



Microsoft UC連携ソリューション

Polycom CX5100 / 5500 ユニファイド カンファレンスステーション



Microsoft Skype for Business (Lync) で高品質なグループ会議を実現！

● 使い方簡単、すぐに使える！

- ・CX 5100 / 5500をMicrosoft Skype for Business (Lync) のクライアントPCとUSB接続すればすぐに使える
- ・Microsoft Office 365でのSkype for BusinessでもOK

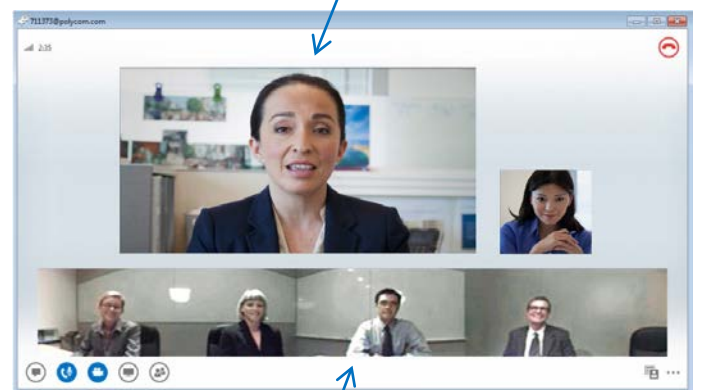
● 高品質なグループ会議を実現！

- ・Skype for Business (Lync) で高品質な会議をサポート
アクティブスピーカー：最大1080p30
360°パノラマビュー：最大1920×288
- ・CX5100 / 5500搭載のマイクスピーカーは最大22kHzの超広帯域音声をサポート※
※Skype for Business (Lync) 自体は7kHz音声までのサポートのため、会議中は7kHz音声となります。

● 広い部屋でもSkype for Business (Lync) を利用した会議が可能に！

- ・半径6m範囲の集音が可能な超す宮農マイクをスタンド部分に搭載し、広い部屋でもしっかりと参加者の声を集音
- ・オプションの拡張マイクで、集音範囲の拡大も可能

アクティブスピーカー映像



360°パノラマビュー映像



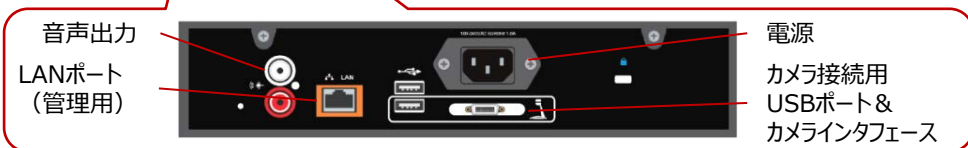
カメラ部



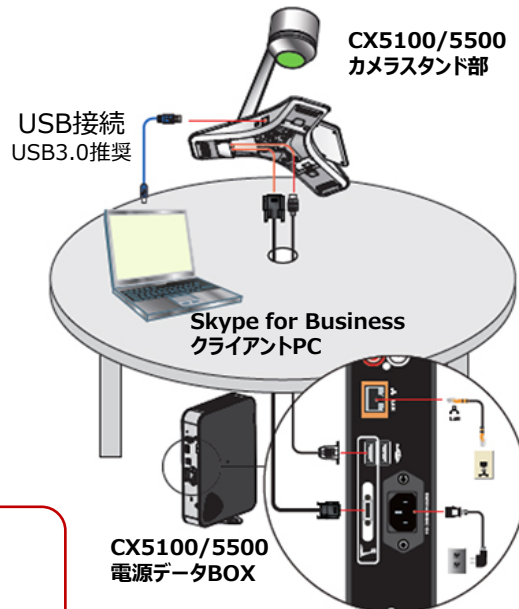
マイクスピーカー部

●CX5100/5500は設置も簡単！

〈システム構成 (CX5100の場合)〉



〈システム設置イメージ〉



Microsoft Skype for Businessを利用して行う臨場感あふれるグループビデオ会議がCX5100/5500で簡単に実現！

●モデルラインナップ



Polycom CX5100

価格：オープン 型番：PPCX-51H

Skype for Business (Lync) クライアントPCにUSB接続して利用可能なカメラ&スピーカーフォンモデル



Polycom CX5500

価格：オープン 型番：PPCX-55H

CX5100の機能に加え、単独でのSIP音声通話（電話）にも対応したモデル

〈CX5100/5500 主な仕様〉

| | CX5100 | CX5500 |
|------------------|---------------|---------------|
| アクティブスピーカー映像品質 | 1920×1080ピクセル | 1920×1080ピクセル |
| パノラマビュー映像品質 | 1920×288ピクセル | 1920×288ピクセル |
| 搭載マイク・スピーカー周波数特性 | 160H～22kHz | 160H～22kHz |
| 拡張マイク | オプション (2個) | オプション (2個) |
| VoIP (SIP) 通話機能 | — | ○ |

〈オプション製品〉

Polycom CX5100/5500用拡張マイク (2個セット)

価格：オープン 型番：PPCX-51H-MIC



※Polycom RealPresence Groupシリーズ用マイクとは異なります。

本パンフレットは2015年4月の情報を元に製作されています。
POLYCOM®、Polycom のロゴマーク、およびポリコム製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。
本カタログに掲載している商品写真は出荷時のものと一部異なる場合があります。
本カタログに使用している商品画面は一部イメージを使用しています。
本カタログに掲載している商品仕様、外観および商品の標準価格は予告無く変更されることがあります。

Polycom | PRINCETON 正規輸入代理店 プラチナパートナー

株式会社プリンストン

URL <http://www.princeton.co.jp>
E-mail dcs-info@princeton.co.jp

ビデオ会議システムは、プリンストンにおまかせください！

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 K.A.I.ビル 3F
TEL:03-3863-7131(代) FAX:03-3863-7451

大阪支店 〒556-0011 大阪市浪速区難波中 2-10-70 パークスター 12F
TEL:06-6648-7111 FAX:06-6648-7113

福岡支店 〒812-0037 福岡県福岡市博多区御供所町 1-1 西鉄祇園ビル 3F
TEL:092-281-3355 FAX:092-281-3366



Polycom RealPresence Series

Easy-to-use video collaboration solutions for meeting rooms of all sizes



ポリコムが提供する次世代ビデオコミュニケーション&コラボレーションソリューション

Polycom RealPresence Video Conferencing Solution



Polycom RealPresence

ポリコムは、さまざまな広さの部屋に対応する新しいルーム端末から、デスクトップ/ノート PC 向けビデオ会議ソフトウェアやスマートフォン・タブレット端末向けビデオ会議ソフトウェアにより、ビデオコミュニケーション&コラボレーションの優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。

