

SHURE



会議用システムに
プレミアムな音環境を

MICROFLEX ECOSYSTEM 製品カタログ

MICROFLEX® ADVANCE™

MICROFLEX® WIRELESS

MICROFLEX® NETWORKED LOUDSPEAKER

INTELLIMIX® AUDIO PROCESSOR



どこまでも柔軟で、厳しい会議環境に対応する。

マイクロホン、プロセッサからスピーカーまで、Shureのマイクロフレックス・エコシステムはそれぞれの会議ニーズに合わせ、細部にわたりシステムをあつらえることができる、ネットワーク対応オーディオソリューションの製品群です。どんな会議空間にも、最高の音環境を。

Shure ネットワークオーディオ製品は、入力から出力までオーディオシステムの機器それぞれが最適に調和する仕組み"エコシステム"を提供します。主要な機器をひとつのメーカーに統一することで、導入工程が短縮され、また日々の運用負担も軽減することができます。

例えばそれぞれの機器は相互運用性が確保されているため、利用ニーズに合わせたカスタマイズの必要性が軽減され、また機器間のトラブルリスクも低く抑えられます。万が一のトラブルシューティングの際にも窓口が一本化されるため、スピーディに解決することが可能です。

さらに、ZoomやMicrosoft Teamsといった主要サードパーティのソフトウェア・コーデックに公式対応。いつものWEB会議の音声体験が生まれ変わります。

会議用 オーディオ・エコシステム

スピーカーホン・アレイマイクロホン

シーリングアレイマイクロホン・・・P.6、P.10
シーリングアレイスピーカーホン・・・P.8
リニアアレイマイクロホン・・・P.12
テーブルアレイマイクロホン・・・P.14

インテグレーション

ネットワークスピーカー・・・P.22
ネットワークミュートボタン・・・P.23
オーディオネットワークインターフェース・・・P.24
オーディオプロセッサ・・・P.25

ワイヤレスマイクロホン

ボディパック型・・・P.18
ハンドヘルド型・・・P.18
バウンダリー型・・・P.19
グースネックベース型・・・P.19
ネットワーク・チャージステーション・・・P.20
アクセスポイント・トランシーバー・・・P.21

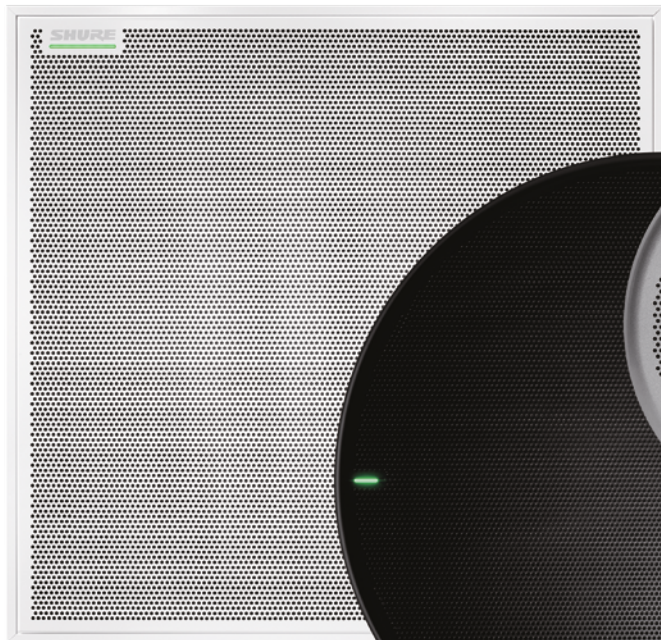
ソフトウェア

オーディオプロセッシングソフトウェア・・・P.26
システム設計・調整ソフトウェア・・・P.27
システムAPI・・・P.28
MXW設定ソフトウェア・・・P.29

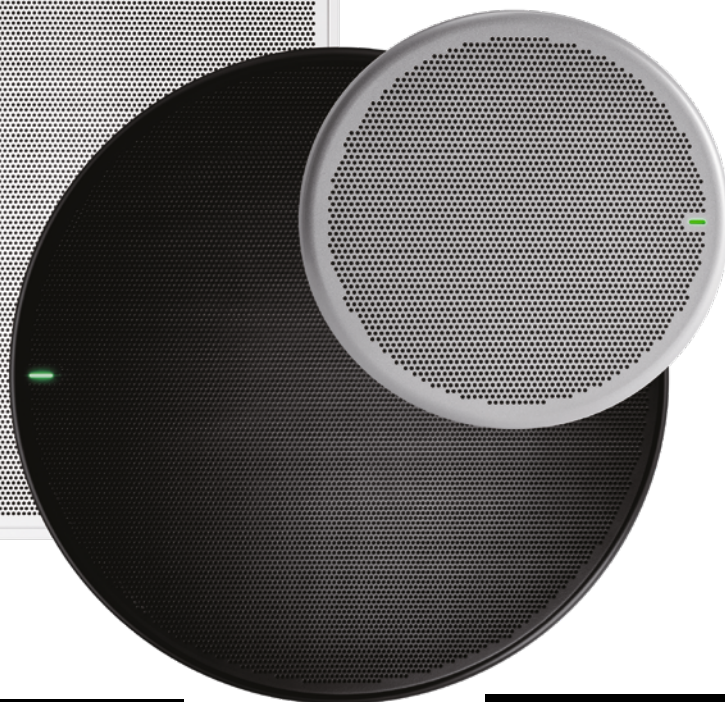
インストレーション・・・P.30
カバーエリアの目安・・・P.33
設置例・・・P.36
製品仕様・・・P.40
Shureショールームのご紹介・・・P.44



MXA902シーリングアレイスピーカーホン +



MXA901シーリングアレイマイクロホン +



+ MXA710リニアアレイマイクロホン

MXA920シーリングアレイマイクロホン +



+ MXA310テーブルアレイマイクロホン



卓越したパフォーマンス。 比類のないデザイン。

Microflex® Advance™ネットワーク対応アレイマイクロホンは、厳しい音響環境や複雑な用途でも比類ないパフォーマンスを提供します。音声を自然に收音し、会議室の意匠と見事に調和して、会議を通じて世界中の人々と容易につながることができます。

アレイテクノロジー

Microflex Advance アレイマイクロホンは、先進の技術により、さまざまな環境下において比類ないパフォーマンスを提供します。

確実に発言を捉える

いかに必要な音だけを收音するかということが、クリアな音声を実現するための基本です。MXA901とMXA902はオートマッチカバレッジ™、MXA710とMXA310はステアラブルカバレッジ™、MXA920はオートマッチカバレッジとステアラブルカバレッジを環境に応じて選択可能とすることで、必要な“声”のピンポイントでの收音を可能とします。

強力なDSP

デジタルシグナルプロセッサ(DSP)により、クリアに聞き取りやすい音声を提供します。MXA920、MXA902、MXA901、MXA710には、オーディオレベル調整やノイズ/エコーの除去を自動で行うIntelliMix DSPが搭載されています。MXA310にはオートミキサーとチャンネルごとのEQが搭載されており、高い明瞭度を実現しています。

柔軟なネットワーク接続

DanteまたはAES67によるデジタル音声、コントロール信号の伝送だけでなく、電源供給もLANケーブル1本で実現。制御コマンドを用いて、外部のコントロールシステムやカメラトラッキングシステムとの連携も可能です。

シングルゾーン・オートマッチカバレッジ™テクノロジー

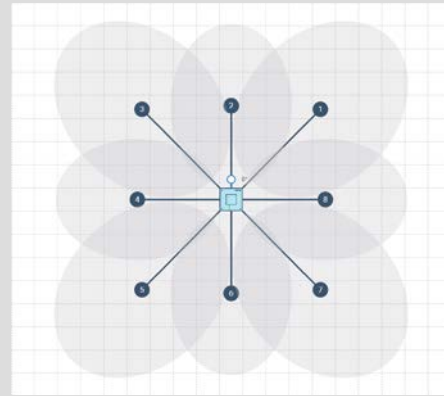
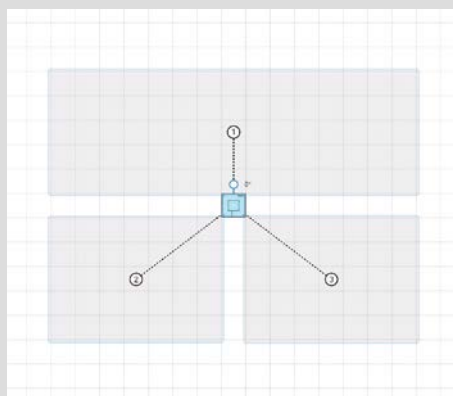
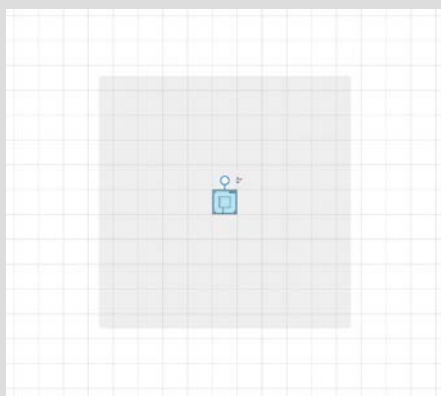
設定した座席エリア内の全員の声を捉えることができ、1チャンネルのミックス出力を提供します。

マルチゾーン・オートマッチカバレッジ™テクノロジー

座席、演壇、ホワイトボードエリアなど、最大8つのカバレージエリアを設定可能で、1チャンネルのミックス出力を提供します。

ステアラブルカバレッジ™テクノロジー

個別に音声出力が可能な收音ローブを最大8つまで設定することができます。マイク/スピーカーのゾーニングが必要となるボイスリフト用途や、收音ローブをトリガーとしたカメラトラッキング用途に最適です。



