

Polycom® SoundStation® IP 5000

IP 音声会議システム

Polycom® HD Voice™ によりクリアな音声品質を実現し、小規模の会議室および役員室に適した高度な IP 音声会議システム

Polycom® SoundStation® IP 5000 は、小規模の会議室および役員室に適したクリアな通話品質を実現する IP 音声会議システムです。小規模の会議室に適したデザインの Polycom SoundStation IP 5000 は、Polycom HD Voice 技術および SIP 環境との高い相互運用性を備えた低価格なシステムです。

Polycom SoundStation IP 5000 は、Polycom HD Voice 技術によって、クリアで自然な音声コミュニケーションが実現し、会議での疲労を軽減するとともに、生産性を高めます。Polycom SoundStation IP 5000 は、人間の声の周波数のほとんどをカバーするので、まるで同じ場所で会話をしているかのような臨場感溢れる会議が可能になります。

小規模の会議室や役員室における最大 6 人までのグループの会議に適した Polycom SoundStation IP 5000 は、通話の途切れを解消する全二重音声技術や最新のエコーキャンセラー機能などにより、比類のない優れた音声会議を実現します。また、Polycom SoundStation IP 5000 に内蔵されている 360 度の集音範囲を持つ 3 つの高感度マイクによって、約 2.1m 離れた話者の声もクリアに集音できるため、効率的で生産性の高い会議を実現することができます。さらに、携帯電話や無線デバイスの干渉を防ぐ技術により雑音を低減し、クリアな音質を提供します。

Polycom SoundStation IP 5000 には、ポリコムが長年培ってきた音声会議および VoIP の技術が盛り込まれており、業界標準プロトコルである SIP に準拠した堅牢性の高いソリューションを実現します。Polycom SoundStation IP 5000 には、信頼性が高く、機能が豊富な業界トップレベルの SIP 対応製品であり、受賞歴のある SoundPoint IP 製品と同じ SIP 電話ソフトウェアが搭載されています。標準的な SIP ベースの IP PBX およびホステッドプラットフォームとの相互運用性が証明されています。

優れたプロビジョニング機能、管理機能、およびセキュリティ機能を提供するポリコムの IP 音声会議システムは、SIP 対応の会議環境に最適なソリューションです。また、Power over Ethernet (PoE) 内蔵であるため、設置も簡単です。(非 PoE 環境のための AC 電源キットも購入可能です。) さらに、多言語に対応した高解像度のバックライト付きディスプレイによって、通話情報を確認することができます。



特長

- **比類のないクリアな音質**
Polycom HD Voice 技術により、臨場感溢れるクリアな音質を実現します。
- **生産性の高い会議を実現**
Polycom® Acoustic Clarity™ 技術により、卓越した高品質な音声会議を実現します。
- **小規模の会議室に最適**
小規模の会議室や役員室など、最大 6 人までのグループの会議に適したコンパクトなデザイン。マイクから約 2.1 m 離れた話者の声も集音できます。
- **高度な IP 機能のサポート**
高度な通話処理機能、セキュリティ機能、プロビジョニング機能など、豊富な機能を提供する IP 音声会議システム。
- **優れた相互運用性**
さまざまな SIP 通話プラットフォームと相互運用し、制御や管理を簡素化するとともに、優れた音声品質および豊富な機能を実現します。

Polycom® SoundStation® IP 5000 仕様

電源

- IEEE 802.3af 準拠
Power over Ethernet (内蔵)
- ユニバーサル AC 外部電源キット (100V~240V, 0.4A, 48V/19W) (オプション)

ディスプレイ

- サイズ: 248×68 ピクセル (幅×高さ)
- 輝度調節可能な白 LED バックライト付き

キーパッド

- 標準キーパッド (12 キー)
- 選択されたメニュー項目に応じた 4 種類のソフトキー
- オンフック/オフフック、リダイヤル、ミュート、音量調節キー
- 5 方向ナビゲーション
- メニューキー

