



DATA SHEET

Polycom® SoundStructure® C シリーズモデル

音声およびビデオ会議用の完全なイマーシブ 音声ソリューション

Polycom® SoundStructure® 設置型音声ソリューションは、音声会議およびビデオ会議で HD 品質のクリアな音声を実現し、企業の生産性を高め、意思決定を迅速化させます。

高度な設計機能およびカスタムコンフィグレーション機能により、さまざまな会議室環境に迅速かつ効率的に非常に高品質な音声ソリューションを導入することができます。ポリコムはビデオ会議ソリューションおよび音声会議ソリューションとのシームレスなインテグレーションにより、臨場感あふれる会議を実現できます。ポリコムのイマーシブ テレプレゼンス ソリューション、会議室用 HD ビデオ会議ソリューション、Polycom® HDX® マイクアレイ、および Polycom HDX 用シーリング マイク アレイは、ビデオコラボレーションおよび音声コラボレーションで卓越した品質を実現します。直感的なタッチスクリーンコントローラである Polycom Touch Control により、通話を発信したり、会議室内の音量レベルを微調整するなど、SoundStructure システムを簡単に制御できます。

SoundStructure C シリーズ設置型音声ソリューションは、イマーシブ会議の性能を新たなレベルに引き上げます。フルステレオ アコースティック エコー キャンセレーション機能、22KHz の広帯域音声、高性能なフィードバック除去機能などにより、会議参加者は雑音などを気にせずに会議の内容に集中することができます。さまざまな入力、出力、およびサブミックスに対応した高い処理能力により、柔軟な構成を実現できます。さらに、すべての主要な音声処理技術が1つのソリューションに統合されているため、追加の機器を購入する必要がありません。オプションのモジュラー テレフォニー インターフェース カードにより機能を拡張し、投資保護を実現することができます。

SoundStructure の革新的な Polycom OBAM™ マトリックスアーキテクチャによって、最大 8 台の SoundStructure システムを1つのシステムとして動作するように連動させ、無類の拡張性および柔軟性を実現することができます。また、信号のグルーピング、チャンネルのラベリング、およびサブミキシングによって、既存の設計や構成を将来のシステムに活用し、時間やコストを削減することができます。さらに、ポリコムの SoundStructure 製品専用の SoundStructure Studio ソフトウェアを使用することによって、SoundStructure システムを容易に設定することができます。既存のニーズおよび将来のニーズに対応した高度なシステム設計を実現することができます。

ポリコムについて

ポリコムは、Polycom® RealPresence® プラットフォームにより、テレプレゼンス会議、ビデオ会議、音声会議を含む、標準規格に準拠したユニファイドコミュニケーション (UC) ソリューションを提供する世界的リーダーです。Polycom RealPresence プラットフォームは、さまざまなビジネスアプリケーション、モバイルアプリケーション、ソーシャルアプリケーション、およびデバイスと相互運用できます。40 万以上の機関・組織が、ポリコムソリューションを使用して、いつでも、どこからでも従業員の間、パートナー企業、顧客などとの間で効率的に共同作業を行っています。ポリコムは、さまざまなパートナー企業と共同で、総所有コストが低く、拡張性およびセキュリティの高いオンプレミス (構内型)、ホスティング、およびクラウド型のユニファイド コミュニケーションソリューションを提供しています。ポリコムに関する詳しい情報は、www.polycom.co.jp をご覧ください。



特長

- **卓越した音声会議性能** - 妥協のない、臨場感あふれる音声会議品質を実現する柔軟性の高い高性能な設置型音声ソリューションです。
- **大規模なシステムまたは複雑なシステムのインストールおよび設定も簡単** - SoundStructure Studio コンフィグレーションソフトウェアや OBAM™ アーキテクチャーなどの革新的な技術により、臨場感あふれるクリアな音声を簡単に実現することができます。
- **Polycom HDX® ソリューションとのシームレスなインテグレーション** - 完全な Polycom UltimateHD™ 環境により、臨場感あふれる自然な音声会議およびビデオ会議を実現し、生産性を高めることができます。