アレイマイクロホン

Certified for
Microsoft Teams

ZOOM Certified



+ MICROFLEX ADVANCE MXA901 シーリングアレイマイクロホン

シーリングマイクを よりコンパクトに。

すべての発言者をカバー

シングルゾーン・オートマッチカバレッジ™テクノロジーにより、複雑な設定を行うことなく6m×6mの範囲の音声を収録します。

中～小規模の部屋でMXA901を1台使用することはもちろん、より広いスペースでMXA901を複数台使用することも可能です。

クリアな音声

エコーキャンセラーやノイズリダクションなどを搭載した内蔵IntelliMix® DSPにより耳障りなノイズを除去します。

オートゲインコントロールが声の収録レベルを自動調整し、誰がどの座席から発言しても聞き取りやすい音量に調整します。

拡張性

IntelliMix P300またはIntelliMix Roomを追加することで、複数のMXA901をWeb会議用PCやビデオ会議用コーデックに接続できます。

MXA-MUTEを追加するか、外部のコントロールシステムと連携させることで、卓上からのマイクミュートが可能です。

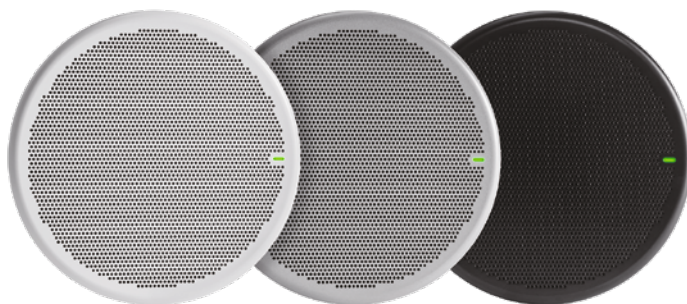
アレイマイクロホン



意匠に溶け込むデザイン

天井面設置用のブラケットが付属するほか、天井埋込やポール/全ねじ/ワイヤー吊下設置のための多様なオプションが利用できます。

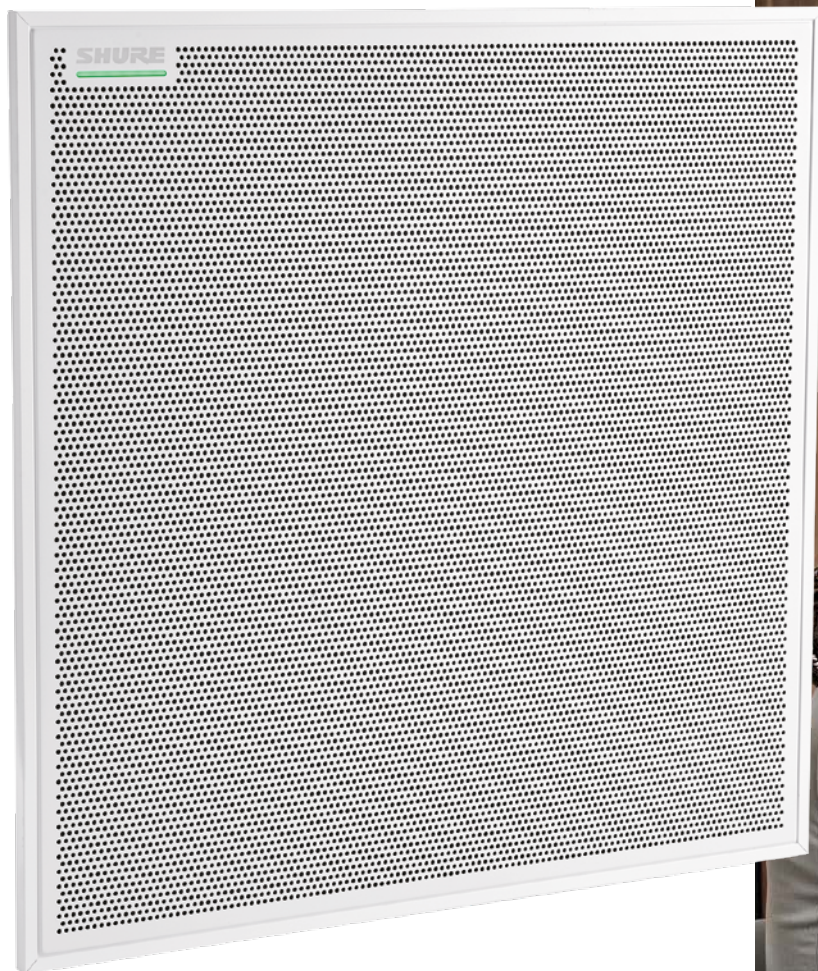
意匠に合わせてホワイト、アルミ、ブラックから選択いただけます。



ホワイト

アルミ

ブラック



+ MICROFLEX ADVANCE MXA902 シーリングアレイスピーカーホン

高品位な音声会議への 最短距離。

アレイマイクロホン

シングルゾーン・オートマッチカバレッジ™テクノロジーにより複雑な設定を行うことなく6m×6mの範囲の人の声を収音します。カバーエリアは任意の方向に±1.2mの範囲で調整でき、座席や天井設備のレイアウトに関わらず最適な収音設定を行うことができます。

高音質スピーカー

薄型・広拡散スピーカーが自然なスピーチ音声の出力を実現します。

コラボレーションプラットフォームとの互換性

Microsoft Teamsをはじめとする一般的なコラボレーションプラットフォームの認定を取得し、シームレスな接続と互換性を確保します。

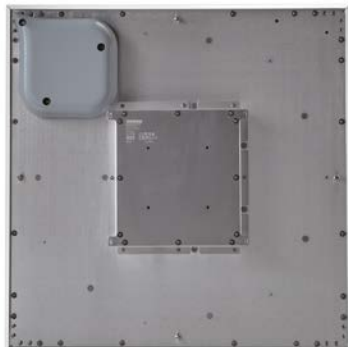
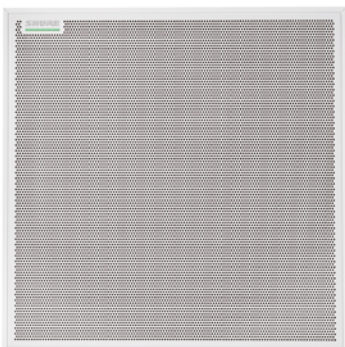
IntelliMix® DSP内蔵

アコースティックエコーキャンセラー、ノイズリダクション、オートミキサーを搭載した強力なオーディオプロセッサーにより、外部DSPを使用することなく、エコーやノイズのないクリアな音声を実現します。

幅広い意匠要求に対応可能

A900シリーズ取付アクセサリに対応し、天井面、天井埋込、天井吊下設置が容易に。60cm角のスクエア形状で、ホワイトのボディは周囲の意匠に合わせて塗装も可能です。

アレイスピーカーホン



Certified for
Microsoft Teams



アレイマイクロホン



ありのままの音質で、 声を追いかける。

+ MICROFLEX ADVANCE MXA920 シーリングアレイマイクロホン

選べる收音範囲

オートマッチカバレッジ™テクノロジーにより、デフォルトで9×9mのエリアを自動でカバー。

特別な設定をしなくてもクオリティの高いサウンドを実現できます。カバー範囲を座席エリア、壇上、ホワイトボードなど特定のエリアを收音範囲として限定することも可能です。オートマッチカバレッジをオフにすることで、最大8つの收音範囲をあらかじめ設定しておくことのできるステアブルカバレッジモードで動作させることも可能です。



シームレスな統合

第2世代アレイアーキテクチャの採用により指向性能が大幅に向上し、さらに自然な音声を実現しました。

内蔵のIntelliMix DSPにより、ノイズやエコーのない、クリアな音声を提供します。

高い拡張性と柔軟性

比類のないスケラビリティと柔軟性を実現し、一般的なAV会議での收音からカメラトラッキング、ボイスリフトなどの高度なシステムに至るまで、高い拡張性を提供します。

高い互換性

IntelliMix P300オーディオプロセッサとの組み合わせにおいて、Microsoft Teams Roomsの認定を取得しています。

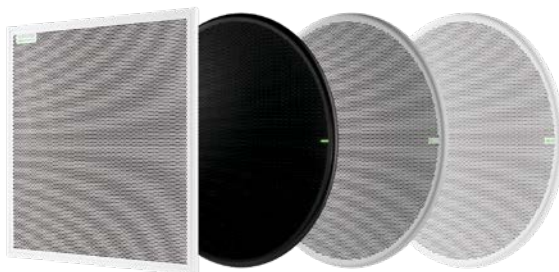
アレイマイクロホン



エレガントなデザイン

控えめながら美しい意匠の天井取り付け型マイクロホン。形状はスクエアまたはラウンド型の2種類を用意し、さまざまな空間意匠に自然に調和します。カラーは、スクエア型はホワイトのみ、ラウンド型はアルミ、ブラック、ホワイトの3種類をご用意。

MXA920の形状とカラーのバリエーション



ブラック

アルミ

ホワイト

ワークフローの効率化

無償のDesignerシステム設計・調整ソフトウェアを使用することで簡単に事前検討やシミュレーションを行うことができ、あとは現場での微調整だけで設定が完了します。また、Shureデバイス同士の組み合わせであれば、オーディオルーティングも事前に行うことができ、ルームソリューションの導入をこれまでになくスピーディに行うことができます。(⇒P.27)

Certified for
Microsoft Teams

zoom Certified

アレイマイクロホン



Certified for
Microsoft Teams



+ MICROFLEX ADVANCE MXA710 リニアアレイマイクロホン

コラボレーション空間を ボーダレスに。

優れた收音性能

ステアラブル・カバレッジ テクノロジーにより、マイクの長手方向に自由な角度設定が可能な高指向性ローブを4ft (120cm) モデルでは8つ、2ft (60cm) モデルでは4つまで設定できます。またオートフォーカス テクノロジーはリアルタイムで継続的に各ローブの向きを自動微調整し、会議の参加者が姿勢を変えても最適な收音性能を発揮し続けます。

各ローブからの音声は独立したチャンネルとして、LANケーブル1本でDanteまたはAES67オーディオネットワークに出力することができます。



豊富な設置オプション

そのスリムな形状で、壁や天井、テーブルなど部屋の環境に応じてさまざまな場所への設置が可能です。長さは60cmと120cmの2種類、そして3種類のカラーバリエーションを用意し、あらゆる意匠へ違和感なく溶け込みます。



ホワイト
アルミ
ブラック

パワフルなINTELLIMIX DSP

MXA710には、Shureの強力なDSPアルゴリズム "IntelliMix"を内蔵しています。アコースティック・エコー・キャンセラー、ノイズ・リダクション、オートミキサーが、快適で効率的なAV会議の実現に不可欠なエコーやノイズのない音声を提供します。

また、IntelliMixを介した音声は各ローブの音声とは別の、独立したチャンネルとしてオーディオネットワークに出力することができます。

ワークフローの効率化

無償のDesignerシステム設計・調整ソフトウェアを使用することで簡単に事前検討やシミュレーションを行うことができ、あとは現場での微調整だけで設定が完了します。

また、Shureデバイス同士の組み合わせであれば、オーディオルーティングも事前に行うことができ、ルームソリューションの導入をこれまでになくスピーディに行うことができます。(⇒P.27)

高い互換性

MXAシリーズは、ZoomやMicrosoft Teamsといった主要サードパーティーのソフトウェア・コーデック・ソリューションに対応し、遠隔会議環境において類を見ない收音技術を発揮します。

アレイマイクロホン



MXA310は最大4つの收音エリアを個別に設定することで、テーブルを囲む参加者の声を均一に收音することが可能。

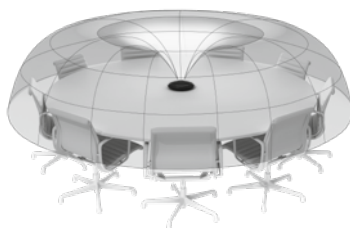


MICROFLEX ADVANCE MXA310 テーブルアレイマイクロホン +

テーブルに高音質を。

收音範囲を設定可能

最大4つの個別收音エリアを15度ずつ設定することができます。さらに、各設定に対してカーディオイド、スーパーカーディオイド、ハイパーカーディオイド、無指向性、双指向性、そしてMXA310独自の指向性トロイドパターンを指定できます。



独自の指向性トロイドパターン

マイクの周囲360°に渡って收音性能を発揮する一方、垂直方向の指向性を抑えた独自の收音パターンです。マイクを取り囲む参加者の声を均一に收音しながらプロジェクターや空調設備など、頭上からのノイズの影響を受けにくいため、よりクリアな声をWEB会議の相手へ届けることができます。

柔軟なネットワーキング

各收音エリアからの音声は独立したチャンネルとして、LANケーブル1本でDanteまたはAES67オーディオネットワークに出力することができます。また、内蔵オートミキサーにより收音された音声を1chにミックスし、各收音エリアの音声とは別の、独立したチャンネルとしてオーディオネットワークに出力することもできます。

ミュートコントロール

タッチセンサー式のミュートボタンの動作はToggle、Push to Talk、Push to Muteに設定できます。また、ミュート動作を外部デバイスで行うための"ロジックアウト"モードや、"ミュート機能の無効"を選択することもできます。

直感的なLED表示

リング状のマルチカラーLEDインジケータは、マイクロホンのミュートステータスを表示したり、リングのセグメント表示によってカバー範囲やオートミックスの設定を確認したりすることができます。

