

## Polycom® RealPresence® Group 500

### スマートな設計で使いやすく、グループ会議に適した 高性能なビデオ コラボレーション システム

Polycom® RealPresence® Group 500 ソリューションは、小規模な会議室、デュアルスクリーンを設置したより大きな会議室など、会議室やその他のコラボレーション環境での使用に適しています。高性能な映像および音声技術、インタラクティブなコンテンツコラボレーションにより、地理的に離れたチームの結束を高め、重要なコミュニケーションを効率化することができます。コンパクトでスタイリッシュな設計の RealPresence Group 500 は、目立たない場所に設置できるので会議室をすっきりとできます。

遠隔地のチームとの間でコンテンツを効率的に共有し、コラボレーションを行うことは重要です。RealPresence Group 500 では、コンテンツを共有し、コラボレーションを行うための複数の方法を提供しているので、それぞれのチームのニーズに合った方法を使用できます。ホワイトボードの使用、注釈の書き込み、コンピューターまたはタブレット上のアプリケーションやプログラムの共有などをすべて包括的なビデオ コラボレーション セッションの一部として含めることができます。

会議室の形状およびサイズはさまざまですが、会議室のサイズに関係なく全参加者に快適なエクスペリエンスを提供することは重要です。RealPresence Group 500では、着席している位置に関係なく、すべての参加者が他の参加者を見られるように柔軟なカメラオプションを提供します。

- Polycom® EagleEye™ Producer - 革新的なフェース トラッキング アルゴリズムを使用し、すべての参加者をフレームに収め、ビデオ通話でよく見られる「ボーリングレーン」のような表示（細長い会議テーブルの一番奥に重役が着席し、両脇に他の参加者が着席しているため、相手側にボーリング場のレーンのように見えること）を防ぎます。
- Polycom® EagleEye™ Director - 発言者を自動的に検出してズームアップすることで、顔の表情やボディランゲージを映し出し、より緊密な連携、生産性の高いビデオコラボレーションを実現します。
- Polycom® EagleEye™ IV カメラ - 4K 対応のカメラセンサーを搭載し、鮮明な映像を提供します。12 倍ズームまたは 4 倍ズームの 2 種類を用意しています。オプションのワイド アングルレンズを使用することで、さまざまな会議室環境で参加者をクリアに映し出すことができます。
- Polycom® EagleEye™ Acoustic カメラ - 小規模な会議室に適しています。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 の映像品質を提供します。

オプションの内蔵多地点通話機能により、最大 6 拠点間で HD 品質のビデオ通話を接続できます。また、デュアルモニターのサポートにより、参加者はより高品質な映像を確認できるので、効果的な会議が行えます。さまざまな規模の会議室に簡単導入できる Polycom® RealPresence® Group Media Center は、個々のコラボレーション環境のニーズに合わせてカスタマイズ可能なターンキーソリューションです。



#### 特長

- 柔軟でインタラクティブなコンテンツコラボレーションにより、遠隔地のチームとも緊密な連携を実現
- すべての参加者が妥協することなく、高品質な映像とコンテンツを閲覧し共有
- 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
- 個々の会議室のニーズに合ったソリューションの選択が可能。柔軟なカメラとアクセサリオプションにより、最適なユーザーエクスペリエンスと高いコスト効率を実現

# Polycom® RealPresence® Group 500 仕様

## 製品仕様

### パッケージ内容

- Polycom RealPresence Group 500 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 / Polycom® People+Content™
- H.263 および H.264 映像補正機能

### 映像入力

- HDCI × 1
- HDMI 1.3 × 1
- VGA × 1

### 映像出力

- HDMI 1.3 × 2

### 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 (352×240)、CIF (352×288)
- 64 Kbps 〜で QSIF (176×120)、QCIF (176×144)
- 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 (1920×1080i)、HD (1920×1080p)、WSXGA+ (1680×1050)、UXGA (1600×1200)、SXGA (1280×1024)、WXGA (1280×768)、HD (1280×720p)、XGA (1024×768)、SVGA (800×600)
- 出力: WUXGA (1920×1200)、HD (1920×1080)、WSXGA+ (1680×1050)、SXGA+ (1400×1050)、SXGA (1280×1024)、HD (1280×720)、XGA (1024×768)、VGA (640×480)
- 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×1 (最大 4 個のマイクアレイを連結可)
- HDCI (カメラ) × 1
- HDMI × 1
- 3.5 mm ステレオライン入力 × 1

### 音声出力

- HDMI × 1
- 3.5 mm ステレオライン出力 × 1



### その他のインターフェース

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

### 音声規格とプロトコル

- Polycom® Siren™ 22、AAC-LD (TIP 通話) 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
- Polycom® Acoustic Fence™ 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 × 1
- 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
- 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

- US DoD の UC APL に認定
- 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

### 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、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、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® UC Board™
- 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
- 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
- 最大 6 拠点 (720p30) または 4 拠点 (1080p30) 対応の多地点ライセンス

### 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×3.05 cm×12.19 cm
- 1.11 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