Polycom UX™ ———— ポリコムの新世代ビデオ会議端末が提供するシンプルかつ直観的な優れたユーザーエクスペリエンス

シンプルで直感的な新しいユーザーインターフェース

Polycom RealPresence ビデオ会議端末の各シリーズに搭載する新しいユーザーインターフェースは、シンプルで直観的かつ洗練されたデザインに。ポリコムの長年の経験と広範囲なノウハウと人間工学の研究に基づいたユーザーインターフェースで、より使いやすく、直観的な操作を実現。また、RealPresence Group シリーズには、シンプル化されたリモコンも装備され、誰でも簡単にビデオコミュニケーション&コラボレーションを開始および管理できます。



卓越したビデオおよび音声品質

新世代ルーム端末の RealPresence Group シリーズでは、業界最高レベルの映像品質(最大 1080p60)を実現。限りなくリアルに近い映像を再現します。この優れた映像性能は、特に映像品質が重要視される業界では(例えば、医療業界での遠隔診療、エンターテインメント業界での映像制作やバーチャルコンサートでの利用、製造業界では共同設計、製品試験、工場での故障修理など)、非常に高い効果を発揮します。さらに、キーボードのタイプ音や紙をめくる音のような雑音を自動的に取り除き、コラボレーションを強化する Polycom® NoiseCancel™ 技術や、クリアな音声を提供する Polycom® ConstantClarity™ 技術を含む、ポリコムの HD 音声技術との、厳しい環境でも驚くほど優れたビデオエクスペリエンスを提供します。



ポリコム独自の Polycom SmartPairing™ 技術

Polycom SmartPairing 技術を組み込んだ Polycom RealPresence Mobile により、Apple® iPad® などのタブレット端末を、RealPresence Group シリーズや機能拡張した Polycom HDX シリーズとワイヤレスで接続できます。タブレット端末を使用してこれらルーム端末のビデオ会議を制御したり(音量調節やビデオ通話の開始・終了など)、RealPresence Mobile のタブレット端末で実施していたビデオ通話を、タブレット端末画面の上を指を滑らせるだけで、ルーム端末への大きな画面のモニターへ転送することができます。





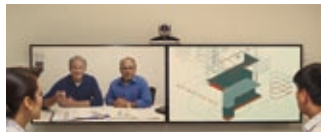
Polycom® RealPresence® Group シリーズ

—— 画期的な会議品質とユーザーエクスペリエンスを提供する生産性の高いグループコラボレーション

Polycom RealPresence Group シリーズは、新世代のビデオコミュニケーション&コラボレーションの新たなスタンダードを築きます。初めて使用するユーザーでも、トレーニングなしで高品質なユーザーエクスペリエンスを得ることができます。新設計のコンパクトかつ洗練されたデザインのコーデック、マイク、リモコンと新しいユーザーインターフェースは、システムの設置場所拡張し、ビデオコミュニケーションの利用を促進します。

- ・業界をリードする革新的な映像性能を実現
 - 1080p60 映像：限りなくリアルに近い映像品質をビデオコミュニケーションで実現
 - 1080p60 コンテンツ：プレゼンテーションのスライドからフルモーション HD ビデオまで、通話中のコンテンツ表示をサポート
- ・Polycom® Constant Clarity™: 業界をリードする音声技術により、リアルに近い会議を実現
- ・Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 技術：ネットワーク状況が厳しい中でもビデオ通話中の品質を維持し、快適な使用環境を確保
- ・Polycom® SmartPairing™ 技術：手持ちのタブレット端末を使用して、RealPresence Group 端末でのビデオ通話の開始や管理が可能
- ・HDMI 入力と出力により、設置と配線を簡素化
- ・一般的に使用されている多数のビデオ会議システムとの国際標準規格に準拠した相互運用性
- ・高価で複雑なゲートウェイを必要としない、Microsoft Lync とのネイティブな相互運用性
- ・Telepresence Interoperability Protocol (TIP) のサポートにより、独自仕様のシスコ環境との直接接続が可能
- ・相互運用可能な SVC アーキテクチャーにより、既存のビデオシステムと新しい SVC システムとの間のビデオ通話が可能
- ・H.264 ハイプロファイル映像、コンテンツ、多地点通話機能に標準装備することで、帯域幅を最大で 50 % 削減

最大8拠点まで接続が可能となった内蔵MCU機能(オプション)



Polycom RealPresence 700シリーズは1080p60の人物とコンテンツ映像、300/500シリーズは1080p30人物映像と1080p60コンテンツ映像を同時に表示可能。



RealPresence Group シリーズは、内蔵 MCU 機能が向上。従来モデルよりも多くの接続拠点を端末内蔵の接続機能でカバーできるようになりました。（※画面表示は最大 4 画面分割で 4 パターンのレイアウトから選択可能）

| モデル | SD品質 | HD品質 |
|------------------------|-------|-------|
| RealPresence Group 500 | 6拠点接続 | 4拠点接続 |
| RealPresence Group 700 | 8拠点接続 | 4拠点接続 |

Polycom® RealPresence® Desktop

—— 上質なビデオコラボレーションを個人にも

Polycom RealPresence Desktop は、デスク上での PC による高品質なビデオコミュニケーション&コラボレーションを可能にします。シンプルな操作で、いつでもどこでも顔を合わせたビデオ通話が可能です。同僚、お客様、ビジネスパートナーとのチームワークとともに、共同意思決定、生産性を向上させます。

- ・国際標準規格に準拠したプロトコルを使用して、高品質な音声、映像、コンテンツ共有を実現
 - 720p30 映像サポート
 - H.264 SVC および AVC コーディング技術により相互運用性と高い品質を実現
 - 20 kHz の音声に対応する先進の音声コーデック
- ・Windows / Mac の両方対応
- ・スプレッドシート、ビデオ、プレゼンテーションなどのアプリケーションや PC デスクトップ全体を HD 品質で共有
- ・Polycom® Constant Clarity™ 技術により、通話品質を保護し、インターネットユーザーにも優れたエクスペリエンスを提供
- ・国際標準規格に準拠した H.239 と BFCP をサポートし、使用されるプロトコルによらず、コンテンツコラボレーションを実現
- ・日本語を含む 10 言語をサポート