選べるカラーLED

マイクロホンのミュートステータス、会議室のセキュリティレベル、その他の状況を知らせるLEDを、17色の中からお選びいただけます。



ホワイト



ブラック



アルミ



+ MICROFLEX WIRELESS ワイヤレスマイクロホンシステム

ありのままを伝える音質

マイクロホン・テクノロジーとその信頼性で世界をリードし続けているShure。人の声の特徴をつぶさに捉えて発言の繊細なニュアンスも逃しません。大会議室でも遠隔でも、近くで話しているかのような自然なコミュニケーションが可能です。

免許不要の1.9GHz帯、PHS除外機能も

広く使われているB帯と混信しない1.9GHz帯（DECT帯）を採用。同じ帯域を使用するPHSを検出して除外する機能も搭載しています。また2/4/8チャンネル単位できめ細かく運用規模を選択でき、柔軟性に優れています。

バッテリー管理もネットワークで

マイクは専用のリチウムイオン充電電池で動作。最大29時間駆動（ハンドヘルド型）するため終日運用もカバーします。また残量や充電状況はネットワークを経由して分単位でモニターできます。



明瞭で、肉声に迫る音質。 伝わる会議で効率アップ。

会議の形も規模も多様化している今、最新の会議システムを導入すれば大小・遠隔など環境に左右されず、快適な会議が可能になります。

Microflex Wireless は、Shureの独自技術によるクリアな音声とともに、あらゆる会議スタイルのワイヤレス運用を落ち着いた意匠でシンプルに実現する、最先端のワイヤレスソリューションです。

グースネックベースからバウンダリー、ハンドヘルド、ボディーパックまでを用意し、設定はチャージステーションのスイッチを押すだけで完了。チャージステーションからマイクを取り外すだけでワイヤレスシステムを即座に運用可能です。Danteに対応しているため、企業の役員会議室や遠隔会議システム、教育機関の講堂から多目的ルームまで、シンプルでネットワーク化された音響システムを構築できます。



運用周波数も自動で

ネットワーク・チャージステーションに送信機を置いた状態でLINKボタンひとつでペアリングでき、チャージステーションからマイクを取り外すだけで運用を開始できます。またアクセスポイント・トランシーバーは電波状況を常時スキャンしているため、不安定になる場合は自動で運用周波数を切り替えます。

多チャンネル運用の高い拡張性

最大48ch、High Densityモードでは最大96chまで対応できる高い拡張性を備えています。Danteに対応しており、イーサネットケーブル一本で大規模な企業・文教ネットワークをリモート管理することも可能です。

サードパーティ製品との統合も容易

主なサードパーティ製会議システムにもハード、ソフト両面に対応しており、既存にも新規にも容易にシステム統合して構築することができます。



幅広いニーズに応える 高い自由度。

シンプルな機器構成と拡張性。

企業の役員会議室や遠隔会議システム、教育機関の講堂から多目的ルームまで、高い自由度でニーズに応えられるのがMicroflex Wirelessです。



+ MXW1 ポディーパック型送信機

1.9GHz帯域 (DECT方式) (1893~1905MHz)

MXW1/O=-Z12

無指向性マイクロホンを本体に内蔵し、単体でもラベリアマイク等と組み合わせても使用可能。

軽量・コンパクトで目立ちにくいデザイン。
無指向性マイクロホンを内蔵し、インタビューの収録などにも単体で使用可能。
ヘッドウォン/ラベリアなど多彩なマイクロホンを用意。
ヘッドホン出力を搭載し、通訳などのリターンチャンネル音声を受信可能。
専用のソフトウェアからリアルタイムに設定の変更が可能。
非使用時に充電地の消費を抑制するスタンバイモードを搭載。
電波を安定的に受信できない可能性が発生すると、アラートで警告。
[Link] ボタンひとつでペアリング完了。
AES-256bit暗号化処理による極めて秘匿性の高いワイヤレス運用。
専用のリチウムイオン充電地で動作。最大7時間*の長時間駆動が可能で、約2時間でフル充電。
USBからの給電に対応。USB給電を行えば電源ON状態を常時維持可能。

※使用環境による

+ MXW2 ハンドヘルド型送信機

1.9GHz帯域 (DECT方式) (1893~1905MHz)

MXW2/SM58=-Z12

MXW2/SM86=-Z12

MXW2/BETA58=-Z12

MXW2/VP68=-Z12



CommShield®
Technology

堅牢で軽量なハンドヘルドマイクロホン。音質に定評のあるShureのSM58、BETA 58A、SM86、VP68 から選択可能。

高い耐久性を保持しながらも扱いやすい軽量のボディーを実現。
送信アンテナを2系統本体内部に搭載しているため、どこを握っても安定した信号の送受信が可能。
専用のソフトウェアからリアルタイムに設定の変更が可能。
非使用時に充電地の消費を抑制するスタンバイモードを搭載。
電波を安定的に受信できない可能性が発生すると、アラートで警告。
[Link] ボタンひとつでペアリング完了。
AES-256bit暗号化処理による極めて秘匿性の高いワイヤレス運用。
専用のリチウムイオン充電地で動作。最大23時間*の長時間駆動が可能で、充電はネットワーク・チャージステーションにドッキング後、約5時間でフル充電が可能。
独自の「コムシールド・テクノロジー」を搭載、電波ノイズを抑制し、クリアな収録を実現。

※使用環境による



ワイヤレスマイクロホン



+ MXW6 バウンダリー型送信機

1.9GHz帯域 (DECT方式) (1893~1905MHz)

MXW6/O--Z12	無指向性	黒
MXW6/C--Z12	カーディオイド	黒
MXW6W/O--Z12	無指向性	白
MXW6W/C--Z12	カーディオイド	白

ワイヤレスによって柔軟なレイアウトが可能な
バウンダリー型送信機にホワイトモデルも登場。

無指向性とカーディオイドの2モデルを用意し、収音環境に合わせて選択可能。
ヘッドホン出力を搭載し、通訳などのリターンチャンネル音声を受信可能。
専用のソフトウェアからリアルタイムに設定の変更が可能。
非使用時に充電電池の消費を抑制するスタンバイモードを搭載。
電波を安定的に受信できない可能性が発生すると、アラートで警告。
[Link]ボタンひとつでペアリング完了。
AES-256bit暗号化処理による極めて秘匿性の高いワイヤレス運用。

+ MXW8 グースネックベース型送信機

1.9GHz帯域 (DECT方式) (1893~1905MHz)

MXW8--Z12	黒
MXW8W--Z12	白

多彩なMicroflex グースネック・マイクロホンを装着可能。

グースネック・マイクロホンはMX415/MX410/MX405から選択できるため、指向特性やLEDインジケータの有無など、幅広い選択が可能。
電源スイッチは独自のくぼみ形状で、誤操作を防止。
ヘッドホン出力を搭載し、通訳などのリターンチャンネル音声を受信可能。
専用のソフトウェアからリアルタイムに設定の変更が可能。
非使用時に充電電池の消費を抑制するスタンバイモードを搭載。
電波を安定的に受信できない可能性が発生すると、アラートで警告。
[LINK]ボタンひとつでペアリング完了。
AES-256bit暗号化処理による極めて秘匿性の高いワイヤレス運用。



ワイヤレスマイクロホン



+ MXWNCS ネットワーク・チャージステーション

MXWNCS8-J	8ポートモデル
MXWNCS4-J	4ポートモデル
MXWNCS2-J	2ポートモデル

各送信機の充電に加え、ネットワーク経由でリンク設定、充電池管理まで可能なチャージステーション

Microflex Wireless送信機を8台同時に充電可能なMXWNCS8-Jと4台同時に充電可能なMXWNCS4-J、2台同時に充電可能なMXWNCS2-Jの3モデルを用意。

各送信機は約2時間でフル充電が可能(MXW2は約5時間)。充電状況を視認できる5セグメントのLEDインジケーターも装備。

ネットワーク経由でPC上から時分単位での充電状況のモニタリングが可能。

送信機を本機にドッキングし、「Link」ボタンを押すだけでアクセスポイント・トランシーバーMXWAPTとのリンクが可能。

充電池を長期間安全に使用できるよう、過充電防止機能を搭載。



ワイヤレスマイクロホン



+ MXWAPT アクセスポイント・トランシーバー

1.9GHz帯域 (DECT方式) (1893~1905MHz)

MXWAPT8--Z12	8チャンネルモデル
MXWAPT4--Z12	4チャンネルモデル
MXWAPT2--Z12	2チャンネルモデル

部屋の意匠に溶け込む薄型デザイン。ワイヤレス信号の受信と音声制御信号の送信を行うアクセスポイント・トランシーバー。

薄型で部屋のデザインを邪魔しないシンプルな筐体。室内意匠に合わせて塗装が可能。

壁面/天井取付用のマウンティングプレートを同梱。

専用のソフトウェアからリアルタイムに送信機設定の変更が可能。

空間のスキャンを常時行い、電波が不安定になった際に送信機側の運用周波数を安定した周波数に自動で切り替え。

Danteデジタルネットワークオーディオと制御信号、PoE電源を1本のLANケーブル(Cat-5e以上)で伝送可能。

シンプルな配線で容易な設置が可能。

AES-256bit暗号化処理による極めて秘匿性の高いワイヤレス運用。

電源、ワイヤレス接続状況、ネットワーク状況を視認可能なLEDインジケータを搭載。

PHSとの干渉リスクを抑えて運用できるモードを搭載。

最大到達距離は30m。



マイクロホンの音声が冴える、 最高水準の周辺機器。

創業95年を超えるShureのマイクロホンが拾う声に磨きをかけるハードウェアDSPや、異なる信号をシームレスに統合するオーディオインターフェース、そして会議の拡声用途に特化したネットワークスピーカー。「はっきりと、そして自然に聞こえる」ことにどこまでもこだわり抜いた、Shureのオーディオ・エコシステム構成機器です。



+ MXN5W-C ネットワークスピーカー

会議の拡声用途向け高音質ネットワーク型ラウドスピーカー。薄型のデザインを実現し、様々な吊り天井へ柔軟に設置可能です。PoE/PoE+対応でDSPも内蔵しているため、パワーアンプなどの外部機器は不要です。設定・制御もソフトウェアから行なうことができ、Shureのネットワーク対応ハードウェアと組み合わせることで、容易にシームレスなオーディオ環境を構築することができます。

ネットワーク対応によるオーディオ統合環境を実現

PoE対応で出力系DSPも内蔵しているため、専用外部機器は不要。給電から音声入力、制御信号までをたった1本のイーサネットケーブルで接続することができます。Shureネットワーク会議音響システムの一部として使用するのに最適なスピーカーソリューションです。

スピーカーとしての優れた性能

会議用途に最適化された周波数特性により、WEB会議用途などで高いパフォーマンスを発揮します。

クリーンで洗練された意匠

天井に違和感なく溶け込むデザイン。全面グリル構造のカバーはマグネット着脱式で、取り外して塗装することもできます。また必要に応じてShureロゴも取り外すことができます。

設定と制御をソフトウェア上で

無償のDesignerシステム設計・調整ソフトウェアを使用することで簡単に事前検討やシミュレーションを行うことができ、あとは現場での微調整だけで設定が完了します。また、Shureデバイス同士の組み合わせであれば、オーディオルーティングも事前に行うことができ、ルームソリューションの導入がこれまでになくスピーディに行えます。(⇒P.27)





+ MXA MUTE ネットワークミュートボタン

Microflex AdvanceアレイマイクロホンやIntelliMix P300、IntelliMix RoomなどShureネットワーク製品と容易に連携が可能なタッチセンサー式のPoE駆動ミュートボタンです。ユーザーのニーズや部屋の環境に応じて、ボタンの台数や制御するネットワーク機器の台数をフレキシブルに構成でき、シンプルな接続と設定でお使いいただけます。

