

モデル		RealPresence Media Suite Pro ハイキャパシティモデル	RealPresence Media Suite
レコーディングエクスペリエンス	エンドユーザー用セルフサービス 録画 ワークフロー	○	○
	ポイント to ポイント通話、2 端末の録画 (ブリッジ未使用)	○	○
	多地点通話の録画 (ブリッジ使用)	○	○
	Web カメラ、画面キャプチャを使用したエンドユーザー用の 簡単な録画機能	○	○
	管理者が録画テンプレートを作成し、録画のレイアウトを指定	○	○
	管理者によるバーチャル レコーディング ルーム (VRR) の作成と管理	○	○
	録画用分散アーキテクチャ	○	—
	ポリコムの高品質な音声/ビデオコーデックのサポート	○	○
ポータルエクスペリエンス	Windows、Mac、iOS、Android 対応のブラウザーベース ビデオ ポータル	○	○
	ロゴ、配色などによるポータルのカスタマイズとブランディング	○	○
	インタラクティブ機能付きのマルチトラックプレイヤー	○	○
	ユーザーアーカイブへの迅速なアクセス	○	○
	ユーザーによる個人用または公開済みビデオアーカイブ への迅速なアクセス	○	○
	パブリックまたはプライベートチャンネルへの録画とメディアの共有	○	○
	ビデオ、チャンネル、ユーザーのキーワード検索	○	○
	国際標準規格に準拠した端末へのビデオ通話によるコンテンツ再生	○	○
	国際標準規格に準拠した H.323 端末、SIP 端末、MCU (多地点接続装置) でのコンテンツ再生	○	○
	トランスコーディング	録画テンプレートを使用した複数のビットレートの指定	○
録画テンプレートを使用したビデオファイルのフォーマットとデバイスタイプ の指定		○	○
すべてのビデオ通話を H.264 (.mp4) または WMV ビデオフォーマットおよ び m4a 音声ファイルにトランスコード		○	○
ビデオから自動的にサムネイルインデックスを生成、ビデオにタイムコード ウォーターマークを追加		○	○
ストリーミング	管理者用 Web キャストワークフロー	○	○
	Web カメラおよび/または画面キャプチャを使用したエンドユーザー用の簡 単なローカルストリーミング機能	○	—
	エンドユーザー用のイベント準備ワークフロー	○	—
	ユーザー用のセルフサービス形式のライブ Web キャストウィザード	○	—
	物理アプライアンスまたは仮想アプライアンスを使用した eCDN のサポート	○	—
	他社製 CDN (Akamai など) のサポート	○	○
システム管理	® Distributed Media Application™ (DMA®) (SIP) のサポート	○	○
	1 つの管理用ポータルから分散・クラスター化されたマシンの モニタリングおよび管理	○	—
	SNMP モニタリングによる高い信頼性と管理性の実	○	○
	ポリシーに基づいた手動または自動バックアップ	○	○
	FTP サーバーへのストレージ、自動アーカイブ機能	○	○
	SRTP 暗号化 (SRTP-AES 128/256) およびセキュアシグナリング (TLS- 1024) を含む AESメディア暗号化	○	○
	TLS/SSL および HTTPS のサポート	○	○
	Active Directory の統合 - ユーザー、AD グループのアクセスとユーザー 権限の設定	○	○

RealPresence Media Suite仕様一覧2(共通)