Polycom® RealPresence® Mobile for iOS / for Android

—— スマートフォンやタブレット端末をポータブルなビデオ会議端末として活用

Polycom RealPresence プラットフォーム上で、HD ビデオコミュニケーション技術を外出先でも利用できるようにしたビジネスベースのスマートフォン・タブレット端末向けソフトウェアソリューションです。高品質でセキュアかつ信頼性を備えたポリコム製のビデオコミュニケーション&コラボレーション環境を、簡単にモバイルデバイス上でも実現できます。

- ・優れた操作性 — ビデオコミュニケーションを開始できる優れた操作性
- ・安定した通信品質 — ネットワーク状況の影響を最小限に抑え、モバイル ビデオ コミュニケーションを安心して実行
- ・どこからでもビデオ会議に参加 — オフィスにいても外出先からでも接続可能
- ・コラボレーションを即時に開始 — 従来のビデオ会議システム、スマートフォンおよびタブレットとコンテンツを共有
- ・ボーダーレスなコミュニケーション — 広範な言語サポートにより、世界中のユーザーとのコミュニケーションを実現

RealPresence Group Series

RealPresence Group 700

RealPresence Group ハイエンドモデル



RealPresence Group 700-720 EagleEye IV-12倍ズーム カメラモデル

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 720p 60 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | 通信速度 6 Mbps | 1080p60 EEC Acoustic カメラ 光学12倍 | オプション HD 4 拠点接続 | SD 8 拠点接続 | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|------------------------------|---------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-700HDE4T (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 700本体、リモコン、マイク、EagleEye IV-12倍ズームカメラ

大規模会議室やAVシステムインテグレーションに対応するハイエンドモデル

- 豊富な入出力 I/O を装備する RPG シリーズハイエンドモデル
 - カメラ入力 ×2 台
 - モニター接続 ×3 台
 - マイク接続 ×2 ポート (最大3個)
 - コンテンツ入力: HDMI or VGA ケーブルおよび People+Content IP 対応
- 19 インチラックマウントサイズ

業界トップクラスの性能 & 会議品質をサポート

- 他をリードするトップクラスの会議品質を実現
 - 最大映像/コンテンツ品質: 1080p60 サポート (※オプションの1080p 対応ライセンスが必要)
 - 最大音質: 22kHz ステレオ音声 (Siren™22 サポート)
 - 最大通話速度: 6Mbps
 - 多地点接続: SD8 拠点 or HD4 拠点

RealPresence Group 500

RealPresence Group ミドル & メインストリームモデル

RealPresence Group 500-720 EagleEye Acoustic カメラモデル

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 720p 30 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | 通信速度 6 Mbps | 1080p30 EEC Acoustic カメラ | オプション HD 4 拠点接続 | SD 6 拠点接続 | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-500HDA (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 500 本体、リモコン、EagleEye Acoustic カメラ(マイク内蔵)

RealPresence Group 500-720 EagleEye IV-4倍ズーム カメラモデル

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 720p 60 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | 通信速度 6 Mbps | 1080p60 EECIV カメラ 光学4倍 | オプション HD 4 拠点接続 | SD 6 拠点接続 | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-500HDE4F (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 500 本体、リモコン、マイク、EagleEye IV-4倍ズームカメラ、1080p 映像ライセンス

RealPresence Group 500-720 EagleEye IV-12倍ズーム カメラモデル

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 720p 60 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | 通信速度 6 Mbps | 1080p60 EECIV カメラ 光学12倍 | オプション HD 4 拠点接続 | SD 6 拠点接続 | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-500HDE4T (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 500 本体、リモコン、マイク、EagleEye IV-12倍ズームカメラ

中規模会議室まで対応するミドルレンジ

- RPG シリーズのメインストリームモデル
 - カメラ入力 ×1 台
 - モニター接続 ×2 台
 - マイク接続 ×1 ポート (最大2個)
 - コンテンツ入力: HDMI or VGA ケーブルおよび People+Content IP 対応
- バンドルカメラの種類による3モデルをラインナップ

業界トップクラスの性能 & 会議品質をサポート

- 他をリードするトップクラスの会議品質を実現
 - 最大映像/コンテンツ品質: 1080p60 サポート (※オプションの1080p 対応ライセンスが必要)
 - 最大音質: 22kHz ステレオ音声 (Siren™22 サポート)
 - 最大通話速度: 6Mbps
 - 多地点接続: SD6 拠点 or HD4 拠点 (※オプションの多地点接続ライセンスが必要)

RealPresence Group 300

RealPresence Group シンプル & エントリーモデル

RealPresence Group 300-720 EagleEye Acoustic カメラモデル

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 720p 30 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | People + Content IP | 通信速度 3 Mbps | 1080p30 EEC Acoustic カメラ | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-300HDA (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 300 本体、リモコン、EagleEye Acoustic カメラ(マイク内蔵)

RealPresence Group 300-720 EagleEye IV-4倍ズーム カメラモデル

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 720p 60 Full HD | 映像圧縮 H.264 SVC | 映像圧縮 H.264 High Profile | 高音質 Siren™ 22 | People + Content IP | 通信速度 3 Mbps | 1080p60 EECIV カメラ 光学4倍 | オプション 1080p サポート |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

【型番】 PPRPG-300HDE4F (オープン価格)
【商品構成】 RealPresence Group 300 本体、リモコン、マイク、EagleEye IV-4倍ズームカメラ

小規模会議室向けシンプル & エントリーモデル

- シンプルなインターフェースのエントリーモデル
 - カメラ入力 ×1 台
 - モニター接続 ×1 台 (※2台目のモニター接続はオプションライセンス必要)
 - マイク接続 ×1 ポート (最大2個)
 - コンテンツ入力: People+Content IP 対応
- バンドルカメラの種類による2モデルをラインナップ

業界トップクラスの性能 & 会議品質をサポート

- 他をリードするトップクラスの会議品質を実現
 - 最大映像品質: 1080p60 サポート (※オプションの1080p 対応ライセンスが必要)
 - 最大音質: 22kHz ステレオ音声 (Siren™22 サポート)
 - 最大通話速度: 3Mbps



RealPresence Group シリーズコーデック
H.264 SVC、1080p60 映像 & コンテンツ、22kHz ステレオ音声など先進の性能をサポート。