設定はソフトウェア上で

設定はDesignerソフトウェアから簡単に行うことができます。動作モード(Toggle、Push to Talk、Push to Mute)やミュート/アンミュート状態時のLED発光色、輝度などをプルダウンやスライドバーで設定し、連携させるShureネットワーク機器とソフトウェア上で接続するだけのシンプルなセットアップで動作します。コマンドストリングスが公開されているため、サードパーティー製コントロールシステムとの連携も可能です。



+ ANIUSB-MATRIX オーディオネットワークインターフェース

ネットワークオーディオ、アナログオーディオ、USBオーディオをシームレスに統合する小型のインターフェースです。それぞれの入出力はマトリクスミキサーを介して柔軟にルーティングが可能。Microflex Advance マイクホンとPCとの接続にも最適で、ウェブ会議のみならず、レコーディングや音声認識アプリケーションなどに活用いただくこともできます。



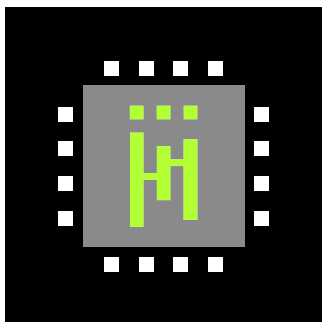
+ INTELLIMIX P300 オーディオプロセッサー

高性能IntelliMix DSPアルゴリズムを搭載した会議用オーディオプロセッサーです。Microflex Advance マイクロホンの性能を最適化するための設定も併せ持っています。

8つのDante入力に対してアコースティックエコーキャンセレーション (AEC)、ノイズリダクション (NR)、オートゲインコントロール (AGC) を搭載し、エコーやノイズのないクリアな会議環境を提供します。

設置や設定が簡単であることに加え、Dante、アナログ、USB、およびモバイル接続オプションがあり、会議室のシステムとの接続はもちろん、ラップトップやモバイルデバイスとのコラボレーションもかつてないほど容易に行うことができます。



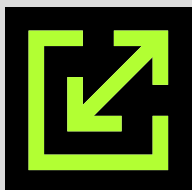


+ INTELLIMIX ROOM オーディオプロセッシングソフトウェア

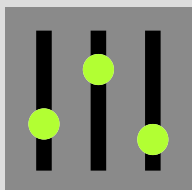
先進のソフトウェアDSPテクノロジー。

IntelliMix Roomは、Shure会議用マイクロホンに最適化された、まったく新しいソフトウェア型のデジタルシグナルプロセッサです。会議室の常設PCにインストールすることで、ハードウェアのDSPやインターフェースの無いシステム構築を可能にします。

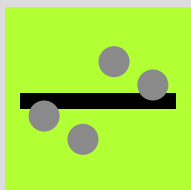
ソフトウェアDSPがハイクオリティでシンプルなシステムを提供



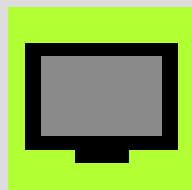
専用ハードウェアの追加不要。ソフトウェアだけでアコースティック・エコーキャンセレーション(AEC)、ノイズリダクション(NR)、オートゲインコントロール(AGC)機能を実現。



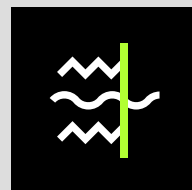
複数のマイク入力からの音声レベルを監視し、利用していないマイクのレベルを自動的に下げることにより不要なノイズのピックアップを防ぐオートミキシング機能。



サウンドを精密にコントロールすることでより自然な聞き取りやすさを得ることができる、パラメトリック・イコライザー(PEQ)



Designerソフトウェアとの連携で、マイクロホンの遠隔制御や各種設定をシンプルに、簡単に。(→P.27)



耳障りな紙めくり音やタイピング音などのノイズを除去し、人の声だけをリモート環境へ届けることができるDenoiser機能。

あらゆる部屋に対応

明瞭で高品位な音声品質。それは高級家具を設えた役員会議室だけに提供しても意味がありません。大小会議室からハドルルーム、オープンミーティングスペースまで。Shureが長年培ってきたハードウェアDSP技術からアルゴリズムを抜き出して生まれたこのソフトウェアDSPは、導入に手間がかからず、あらゆる会議空間に劇的な音質向上をもたらします。



機器ラックのない会議室へ

ソフトウェアDSPを選択することで、ハードウェアに比べコスト削減につながるだけでなく、専用のAVラックを設置しなくても済むなど、会議スペースの印象もすっきりします。

- Windows上で動作
- Dante対応デバイスをPCで直接利用可能に
- Shureネットワーク音声暗号化機能





+ DESIGNER システム設計・調整ソフトウェア

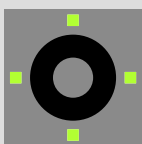
システムデザインからセットアップまでを一元管理。

無償のDesignerソフトウェアで、Shureオーディオ・エコシステムの設計から調整に至るまでをシンプルなユーザーインターフェースで一括管理することができます。オンラインでもオフラインでも、より効率的で一貫したプロジェクトデザインを可能にします。



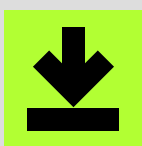
直感的なワークフロー

オンライン/オフラインでの設計、ルーティング、設定、および設定データのオンラインデバイスへの展開を1つのツールで実行できます。



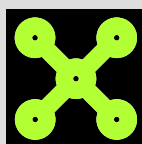
視認性の向上

音声ルーティングとカバーエリアの表示が改善され、システム全体を容易に把握できます。



管理と共有

Windowsに加えてMac OSにも対応し、プロジェクトをファイル単位で管理できるようになったことで、部屋の設定と保存、共有がよりスムーズに行えます。



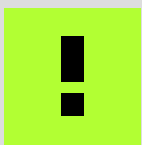
安全な接続

802.1xプロトコルやその他の機能によりネットワークのセキュリティが強化されています。

**+ システムAPI**

Shureデバイスの機能や設定を制御・監視

Shure製品のさまざまな機能や設定を制御・監視するためのAPI。オンプレミスでもリモートでも利用可能です。オープンアーキテクチャ型のSystemAPIは、他社製品やプラットフォームとの統合が可能で、包括的かつ柔軟なシステム管理を実現します。



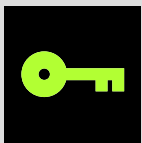
RESTFUL API

既に使用されている制御・監視システムとも高い相互運用性と拡張性を提供します。



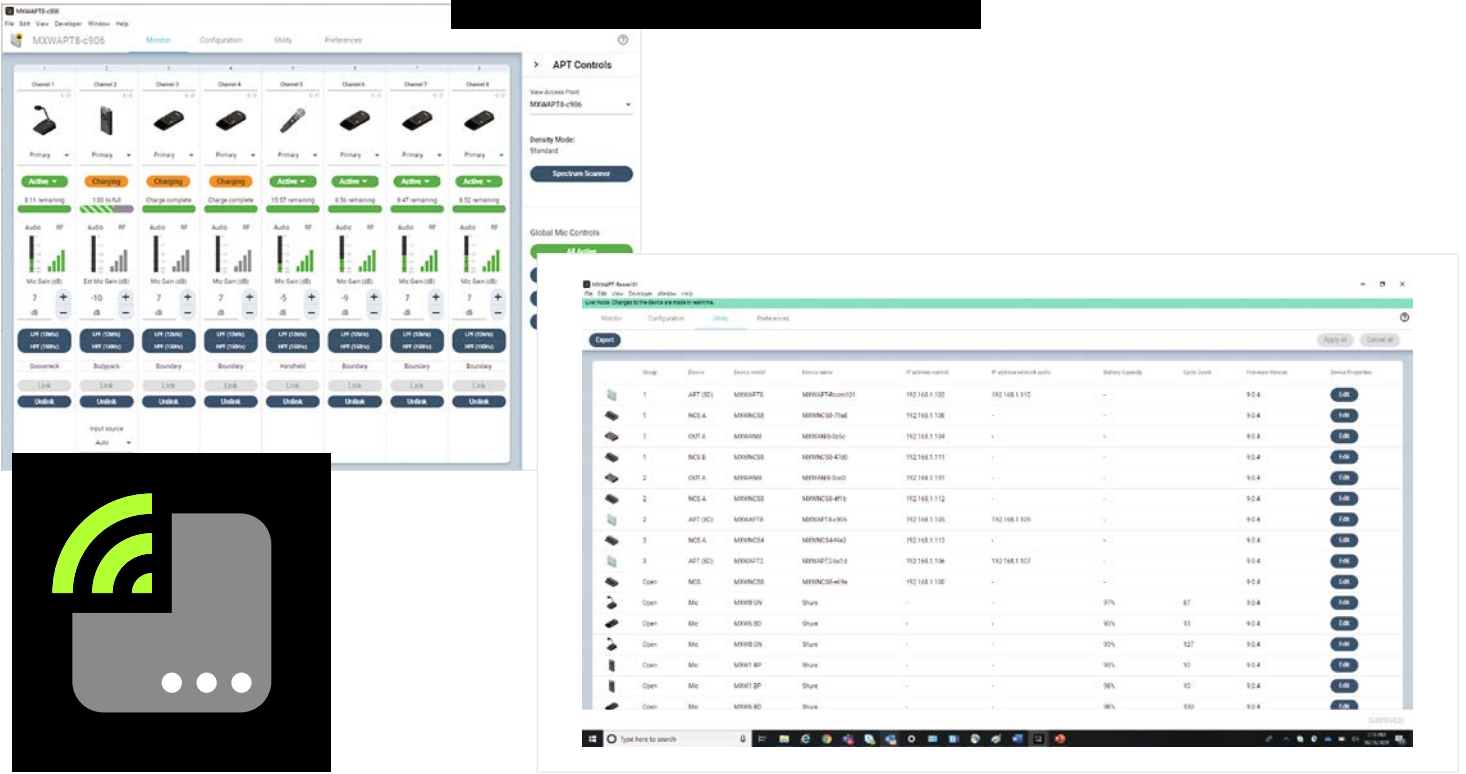
効率的なセットアップと拡張性

容易で迅速なインストールが可能で、導入の手間や時間、リソースを低減します。



強固なネットワーク・セキュリティ

802.1x、SRPにより、組織全体の強固なネットワーク・セキュリティ・プロトコルを保証します。



+ MICROFLEX WIRELESS 設定ソフトウェア

Microflex Wirelessの全ての機能を設定・管理。

Windows、Macで使用可能な、Microflex Wirelessデバイス全ての設定、リモートモニタリングを行う専用ソフトウェアです。バッテリー残量や信号強度などのモニタリングからマイクのペアリング、レベル調整、システム設定などを行うことができます。



システム設定

マイクのペアリング、レベル調整、システム設定など、Microflex Wirelessデバイスすべての設定が可能です。



バッテリー管理もネットワークで

Microflex Wirelessデバイスをリモートでモニタリングできます。充電電池残量や充電状況は分単位で表示されます。



WindowsおよびMacに対応



MXA901*-R用取付オプション



+ 天井面設置
MXA901付属金具



+ 在来天井埋込設置
A901-R-HCM



+ グリッド天井埋込設置
A901-R-TB



+ ポール吊下設置
A901*-R-PM-1.5IN (ポールは別売)
*B (ブラック) または W (ホワイト)



+ 3/8" 全ネジ吊下設置
A901*-R-PM-3/8IN (カバー付き、全ネジは別売)
*B (ブラック) または W (ホワイト)



+ ワイヤー吊下設置
A901*-R-GM (カバー付き)
*B (ブラック) または W (ホワイト)

MXA920W-S-60CM/MXA902W-S-60CM用取付オプション

※一部日本仕様とは異なります。



+ グリッド天井埋込(スクエア型)



+ ワイヤ吊下(スクエア型)

A900-S-GM



+ ポールマウント(スクエア型)

