- 外部 IR レシーバー
- RTV/CCCP
- TIP

電源

- 自動電源検知
- 動作電圧/電力:
 - Polycom HDX9004、HDX9002、HDX9001: 100-240 VAC、50-60 Hz、4 A
 - Polycom HDX9006: 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
43.69 cm x 8.64 cm x 36.83 cm
(高さ × 幅 × 奥行 - 縦置き)
- 重量 : 9.1 kg

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。