



## DATA SHEET

# Polycom® RealPresence® Collaboration Server 1800 Entry Level for Japan

## 小規模の接続に適したエントリーレベルの多地点接続会議ソリューション

Polycom® RealPresence® Collaboration Server 1800 Entry Level for Japan (以下、RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level) は、最大 30\*までのビデオ会議端末の同時接続をサポートしており、堅牢性およびコスト効率の高い多地点接続会議を提供します。\*HD 接続の場合、最大 15 まで

異なる場所にいる同僚、パートナー企業やお客様と顔を合わせた会議を行うことにより、業務効率と生産性を高めることができます。チームが北京、シンガポール、ニューヨーク、あるいは世界中のどこにあっても、ビデオコラボレーションによって業務を迅速化させることができます。従業員がビデオ会議をますます活用するようになるにつれ、企業はそれに対応するために拡張性および信頼性の高い動的なプラットフォームを導入する必要があります。RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level は、これらのニーズを満たし、多地点間で映像、音声、およびコンテンツによる高性能で高品質なコラボレーションを実現します。

## 高性能な HD ビデオコラボレーション

RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level は、手ごろな価格でビデオコラボレーション環境を導入したい中小規模の組織に適しています。1 つのビデオ会議に最大で 15 拠点で接続し、HD 品質の映像を送受信することができます (SD 品質の場合には、最大 30 拠点)。また、会議は社内ですべて簡単に管理とサポートすることができます。複数のビデオ会議の同時サポートや、必要に応じてビデオコラボレーションの容量を増加することも可能です。柔軟性と信頼性の高い RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level のアーキテクチャは、堅牢性の高い単一プラットフォーム内で、IP (H.323 および SIP)、VoIP の会議サービスを効率的に統合します。

## 業務効率と生産性を大幅に向上

RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level により、従業員の所在地を問わず、迅速な業務遂行が可能になります。音声ガイダンスに従って仮想会議室 (VMR) 番号をダイヤルするだけで、いつでも簡単に多地点接続会議を開始することができます。コンテンツは、最大 HD 1080p の極めて鮮明な品質で共有できます。分かりやすい管理者インターフェースにより、煩わしい技術的な作業をすることなく一貫した会議環境を実現し、ユーザーによるビデオコラボレーションの利用を促進します。



## 特長

- **低い総所有コスト (TCO)** – H.264 ハイプロファイルにより、使用帯域幅を最大で 50% 削減。リソースの動的な割り当てにより、より多くの通話参加者をサポート
- **臨場感あふれる会議** – 新しい技術により、映像の遅延を解消し、H.264 ハイプロファイル、Polycom® Lost Packet Recovery™、Polycom® HD Voice™、および StereoSurround との組み合わせにより、臨場感あふれるリアルなコラボレーションを実現
- **エンタープライズ品質のコラボレーション環境** – Polycom® RealPresence® プラットフォームとの連携により、管理、通話制御、ファイアウォールトラバーサル、レコーディングなどの機能も実現
- **Web ベース管理** – どこからでも簡単かつ安全にアクセスすることが可能

# Polycom® RealPresence® Collaboration Server 1800 Entry Level 仕様

Polycom RealPresence Collaboration Server 1800 Entry Level 最大容量	
VoIP ポート	180
CIF ポート	30
SD ポート (4 CIF)	30
HD 720p30 ポート	15

## 動作環境

- 動作温度: 10~35°C
- 保管温度: -40~70°C
- 相対湿度: 20%~90% (結露しないこと)
- 動作高度: 最大 5000m
- 動作時の静電気放電 (ESD): 最大 4 kV

