

# ポリコムソリューションポートフォリオ

## イマーシブ テレプレゼンス

### Polycom® RealPresence™ Experience (RPX™) シリーズ



最高水準のイマーシブソリューションが、管理しやすく臨場感溢れた会議環境を提供

- ・ H.264 ハイプロファイルに対応し、使用帯域幅および総所有コスト(TCO)を削減
- ・ 4~28人のグループで利用可能
- ・ 2~4面構成のシネマビジョン型のスクリーンに映像を表示
- ・ 卓越したHD映像および音声によるリアルな会議
- ・ 映像、音声、およびコンテンツ共有をHD品質で提供
- ・ 役員会議や各種トレーニングに最適
- ・ 国際標準規格に準拠した優れた相互運用性により、投資の保護を実現

## イマーシブ テレプレゼンス

### Polycom® Open Telepresence Experience™ (OTX™) HD 300



画期的なデザインに高度な機能を搭載した小中規模グループに最適なイマーシブソリューション

- ・ H.264 ハイプロファイルに対応し、使用帯域幅および総所有コスト(TCO)を削減
- ・ テレプレゼンス使用時は6人、会議室のみの使用時は10人収容の多用途設計
- ・ 映像、音声、およびコンテンツ共有をHD品質で提供
- ・ 3台の65インチ液晶ディスプレイにより、遠隔地の参加者がまるでテーブルの向かい側に座っているかのように感じられるリアルな会議を実現
- ・ 各拠点共通のタッチスクリーンによる簡単な操作
- ・ コンテンツ表示用の3台の21.5インチディスプレイ
- ・ 後部壁面と照明のパッケージオプション
- ・ 国際標準規格に準拠した優れた相互運用性により、投資の保護を実現

## イマーシブ テレプレゼンス

### Polycom® Architected Telepresence Experience™ (ATX™) HD 300



インテグレーター向けのカスタマイズ可能なイマーシブテレプレゼンスソリューション

- ・ 3台のコーデックにより優れたテレプレゼンス会議室を実現
- ・ 鮮明なHD映像(最大解像度 1080p)、HD音声、および柔軟なコンテンツ共有機能
- ・ カスタマイズ可能な柔軟な設計により、既存のスペースおよび設備の活用が可能
- ・ HD映像および音声、柔軟なコンテンツ共有機能
- ・ 個々のアプリケーションニーズを満たす高度な技術
- ・ 国際標準規格に準拠した優れた相互運用性により、投資の保護を実現

## インテグレーションに適した会議室用ビデオ会議システム

### Polycom® HDX 9000™ シリーズ



あらゆるビジュアルコミュニケーション環境のインテグレーションに対応する最高水準のHDビデオ会議システム

- ・ H.323, SIP, および H.320 規格をサポート
- ・ HD 1080p 30fps, 720p 30/60 fps の解像度
- ・ H.264 ハイプロファイル対応 (Rev BおよびHDX Ver.2.6)
- ・ 最大 6 Mbps
- ・ H.239 Polycom People+Content™ および Polycom People+Content IP
- ・ Polycom People On Content™ クロマキー合成技術
- ・ Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- ・ AES, HTTPS, TLS, ICE
- ・ ビデオデッキ/DVD プレイヤー用の入出力
- ・ HD 対応内蔵 MCU: 自局を含め 4拠点
- ・ H.320 BRI モジュール, PRI モジュール, シリアルモジュールのオプション
- ・ 音声通話参加者用のアナログポート
- ・ シリアル通信用 API のサポート
- ・ 50 インチのシングルディスプレイまたはデュアルディスプレイ (専用スタンドに設置)

## 会議室用ビデオ会議システム

### Polycom HDX 8000 シリーズ

HD品質の映像、声、およびコンテンツ共有機能を提供する、会議室や教室などの使用に最適な高品質なソリューション



- ・ H.323, SIP, および H.320 規格をサポート
- ・ HD 1080p 30 fps, HD 720p 30/60 fps の解像度
- ・ H.264 ハイプロファイル対応 (Rev BおよびHDX Ver.2.6)
- ・ 最大 6 Mbps
- ・ H.239 People+Content および People+Content IP
- ・ People On Content クロマキー合成技術
- ・ Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- ・ AES, HTTPS, TLS, ICE
- ・ ビデオデッキ/DVD プレイヤー用の入出力
- ・ HD 対応内蔵 MCU: 自局を含め 4拠点
- ・ H.320 BRI モジュール, PRI モジュール, シリアルモジュールのオプション
- ・ 音声通話参加者用のアナログポート
- ・ シリアル通信用 API のサポート
- ・ 42 インチのシングルまたはデュアルディスプレイ
- ・ 50 インチのシングルディスプレイ (専用スタンドまたは壁掛け)