A900-S-PM(ポールは別売)



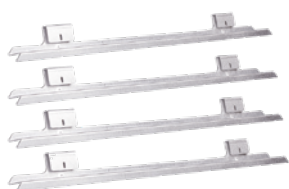
+ 在来天井埋込(スクエア型)

A910-HCM



+ 天井面設置(スクエア型)

A900-CM



+ A920-25MM

シーリング・アレイ・アダプター。600mmシーリングアレイを625mmグリッドで使用できるようにします。



+ A920-JB

ジャンクション・ボックス・アダプター。電気配管から露出させることなくイーサネットケーブルをアレイマイクに接続できるようにします。

MXA920*-R用取付オプション



+ ポールマウント(ラウンド型)

A900*-R-PM(ポールは別売)
*B(ブラック)またはW(ホワイト)



+ ワイヤ吊下(ラウンド型)

A900*-R-GM
*B(ブラック)またはW(ホワイト)



+ 天井面設置(ラウンド型)

A900-CM

インストール

MXA710 リニアアレイ設置オプション



A710-TB



A710-MSA



他社製マウントキット使用



A710-FM-*
2FT (60cmモデル用) または
4FT (120cmモデル用)



A710*-DS
*AL (アルミ) または B (ブラック)

MXA310 テーブルアレイ設置オプション



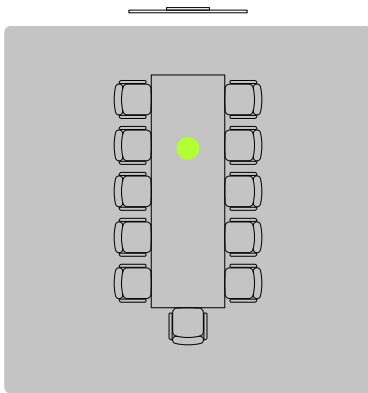
A310*-FM
*AL (アルミ) または B (ブラック)