## 寸法 (幅×高さ×奥行)

- 44.1 cm×8.9 cm×48.6 cm
- 重量: 最大 14.5 kg

## 電源

- AC 入力/範囲、BTU 電圧範囲: 100~240 VAC、50~60Hz
- 電流: 10~3.5 Amp
- 最大出力: 740 W

## 消費電力

- AC 最大消費電力 250W

## 映像サポート

- QCIF~HD 720p30<sup>1</sup>
- H.261, H.263, H.263+, H.264, H.264 ハイプロファイル
- アスペクト比: 16:9 および 4:3
- H.239 コンテンツ共有解像度 (H.263/H.264): VGA, SVGA, XGA, 720p, 1080p

## 音声サポート

- G.711a/u, G.722, G.722.1C, G.722.1, G.729A, Polycom® Siren™ 14, Siren™ 22, Siren™ 22 LPR
- ユーザーまたは管理者によるミュート操作
- DTMF サポート
- エコー/キーボード ノイズ サプレッション
- Polycom® Audio Clarity™ によるクリアな音声

## 管理ツール

- Web ベースやアプリケーションベースの管理 およびモニタリング
- Multi-RealPresence® Collaboration Server Manager: 最大 10 台の RealPresence Collaboration Server プラットフォームを 1 台の管理 PC で管理可能

- 管理者、オペレーター、チェアパーソン用の管理画面表示
- オペレーター会議
- Polycom® RealPresence® DMA によるゲートキーパー機能
- 参加者を別の AVC 会議に移動
- 会議テンプレートにより、定例会議など繰り返し行われる会議のレイアウト設定を容易に保存
- トランスポート レイヤー セキュリティ (SIP、管理ネットワーク)<sup>2</sup>
- 複数レベルの権限設定
- セキュア モード オプション

## 会議の特長

- Polycom® RealPresence® Capture Server との統合によるレコーディング、およびストリーミングソリューション
- ユニファイド会議 (音声、映像、データ)
- 最大 38 の異なる会議レイアウト
- パーソナルレイアウトおよび自動レイアウト
- Polycom LPR 対応 (H.323/SIP)
- 解像度のカスタマイズ可能
- HD ウェルカムスライド (カスタマイズ可)
- レイアウトスキン (背景の選択)
- レクチャ、プレゼンテーションモード
- 会議プロファイル
- 会議テンプレート
- 遠隔カメラ制御 (FECC) H.224/H.281、H.323 Annex Q および SIP FECC
- 会議ダイヤルアウト / ダイヤルイン
- 最大 1000 の仮想会議室 (VMR)
- 高性能 IVR フロー
- 多言語サイト名

## 言語サポート

- 日本語、英語、中国語 (簡体)、中国語 (繁体)、ロシア語、ドイツ語、韓国語、スペイン語、フランス語、イタリア語、ポルトガル語、ノルウェー語
- 2 バイト (Unicode) 拠点名対応

## ネットワーク

- IP H.323, SIP (映像およびコンテンツ)
- IPv4 / IPv6
- 10/100/1000 Mb インターフェース
- 64 Kbps~4 Mbps 会議データレート
- 各種ネットワークからのダイレクト ダイヤルイン

## トランスコーディング

- 音声アルゴリズム
- 映像アルゴリズム
- ネットワーク
- 解像度
- フレームレート
- ビットレート

## IP QoS

- AVC 通話: Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 技術
- DiffServ
- IP Precedence
- 動的ジッタバッファ
- 音声と映像の補正機能

## セキュリティ

- 管理ネットワークとメディアネットワークの分離
- AES メディア暗号化 (IP)<sup>2</sup>

## 保証

- 1 年間のハードウェア保証 (不具合製品をポリコムにて受領後、30 日以内に交換品を発送) と、90 日間のソフトウェア保証 (不具合修正とマイナーリリース)。詳細につきましては、ポリコム認定代理店、またはポリコムの営業担当者にお問合せください。

<sup>1</sup>VSW 会議のみ 1080p30 をサポートしています。

<sup>2</sup>一部の地域では暗号化は利用できません (日本での利用は可能)。詳細については、ポリコムまでお問い合わせください。