音声機能

- 本体スピーカー
 - 周波数特性: 250~7,000 Hz
 - 音量: 84 dB (0.5 m 地点のピークボリューム) まで調整可能
- 音声アクティビティの検出
- 雑音補正
- DTMF トーン生成/DTMF イベント RTP ペイロード
- 遅延の少ない音声パケット転送
- 最適化されたジッタ バッファ
- パケットロス補正機能
- アコースティック エコー キャンセラー
- バックグラウンドノイズ低減機能
 - 音声アルゴリズム
 - G.711 (A-law および μ -law)
 - G.729a (Annex A, B)
 - G.722
 - iLBC

通話処理機能

- 外線共有のサポート、ブリッジ接続ラインレイアウト
- ビジー ランプ フィールド (BLF)
- 個別の着信管理/コールウェイトニング
- 通話タイマー
- 通話の切り替え、保留、転送、応答
- 着信、発信、接続相手の識別情報
- 高度なローカル 3 者通話 (カンファレンス、追加、解除、保留、再開)
- ワンタッチ短縮ダイヤル/リダイヤル
- コールウェイトニング
- 不在着信通知
- 自動オフフック通話発信
- 応答拒否機能

その他の機能

- ローカル GUI
- 時刻と日付の表示
- 企業ディレクトリへのアクセス (検索、発信、ローカルディレクトリへの保存)
- 音量調節キー
- ユーザー設定可能な連絡先一覧と通話履歴 (不在および発信時)
- カスタマイズ可能な呼出音
- 呼出音の wave ファイル サポート
- Unicode UTF-8 文字セットのサポート。多言語ユーザーインターフェースは、日本語、中国語、デンマーク語、オランダ語、英語 (カナダ/米国/英国)、フランス語、ドイツ語、イタリア語、韓国語、ノルウェー語、ポルトガル語、ロシア語、スロベニア語、スペイン語、スウェーデン語をサポートします。

ネットワークと設置

- イーサネット 10/100BaseT
- IP アドレス構成: DHCP および静的 IP
- SNTP サーバーによる時間同期
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS を使用した、中央サーバーからの一括設定。プロビジョニングサーバーの冗長構成をサポート
- ユニットの設定用 Web ポータル
- QoS のサポート: IEEE 802.1p/Q タグ (VLAN)、レイヤ 3 TOS および DSCP
- スタティック設定での NAT サポート
- RTCP サポート (RFC 1889)
- イベントログ
- ローカル ダイヤル プラン
- ハードウェア診断
- ステータスおよび統計情報のレポート
- 着信音をユーザーが選択可能
- フィールドアップグレードが可能

セキュリティ

- トランスポート レイヤ セキュリティ (TLS)
- 暗号化された設定ファイル
- ダイジェスト認証
- ログインパスワード
- ブート サーバーアドレスの URL シンタックス およびパスワードをサポート
- HTTPS を使用したセキュリティ機能のサポート
- “署名済み” 実行可能ソフトウェアをサポート

安全性

- CE マーク
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03

- AS/NZS60950-1
- RoHS 準拠

EMC

- FCC (47 CFR Part 15) クラス B
- ICES-003 クラス B
- EN55022 クラス B
- CISPR22 クラス B
- AS/NZS CISPR22 クラス B
- VCCI クラス B
- EN22024

プロトコル

- IETF SIP (RFC 3261 および付随する RFC)

付属品:

- システム本体
- イーサネットケーブル (7.62 m)
- クイック スタート ガイド

AC 電源キットオプションの付属品:

- ユニバーサル電源ユニット
- 電源ケーブル (2.13 m)
- パワー インサージョン ケーブル

環境仕様

- 動作温度: 5~40°C
- 相対湿度: 20%~85% (結露しないこと)
- 保管温度: -30~55°C

保証

- 1 年

生産国

- 中国

システム本体のサイズ

- 28.5 cm×26.5 cm×6.5 cm (長さ×幅×高さ)

システム本体の重量

- 0.52 kg

梱包箱のサイズ

- 37.2 cm×29.4 cm×9.5 cm (長さ×幅×高さ)

総重量 (システム本体、付属品、梱包箱含む)

- 1.36 kg