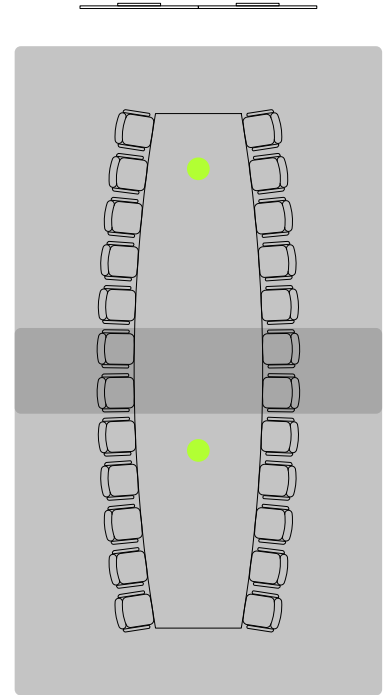
カバーエリアの目安

+ MXA901シーリングアレイマイクロホンのカバー範囲マップ

+ 11人会議室
MXA901:1
カバーエリア:1
收音

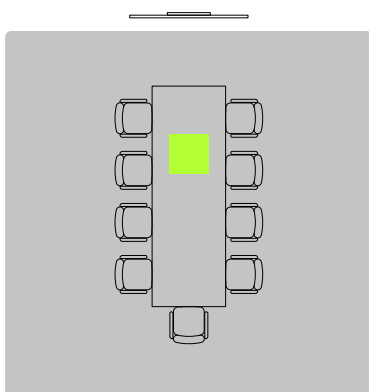


+ 24人会議室
MXA901:2
カバーエリア:2
收音

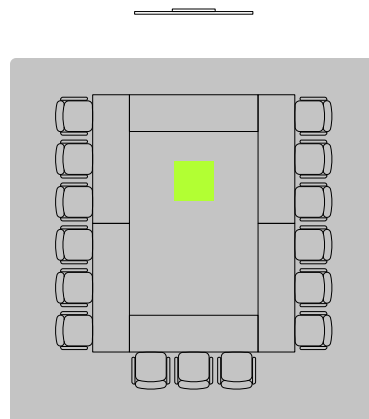


+ MXA902シーリングアレイスピーカーホンのカバー範囲マップ

+ 9人会議室
MXA902:1
カバーエリア:1
收音/リモート音声出力



+ 15人会議室
MXA902:1
カバーエリア:1
收音/リモート音声出力



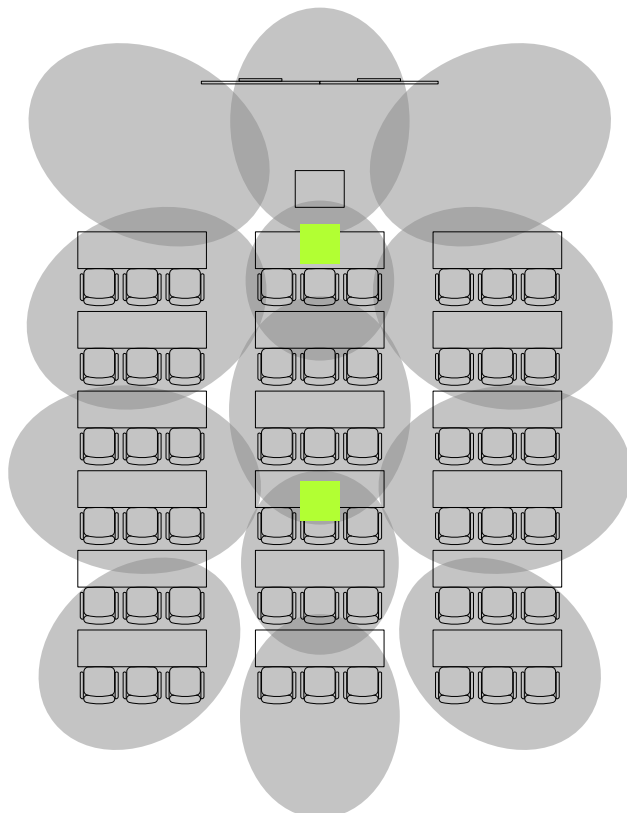
カバーエリアの目安

+ MXA920シーリングアレイマイクロホンのカバー範囲マップ

+ 54人教室

MXA920:2
収音ローブ:13

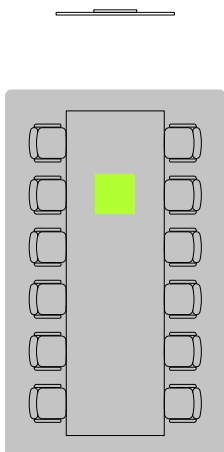
収音、ボイスリフト、カメラトラッキング



+ 12人会議室

MXA920:1
カバーエリア:1

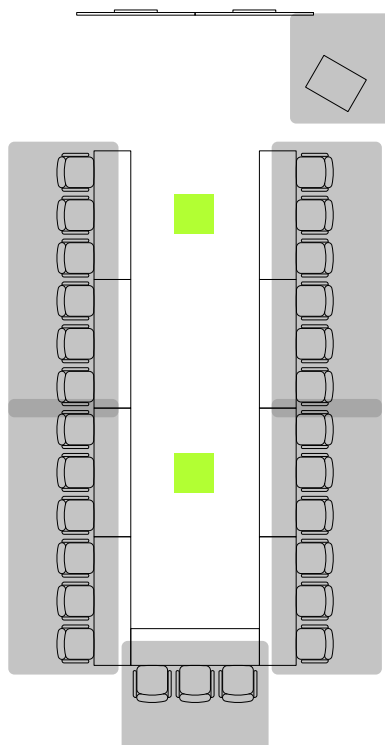
収音、カメラトラッキング



+ 27人会議室

MXA920:2
カバーエリア:6

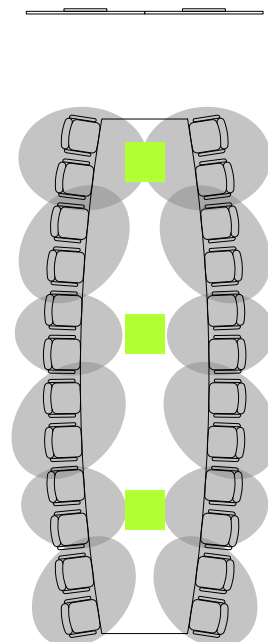
収音、カメラトラッキング



+ 24人会議室

MXA920:3
収音ローブ:12

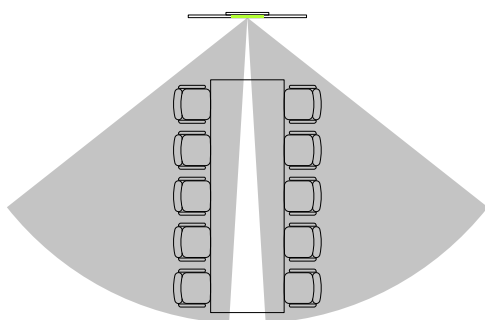
収音、ボイスリフト、
カメラトラッキング



+ MXA710リニアアレイマイクロホンのカバー範囲マップ

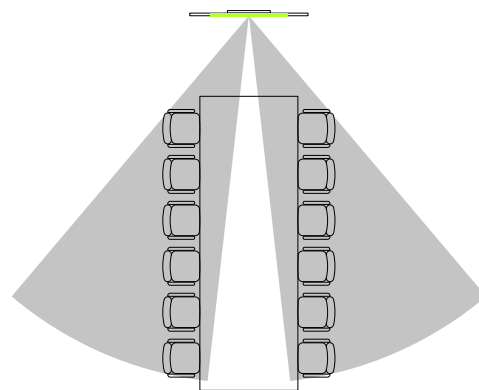
+ 10人会議室
MXA710-2FT:1
カバーエリア:2

収音



+ 12人会議室
MXA710-4FT:1
カバーエリア:2

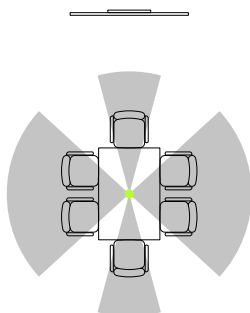
収音



+ MXA310テーブルアレイマイクロホンのカバー範囲マップ

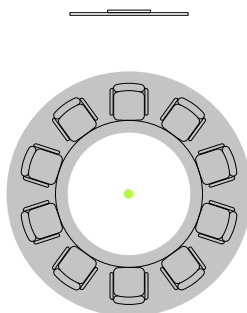
+ 6人会議室
MXA310:1
双指向性:1
カーディオイド:2

収音



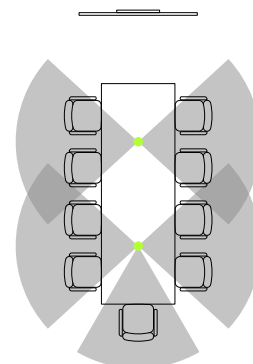
+ 10人会議室
MXA310:1
トロイド:1

収音



+ 9人会議室
MXA310:2
カーディオイド:4
スーパーカーディオイド:1

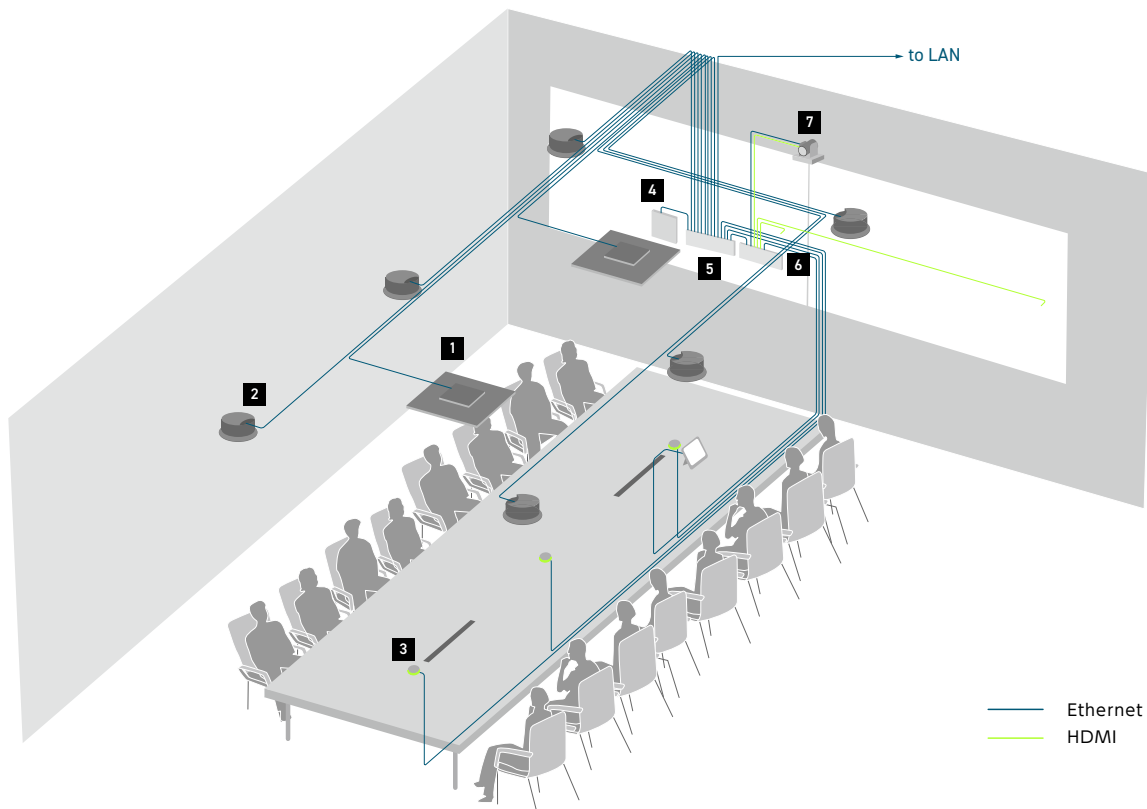
収音



大会議室の構成例

大会議室と複数拠点でWEB会議を行う場合、円滑なコミュニケーションを行うためには明瞭で自然な音声を実現することが重要です。

高品質のシーリングアレイマイクロホンでしっかりと発言者の声を収録し、エコーやノイズなどで会話が妨げられることのないよう、オーディオプロセッサー、スピーカーを適切に配置、設定することで、ストレスなく質の高いコミュニケーションを実現することが可能です。



+ 機器構成



1 MXA920 シーリングアレイマイクロホン 2台



2 MXN5W-C ネットワークスピーカー 6台



3 MXA MUTE ネットワークミュートボタン 3台



4 IntelliMix P300 オーディオプロセッサー 1台

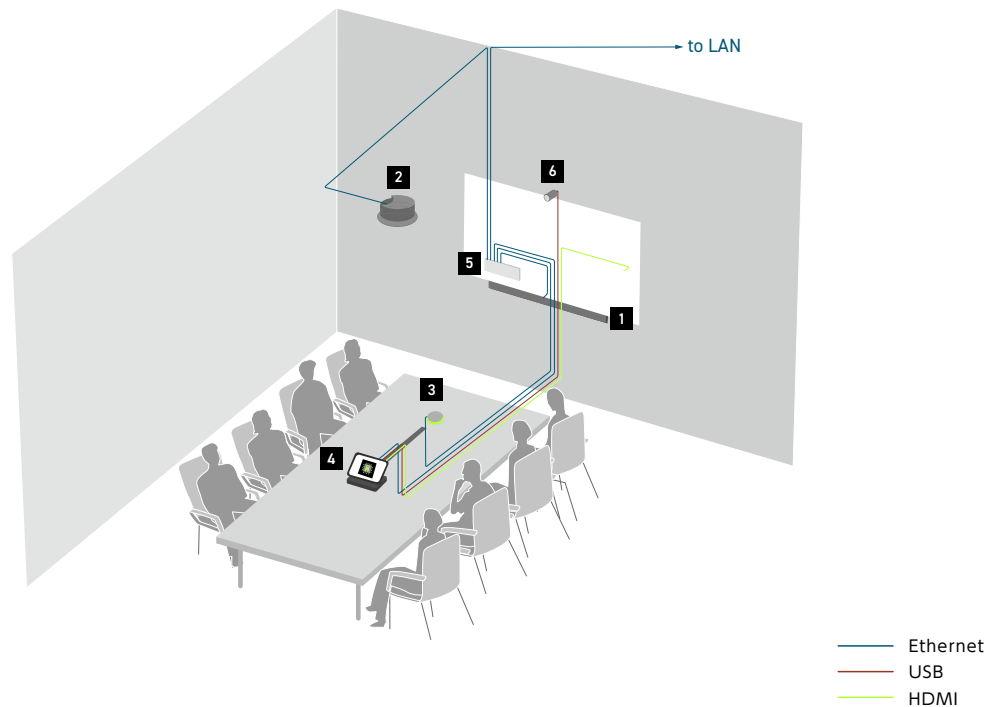
5 Ethernet スイッチ 1台

6 ビデオ会議用コーデック 1台

7 ビデオ会議用カメラ 1台

中～小会議室の構成例

壁面やディスプレイ下部、天井などさまざまな場所に設置できるリニアアレイマイクは、あらゆる会議室のサイズやレイアウトに柔軟に対応します。またIntelliMix RoomオーディオプロセッシングソフトウェアをWEB会議用PCにインストールすれば、DSPハードウェアも不要です。



+ 機器構成



1 MXA710 リニアアレイマイクロホン 1台



2 MXN5W-C ネットワークスピーカー 1台



3 MXA MUTE ネットワークミュートボタン 1台



4 IntelliMix Room
オーディオプロセッシングソフトウェア
(WEB会議用PCにインストール) 1ライセンス

5 Ethernet スイッチ 1台

6 USBカメラ 1台

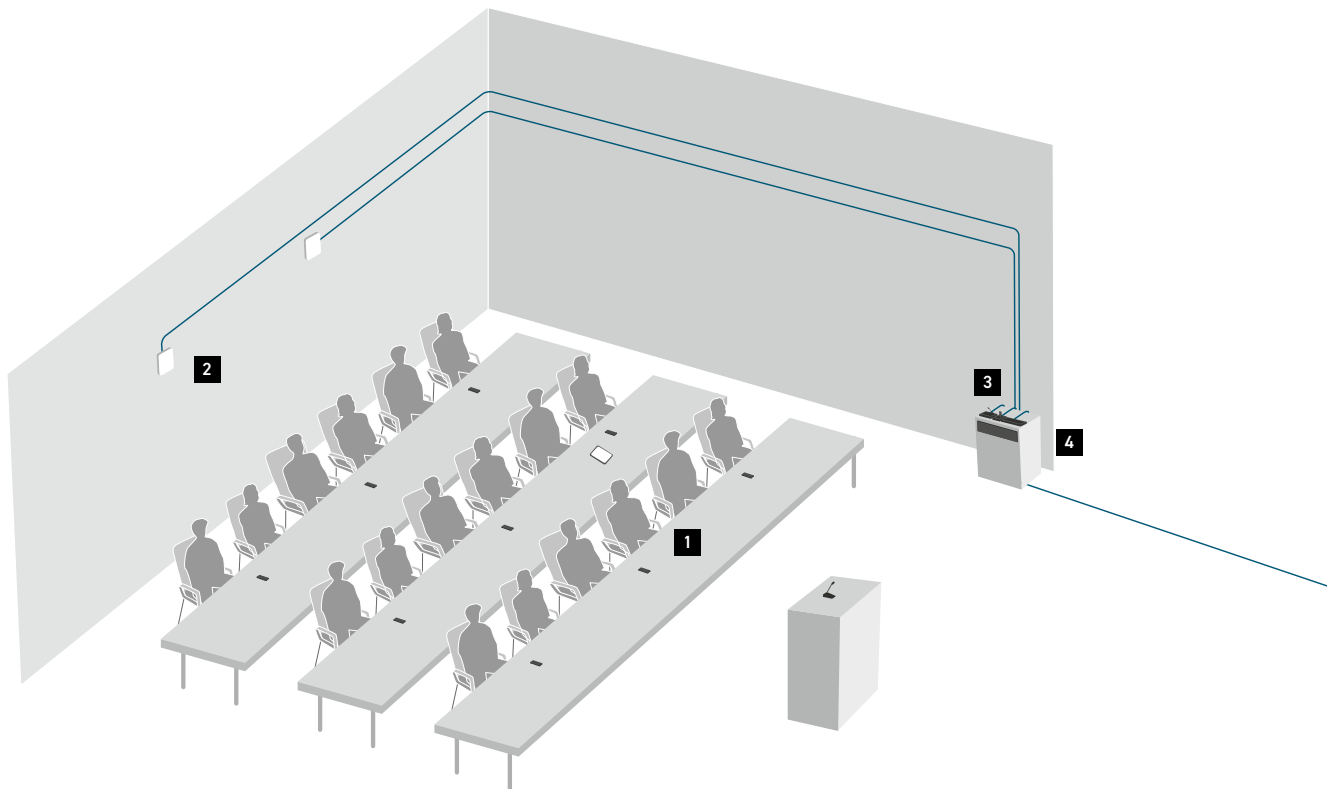
DESIGNER システム設計・調整ソフトウェア

会議室のレイアウト図面を取り込み
設備音響の配置をシミュレーションで
きる無償のソフトウェアを使うことで、
効率的に設置が可能です。
詳しくはP.27をご確認ください。



大会議室の構成例

多目的ルーム、ホール、講堂、役員会議室。Microflex Wirelessなら企業や教育機関の様々な部屋の規模に合わせてシステムの拡張が可能です。また、異なる部屋のMicroflex WirelessシステムをEthernet経由で相互に接続することで、複数システム間で動作をリンクさせ、より安定して多チャンネルを運用することができます。



