

Polycom® RealPresence® Group 310

個室やミーティングスペースに適した低価格な ビデオ コラボレーション ソリューション

少人数のグループ会議用に最適化された Polycom® RealPresence® Group 310 ソリューションは、小規模な会議室、ミーティングスペース、および個室での使用に適しています。会議室で場所をとらないコンパクトでスマートな設計の RealPresence Group 310 は、セットアップ、構成も簡単です。

小規模な会議室には、その規模に適したソリューションが必要です。しかし、コンパクトで安価なシステムだからといって、性能をあきらめる必要はありません。RealPresence Group 310 は、1080p60 の映像解像度をサポートし、クリアでかつリアルなビジネスコミュニケーションを実現します。コンテンツも、最大1080p60 の品質で送受信することができ、HDMI 接続や VGA 接続、Polycom® People+Content™ IP アプリケーションを使用して簡単に共有できます。Polycom® SmartPairing™ 技術により、手持ちのモバイルデバイスを RealPresence Group 310 に簡単に接続し、コンテンツを共有して注釈を書き込めるので、より使いやすく、インタラクティブなコラボレーションを実現できます。

コンパクトサイズの RealPresence Group 310 は、目立たない場所に設置できるので会議室がすっきりします。小規模なグループ会議用に最適化された Polycom® EagleEye™ Acoustic カメラは、簡単にフラットパネルディスプレイに取り付けることができ、卓越した 1080p 映像品質を提供します。小規模な会議室では、参加者がカメラの近くに着席するため、全員を映すことが困難な場合がありますが、Polycom® EagleEye™ IV カメラに搭載された高性能な光学ズームとオプションのワイド アングル レンズ、さらに細部まで映し鮮明な映像品質を実現する高度なカメラセンサーにより、このような問題を解消することができます。

RealPresence Group 310 は、1台のモニターが設置された小規模な会議室用に設計されていますが、オプションのライセンスキーにより2台目のディスプレイ用の出力を有効化できるので、ニーズに合わせて柔軟にモニターを追加することも可能です。

ポリコムは、H.264 ハイプロファイル技術を1080p60 解像度の人物およびコンテンツ映像に拡張することで、ビデオコラボレーションの総所有コストを低減します。H.264 ハイプロファイルの使用により、ネットワークの使用帯域幅を最大 50% 削減しながら、リアルに近い会議を実現できます。既にポリコム製品をご使用の場合には、一部のカメラ、マイク、Polycom® EagleEye™ Director や Polycom® Touch Control など既存投資を RealPresence Group シリーズでも、引き続き活用できます。



特長

- 個室やミーティングスペースに、手頃な価格でビデオ コラボレーション ソリューションを拡張
- 小規模な会議室用に設計された高性能なシステムにより、会議の生産性を向上
- オプションの RealPresence Touch を併用すれば、ホーム画面に統合されたカレンダーからタッチ 1 つで通話を接続したり、Skype for Business インターフェースの操作もより簡単に
- セットアップしやすいコンパクトなデザインにより、迅速かつ簡単に導入
- 会議室に最適なカメラの選択を可能にする柔軟なカメラオプション

Polycom® RealPresence® Group 310 仕様

製品仕様

パッケージ内容

- Polycom RealPresence Group 310 コーデック
- ケーブル
- リモコン
- Polycom EagleEye IV と Polycom RealPresence Group マイクアレイ (EagleEye IV モデル)、または Polycom EagleEye Acoustic (EagleEye Acoustic モデル)

ビデオ規格とプロトコル

- H.261、H.263、H.264 AVC、H.264 ハイプロファイル、H.264 SVC、RTV
- H.239 / BFCP (コンテンツ共有)
- H.263 および H.264 映像補正機能

映像入力

- HDCI x 1
- HDMI 1.3 x 1
- VGA x 1

映像出力

- HDMI 1.3 x 2
- 1 つの HDMI 出力は標準で有効、もう 1 つはオプションのライセンスキーで有効化

人物映像解像度

- 1740 Kbps ~で 1080p、60 fps
- 1024 Kbps ~で 1080p、30 fps
- 832 Kbps ~で 720p、60 fps
- 512 Kbps ~で 720p、30 fps
- 512 Kbps ~で 4SIF/4CIF、60 fps
- 128 Kbps ~で 4SIF/4CIF、30 fps
- 64 Kbps ~で SIF (352x240)、CIF (352x288)
- 64 Kbps ~で QSIF (176x120)、QCIF (176x144)
- 128 Kbps ~で w288p
- 384 Kbps ~で w448
- 512 Kbps ~で w576p