## 会議室用ビデオ会議システム

### Polycom HDX 7000 シリーズ

地理的に分散したメンバー間のコラボレーションを促進するテレプレゼンスソリューション



- ・ H.323, SIP, および H.320 規格をサポート
- ・ HD 1080p, 720p 30/60 fps の解像度
- ・ H.264 ハイプロファイル対応 (Rev CおよびHDX Ver.2.6)
- ・ 最大 4 Mbps
- ・ H.239 People+Content、People+Content IP
- ・ Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- ・ AES, HTTPS, TLS, ICE
- ・ ビデオデッキ/DVD プレイヤー用の入出力
- ・ SD 対応内蔵 MCU: 自局を含め 4拠点
- ・ H.320 BRI モジュール, PRI モジュール, シリアルモジュールのオプション
- ・ 42 インチのシングルまたはデュアルディスプレイ
- ・ 50 インチのシングルディスプレイ (スタンドまたは壁掛け)

## 会議室用ビデオ会議システム

### Polycom HDX 6000 シリーズ

HD品質の音声、映像、およびコンテンツ共有によって遠隔地との円滑なコミュニケーションを可能にする、小規模グループに適した機能豊富で低価格なHDビデオ会議システム



- ・ H.323 および SIP 規格をサポート
- ・ HD 1080p, 720p 30 fps の解像度
- ・ H.264 ハイプロファイル対応 (HDX Ver.2.6)
- ・ 最大 2 Mbps
- ・ H.239 People+Content、People+Content IP
- ・ Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- ・ AES, HTTPS, TLS, ICE
- ・ 42 インチまたは 50 インチのシングルディスプレイ (HDX 用スタンド (写真参照) または壁掛け)

## 個人用ビデオ会議システム

### Polycom HDX 4000 シリーズ

HD品質の映像、音声、およびコンテンツ共有により、自席から簡単に高品質なビデオ会議を開催することを可能にするデスクトップ型 HD ビデオ会議ソリューション



- ・ H.323, SIP, および H.320 規格をサポート
- ・ HD 720p 30 fps の解像度
- ・ 最大 6 Mbps
- ・ 20.1 インチのワイド画面ディスプレイ (キーパッド付)
- ・ H.239 People+Content および People+Content IP
- ・ People On Content クロマキー合成技術
- ・ Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- ・ AES, HTTPS, TLS, ICE
- ・ SD 対応内蔵 MCU: 自局を含め 4拠点
- ・ H.320 BRI モジュール, PRI モジュール, シリアルモジュールのオプション
- ・ 音声通話参加者用のアナログポート

## 個人用ビデオ会議システム

### Polycom® VVX® 1500 D ビジネス メディア フォン

音声、映像、およびアプリケーション機能を統合した使いやすいビジネス メディア フォン。画期的なタッチスクリーンインターフェースを使用して、一般電話機と同じように簡単に操作し、ビデオ通話を発信することが可能



- ・ H.323 規格および SIP 規格の同時使用をネイティブでサポート
- ・ ポリコム認定の通話制御システムとの統合により、6 回線に対応した高性能な Polycom IP 電話機として使用可能 (768 kbps で) 最大 CIF 解像度の H.264 映像および HD Voice をサポート
- ・ USB ポート経由でローカル音声通話の録音が可能
- ・ 高度なカスタマイズが可能なアプリケーションプラットフォーム
- ・ ポリコムのオープンな API によりサードパーティ製のアプリケーションとの統合が可能
- ・ AES, HTTPS, および TLS
- ・ カメラ、台、画面の角度の調整可能
- ・ Polycom Productivity Suite パッケージ
- ・ PoE 対応のギガビット イーサネット スイッチ内蔵

## 管理、ゲートキーパー、スケジューリング

### Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) 5000 および CMA 4000

高い拡張性および完全な冗長性を備え、組織全体でのビデオ コミュニケーション ソリューションの一元管理を可能にするアプリケーション。個人用、会議室用といったあらゆる環境でのビデオ会議導入が可能