+ 機器構成 | 12ch使用例



- 1** グースネックベース型送信機
グースネックマイクロホン 25cm
バウンダリー型送信機

MXW8-Z12	2台
MX410LP/C	2本
MXW6/C=-Z12	10台



- 2** 8ch アクセスポイント・トランシーバー
4ch アクセスポイント・トランシーバー

MXWAPT8=-Z12	1台
MXWAPT4=-Z12	1台



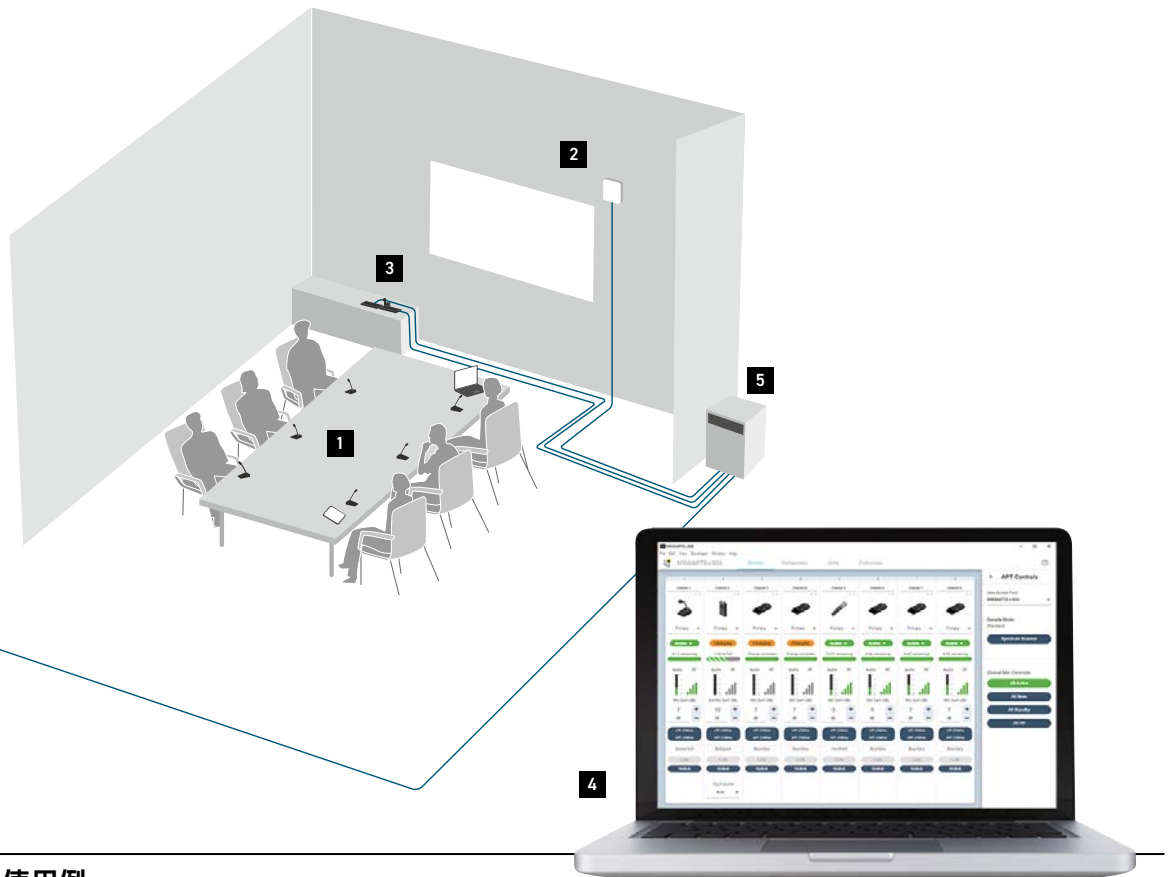
- 3** 8ポートネットワーク・チャージステーション
4ポートネットワーク・チャージステーション
2ポートネットワーク・チャージステーション

MXWNCS8-J	1台
MXWNCS4-J	1台
MXWNCS2-J	1台

- 4** Ethernet スイッチ

小会議室の構成例

遠隔会議システムの運用が求められる8~12名程度の小会議室。マイクからの配線ができない場合や、柔軟な座席レイアウトが求められる場合、ワイヤレスシステムが最適です。小型で洗練されたMicroflex Wirelessなら、モダンなオフィス家具にも受け込みます。



+ 機器構成 | 8ch使用例



- 1** ハンドヘルド型送信機
 ゴースネックベース型送信機
 ゴースネックマイクロホン 25cm

MXW2/SM58--Z12 2本
 MXW8--Z12 6台
 MX410LP/C 6本



- 2** 8ch アクセスポイント・トランシーバー

MXWAPT8--Z12 1台



- 3** 8ポート ネットワーク・チャージステーション

MXWNCS8-J 2台



- 4** コントロールソフトウェア

- 5** Ethernet スイッチ

製品仕様

+ MXA920 シーリングアレイマイクロホン

すべての値はビーム幅をナローに設定して測定したものです。その他のビーム幅では、別途記載されている場合を除き、本仕様に対して±3dB以内の誤差を含みます

動作モード
オートマチックカバレッジ
またはステアラブルカバレッジ

コネクタタイプ
RJ45

電源
PoE (Power over Ethernet) クラス0

消費電力
最大10.1W

質量
MXA920W-S-60CM 5.4kg
MXA920xx-R 5.8kg

寸法
高さ×幅×奥行き

MXA920W-S-60CM	593.8 × 593.8 × 54.7mm
MXA920xx-R	635.4 × 635.4 × 61.3mm
A910-25MM取付時	619.7 × 619.7mm

注意:A910-25MMは60cmモデルを625×625mm天井グリッドに適合させるためのものです。

認定用ソフトウェア
Shure Designer、Web UI

防塵性能
IEC 60529 IP5X防塵性

動作温度範囲
-6.7°C ~ 40°C

保管温度範囲
-29°C ~ 74°C

周波数特性
125 ~ 20,000Hz

DANTE / AES67 デジタル出力

チャンネル数	個別チャンネル出力:8* オートミックス出力:1
サンプリングレート	48kHz
ビット深度	24

*オートマチックカバレッジOFF時のみ使用可能。

感度
@1kHz
-1.74dBFS/Pa

最大音圧レベル
0dBFS オーバーロード比
95.74dB SPL

S/N比
75.76dB A-weighted (94dB SPL @1kHz)

レイテンシー
ダイレクト出力: 15.9ms
オートミックス出力: 26.6ms
(Danteレイテンシー含まず)

自己雑音
18.24dB SPL-A

ダイナミックレンジ
77.5dB

ケーブル要件
Cat 5e以上 (シールド付ケーブル推奨)

+ MXA710 リニアアレイマイクロホン

すべての値はビーム幅をナローに設定して測定したものです。その他のビーム幅では、別途記載されている場合を除き、本仕様に対して±3dB以内の誤差を含みます

ビーム幅

可変型	ナロー	30度
	ミディアム	40度
	ワイド	70度

コネクタタイプ
RJ45

電源
PoE (Power over Ethernet) クラス0

消費電力
最大10W

質量
MXA710-2FT 0.91kg
MXA710-4FT 1.67kg

寸法
高さ×幅×奥行き

MXA710-2FT	22.1 × 60 × 636mm
MXA710-4FT	22.1 × 60 × 1247.8mm

設定用ソフトウェア
Shure Designer

プレナム定格
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 ~ 40°C

保管温度範囲
-29°C ~ 74°C

周波数特性
100 ~ 20,000Hz

DANTE / AES67 デジタル出力

チャンネル数	MXA710-2FT 個別チャンネル出力:4 オートミックス出力:1 MXA710-4FT 個別チャンネル出力:8 オートミックス出力:1
サンプリングレート	48kHz
ビット深度	24

感度
@1kHz

MXA710-2FT -7.4dBFS/Pa

MXA710-4FT -7.9dBFS/Pa

最大音圧レベル
0 dBFS オーバーロード比

MXA710-2FT	101.4dB SPL
MXA710-4FT	101.9dB SPL

S/N比
71.2dB A-weighted (94dB SPL @1kHz)

レイテンシー
ダイレクト出力: 8.7ms
オートミックス出力: 19.3ms
(Danteレイテンシー含まず)

自己雑音

MXA710-2FT	22.9dB SPL-A
MXA710-4FT	22.8dB SPL-A

ダイナミックレンジ

MXA710-2FT	78.5dB
MXA710-4FT	79.1dB

ケーブル要件
Cat 5e以上 (シールド付ケーブル推奨)

+ MXN5W-C ネットワークスピーカー

コネクタタイプ
RJ45

電源
PoE (Power over Ethernet) クラス0 もしくは
PoE+ クラス4

消費電力

PoE	最大12W
PoE+	最大24W

質量
2.95kg

寸法
高さ×幅×奥行き
304.8 × 304.8 × 101.6mm

設定用ソフトウェア
Shure Designer

プレナム定格
UL 2043 (空調空間設置に適合)

動作温度範囲
-6.7°C ~ 40°C

保管温度範囲
-29°C ~ 74°C

周波数特性 (-3 dB)
120~20,000Hz

デジタル信号処理
ディレイ、リミッター、シグナルジェネレーター、
EQ (4バンドパラメトリック)

レイテンシー
1.5ms (Danteレイテンシー含まず)

最大出力レベル

PoE	92dB SPL
PoE+	98dB SPL

指向角度

-6dB @ 2 kHz	180°
-6dB @ 10 kHz	107°

+ MXA901 シーリングアレイマイクロホン

動作モード
シングルゾーン オートマッチカバレッジ

コネクタータイプ
RJ-45

電源
PoE (Power Over Ethernet) クラス0

消費電力
最大10.1W

質量
2.3 kg

寸法
高さ×幅×奥行き
342.9 × 342.9 × 41.66mm

認定用ソフトウェア
Shure Designer、Web UI

防塵性能
IEC 60529 IP5X防塵性

動作温度範囲
-6.7°C~40°C

保管温度範囲
-29°C~74°C

周波数特性
100~20,000Hz

DANTE / AES67 デジタル出力

チャンネル数	オートミックス出力:1
サンプリングレート	48kHz
ビット深度	24

感度
@1kHz
-4.4 dBFS/Pa

最大音圧レベル
0dBFS オーバーロード比
98.4dB SPL

S/N比
67.1dB A-weighted (94dB SPL @1kHz)

レイテンシー
33.5ms (Danteレイテンシー含まず)

自己雑音
26.9dB SPL-A

ダイナミックレンジ
71.5dB

ケーブル要件
Cat 5e以上 (シールド付ケーブル推奨)

+ MXA902 シーリングアレイスピーカーホン

動作モード
シングルゾーンオートマッチカバレッジ

コネクタータイプ
RJ-45

電源
PoE+ クラス4

消費電力
最大24W

質量
5.8 kg

寸法
高さ×幅×奥行き
593.8 × 593.8 × 56 mm

認定用ソフトウェア
Shure Designer、Web UI

防塵性能
IEC 60529 IP5X防塵性

動作温度範囲
-6.7°C~40°C

保管温度範囲
-29°C~74°C

周波数特性
マイクロホン:125~20,000Hz、スピーカー:120
~20,000Hz

DANTE / AES67 デジタル出力

チャンネル数	オートミックス出力:1
サンプリングレート	48kHz
ビット深度	24

感度
@1kHz
-1.74 dBFS/Pa

最大音圧レベル
0dBFS オーバーロード比
95.74dB SPL

S/N比
75.76dB A-weighted (94dB SPL @1kHz)

レイテンシー
26.6ms (Danteレイテンシー含まず)

自己雑音
18.24dB SPL-A

ダイナミックレンジ
77.5dB

ケーブル要件
Cat 5e以上 (シールド付ケーブル推奨)

+ MXA310 テーブルアレイマイクロホン

指向特性

チャンネルごとに個別の設定が可能
カーディオイド、ハイパーカーディオイド、
スーパーカーディオイド、トロイド、無指向性、
双指向性

コネクタータイプ
RJ45

電源
PoE (Power over Ethernet) クラス0

消費電力
最大4W

質量
362g

寸法
高さ×幅×奥行き
35.6 × 134.6 × 134.6 mm

設定用ソフトウェア
Shure Designer、Web UI

動作温度範囲
-6.7°C ~ 40°C

保管温度範囲
-29°C ~ 74°C

周波数特性
100 ~ 20,000 Hz

DANTE デジタル出力

チャンネル数	個別チャンネル出力:4 オートミックス出力:1
サンプリングレート	48kHz
ビット深度	24

感度
-21 dBFS/Pa @1kHz, ゲイン設定 -15dB

最大音圧レベル
1kHz / 1% THD, -15dBゲイン設定
115.2 dB SPL

S/N比
94dB SPL @1kHz, ゲイン設定 -15dB

カーディオイド	75dB
トロイド	67dB

レイテンシー
<1ms (Danteレイテンシー含まず)

自己雑音
ゲイン設定 -15dB

カーディオイド	19.2dB SPL-A
トロイド	26.8dB SPL-A

ダイナミックレンジ
ゲイン設定 -15dB

カーディオイド	96dB
トロイド	90dB SPL

ケーブル要件
Cat 5e以上
(シールド付ケーブル推奨)