録画仕様	
通話プロトコル	H.323、SIP
ビデオコーデック	H.264、H.264 HP、H.263、H.263+、H.261
コンテンツプロトコル	H.323通話ではH.239、SIP通話ではBFCP(オーバーTCPまたはUDP)、最大で 1080p30
音声コーデック	G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.729A、Siren 14 (モノおよびステレオ)Siren 22 (モノおよびステレオ)、Siren LPR (モノおよびステレオ)
ユーザー生成コンテンツ (UGC) サポートファイルフォーマット	MP4、MOV、RAW、WMV、M4A (音声のみ)
サポートビットレート範囲	最大 4M ※ビットレートが 128K 未満の場合は音声のみの通話
サポート解像度 (録画)	人物映像 - 1080p30、720p、4CIF、CIF コンテンツ映像 - H.263: XGA (30)、H.264: 1080p30、720p30
サポート映像解像度 (VMR または端末へのライブ配信またはビデオ再生)	1080p、720p、4CIF、CIF
ストリーミング仕様	
ストリーミングサーバー	ネイティブ ストリーミングエンジン内蔵
メディアフォーマットとプロトコル	wmv、RTSP 経由の MP4 ユニキャスト
	RTSP 経由の wmv マルチキャスト
	HLS 経由の H.264 (MP4) ユニキャスト(iPhone、iPad、Android モバイルデバイス上の HTML5 プレイヤー)
	RTSP 経由の H.264 (MP4) ユニキャスト (Windows・Mac 上のポリコムプレイヤーまたは古いバージョンの Android 上のHTML5 プレイヤー)
	IIS SmoothStream 経由の H.264 (MP4) ユニキャスト (Windows・Mac 上の Silverlight)
	MP2TS 経由の H.264 (MP4) マルチキャスト(ポリコムプレイヤー)
コンテンツ配信サポート	RealPresence Media Manager
	Akamai
	VerizonEdgecast
認定コンテンツ配信ネットワーク (CDN)、外部ストリーミングサーバーのメディアフォーマットとプロトコル	Akamai (入力: RTMP、出力: RTMP/HLS)
	Windows Media Server (入力: MSFT RTSP、出力: MSFT RTSP)
	Microsoft IIS Media Services (入力: MSFT IIS Smooth Streaming、出力: IIS Smooth Streaming)
	FTP サーバー (オフシステムストレージのみ)
ストリーミング機能と容量	ユニキャストライブおよびビデオオンデマンド -基本モデル: 500 ストリーム付属 -RealPresence Media Suite: 最大 1000 まで -RealPresence Media Suite Pro ハイキャパシティ モデル: 最大で 50,000まで
	wmv と MP4 をライブでマルチキャスト: 視聴者は最大50,000ユーザーまで
メディアプレイヤー	Windows Media Player 上で WMV ユニキャストとマルチキャスト
	ポリコムプレイヤー (Windows・Mac)、またはモバイルデバイス上の HTML5 プレイヤーで H.264 (MP4) ユニキャストと HLS (Akamai)
	ポリコムプレイヤー (Windows・Mac) 上で H.264 (MP4) マルチキャスト
	ポリコムプレイヤー (Windows/Mac) とモバイルデバイス上のHTML5プレイヤー (Akamaiストリーム用)
Web ブラウザ要件	
PC (Windows 7, Windows 8/8.1, and Windows 10)	Internet Explorer 10, 11
	Edge 25
	Firefox 44, 45
	Chrome 49, 50
MAC OS-X (10.10.5, 10.11.4)	Safari 9.0.1,9.1
	Firefox 44, 45
	Chrome 49, 50
iOS	Safari 9.1
Andriod phone and tablet	Android browser 4.3, 4.4/4.4.2, 5.0, 5.1, 6.0
その他	
言語サポート	エンドユーザーのナビゲーションと管理機能で次の言語に対応: 日本語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、中国語 (簡体)、中国語 (繁体)、韓国語、ロシア語

アプライアンス版 ハードウェア仕様

フォームファクター	2U(19インチラックマウント対応)
外形寸法	(W)441×(H)89×(D)652mm
質量(重量)	20.40kg
電源	740W×1(オプションで冗長化対応)
HDD容量	2TB×4(RAID10構成)
ネットワーク	Gigabit Ethernet×2
環境条件 動作時	温度10～35℃、高度-15.2～5,000m
保管時	温度-40～60℃、高度-15.2～10,580m

Virtual Edition ハードウェア要件

CPU	Intel® Xeon® X5650(2.67GHz)以上
	Intel® Xeon® E5-2690(2.90GHz)以上
コア	仮想4コア(2録画/1ライブストリーム構成時)～仮想24コア(18録画/9ライブストリーム構成時)
RAM(最小)	16GB(2録画/1ライブストリーム構成時)～32GB(18録画/9ライブストリーム構成時)
ストレージ容量(最小)	80GB
VM Wareバージョン	VMware vSphere 5.1/5.5/6.0

※サーバーハードウェアおよび仮想環境要件は、あくまでも推奨です。導入される環境などにより、必要なサーバーおよび仮想環境の要件は変わります。