EagleEye Acoustic カメラ
1080p30 映像、デジタル 2 倍ズーム、電子パン・チルトをサポートするマイク内蔵小型カメラ。



EagleEye IVカメラ
1080p60 映像、光学 4 倍ズームまたは光学 12 倍ズーム、電動パン・チルトをサポートする専用高性能カメラ。



マイク
従来モデルの高性能を踏襲し、設置時の安定感を向上した専用テーブルトップマイク。



リモコン
リモコンもシンプルかつ、薄型で持ちやすく進化。さらに、USB バッテリーを採用し環境にも配慮。

RealPresence Desktop

RealPresence Desktop



RealPresence Desktop ライセンス体系

| | | |
|--------------|-------------------|----------|
| 1ユーザーライセンス | 型番: PPRPD-FW | 各 オープン価格 |
| 5ユーザーライセンス | 型番: PPRPD-FW-5L | |
| 25ユーザーライセンス | 型番: PPRPD-FW-25L | |
| 50ユーザーライセンス | 型番: PPRPD-FW-50L | |
| 100ユーザーライセンス | 型番: PPRPD-FW-100L | |

会議品質・性能

- PC でも高品質なビデオコミュニケーションを実現
映像品質: 最大 720p30 HD 映像をサポート (送受信)
音声品質: 最大 20kHz 広帯域音声をサポート

使いやすい機能

- 新しいユーザーインターフェースを採用し、シンプルな操作を実現
- 業界標準および先進プロトコルに対応
通信: H.323、SIP
映像: H.264 (Baseline)、H.264 SVC、H.264 ハイプロファイル
コンテンツ: H.239 (H.323 通信時)、BFCP (SIP 通信時)
- 通話中も使いやすい機能を搭載
資料画面送信 (アプリケーションウィンドウ or 画面全体)
- ポリコム管理ソリューション Polycom RealPresence Resource Manager への端末登録に対応。

※ RealPresence Desktopのソフトウェアはポリコムのホームページからダウンロードできます。製品版としてご利用の際はライセンスキーをご購入の上、アクティベーションを行ってください。アクティベーションを行わない場合は、無償トライアル版 (利用期限30日間) での利用となります。

RealPresence Mobile

RealPresence Mobile for iOS



対応するスマートデバイス

iPhone 4S以降のiPhone (iOS ver 6以上)
iPad2以降のiPad (iOS ver 6以上)
iPad mini



会議品質・性能

- スマートフォンやタブレットデバイスで、臨場感あふれる高品質なビデオ通話を実現
映像品質: 最大 720p
音声品質: 最大 14kHz 広帯域音声サポート

使いやすい機能

- 新しいユーザーインターフェースを採用し、シンプルな操作を実現
- 業界標準および先進プロトコルに対応
通信: H.323、SIP
映像: H.264 (Baseline)、H.264 SVC、H.264 ハイプロファイル
- 通話中も使いやすい機能を搭載
- 2カメラ搭載デバイスでは、通話中のカメラの切替に対応
- ポリコム管理ソリューション RealPresence Resource Manager への端末認証により、RealPresence Mobileのフル機能 (プロフェッショナルモード) が利用可能に。

RealPresence Mobile for Android



対応するスマートデバイス

Android OS ver.4.0.4以降のタブレット
Android OS ver.4.0.3以降のスマートフォン

※対応するタブレット、スマートフォンについてはポリコムリリースノートよりご確認ください。



プロフェッショナルモード時に使用可能な主な機能

- Microsoft Active Directoryサービス
- 内線番号による発信
- ビデオ通話中のコンテンツ共有機能 (iPadおよび一部Android端末はPDFファイルなどのコンテンツ送信が可能)
- AES暗号化
- 遠隔カメラ制御 (iPadのみ)

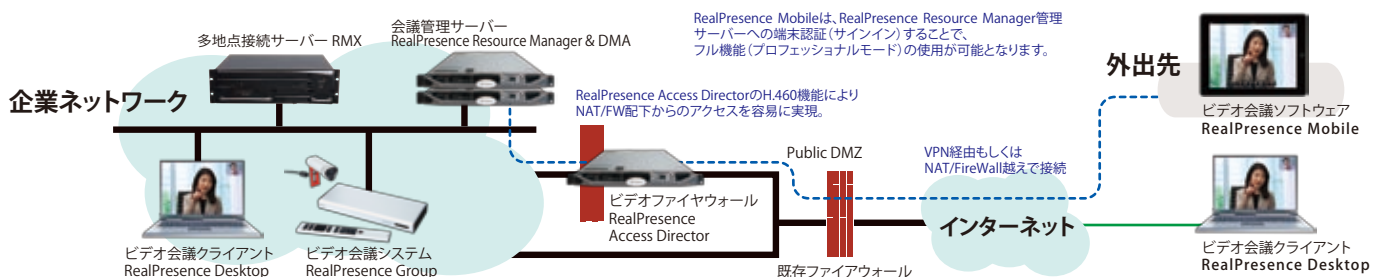
RealPresence Mobile アプリケーションは下記より無償ダウンロード!

iOS版

Android版

RealPresence Mobileを利用したビデオコミュニケーション&コラボレーション環境の構築イメージ

RealPresence Mobileは、外出先から企業ネットワークにある多地点接続サーバーやビデオ会議システムに、あたかも社内ネットワークにいるように、内線番号を利用してアクセスすることが可能です。



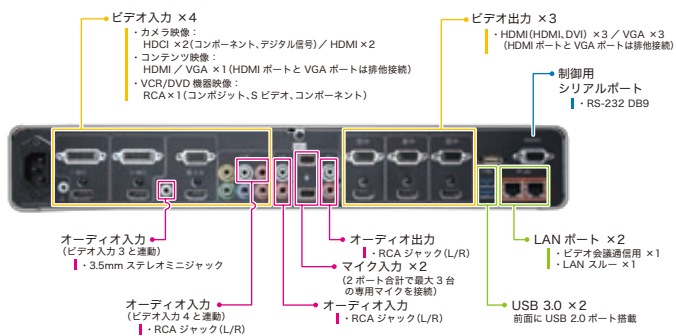
RealPresence Groupシリーズ仕様 (version 4.1以降)

