

**RealPresence Distributed Media Application (DMA)仕様一覧** (2017年2月現在)

アプリケーションの特長	アプリケーションクラスターの冗長構成/耐障害性
	クラスター/スーパークラスター構成
	アプリケーションサーバーの分散配置
	多地点接続サーバーの分散配置
	自動カスケード(帯域または会議サイズ)
	H.323/SIPの自動コールルーティング
	Polycom® RealPresence® Resource Manager/DMAで多地点接続サーバーのリソースを共有
	プロビジョニング、課金および会議管理用APIスイート
	SIP会議の自動フェイルオーバー
	ユニファイドコミュニケーションサポート
	設定変更可能な会議テンプレート
	設定変更可能なグループポリシー
	Polycom RealPresence Web Suiteをサポート
プロトコル	E.164ダイヤル
	H.323音声会議/ビデオ会議
	SIP音声会議/ビデオ会議
	Polycom RealPresence Collaboration Server 1800/2000/4000との連携により一般電話回線の音声会議をサポート
	テレプレゼンス インターオペラビリティプロトコル (TIP)
	Scalable Video Coding (SVC)
信頼性	自動フェイルオーバー機能による完全な冗長性をサポート
	クラスター構成およびスーパークラスター構成により、ネットワーク全体の完全な冗長性と自動フェイルオーバーをサポート
	高いシステム可用性
	- アプリケーションサーバーの二重化が可能 - アプリケーションクラスターの分散配置 - データベースの二重化が可能 - データ更新および通話処理の同期が可能
	多地点接続サーバーおよびリソース(ポート)の管理
- 多重ルーティングポリシー: ゾーンベースでの最適な通話のルーティング設定、最小利用率、優先度に基づいたルーティング、Juniper Networksの製品と連携してサービスクラスをサポート	
- 多地点接続サーバー管理	
通話制御機能	SIPレジストラ
	SIPプロキシ
	H.323ゲートキーパー
	SIP to H.323ゲートウェイ(500通話)
	IPv4/IPV6 - H.323, SIP
	ネットワーク帯域幅の管理
	優先度に基づいたルーティング
	Juniper Networksの製品と連携してサービスクラスに対応
	ダイヤルプランの高度な管理(多数のダイヤルオプション/固定ダイヤルプラン/MCUプレフィックスのダイヤル/ISDNゲートウェイを介したダイヤリング/プレフィックスのダイヤル/Polycom One Dial)
	柔軟な通話モデル - RealPresence Resource Manager APIによる、アドホックダイヤルイン、ダイヤルアウト、予約された通話
システム管理	ネットワーク管理にリアルタイムのWebベースダッシュボードを使用
	容量およびシステム情報をリアルタイムで更新
	日単位でピーク時のポート利用率の履歴を表示
	プロビジョニング、課金および会議管理用APIスイート
	企業のMicrosoft Active Directoryと連携して、アカウントおよび「会議室」を自動作成
	トラブルシューティング、診断、および報告のためのロギング、警告、通知、監査ファイル
	SNMP v3ネットワーク管理
	容易な初期設定

**Appliance Edition**

モデル	PolycomRackServer 630	PolycomRackServer 230
サイト数	500	100
サブネット数	5,000	1,000
会議のMCU有効数	64	5
同時SIP<->H.323ゲートウェイ	500	200
同時コール数	5,000	200
同時レジストレーション数	15,000	1,600

**Virtual Edition**

サーバーハードウェア推奨要件	
CPU	2.0 Ghz (Intel Xeon E5 シリーズ以上) または 2.5 Ghz (Intel Xeon 5500シリーズ以上)
コア	4-16物理コア、8-64仮想コア (optional hyper-threaded)
ネットワーク	最新のGigabit Ethernet
VMware推奨要件	
VMwareバージョン	VMware vSphere 5.1, ESXi 5.1
リカバリー	vSphere HA (Optional)
ディレクトリー	External LDAP (Optional)
仮想コア	16コア
メモリー	8GB RAM
ストレージ容量	100GB

上記のサーバーハードウェアおよびVMwareの要件につきましては、推奨値となります。  
導入環境(端末やユーザー数、同時会議数など)により、必要なサーバースペックおよびVMwareの要件は変わります。