コンテンツ映像解像度

- 入力: HD (1920x1080i)、HD (1920x1080p)、WSXGA+ (1680x1050)、UXGA (1600x1200)、SXGA (1280x1024)、WXGA (1280x768)、HD (1280x720p)、XGA (1024x768)、SVGA (800x600)
- 出力: HD (1920x1080i)、HD (1920x1080p)、WSXGA+ (1680x1050)、SXGA+ (1400x1050)、SXGA (1280x1024)、HD (1280x720p)、XGA (1024x768)、VGA (640x480)
- コンテンツフレームレート: 5 ~ 60 fps (最大解像度 1080p、60 fps)
- コンテンツ共有: Polycom® People+Content™ および Polycom® People+Content™ IP

音声入力

- マイクアレイ用端子 x 1 (最大 2 個のマイクアレイを連結可)
- USB ヘッドセット対応
- HDCI (カメラ) x 1
- HDMI 1.3 x 1
- 3.5 mm ステレオライン入力 x 1



音声出力

- HDMI x 1
- USB ヘッドセット対応
- 3.5 mm ステレオライン出力 x 1

その他のインターフェース

- USB 2.0 x 2
- RS-232 Mini-DIN 8 ピン x 1

音声規格とプロトコル

- Polycom® Siren™ 22、AAC-LD (TIP 通話)、G.719 (ライブ ミュージック モード) で 22 kHz 帯域
- Polycom® Siren™ 14、G.722.1 Annex C で 14 kHz 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™ 技術

- 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
- Polycom® Noiseblock™ 技術
- 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 技術
- Polycom® StereoSurround™ 技術

その他の規格

- H.224/H.281、H.323 Annex Q、H.225、H.245、H.241、H.239、H.243、H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

ネットワーク

- IPv4 および IPv6 サポート
- 10/100/1G イーサネット x 1
- Auto-MDIX
- H.323/SIP により最大 3 Mbps
- Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 技術
- 再構成可能な MTU サイズ
- RS232、API サポート付き
- Microsoft® Office Communications Server との統合
- Microsoft® ICE 対応
- Microsoft® Lync®/Skype for Business 対応

セキュリティ

- メディア暗号化 (H.323、SIP): AES-128、AES-256
- H.235.6 サポート
- 管理メニュー、Web インターフェース、telnet API へのアクセスの認証
- FIPS 140-2 検証済み暗号化 (証明書 #1747)
- PKI & 証明書管理
- SSL 3.0 および TLS 1.0、1.1、1.2
- 自己署名および CA 署名 サポート
- CRL および OCSP ベースの証明書失効チェック

- ネットワーク侵入検知システム
- ローカル アカウント パスワード ルール設定
- セキュリティ プロファイル
- Web UI/SNMP ホワイトリスト
- ローカルアカウントとログインポートのロックアウト
- Telnet と セキュア SSH インターフェースを介した API

対応言語

- 日本語、英語 (米)、英語 (英)、アラビア語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、韓国語、中国語 (簡体)、中国語 (繁体)、ハンガリー語、ルルウェー語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語

オプション

- Polycom® RealPresence Touch™
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director (本体および EagleEye III カメラ)
- Polycom® SoundStation® IP 7000 音声会議システムとの統合
- デジタルインターフェースによる Polycom® SoundStructure® との統合

ソフトウェアオプション

- Microsoft Lync/Skype for Business との相互運用
- TIP との相互運用
- デュアル ディスプレイ ライセンス (Group 310 のみ)
- 1080p ライセンスでは、最大 1080p60 の人物映像とコンテンツ映像を提供 (コンテンツは受信のみ)

電源

- 自動電源検知
- 動作電圧/電力:
37VA @ 120V @ 60Hz
37VA @ 230V @ 50/60Hz

環境仕様

- 動作温度: 0 ~ 40° C
- 動作湿度: 15 ~ 80%
- 非動作温度: -40 ~ 70° C
- 非動作湿度: 5 ~ 95% (結露しないこと)
- 最大高度: 3,000 m

外形寸法

- 本体サイズ - 28.70 cm x 3.05 cm x 12.19 cm
- 1.07 kg

保証

- 1 年間の部品保証および故障修理 (ポリコムにて不具合品受領後 30 日以内に交換品を発送)
- 1 年間のソフトウェアアップデート (不具合修正とマイナーリリース) およびアップグレード保証

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。

©2016 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。