#### 管理

- プロファイルの設定
- アカウントの管理
- ソフトウェアのアップグレード
- 一括診断
- リアルタイムでの会議のモニタリング
- RMX 用のポータル

#### ゲートキーパー

- ポリシーおよび帯域の管理
- 参加者の認証
- 最小コストルーティング (LCR)
- 最大 5000 端末の同時登録をサポート
- プレゼンス認識機能
- ワンダイアルの使いやすい通話ソリューション

#### 会議予約

- 豊富な会議予約オプション
- ウェブ、Microsoft® Outlook、Lotus Notes からの会議予約が可能

#### ディレクトリ

- LDAP/H.350 サービス
- Microsoft Active Directory をサポート
- グローバル アドレス ブック (GAB) サービス

### Polycom Converged Management Application™ (CMA™) Desktop

高品質なビデオおよび音声コミュニケーション、コンテンツ共有を可能にする ビデオ会議ソフトウェアアプリケーション。Windows® または Mac に対応



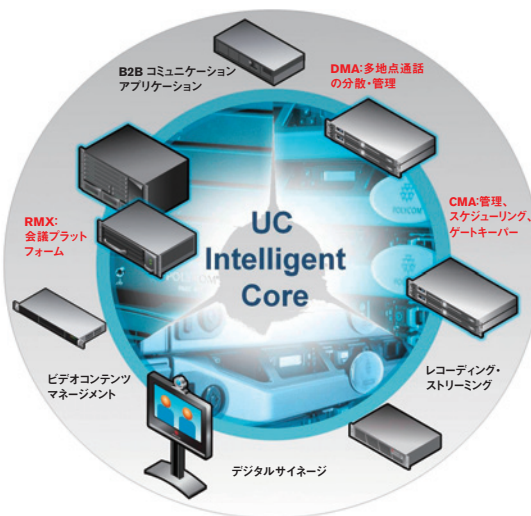
## 多地点通話の分散・管理

### Polycom® Distributed Media Application™ (DMA™) 7000

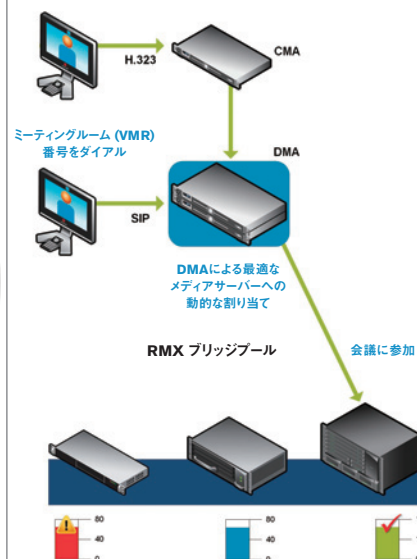


高度なルーティングポリシーにより音声およびビデオ通話を複数のメディアサーバーに分散する、優れた冗長性および耐障害性を備えたプラットフォーム。ブリッジやネットワークの障害、アップグレードやメンテナンスに伴うサーバーの停止などによる影響を自動的に回避、リアルタイムでの動的なルーティングなどにより信頼性の高い会議を実現

- 単一障害点のない冗長構成
- 集中管理およびプロビジョニング
- 複数の MCU のポートの割り当ておよび管理
- Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- 障害の影響を軽減
- リソースをより均等に使用
- 負荷分散によりリソースの使用効率を最適化
- 高度なルーティングによりリソースの使用効率を向上
- リアルタイムでの動的なルーティング
- 最大 10 台の MCU および 1200 の同時通話をサポート
- RMX シリーズおよび Codian 4500 シリーズ対応
- Linux OS 対応



## UC Intelligent Core – 通話フロー



## 会議プラットフォーム

### Polycom® RMX® 1500



簡単に設置および使用することが可能な、小～中規模の組織に適したコラボレーションツール。直感的な操作で高品質な多地点会議を実施することが可能

解像度	リソース
音声/PSTN	360/120
CIF/HD ビデオ スwitching モード	90
SD/4CIF	60
HD 720p 30fps	30
HD 720p 60fps	15
HD 1080p 30fps	15

### Polycom RMX 2000



中規模から大規模の組織に適したコラボレーションソリューション。優れた性能および拡張性を備え、1 台で IP (H.323、SIP)、PSTN、ISDN をサポートするコスト効率の高い統合を実現

