

## Polycom® RealPresence® Group 700

### 大人数でのグループ会議に適した、高い性能および柔軟性を提供するビデオ コラボレーション システム

Polycom® RealPresence® Group 700 ソリューションは、大規模な会議室、トレーニングルーム、教室、複雑な要件のある作業環境向けに設計されています。このような環境では、より柔軟性の高いビデオ会議、音声会議、コンテンツコラボレーション機能が必要であり、完全に統合されたエクスペリエンスを実現するために会議室内のその他のコンポーネントと連動させる必要があります。

RealPresence Group 700 は、今日および将来にわたって組織のニーズを満たす高性能なアーキテクチャを備えた Group シリーズ最上位のコラボレーションプラットフォームです。RealPresence Group 700 は、1080p60 の人物映像とコンテンツ映像の両方を同時に表示できるので、妥協の無いクリアな品質と快適なエクスペリエンスを実現できます。

複数のカメラ、コンテンツ、音声用の入出力を備えている RealPresence Group 700 は、用途や要件に合わせて柔軟にソリューションを設計できます。

- 大規模な教室で学生と講師の両方の映像を映し出すために複数のカメラを接続
- 重要な役員会議で複数のコンテンツソースを用意し、必要に応じてコンテンツを切り替えて共有
- 大規模なトレーニングルームで複数のマイクを設置して全席から集音。より複雑な音響要件がある場合には Polycom® SoundStructure® ソリューションと統合
- 最大 3 台のモニターを接続することにより、大規模な会議室においても全参加者にクリアな映像を提供

RealPresence Group 700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る、または発言者をズームアップすることができます。ビデオ通話でよく見られる「ボウリングレーン」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、相手側にボウ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 - 高度な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。

オプションの内蔵多地点通話機能により、最大 8 拠点間で HD 品質のビデオ通話を接続できます。これにより、中規模な組織では RealPresence Group 700 を本社の会議室や役員室に設置し、他拠点やモバイルユーザー、デスクトップユーザーなどの多地点通話をホストするという使い方も可能です。



#### 特長

- 大規模な会議室や複雑な要件のある作業環境において、影響力のあるビデオ コラボレーションを実現
- 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
- 会議室内の全参加者に臨場感のある快適なエクスペリエンスを提供し、リアルに近いコミュニケーションを実現
- 柔軟なデザイン、性能、カメラオプションにより、特定の用途またはユースケースに適したソリューションを構築
- 今日および将来にわたって組織のニーズを満たす高性能なアーキテクチャ
- Polycom® SoundStructure® ソリューションと統合することで、大規模な会議スペースで妥協のない臨場感あふれる音声環境を提供

# Polycom® RealPresence® Group 700 仕様

## 製品仕様

### パッケージ内容

- Polycom RealPresence Group 700 コーデック
- Polycom EagleEye IV
- Polycom RealPresence Group マイクアレイ
- ケーブル
- リモコン
- 19 インチラック固定金具

### 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×2
- HDMI 1.4×3
- YPbPr×1
- デュアル RCA×1
- VGA×1

### 映像出力

- HDMI 1.3×3
- VGA×3

### 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 w448p
- 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×2 (最大 4 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) ×2
- HDMI×3
- RCA ライン入力×2

### 音声出力

- HDMI×1 (会議室内のオーディオシステムに接続)
- HDMI×1 (会議レコーディングシステムに接続)



- USB ヘッドセット対応
- RCA ペア ステレオ ライン出力×1

### その他のインターフェース

- USB 3.0×2 (背面)
- USB 2.0×1 (正面)
- RS-232 DB9×1

### 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
- 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 イーサネットスイッチ×2
- 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® 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 8 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:
  - 85VA @ 120V @ 60Hz
  - 85VA @ 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 - 43.69 cm×6.60 cm×32.51 cm
- 5.19 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。