すべての値はカーディオイド指向特性に設定して測定したものです。その他の指向特性では、別途記載されている場合を除き、本仕様に対して±3dB以内の誤差を含みます

+ MXA ネットワークミュートボタン

コネクタタイプ
RJ45、8ピンパワーケーブル

ケーブル要件
Cat 5e 以上(シールドケーブルを推奨)

電源
PoE (Power over Ethernet) クラス1

消費電力
最大2W

設定用ソフトウェア
Shure Designer

防水性能
IEC 60529 IPX1 防水性

動作温度範囲
-6.7°C ~ 40°C

保管温度範囲
-29°C ~ 74°C

寸法
高さ×幅×奥行き
ベース
94.96 × 94.96 × 27.04 mm
ミュートボタン

39.02 × 39.02 × 5.02mm
ミュートボタンチューブ
22 × 22 × 76.98mm
グロメット
49.97 × 49.97 × 8mm
スパーサー
49 × 49 × 1.2mm

MICROFLEX WIRELESS 仕様一覧

+ MXWAPT アクセスポイント・トランシーバー

- モデル:8ch(MXWAPT8)、4ch(MXWAPT4)、2ch(MXWAPT2)
- 音声入出力:DANTEデジタルオーディオ
- インターフェース:RJ-45
- 利用周波数帯域:1.9GHz帯 DECT
- システムレイテンシー:18ms(定格)
- 周波数特性:50Hz~20kHz、+1/-3dB
(※マイクタイプにより変動)
- 電源:Power over Ethernet(PoE)、6.5W
- 寸法:170(幅)×170(高)×24(奥行)mm
- 重量:856g(MXWAPT8)、845g(MXWAPT4/2)、
85g(塗装用カバー)、68g(マウントブラケット)
- 付属品:マウントブラケット、塗装用カバー

+ MXW2 ハンドヘルド型送信機

- 利用周波数帯域:1.9GHz帯 DECT
- RF出力:最大16mW
- 最大入力レベル:-9dBV* Mic Gain @-16dB
- ゲイン調整範囲:-25 to+15dB(1dBステップ)
- バッテリー:内蔵型専用リチウムイオン充電電池
- 使用可能時間:最大23時間(使用環境による)
- 充電時間:約5時間(使用環境による)
- 寸法:51(最大径)×226(全長)mm(SM58ヘッド装着時)
- 重量:323g(SM58ヘッド装着時)
- 付属品:マイクホルダー、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ

+ MXW1 ボディーパック型送信機

- 利用周波数帯域:1.9GHz帯 DECT
- RF出力:最大16mW
- 最大入力レベル:-9dBV* Mic Gain @-16dB
- ゲイン調整範囲:-25 to +15dB(1dBステップ)
- ヘッドホン出力:3.5mmステレオジャック
(デュアルモノ)、17.5mW max
- 内蔵マイクロホン:無指向性(20Hz - 20kHz)
- バッテリー:専用リチウムイオン充電電池
- 使用可能時間:最大7時間(使用環境による)
- 充電時間:約2時間(使用環境による)
- 寸法:45(幅)×99(高)×22(奥行)mm
- 重量:85g(バッテリー含む)

+ MXW6 バウンダリー型送信機

- 利用周波数帯域:1.9GHz帯 DECT
- RF出力:最大16mW
- 最大入力レベル:-9dBV* Mic Gain @-16dB
- ゲイン調整範囲:-25 to+15dB(1dBステップ)
- ヘッドホン出力:3.5mmステレオジャック
(デュアルモノ)、17.5mW max
- 指向性:カーディオイド(MXW6/C)、無指向性(MXW6/O)
- バッテリー:専用リチウムイオン充電電池
- 使用可能時間:最大7時間(使用環境による)
- 充電時間:約2時間(使用環境による)
- 寸法:44(幅)×114(高)×23(奥行)mm
- 重量:108g(バッテリー含む)

+ MXW8 グースネックベース型送信機

- 利用周波数帯域:1.9GHz帯 DECT
- RF出力:最大16mW
- 最大入力レベル:-9dBV* Mic Gain @-16dB
- ゲイン調整範囲:-25 to+15dB(1dBステップ)
- ヘッドホン出力:3.5mmステレオジャック
(デュアルモノ)、17.5mW max
- バッテリー:専用リチウムイオン充電電池
- 使用可能時間:最大6時間(使用環境による)
- 充電時間:約2時間(使用環境による)
- 寸法:71(幅)×36(高)×124(奥行)mm
- 重量:193g(バッテリー含む)

+ MXWNCS ネットワークチャージステーション

- モデル:8ポート(MXWNCS8-J)/4ポート(MXWNCS4-J)/2ポート(MXWNCS2-J)
- 電源:DC15V,3.3A(付属ACアダプター使用)
- 寸法・重量:
MXWNCS8-J : 343(幅)×68(高)×184(奥行)mm、2.9kg
MXWNCS4-J : 191(幅)×68(高)×184(奥行)mm、1.7kg
MXWNCS2-J : 102(幅)×48(高)×154(奥行)mm、0.8kg

*MXWNCS2-JではMXW8の充電はできません。
*MXW8は充電に2ポート使用します。

+ INTELLIMIX ROOM オーディオプロセッシングソフトウェア

システム要件

IntelliMix Roomは、次の要件を満たす任意の物理マシンにインストールできます。

- OS (64 bit) :
Windows 10 Pro、Windows 10 Education、Windows 10 Pro Education、Windows 10 Enterprise、Windows 10 IoT Enterprise、Windows 11 Pro、Windows 11 Education、Windows 11 Pro Education、Windows 11 Enterprise、Windows 11 IoT Enterprise
 - プロセッサー：第8世代Core i5 2.0GHz/4コア6スレッド 以上/AVX2 対応/FMA 対応
 - メモリ：8GB以上
 - ストレージ：ソリッドステートドライブ(SSD)
 - その他：インターネット接続(初回ライセンス認証時のみ)
- ※仮想マシン上では動作しません。

対応Windowsバージョン

バージョン	サポート期限
Windows 11 22H2	2025年12月31日
Windows 10 22H2	2025年12月31日
Windows 11 21H2	2024年10月8日
Windows 10 21H2	2024年6月11日
Windows 10 21H1	2022年12月13日
Windows 10 20H2	2023年5月9日

購入、およびご利用方法

ご購入に関しては、Shureの営業担当もしくは販売代理店までお問い合わせください。IntelliMix DSP搭載チャンネル数の違いにより2つの製品タイプ(8ch、16ch)をご用意しております。利用可能期限付きのライセンス型ソフトウェアで、1年、3年、5年、7年から選択可能です。

ライセンス体系

チャンネル数	8チャンネル	16チャンネル
ライセンス期間	1年間	
	3年間	
	5年間	
	7年間	

トライアル

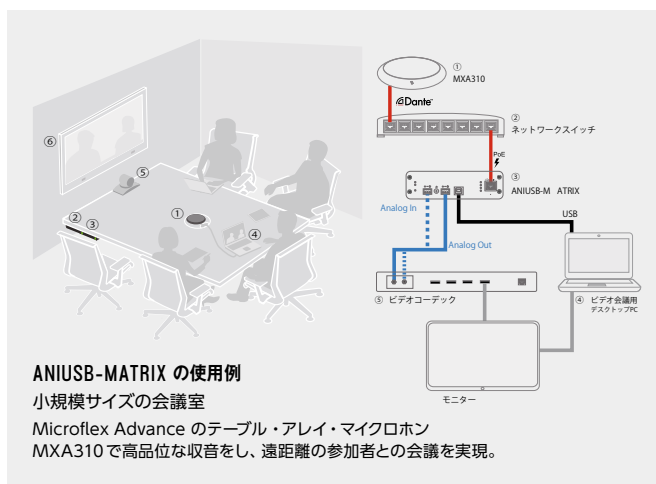
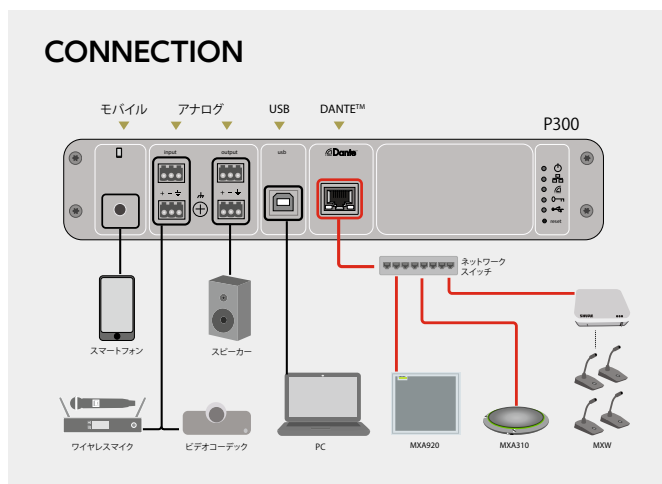
IntelliMix Roomをダウンロードいただくと、すべての機能を90日間無償でお試しいただけます。詳しくはShureの営業担当もしくは販売代理店までお問い合わせください。

+ INTELLIMIX P300 オーディオプロセッサー

- 8系統の Dante 入力に対してエコーキャンセラー、ノイズリダクション、オートゲインコントロールを実行することでエコーやノイズを極限まで抑えたストレスのない会議を実現。
- ダイレクトアウト機能付き 8チャンネルオートミキサー、PEQ(パラメトリック・イコライザー)、マトリクスミキサーを搭載。
- Designerソフトウェアにより、PC上からモニタリング、制御が可能。
- PoE+による電源供給、音声/制御信号伝送をケーブル1本で実現。
- ハーフラックサイズで、テーブル下やモニター裏への設置が可能。
- 会議室の音響システム、持ち込みPC、スマートフォンなど様々なインターフェースに対応。

+ ANIUSB-MATRIX オーディオネットワークインターフェース

- 4x2の Dante 入出力、1x1のアナログ入出力、そしてUSB オーディオ入出力を持つインターフェースデバイス。
- WEB 会議ソフトウェアと Dante 対応デバイスを統合するハイコストパフォーマンスモデル。
- 柔軟な信号ルーティングを実現するマトリクスミキサーを内蔵するだけでなく、PEQ、リミッターも搭載し、WEB 会議の音声を高品位に送出。
- PoEによる電源供給、音声/制御信号伝送をケーブル1本で実現。
- Designerソフトウェアにより、PC上からモニタリング、制御が可能。
- 1/3 ラックのコンパクトな筐体は付属のマウント金具を使用することで簡単にテーブルの下などに固定可能。



シユア・ジャパン株式会社

〒105-6035
東京都港区虎ノ門4丁目3番1号
城山トラストタワー35F

Mail : contact@shure.co.jp
www.shure.com/ja-jp
©2024 Shure Japan Limited

●掲載内容は2024年3月現在のものです。●製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●掲載の商品は予告なく仕様、設計、デザイン、価格、および同梱アクセサリーの変更を行う場合があります。●記載されているShure製品名・技術は米国および他の国々におけるShure Incorporatedの商標または登録商標です。その他、記載されている他社の製品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。



Shure東京エクスペリエンスセンター

東京・神谷町のShure Japanでは、会議音響製品を実際の導入環境下でご体験いただけるエクスペリエンスセンターを完備しています。例えば、広い会議室における講演や会議などを近くの座席も遠くの座席も、等しく肉声に近い音量と音質で自然に聞くことができる先進の音響システム「ボイスリフト」などを、専任スタッフのデモンストレーションを交えてご紹介しています。その他、企業向け、教育機関向け、自治体官公庁向けなど、お客様の用途にあった製品とソリューションをご提案いたします。

ショールームでのデモをご希望の方は、メール(contact@shure.co.jp)、またはQRコードよりお問い合わせフォームへアクセスしてください。