解像度	リソース
音声/PSTN	720/400
CIF/HD ビデオ スwitching モード	180
SD/4CIF	120
HD 720p 30fps	90
HD 720p 60fps	30
HD 1080p 30fps	30

### Polycom RMX 4000



大企業、サービスプロバイダーなどでの大規模運用に適した、高い拡張性および冗長性を備えた革新的なコラボレーションソリューション。1 台で IP (H.323、SIP)、PSTN、ISDN をサポート

解像度	リソース
音声/PSTN	1440/400
CIF/HD ビデオ スwitching モード	360
SD/4CIF	240
HD 720p 30fps	120
HD 720p 60fps	60
HD 1080p 30fps	60

- 国際標準規格に準拠した多地点会議システム
- 最高 1080p の解像度
- H.264 ハイプロファイルに対応
- 1 つのシャーシで H.323、SIP、PSTN、ISDN のすべてをサポート
- ゲートウェイ機能内蔵
- テレプレゼンスオプションでは多数の会議レイアウトから選択が可能
- オンデマンドまたは予約型会議に対応
- Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- Polycom Video Clarity™ 機能により HD の機能のない会議システムから受信した映像をアップスキャン
- Polycom Lost Packet Recovery による会議品質の保護
- 複数の Polycom MCU の H.239 カスケード接続をサポート
- Flexible Resource Capacity および Fixed Resource Capacity の設定オプション
- Polycom DMA 7000 との統合により卓越した拡張性および冗長性を実現
- Linux OS 対応

- 国際標準規格に準拠した多地点会議システム
- 最高 1080p の解像度
- H.264 ハイプロファイルに対応
- 1 つのシャーシで H.323、SIP、PSTN、ISDN のすべてをサポート
- ゲートウェイ機能内蔵
- テレプレゼンスオプションでは多数の会議レイアウトから選択が可能
- オンデマンドまたは予約型会議に対応
- Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- Polycom Video Clarity™ 機能により HD の機能のない会議システムから受信した映像をアップスキャン
- Polycom Lost Packet Recovery による会議品質の保護
- 複数の Polycom MCU の H.239 カスケード接続をサポート
- Flexible Resource Capacity および Fixed Resource Capacity の設定オプション
- Polycom DMA 7000 との統合により卓越した拡張性および冗長性を実現
- Linux OS 対応

- 国際標準規格に準拠した多地点会議システム
- 最高 1080p の解像度
- H.264 ハイプロファイルに対応
- 1 つのシャーシで H.323、SIP、PSTN、ISDN のすべてをサポート
- ゲートウェイ機能内蔵
- テレプレゼンスオプションでは多数の会議レイアウトから選択が可能
- Microsoft® Outlook対応 Polycom Conferencing
- Polycom Video Clarity™ 機能により HD の機能のない会議システムから受信した映像をアップスキャン
- Polycom Lost Packet Recovery による会議品質の保護
- 複数の Polycom MCU の H.239 カスケード接続をサポート
- モジュラー型設計、ホットスワップ可能な部品
- Flexible Resource Capacity および Fixed Resource Capacity の設定オプション
- 冗長 AC/DC 電源ユニット
- Polycom DMA 7000 との統合により卓越した拡張性および冗長性を実現
- Linux OS 対応

## B2B コミュニケーション – セキュリティ

### Polycom Video Border Proxy™ (VBP™) E および STシリーズ



- VBP E アプリケーションレイヤー ゲートウェイ
- 外部登録は不要
- 1 Mbps, 3 Mbps, 10 Mbps, 25 Mbps, 85 Mbps, または200 Mbps
- H.323 アプリケーション対応ファイアウォール
- VBP ST アクセスポキシ
- 外部登録が必要
- 10 Mbps, 25 Mbps, 85 Mbps, 200 Mbps
- ITU-T H.460 18/19 規格をサポート

## レコーディングおよびストリーミング

### Polycom RSS™ 4000



- テレプレゼンスおよびビデオ会議を録画、アーカイブし、ビデオ会議システムや PC で再生することができるネットワークベースの機器
- 最大 HD 720p の解像度でライブ配信
  - HD 1080p の解像度で会議を自動的にアーカイブ
  - H.323 ビデオ会議端末および MCU から直接録画することが可能
  - 最大 15 までの会議の同時録画
  - Active Directory との連携によるユーザー管理および認証
  - 冗長 RAID ハードドライブおよび冗長電源ユニット

