

## DATA SHEET

# Polycom® シーリング マイク アレイ

## 広範囲での集音が可能な高性能マイク

安定性および信頼性に優れたビデオ会議システム用のポリコムのデジタル マイク アレイは、業界で唯一 22 kHz StereoSurround™ 音声で 360 度から集音する音声集音デバイスです。ポリコムのビデオ会議ソリューションと組み合わせることによって、比類ない集音能力および音声品質を実現できます。

ポリコムの卓上マイクと同等のクリアな音声を提供するポリコム シーリング マイク アレイは、設置しやすく、電子部品は天井裏に隠すことができるので、機器の存在を気にせずに会議に集中することができます。ポリコム シーリング マイク アレイは、小規模～大規模の教室や会議室を含むあらゆる環境でのビデオ会議に適しています。

### 単一のマイクアレイによるステレオ集音

ポリコム シーリング マイク アレイは、天井からのアコースティックノイズを除去し、話者がマイクの真下にいた場合でも高い感度を実現するように設計されています。Polycom® HDX® 9000 ビデオ会議システムまたは Polycom® SoundStructure® C シリーズ (C12、C16) に最大 4 つのシーリング マイク アレイを接続することによって、集音範囲を 148 m<sup>2</sup> まで広げることができます。また、天井からの高さが調整可能であるため、さまざまなサイズの会議室や環境で使用できます。ポリコム シーリング マイク アレイには、すべての部品が付属されており、簡単に設置することができます。

Polycom® シーリング マイク アレイは、Polycom® HDX® シリーズ、Polycom® RealPresence® Group シリーズおよび Polycom® SoundStructure® とシームレスに統合することができ、エコーキャンセラー、ノイズ除去、オート ゲインコントロールなどの機能を使用して高品質な音声を実現できます。



### 特長

- **優れた集音能力**  
マイクの天井からの高さを調整でき、会議室全体から集音可能
- **卓越したステレオ音声技術**  
ポリコムのデジタルマイク技術および 22 kHz StereoSurround 音声技術を最大限に活用
- **広範囲での集音**  
3 つのカーディオイド素子を搭載したマイクは、360 度から集音し、一般的な単一方向マイク製品と比べ広い集音範囲を実現
- **話者の特定**  
発言中の話者から自動的に集音
- **すっきり簡単に設置**  
卓上マイクの代わりに設置できるので、会議テーブルを広く使用可能。また、電子部品を天井裏に見えないように設置でき、すっきりとした会議環境を実現

# DATA SHEET Polycom® シーリング マイク アレイ 仕様

## 主要ソリューションの同梱品

- ・ マイクアレイ本体
- ・ 電子部品収納ケース - 天井設置用部品付属 (UL 2043 準拠、空調用スペースでの使用に最適)
- ・ 60 cm のマイク インターフェース ケーブル\* × 1
- ・ 3.1m のプレナム C-Link II ケーブル × 1
- ・ 1524 cm のプレナム C-Link II ケーブル (RJ45) × 1
- ・ 壁プレート
- ・ Walta to RJ45 変換ケーブル (HDX 9000 がインストールされていない環境用)
- ・ マイク アレイ本体およびインターフェース ケーブルの色は黒または白から選択

## 拡張キットの同梱品

- ・ マイクアレイ本体
- ・ 電子部品収納ケース - 天井設置用部品付属 (UL 2043 準拠、空調用スペースでの使用に適切)
- ・ 60 cm のマイク インターフェース ケーブル\* × 1
- ・ 762 cm のプレナム C-Link II ケーブル (RJ45) × 1
- ・ マイク アレイ本体およびインターフェース ケーブルの色は黒または白から選択

## デジタルマイクの仕様

- ・ 360 度からの集音
- ・ 各マイクに 3 つのカーディオイド素子を 120 度間隔で搭載
- ・ 1 つのシーリング マイク アレイの集音範囲は、約 37 m<sup>2</sup>

対応製品	シーリング マイク アレイの最大接続可能個数
Polycom HDX 9000、SoundStructure C16、SoundStructure C12	最大 4 個まで
Polycom HDX 8000、HDX 4000、RealPresence Group 700	最大 3 個まで
Polycom HDX 7000、RealPresence Group 300、RealPresence Group 500、SoundStructure C8	最大 2 個まで
Polycom HDX 6000	最大 1 個まで

## 音声特性\*\*

- ・ 自動マイク制御
- ・ 全二重デジタル音声
- ・ エコーキャンセラー
- ・ 自動ノイズ低減機能 (ANS)
- ・ オート ゲイン コントロール (ACG)

## 設置時の注意事項

- ・ 蛍光照明との接触を避けてください。
- ・ 空調機の吹き出し口の近くに設置しないでください。
- ・ 電子部品のケースの取り付け金具を天井裏にしっかりと固定してください。
- ・ その他のノイズ源を避けて設置してください。
- ・ マイクアレイは床面から 2.1 ~ 2.4 m 離してください。

## 外形寸法

- ・ 高さ :41.3 mm、幅 :101.6 mm、奥行き :152.4 mm
- ・ 重量 :397 g

## 保証

- ・ 1 年間の部品保証および故障修理 (センドバック)

## 使用環境の例

- ・ 学校、大学などの教室や講堂
- ・ 企業のトレーニングルーム
- ・ 講堂
- ・ ホール
- ・ 医療トレーニング施設
- ・ 企業の会議室
- ・ 博物館、病院

## 主な活用例

- ・ ビデオ会議
- ・ テレプレゼンス
- ・ 遠隔教育
- ・ 企業内トレーニング
- ・ 専門職の育成
- ・ 音楽および演劇のクラス

\* オプションで 1.83 m の白または黒のケーブルを選択可

\*\* ポリコム ルームビデオ会議用コーデックおよび SoundStructure ソリューションとの統合により提供される機能

## ポリコムについて

ポリコムは、人々が直面するさまざまな“距離”の問題を解決し、“コラボレーション”の力を無限大にします。世界中で 40 万以上のお客様が、ポリコムのセキュアなビデオ、音声、およびコンテンツソリューションにより、あらゆる“距離”の問題を解決し、組織における生産性の向上および新しい価値の創造、教育・医療環境の拡充などを実現しています。ポリコムは、世界中のパートナー企業と共に、高品質なユーザーエクスペリエンス、多くの UC 環境との高い相互運用性、投資の保護、あらゆる環境で使用可能な柔軟なコラボレーションソリューションを提供します。ポリコムの詳しい情報は、[www.polycom.co.jp](http://www.polycom.co.jp) をご覧ください。

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。

©2017 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。

Jul.2017 (2928-1012)