



MICROFLEX™ ADVANCE™

MXA910 シーリングアレイマイクロホン

Microflex Advanceシーリングアレイは、さまざまな設定が可能で、あらゆるサイズ、形状、用途の会議室で参加者の目に触れることなく、その頭上から音声を拾います。

Shure独自のステアラブルカバレッジ技術 (Steerable Coverage™: 自在な收音コントロール) を採用し、收音範囲を室内の任意の場所に設定できるため、ショットガンマイクロホンよりも精確な制御が可能です。



ホワイト・ブラック・アルミ仕上げ。
塗装仕上げも可能



直感的なブラウザベースのソフトウェアによる
素早く簡単なコンフィギュレーションとセットアップ

カバー範囲を設定可能

3次元方向に最大8つの個別收音パターンを設定することで、室内全域で均一な音響性能が得られるように調整できます。コントロールソフトウェアの自動設定モードを使用すると、シーリングアレイのローブ (個別收音パターン) が参加者の方を向くように調整され、オーディオおよび收音の設定を迅速に完了できます。

柔軟なネットワーキング

最大8つのカバーエリアからの信号を独立したチャンネルとしてミキシング、ルーティング、管理し、イーサネットケーブル1本を介してDanteネットワーク上に伝送できます。オートマッチングミキシングのチャンネルが独立していることで柔軟性が高まります。

ワークフローの効率化

マイクロホンには、初期設定を迅速にする9つのテンプレートと、複数のアレイやPC間でアレイ設定をインポート/エクスポートするための10種類のプリセットが付属しています。

デジタル信号処理

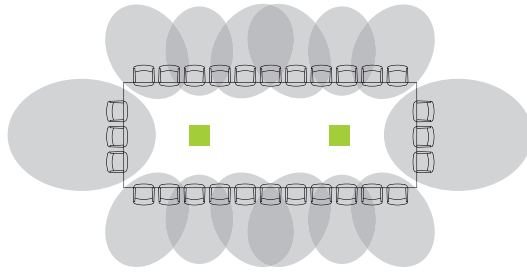
Microflex Advanceシーリングアレイは、高精度のカバー範囲設定、オートマッチングミキシングとイコライゼーション、エコーリダクションを可能とする、新しいShure IntelliMix DSPセットを搭載しています。

シーリングアレイのカバー範囲マップ

大会議室

構成
長方形テーブル: 1
椅子: 28

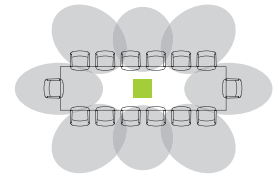
機器設定
シーリングアレイ: 2
カバーエリア: 14



中サイズの会議室

構成
長方形テーブル: 1
椅子: 14

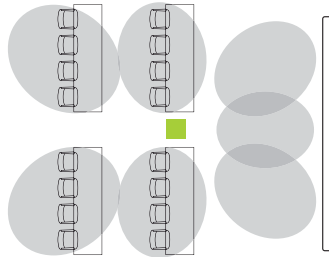
機器設定
シーリングアレイ: 1
カバーエリア: 8



多目的会議室 | 教室の設定

構成
長方形テーブル: 4
椅子: 16

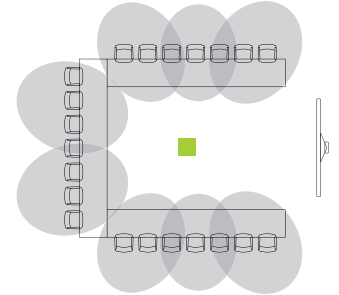
機器設定
シーリングアレイ: 1
カバーエリア: 7



多目的会議室 | 会議の設定

構成
長方形テーブル: 3
椅子: 21

機器設定
シーリングアレイ: 1
カバーエリア: 8



マウントオプション



埋め込み型の設置



VESA規格準拠のボールによる設置



吊り下げ型の設置

仕様

仕様に掲載のすべての値はビーム幅が狭幅の設定で計測されています。すべての幅の値は、別途記載されている場合を除き、これらの仕様の±3 dB以内です。

ビーム幅

可変型	狭幅	35度
	中幅	45度
	広幅	55度

コネクタタイプ

RJ45

使用電源

パワーオーバーイーサネット(PoE)、クラス0

消費電力

9W、最大

質量

4.26 kg (9.4 lb)

寸法

MXA910xx	603.8 x 603.8 mm (23.77 x 23.77インチ)
MXA910xx-60CM	593.8 x 593.8 mm (23.38 x 23.38インチ)
A910-25MM	619.7 x 619.7 mm (24.4 x 24.4インチ)

注意:アダプターは600mmモデルを625 x 625 mm天井グリッドに適合させるためのものです。

制御アプリケーション

HTML5ブラウザベース

フレナム定格

Fyrewrap®防火システム(付属)使用時において
UL 2043
(空調空間設置に適合)

防塵性能

IEC 60529 IP5X防塵性

動作温度範囲

-6.7°C (20°F) ~ 40°C (104°F)

保管温度範囲

-29°C (-20°F) ~ 74°C (165°F)

音声

周波数特性

180 ~ 17,000 Hz

Danteデジタル出力

チャンネル数	合計チャンネル数: 9 (個別送信チャンネル: 8、 IntelliMix®オートミックス 送信チャンネル: 1)
サンプリングレート	48 kHz
ビット深度	24

感度

@1 kHz
0.75 dBFS/Pa

最大SPL

0 dBFS オーバーロード比
93.25 dB SPL

S/N比

基準 94 dB SPL, 1 kHz
83 dB Aウエイテッド

遅延

Danteレイテンシーは含まず
6 ms

自己雑音

11 dB SPL-A

ダイナミックレンジ

82.25 dB

組み込みデジタル信号処理

チャンネル毎	イコライザー(4バンドパラメトリック)、ミュート、ゲイン(140dB 範囲)
システム	IntelliMix®オートミックス、エコー低減

了解度スケール

カーディオイドグースネックマイクロホンと比較した同等音響性能(環境によって異なります)
カーディオイドの距離に対して1.6倍

[1] 1 Pa=94 dB SPL

ネットワーク

ケーブル要件

Cat 5e以上(シールド付ケーブル推奨)