## ビデオ コンテンツ マネージメント

### Polycom Video Media Center™ (VMC™) 1000



- 数千もの従業員、顧客、パートナーに録画されたテレプレゼンスおよびビデオ会議、ライブ映像、トレーニングセッションなどを配信するコンテンツ管理アプリケーション
- 複数のソースからコンテンツをアップロード
  - 大規模な映像ライブラリを作成し、管理することが可能
  - ビデオオンデマンドのメディア管理
  - ユニキャスト配信およびマルチキャスト配信の両方をサポート
  - 複数の Polycom RSS サーバーの管理
  - ライブ配信の実施および予約

\*日本語未対応

## 映像配信

### Polycom® Video Edge™ (PVE™) 1000



限られた帯域幅においてもライブまたはオンデマンドでの配信を可能にする、コスト効率と信頼性の高いストリーミングソリューション

- 使用帯域幅を抑えて配信可能
- 信頼性の高いライブ配信
- 映像を高度に格納保存し、ネットワーク帯域幅およびプレイアウトレスポンスを最小化

\*日本未発売

## レコーディングスタジオ

### Polycom® Recording Studio (PRS) 1000



映像および音声を編集し、ライブまたはオンデマンドのビデオ編集が社内ですべて実現。専用の部屋に常設して使用できるだけでなく、持ち運びも可能

- オールインワン型のミニ制作スタジオ
- 簡単操作で映像/音声ソースのキャプチャおよびストリーミング
- プレゼンターのPC (VGA入力)、5つの映像および3つの音声フィードをキャプチャ

\*日本未発売

## デジタルサイネージ

### Polycom® Digital Signage™ (PDS™) 2000



ターゲットへのコミュニケーション効果を向上し、さまざまな業種や用途に活用

- テレビ放送品質の画像
- 優れた拡張性および信頼性
- ネットワーク全体への障害を無くす
- 簡単な操作性 – コンテンツ変更、カスタマーテンプレート、スタイルシート

\*日本未発売

## 産業別ソリューション

### Polycom Instructor™ FS



ビデオ会議とインタラクティブなホワイトボード機能をパッケージにしたコスト効率の高いソリューション

- HD 1080p 30fps または HD 720p 30fps/60fpsの解像度
- 50 インチのフラットパネル プラズマ ディスプレイ
- HDX および SMART テクノロジー搭載
- 軽量でコンパクトなため移動も簡単
- シンプルなタッチ スクリーン コントロール

\*日本未発売

## 産業別ソリューション

### Polycom Practitioner Cart®



遠隔地にいる医療専門家や患者に HD 品質の映像、音声、および画像共有を提供するモバイルソリューション

- HD 1080p 30 fps または 720p 30 fps/60 fpsの解像度
- スピーカー内蔵の 26 インチ液晶ディスプレイ
- コンパクトで移動も簡単
- HIPAA 準拠の AES 暗号化機能
- 目線を合わせた会話ができるよう高さ調節が可能

\*日本未発売

## 産業別ソリューション

### Polycom Judicial Wall Unit



裁判所、オフィス、会議室、刑務所、面会室、ミーティングスペースなどで 1対1 または 1対多数で会話するためのビデオ会議システム

- 本体サイズ:61cm x 61cm x 25cm (高さx幅x奥行)
- 完全に施錠可能なカートに搭載された 17 インチのディスプレイ
- 36 kg, 14 ゲージの鋼製のキャビネット
- 高い耐衝撃性を誇るLexan® 樹脂の透明窓 (厚さ0.9525cm)

\*日本未発売

## Microsoft 用ソリューション

### Polycom CX 5000



音声、映像、およびデータを統合したユニファイド コラボレーション ソリューション

- 話者を自動的にクローズアップ表示
- 会議室全体を映し出す 360 度のパノラマカメラ
- 簡単な設置および使用
- 音声通話時にアナログスピーカーとして利用可能
- Microsoft Office Communications Server、Lync™ Server 2010、または Microsoft Office LiveMeeting 用の音声およびビデオ会議システム

## Microsoft 用ソリューション

### Polycom CX100、CX200、CX300、CX500、CX600、CX700、および CX3000



MS Communications Server 用の Polycom CX シリーズ製品により、高品質なユニファイドコミュニケーション環境を実現

- Microsoft Communications Server 2007/2007 R2/ Lync™ Server 2010 に対応 (モデル別詳細機能をご確認ください)
- プラグ アンド プレイの USB デバイス、スタンドアロン IP 電話など、豊富な機能を搭載
- 高度なプレゼンス機能など、ユニファイドコミュニケーション
- HD 音声により高品質な音声およびビデオ通話を実現
- 操作性にすぐれ、導入および管理も簡単