| モデル名 | RealPresence Group 700シリーズ | | RealPresence Group 500シリーズ | | |
|----------------------|---|---|---|--------------------------|-----------------------|
| | PPRPG-700HDE4T | | PPRPG-500HDA | PPRPG-500HDE4F | PPRPG-500HDE4T |
| 通信標準化方式 | ITU-T H.323、IETF SIP | | ITU-T H.323、IETF SIP | | |
| 最大通信データレート | 6Mbps | | 6Mbps | | |
| 映像圧縮符号化方式 | H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC、RTV (オプション) | | H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC、RTV (オプション) | | |
| 映像品質 | 1080p60 | △ (1728kbps以上) | △ (1728kbps以上) | | |
| | 1080p30 | △ (1024kbps以上) | △ (1024kbps以上) | | |
| | 720p60 | ○ (832kbps以上) | △ (832kbps以上) ※受信のみ可 | ○ (832kbps以上) | ○ (832kbps以上) |
| | 720p30 | ○ (512kbps以上) | ○ (512kbps以上) | | |
| その他の品質 | 4SIF/4CIF60、4SIF/4CIF30、SIF/CIF、QSIF/QCIF、w288p、w448、w576p | | 4SIF/4CIF60、4SIF/4CIF30、SIF/CIF、QSIF/QCIF、w288p、w448、w576p | | |
| コンテンツ送受信規格 | H.239 Polycom People+Content、H.239 Polycom People+Content IP | | H.239 Polycom People+Content、H.239 Polycom People+Content IP | | |
| コンテンツ品質 | 1080p | △ | △ | | |
| | 720p | ○ | ○ | | |
| 音声圧縮符号化方式 | 3.4kHz: G.711、G.728、G.729A/7kHz: G.722、G.722.1 / 14kHz: Polycom Siren™14、G.722.1 Annex C / 20kHz: G.719 / 22kHz: Polycom Siren™22、MPEG-4 AAC-LD | | 3.4kHz: G.711、G.728、G.729A/7kHz: G.722、G.722.1 / 14kHz: Polycom Siren™14、G.722.1 Annex C / 20kHz: G.719 / 22kHz: Polycom Siren™22、MPEG-4 AAC-LD | | |
| 音声機能 | Polycom StereoSurround、オートゲインコントロール、自動ノイズ低減機能 (ANS)、エコーキャンセラ、Audio Error Concealment (音声補正機能)、キーボードノイズ低減機能、Siren™ Lost Packet Recovery™ (LPR™) technology | | Polycom StereoSurround、オートゲインコントロール、自動ノイズ低減機能 (ANS)、エコーキャンセラ、Audio Error Concealment (音声補正機能)、キーボードノイズ低減機能、Siren™ Lost Packet Recovery™ (LPR™) technology | | |
| 標準添付カメラ | EagleEye IV 12倍ズームカメラ | | EagleEye Acoustic カメラ | EagleEye IV 4倍ズームカメラ | EagleEye IV 12倍ズームカメラ |
| カメラ位置プリセット | 自拠点10箇所/相手拠点10箇所 (接続中のみ) | | 自拠点10箇所/相手拠点10箇所 (接続中のみ) | | |
| 相手側カメラ制御 (FECC) | ○ | | ○ | | |
| 内蔵 MCU 機能 (オプション) | HD 品質接続拠点数 | 4拠点 ※1 | 4拠点 ※1 | | |
| | SD 品質接続拠点数 | 8拠点 ※1 | 6拠点 ※1 | | |
| 映像 & 音声 | カメラ接続 | 2系統 (カメラ1: HDCI/HDMI、カメラ2: HDCI/HDMI) | 1系統 (HDCI) | | |
| インターフェース | コンテンツビデオ入力 | 2系統 (PC: VGA/HDMI、DVD & VCR: コンポーネント/コンボジットビデオ) | 1系統 (VGA/HDMI) | | |
| | ビデオ出力 (モニター/PCR録画) | 3系統 (ビデオ出力1: VGA/HDMI、ビデオ出力2: VGA/HDMI、ビデオ出力3: VGA/HDMI) | 2系統 (ビデオ出力1: HDMI、ビデオ出力2: HDMI) | | |
| | マイク音声入力 | 2系統 (専用マイク: CLink2 × 2、AUXマイク: RCAピンジャック (ステレオ)) | 2系統 (専用マイク: CLink2、AUXマイク & コンテンツ音声入力: 3.5mmステレオミニジャック) | | |
| | コンテンツ音声入力 | 2系統 (PC: 3.5mmステレオミニジャック / HDMI (ビデオ入力と共用)、DVD&VCR: RCAピンジャック (ステレオ)) | 2系統 (専用マイク: CLink2、AUXマイク & コンテンツ音声入力: 3.5mmステレオミニジャック) | | |
| 音声出力 | 2系統 (HDMI (ビデオ出力1と共用) / RCAピンジャック (ステレオ)) | 1系統 (HDMI (ビデオ出力1と共用) / 3.5mmステレオミニジャック) | | | |
| ネットワークインターフェース (LAN) | 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) × 2 ※ビデオ会議通信用は1ポートのみ | | 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) | | |
| その他のインターフェース | USB 3.0 × 1 (前面)、USB 2.0 × 2 (背面)、RS-232シリアルポート (D-SUB9ピン) | | USB 2.0 × 2 (背面)、RS-232シリアルポート (ミニDIN8ピン) | | |
| API対応 | ○ | | ○ | | |
| 電源 | 100-230V、3A (内蔵電源) | | 12V、6.25A (ACアダプター) | | |
| 環境条件 | 動作環境 / 湿度 | 0~40℃ / 15~80% | | 0~40℃ / 15~80% | |
| | 非動作環境 / 湿度 | -40~70℃ / 5~95% (結露なきこと) | | -40~70℃ / 5~95% (結露なきこと) | |
| | 最大高度 | 10000フィート (約3000m) | | 10000フィート (約3000m) | |
| コーデックサイズ / 重量 | W436.9 × H66 × D325.1mm / 5.19kg | | W287 × H30.5 × D121.9mm / 1.11 kg | | |
| 保証期間 | 1年間 | | 1年間 | | |

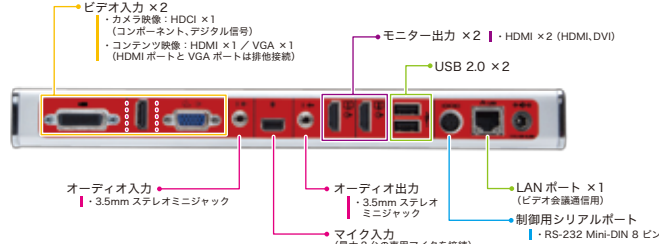
※1: 画面表示は最大4画面分割となります。また、4パターンノのレイアウトから画面表示を選択可能です。