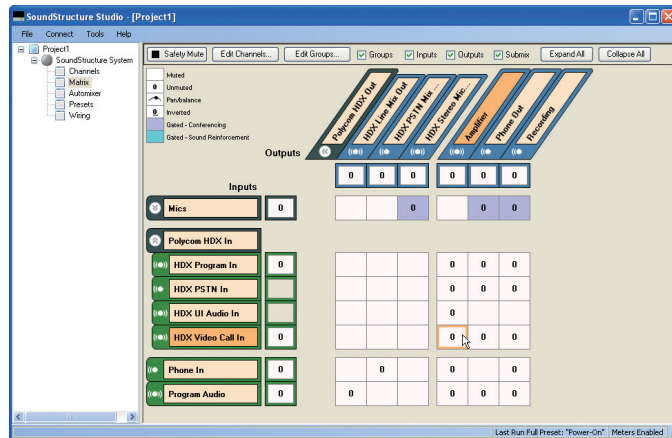
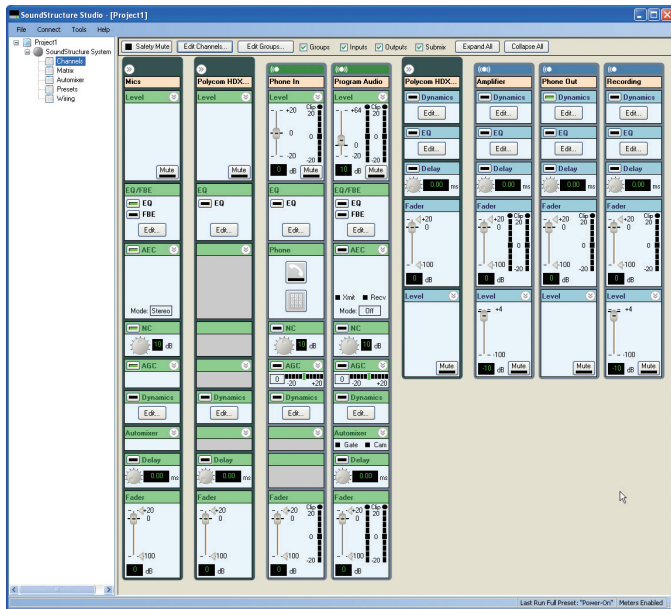
Polycom SoundStructure C シリーズモデル仕様

機能と特長

- **他に類のないステレオ音声のアコースティック エコー キャンセレーション (AEC) 機能** - モノラルおよびステレオの両方、20 Hz~22 kHz までの広帯域に対応したエコーキャンセレーション機能により、妥協のないイマーシブな会議を実現できます。
- **画期的なフィードバック除去技術** - より容易にかつ柔軟にマイクやスピーカーを配置することができます。
- **Polycom OBAM™ マトリックスアーキテクチャ** - 複数のシステムを接続するだけで、容易に入力および出力の数を増加し、全体のシステムを拡張することができます。
- **すべての入力ですべての会議機能が利用可能** - すべての入力ですべての会議機能が利用できるため、マイク用の入力端子が足りなくなる心配はありません。
- **ゲイン共有型オートミキサー** - さまざまな動作環境において、より優れた柔軟性および円滑な切り替えによる堅牢な性能を実現します。
- **機能の拡張および投資保護** - モジュール式のシングルラインまたはデュアルラインのPSTN (アナログ電話回線) カードまたは VoIP テレフォニーカードを使用できます。
- **Polycom HDX シリーズとの完全なデジタル統合** - HD ビデオ会議において、調整が可能な優れた音声品質を実現できます。
- **Polycom Touch Control** - 使いやすいインターフェースにより、SoundStructure の音量、ミュート、通話の発信などを制御できます。
- **Polycom HDX シリーズ デジタル マイク アレイの利用** - Polycom HDX シリーズ用デジタルマイクアレイと従来型のアナログマイクの両方をサポートしています。(個々の HDX デジタルマイクには、アナログ入力×3 の処理能力が必要)
- **プッシュ to トークマイクおよびその他のアプリケーション** - 論理入力 (接点閉接) および出力により、柔軟にサポートすることができます。
- **高性能なイベントプログラミング** - Polycom Touch Control、HDX テレプレゼンスソリューション、HDX 用 IR リモコンなどにより、システムの動作をカスタマイズすることができます。
- **パスワード保護** - 不正ユーザーによるシステムへのアクセス、制御、および変更を防ぎます。

SoundStructure Studio

SoundStructure Studio は、ポリコムの子世代設置型音声会議ソリューションを設計および設定するためのソフトウェアです。SoundStructure Studio を使用することによって、設置型音声会議ソリューションをすばやく導入し、利用し始めることが可能になります。SoundStructure Studio では、1 つの画面にマトリクス全体を表示させ、容易に入力信号および出力信号を追加または削除することができます。また、入力信号または出力信号のタイプに合わせたデフォルトの信号ルーティングやゲインを設定することができます。



マトリクスページ (上の図) には、システムのすべての音声チャネルに対する入力から出力へのシグナルルーティングが表示されます。複数の信号のグループは、縮小して1つの信号として設定するか、または展開して別々に設定することができます。

SoundStructure Studio のチャンネルページ (左の図) では、システム全体の入力と出力の設定を容易に設定することができます。

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。