## Cisco 認定ソリューション

### Polycom HDX シリーズ、および VVX 1500 D



シスコの Unified Communications 環境との相互運用性が認定されたポリコムの国際標準規格準拠のオープンなソリューションにより、主要 UC 環境に幅広く対応

- シスコのユニファイドコミュニケーション環境とシームレスに統合することが可能
- SIP を介して CUCM に接続
- デュアルスタック SIP/H.323 接続をサポート
- 従来の電話機と同じように操作し、通話を発信

\*シスコ認定パートナーより販売します

## SD ビデオ会議システム

### Polycom Quality Definition Experience™ (QDX™) 6000



コストパフォーマンスに優れたSD品質ビデオ会議システム

- 簡単な設置と操作
- 迅速な投資効果 (ROI) を実現する低価格ソリューション
- Polycom StereoSurround による優れた音声品質
- ワンタッチ操作のコンテンツ共有により、コラボレーションを向上

## 設置型音声会議ソリューション

### Polycom SoundStructure®



クリアで臨場感が溢れた音声を提供し、音声およびビデオ会議の生産性を向上するソリューション

- Polycom HDX シリーズビデオ会議システムとの統合
- 画期的なフィードバック除去機能
- モジュール式の PSTN (アナログ電話回線) テレフォニーカード
- 20 Hz ~ 22 kHz 対応のステレオ エコー キャンセラー
- 高性能なアコースティック エコー キャンセラー (AEC) 機能
- HDX マイクおよびリモコンに対応

## ビデオ・音声会議ソリューションの統合

### Polycom SoundStation® IP 7000



Polycom HDX 会議室用ビデオ会議シリーズとの統合により高品質な会議を実現する卓上音声会議システム

- すべての Polycom HDX シリーズシステムに直接接続することが可能
- HDX マイクアレイの代わりに使用することが可能
- 音声またはビデオ通話を発信
- コンテンツ共有の開始操作
- マイクからおよそ 6 m 離れた話者の音声も集音
- HDX 卓上マイクアレイを拡張マイクとして使用可能

## ビジネスコミュニケーション

### Polycom SoundStation®およびVoiceStation®



ポリコムの音声会議システムは、その品質と性能により電話会議のスタンダードとして評価され、世界中の多くの企業や組織の会議室に導入されています。

- 360度の集音性能
- HD Voice技術搭載 (最新モデル)
- 大小会議室、個室の利用に対応
- アナログ、VoIP、およびデジタルPBXバージョンをご用意

## ビジネスコミュニケーション

### Polycom SoundPoint® シリーズ



SIP ベースのVoIP ネットワークの技術を活用し、卓越した音声品質および高度な機能を兼ね備えた SoundPoint IP シリーズによって、生産性の高い、効率的な通話を実現できます。

- Polycom HD Voice 技術搭載の高度なIP 電話機
- 最先端のSIP機能およびアプリケーション
- SIP 対応 IP PBX とソフトスイッチプラットフォームとの相互接続性\*

\*ポリコムのVoIP テクノロジーパートナーのVoIPサーバー環境下でのみ動作保証しています。詳しくはお問い合わせください。

## アクセサリ

### Polycom Touch Control



- 7インチのタッチスクリーン
- USBポートに直接PC接続し、コンテンツ共有を実行
- 直感的なインターフェースによるワンタッチ操作
- Power over Ethernet (PoE)

\*近日販売予定

## Polycom Open Collaboration Network

Polycom Open Collaboration Network (POCN) は、最高レベルの UC ソリューションを提供するためのポリコムの戦略です。

優れた柔軟性および相互運用性により、お客様の既存投資を保護できます。アバシア、BroadSoft、HP、IBM、ジュニパーネットワークス、McAfee、およびマイクロソフトなどの戦略的パートナーシップにより、音声、映像、テレプレゼンス、インフラストラクチャの豊富なソリューションを活用して、統合されたエンド to エンドの UC ソリューションの提供が可能となります。

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。

©2010 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom および Polycom のロゴは、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。仕様は予告なく変更する場合があります。



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>