RealPresence Groupシリーズ 背面パネル

RealPresence Group 700



RealPresence Group 500



RealPresence Group シリーズ機能一覧表

●: 標準対応、もしくは標準添付 ▲: オプション対応 -: 非対応

| モデル名 | RealPresence Group 700シリーズ | | RealPresence Group 500シリーズ | | RealPresence Group 300シリーズ | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| | PPRPG-700HDE4T | PPRPG-500HDA | PPRPG-500HDE4 F | PPRPG-500HDE4T | PPRPG-300HDA | PPRPG-300HDE4 F |
| コーデック | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 専用リモコン | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| カメラ | EagleEye IV 12倍ズームカメラ (1080p60サポート) | ● | — | ● | — | — |
| | EagleEye IV 4倍ズームカメラ (1080p60サポート) | — | — | — | — | ● |
| EagleEye Acousticカメラ (1080p30サポート) | — | ● | — | — | — | — |
| 専用デジタルマイクアレイ (最大接続数) | ● (3個) | ▲ (2個) | ● (2個) | ● (2個) | ▲ (2個) | ● (2個) |
| 1080pサポート | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 内蔵MCU | HD4/SD8拠点 | HD4/SD6拠点 | HD4/SD6拠点 | HD4/SD6拠点 | — | — |
| 最大通信速度 | 6Mbps | 6Mbps | 6Mbps | 6Mbps | 3Mbps | 3Mbps |
| | People + Content | ● | ● | ● | — | — |
| | People + Content IP | ● | ● | ● | ● | ● |
| 共有機能 | 1080pコンテンツサポート | ▲ | ▲ | ▲ | 受信のみ | 受信のみ |
| セカンドカメラ接続 | ● | — | — | — | — | — |
| マルチモニター接続 | ● (3画面) | ● (2画面) | ● (2画面) | ● (2画面) | ● (2画面) | ● (2画面) |

○：標準対応、もしくは標準添付 △：オプション対応 -：非対応

| モデル名 | RealPresence Group 300シリーズ | |
|----------------------|--|---------------------------------------|
| | PPRPG-300HDA | PPRPG-300HDE4F |
| 通信標準化方式 | ITU-T H.323、IETF SIP | |
| 最大通信データレート | 3Mbps | |
| 映像圧縮符号方式 | H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC、RTV (オプション) | |
| 映像品質 | 1080p60 | △ (1728kbps以上) |
| | 1080p30 | △ (1024kbps以上) |
| | 720p60 | △ (832kbps以上) ※受信のみ ○ (832kbps以上) |
| | 720p30 | ○ (512kbps以上) |
| その他の品質 | 4SIF/4CIF60、4SIF/4CIF30、SIF/CIF、QSIF/QCIF、w288p、w448、w576p | |
| コンテンツ送受信規格 | H.239 Polycom People+Content IP | |
| コンテンツ品質 | 1080p | △ ※受信のみ |
| | 720p | ○ |
| 音声圧縮符号化方式 | 3.4kHz：G.711、G.728、G.729A / 7kHz：G.722、G.722.1 / 14kHz：Polycom Siren™14、G.722.1 Annex C / 20kHz：G.719 / 22kHz：Polycom Siren™22、MPEG-4 AAC-LD | |
| 音声機能 | Polycom StereoSurround、オートゲインコントロール、自動ノイズ低減機能 (ANS)、エコーキャンセラー、Audio Error Concealment (音声補正機能)、キーボードノイズ低減機能、Siren™ Lost Packet Recovery™ (LPR™) technology | |
| 標準添付カメラ | EagleEye Acoustic カメラ | EagleEye IV 4倍ズームカメラ |
| カメラ位置プリセット | 自拠点10箇所 / 相手拠点10箇所 (接続中のみ) | |
| 相手側カメラ制御 (FECC) | ○ | |
| 内蔵MCU機能 (オプション) | HD品質接続拠点数 | - |
| | SD品質接続拠点数 | - |
| 映像 & 音声 | カメラ接続 1系統 (HDCI) | |
| インターフェース | コンテンツビデオ入力 | - |
| | ビデオ出力 (モニター/VCR録画) | 2系統 (ビデオ出力1：HDMI、ビデオ出力2：HDMI (オプション)) |
| | マイク音声入力 | 1系統 (専用マイク：CLink2) |
| | コンテンツ音声入力 | - |
| 音声出力 | 1系統 (HDMI (ビデオ出力1と共用) / 3.5mmステレオミニジャック) | |
| ネットワークインターフェース (LAN) | 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) | |
| その他のインターフェース | USB 2.0 × 2 (背面)、RS-232シリアルポート (ミニDIN8ピン) | |
| API対応 | ○ | |
| 電源 | 12V、6.25A (ACアダプター) | |
| 環境条件 | 動作環境 / 湿度 | 0 ~ 40°C / 15 ~ 80% |
| | 非動作環境 / 湿度 | -40 ~ 70°C / 5 ~ 95% (結露なきこと) |
| 最大高度 | 10000フィート (約3000m) | |
| コーデックサイズ / 重量 | W287 × H30.5 × D121.9mm / 1.07 kg | |
| 保証期間 | 1年間 | |

RealPresence Desktop for Windows / for Mac OS 仕様 (version 3.2)

| モデル名 | Windows版 | Mac OS版 |
|------------|---|---------|
| 通信標準化方式 | ITU-T H.323、IETF SIP | |
| 最大通信速度 | 2Mbps | |
| 映像圧縮符号方式 | H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 SVC | |
| 映像品質 | QVGA、VGA、720p | |
| コンテンツ送受信規格 | H.239 (H.323通信時)、BFCP (SIP通信時) | |
| コンテンツ解像度 | 最大720p、5fps | |
| 映像機能 | Picture-in-Picture | |
| 音声圧縮符号化方式 | 3.4kHz：G.711 (u/a) | |
| | 7kHz：G.722、G.722.1 | |
| | 14kHz：G.722.1C Annex、Polycom Siren™ 14 | |
| 音声通信方式 | 20kHz：G.719 | |
| 音声機能 | 全二重方式 | |
| 相手側カメラ制御 | Polycom Siren™ LPR、エコーキャンセラー、オートゲインコントロール | |
| その他 | H.281 Annex Q far-end camera control | |
| 対応言語 | Polycom Constant Clarity™、H.460 Firewall/NAT Traversal、AES-128ビット、メディア暗号化、LDAP/H.350 Directory Services、HTTPS/XML | |
| 保証 | 日本語含む8カ国語 (9言語) サポート 1年間 | |

