



DATA SHEET

Polycom® SoundStation® IP 6000

SIP ベースの IP 音声会議システム

中小規模の会議室に適した次世代 IP 音声会議システム

Polycom SoundStation IP 6000 は、中小規模の会議室に適した優れた性能を実現する IP 音声会議システムです。Polycom SoundStation IP 6000 は、高度な機能、SIP 環境との高い相互運用性、優れた音声品質を実現し、SIP 対応の IP 環境における価格対性能比を高めます。

Polycom SoundStation IP 6000 は、Polycom® HD Voice™ 技術によって、会議での双方の音声を常にクリアに聞き取れるようにし、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 6000 は、220 Hz ~ 14 kHz の Hi-Fi 音声をサポートしており、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。

Polycom SoundStation IP 6000 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技術など、従来の会議電話よりもはるかに高い性能により、比類のない優れた音声会議を実現します。また、Polycom SoundStation IP 6000 には、マイクの感度を話者の位置に応じて自動的に調整するオート ゲイン コントロール機能が搭載されており、すべての参加者にクリアな音声を提供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、クリアな音質を実現することができます。

Polycom SoundStation IP 6000 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 6000 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 ソフトウェアが搭載されていることにより、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

- **Polycom HD Voice 技術**
比類のないクリアな音質を実現し、音声会議の効率および生産性を向上させます。
- **Polycom® Acoustic Clarity™ 技術**
かつてない高品質な音声会議を実現します。
- **広範囲の音声をキャッチ**
マイクから約 3.65 m (12 フィート) 離れた話者の声も集音でき、オートゲイン コントロール機能により、従来の SoundStation IP 音声会議システムよりもはるかに高い性能を実現できます。さらに、オプションの拡張マイクを 2 本まで追加することが可能であり、集音範囲をさらに広げることができます。
- **業界トップレベルの SIP ソフトウェア**
業界トップレベルの高度な SIP 端末ソフトウェアにより、高度な通話処理機能、セキュリティ機能、およびプロビジョニング機能を提供します。
- **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。
- **高解像度のディスプレイ**
多言語に対応したディスプレイで様々な通話情報を確認できます。

Polycom® SoundStation® IP 6000 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 (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 3 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

音声機能

- 本体スピーカー
 - 周波数特性: 220~14,000 Hz
 - 音量: 86 dB (0.5 m 地点のピークボリュウム) まで調整可能
- 各音声パスに対してインジケータを見ながら個別の音量設定が可能
- 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 B)
 - G.722、G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14

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/コールウェイティング
- 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
- ローカル 3 者通話
- ワンタッチ短縮ダイヤル/リダイヤル
- コールウェイティング
- 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

- 機能が豊富なローカル GUI
- 時刻と日付の表示
- ユーザー設定可能な連絡先一覧と通話履歴 (不在および発着信時)
- 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、中国語 (簡体)、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、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、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 10/100 BaseT
- 2.5 mm 接続ポート
- 拡張マイクポート: RJ-9 ポート×2
- 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
- ローカル番号マップ
- 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
- 音量調節キー
- 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
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03
- AS/NZS 60950-1
- RoHS 準拠

EMC

- FCC Part 15 (CFR 47) 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

電気通信

- AS/ACIF S004
- Telepermit
- KCC
- GOST-R
- TRA

プロトコル

- IETF SIP (RFC 3261 および付随する RFC)

IEEE 802.3af Power over Ethernet 内蔵モデルの付属品

- 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
- クイック ユーザー ガイド

AC 電源付属モデルの付属品

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

環境仕様

- 動作温度: 0~40° 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

- 36.8 cm×31.1 cm×6.4 cm (長さ×幅×高さ)

システム本体の重量

- 0.8 kg

梱包箱のサイズ

- 33 cm×39.5 cm×15 cm (長さ×幅×高さ)

総重量 (システム本体、付属品、梱包箱含む)

- 2.32 kg

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。

©2014 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。

Apr.2014 (3214_1212)