RealPresence Desktop PC要件

| モデル名 | Windows版 | Mac OS版 |
|--------------|---|---|
| OS | Windows XP SP3以降、Windows 7 (32bit/64bit) Windows 8 Standard/Pro/Enterprise (32bit/64bit) | Mac OS X Lion(ver.10.7以降) OS X Mountain(ver.10.8以降) OS X Mavericks(ver.10.9以降) |
| CPU | 最小要件 | Intel Core 2 Duo 2.0GHz Intel Core i3 1.6GHz (2コア) Intel Core i5 1.6GHz (2コアモデル) |
| | 720pHD映像受信 | 最大15fps受信：Intel Core 2 Duo 2.0GHz以上 最大30fps受信：Intel Core 2 Duo 2.0GHz以上、またはIntel Core i5 2.0GHz (2コア) 以上 |
| | 720pHD映像送信 | 最大15fps送信：Intel Core i3 2.5GHz (2コア) 以上 最大30fps送信：Intel Core i5 2.0GHz (4コア) 以上 |
| メインメモリ (RAM) | 2GB以上 | |
| ビデオメモリ | 256MB以上 | |
| ハードディスク空き容量 | 200MB | |
| モニター | 最小：XGA (1024 × 768) 推奨：1920 × 1080 | |
| デバイス | 標準規格準拠のUSB Webカメラ、内蔵Webカメラ、3.5mmヘッドセット、ステレオBluetoothヘッドセット | |
| ネットワーク | IPネットワーク | |

RealPresence Mobile for iOS / for Android仕様 (version 3.2)

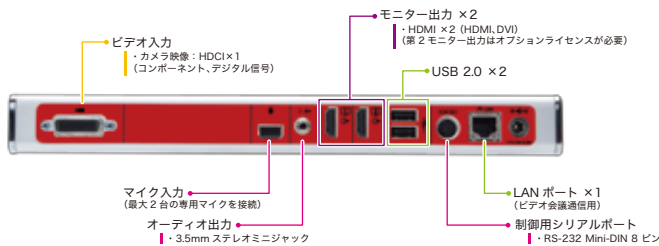
| モデル名 | iOS版 | Android版 |
|------------|---|---|
| 通信標準化方式 | ITU-T H.323、IETF SIP | |
| 最大通信速度 | 512kbps | 2Mbps ※1 |
| 映像圧縮符号方式 | H.263+、H.264、H.264 SVC | |
| 映像品質 | 送信：480 × 270 受信：480 × 352 | 送信：QVGA、720p ※1 受信：480 × 352、720p ※1 |
| コンテンツ送受信規格 | H.239 (H.323通信時)、BFCP (SIP通信時) ※2 | |
| コンテンツ解像度 | 最大720p、5fps ※2 | |
| 音声圧縮符号化方式 | 3.4kHz：G.711 (u/a) 14kHz：G.722.1C | |
| 音声通信方式 | 全二重方式 | |
| 音声機能 | Polycom Siren™ LPR、エコーキャンセラー、オートゲインコントロール | |
| 対応言語 | 日本語含む8カ国語 (9言語) サポート | |

※1:最大通信速度および映像品質は、デバイスにより異なります。 ※2:プロフェッショナルモード時のみサポート。

RealPresence Mobile スロプロフェッショナルモード機能一覧

- Polycom RealPresence Resource Manager 経由のMicrosoft Active Directory サービス
- Active Directory 認証情報チェックによるシングルサインオン
- 内線番号による発信
- 個人用アドレス帳
- H.235 マルチメディアストリーム AES 暗号化
- H.239 (H.323通信時) コンテンツ受信 / BFCP (SIP通信時) コンテンツ受信
- PDF ファイルによるコンテンツ送信 (iPad および一部の Android 端末のみ)
- 遠隔カメラ制御 (iPadのみ)
- Polycom RealPresence Resource Manager のプロビジョニング

RealPresence Group 300



RealPresence Groupシリーズ用カメラ仕様

| モデル名 | Polycom EagleEye Acoustic カメラ | Polycom EagleEye IV-12倍ズームカメラ | Polycom EagleEye IV-4倍ズームカメラ | Polycom EagleEye III カメラ |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| イメージセンサー | 1/2.7インチ CMOS、約207万画素 (1920 × 1080) | 1/2.33インチ CMOS、4K (3840 × 2160) | | 1/3インチ CMOS、約207万画素 (1920 × 1080) |
| ズーム | デジタル2倍 | 光学10倍 / デジタル12倍 | 光学4倍 | 光学12倍 |
| 視野角 | 67° (最小ズーム時) | 水平65° / 垂直39° (オプションワイドレンズにより85°) | | 72° (最小ズーム時) |
| 動作範囲 | パン | ±24° (エレクトリックパン) | ±100° | ±100° (水平総合視野角272°) |
| | チルト | ±14° (エレクトリックチルト) | +20° / -30° | +20° / -30° |
| 映像出力 | 出力信号 | コンポーネント信号 | | |
| | 映像品質 | 1920 × 1080p、30/25fps | 1280 × 720p、60fps、1920 × 1080p、60/50fps | 1280 × 720p、60fps / 1920 × 1080p、60/50fps |
| 電源 | 200mA、DC12V | 1.2A以下、DC12V | | 2A以下、DC12V |
| サイズ | W45.4 × H43 × D111mm ※ケーブル含まず | W218 × H138 × D118mm | | W276 × H156 × 134mm |

RealPresence Group シリーズ

モデル一覧

| 商品名 | 商品構成 | 型番 | JANコード | メーカー希望小売価格 |
|-----------------------------|--|----------------|---------------|------------|
| RealPresence Group 700 シリーズ | RealPresence Group 700-720 EagleEye IV -12倍ズームカメラモデル | PPRPG-700HDE4T | 4988481732848 | オープン |
| | RealPresence Group 500-720 Acousticカメラモデル | PPRPG-500HDA | 4988481725963 | オープン |
| RealPresence Group 500 シリーズ | RealPresence Group 500-720 EagleEye IV -4倍ズームカメラモデル | PPRPG-500HDE4F | 4988481732831 | オープン |
| | RealPresence Group 500-720 EagleEye IV -12倍ズームカメラモデル | PPRPG-500HDE4T | 4988481732824 | オープン |
| RealPresence Group 300 シリーズ | RealPresence Group 300-720 Acousticカメラモデル | PPRPG-300HDA | 4988481725949 | オープン |
| | RealPresence Group 300-720 EagleEye IV -4倍ズームカメラモデル | PPRPG-300HDE4F | 4988481732817 | オープン |

オプション一覧

下記以外にもオプション商品はございますので、営業担当にご相談ください。

| 商品名 | 商品構成 | 型番 | JANコード | メーカー希望小売価格 |
|-------------|--|---------------------|---------------|------------|
| カメラ | EagleEye IV -12倍ズーム カメラ (HDCIカメラケーブル 3m付属) | PPRPG-EEC4T | 4988481732855 | オープン |
| | EagleEye IV -4倍ズーム カメラ (HDCIカメラケーブル 3m付属) | PPRPG-EEC4F | 4988481732862 | オープン |
| | EagleEye IV -12倍ズーム カメラ用ワイドアングルレンズ | PPRPG-EEC4-WALT | 4988481732879 | オープン |
| | EagleEye IV -4倍ズーム カメラ用ワイドアングルレンズ | PPRPG-EEC4-WALF | 4988481732886 | オープン |
| カメラケーブル | EagleEye Acousticカメラ | PPRPG-EECA | 4988481726045 | オープン |
| | EagleEye IV カメラ用 mini HDCI - HDCIケーブル 3m | PPRPG-EEC4-CBL3M | 4988481732909 | オープン |
| 音声追尾カメラシステム | EagleEye IV カメラ用 mini HDCI - HDCIケーブル 1m | PPRPG-EEC4-CBL1M | 4988481732916 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 EagleEye Director 1カメラキット ^{※1} | PPRPG-EED+1CAM | 4988481727752 | オープン |
| マイク | RealPresence Group シリーズ用 EagleEye Director 2カメラキット ^{※1} | PPRPG-EED+2CAM | 4988481727769 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 ルームマイクアレイ | PPRPG-MIC | 4988481726052 | オープン |
| 機能拡張ライセンス | RealPresence Group シリーズ マイク用ケーブル Walta to Walta 25ft/7.6m | PPRPG-MICBBL-WLT/25 | 4988481727714 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 内蔵MCUライセンス | PPRPG-MP-LKEY | 4988481725994 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 1080p 映像ライセンス | PPRPG-FH-LKEY | 4988481726007 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 RTV/CCCPライセンス | PPRPG-RTV/CCCP-LKEY | 4988481726014 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 TIPライセンス | PPRPG-TIP-LKEY | 4988481726021 | オープン |
| | RealPresence Group 300 シリーズ用 2nd モニターライセンス | PPRPG-2M-LKEY | 4988481726038 | オープン |
| リモコン | RealPresence Group シリーズ用 ソフトウェアアップグレードライセンス | PPRPG-SW-LKEY | 4988481730905 | オープン |
| | RealPresence Group シリーズ用 リモコン | PPRPG-IRC | 4988481727677 | オープン |
| 設置オプション | RealPresence Group シリーズ用 リモコンバッテリー | PPRPG-IRC-BTY | 4988481727691 | オープン |
| | Polycom Touch Control (RealPresence Group シリーズ用) | PPRPG-PLTC | 4988481727738 | オープン |
| | EagleEye カメラ 薄型ディスプレイ設置用シェルフ | PPHDX-EEC-SHELF | 4988481650326 | オープン |
| | EagleEye カメラ 三脚雲台取付用ブラケット | PPHDX-EEC-TRPMNT | 4988481649368 | オープン |
| その他 | RealPresence Group 300/500 本体 薄型ディスプレイ設置用補助ブラケット ^{※2} | PPRPG-MTBKT-300/500 | 4988481727684 | オープン |
| | RealPresence Group 300/500 シリーズ用電源アダプター | PPRPG-PWR-300/500 | 4988481727707 | オープン |
| | シリアル端子変換ケーブル 3m D-Sub9ピン (F) - ミニ DIN8 ピン (M) | PPRPG-SCBL-DB9/DIN8 | 4988481727721 | オープン |
| | EagleEye カメラ用デジタル対応エクステンダー | PPRPG-EEC4-DEX | 4988481732893 | オープン |
| | EagleEye IVカメラ用ブライバシーカバー | PPRPG-EEC4-PCAP | 4988481732923 | オープン |

※1: EagleEye IIIカメラが付属します。 ※2: 実際の設置時には、EagleEye カメラ 薄型ディスプレイ設置用シェルフ (PPHDX-EEC-SHELF) との組み合わせ使用を推奨しております。


| | | |
|--|---|--|
| <p>音声追尾カメラシステム EagleEye Director</p>  | <p>タッチパネルコントロールシステム Polycom Touch Control</p>  | <p>RealPresence Group シリーズ用 リモコンバッテリー</p>  <p>(本体の USB ポートにて充電可能です)</p> |
|--|---|--|

RealPresence Desktop

モデル一覧

| 商品名 | 商品構成 | 型番 | JANコード | メーカー希望小売価格 |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| RealPresence Desktop | RealPresence Desktop 1ユーザーライセンス | PPRPD-FW | 4988481726168 | オープン |
| | RealPresence Desktop 5ユーザーライセンスパック | PPRPD-FW-5L | 4988481726175 | オープン |
| | RealPresence Desktop 25ユーザーライセンスパック | PPRPD-FW-25L | 4988481726182 | オープン |
| | RealPresence Desktop 50ユーザーライセンスパック | PPRPD-FW-50L | 4988481726199 | オープン |
| | RealPresence Desktop 100ユーザーライセンスパック | PPRPD-FW-100L | 4988481726205 | オープン |

本カタログは2014年6月の情報を元に制作されています。
 PolycomおよびPolycomのロゴ、また、Polycom, Inc.の米国およびその他の国における商標です。
 本カタログに記載されているRealPresenceシリーズ、HDXシリーズの商品名はPolycom, Inc.の米国およびその他の国における商標登録です。
 本カタログに掲載している会社名と商品名は米国またはその他の国における商標登録です。
 本カタログに掲載している商品写真は出荷時のものと一部異なる場合があります。
 本カタログに掲載している商品画面は一部イメージを使用しています。
 本カタログに掲載している商品仕様、外観および商品の標準価格は予告なく変更されることがあります。

 **PRINCETON** ポリコム会議システムの導入は、長年の経験と実績を持つプリンストンにお任せください！

株式会社プリンストン

URL <http://www.princeton.co.jp/>
 E-mail dcs-info@princeton.co.jp

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.I.ビル3F
 TEL: 03-3863-7131(代) FAX: 03-3863-7451

大阪支店 〒556-0011 大阪市浪速区難波中2-10-70 パークスタワー12F
 TEL: 06-6648-7111 FAX: 06-6648-7113

福岡支店 〒812-0037 福岡県福岡市博多区御供所町1-1 西鉄祇園ビル3F
 TEL: 092-281-3355 FAX: 092-281-3366



販売店