

すべての仕様は狭ビーム幅で計測したものです。すべてのビーム幅の値は、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 lbs)

### 寸法

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

注意：アダプターは 600 mm 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

### プレナム定格

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) to 40°C (104°F)

### 保管温度範囲

- 29°C (-20°F) to 74°C (165°F)

## ネットワーク

### ケーブル要件

Cat 5e 以上 (シールドケーブル推奨)

## 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 9 チャンネル (8 系統の独立送信チャンネル、1 系統の IntelliMix® オートマッチングミキシング送信チャンネル)
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 ウェイト

### 遅延

Dante レーテンシーは含まず

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 (140 dB 範囲)
システム	IntelliMix® オートマッチングミキシング、エコーリダクション

### 了解度スケール

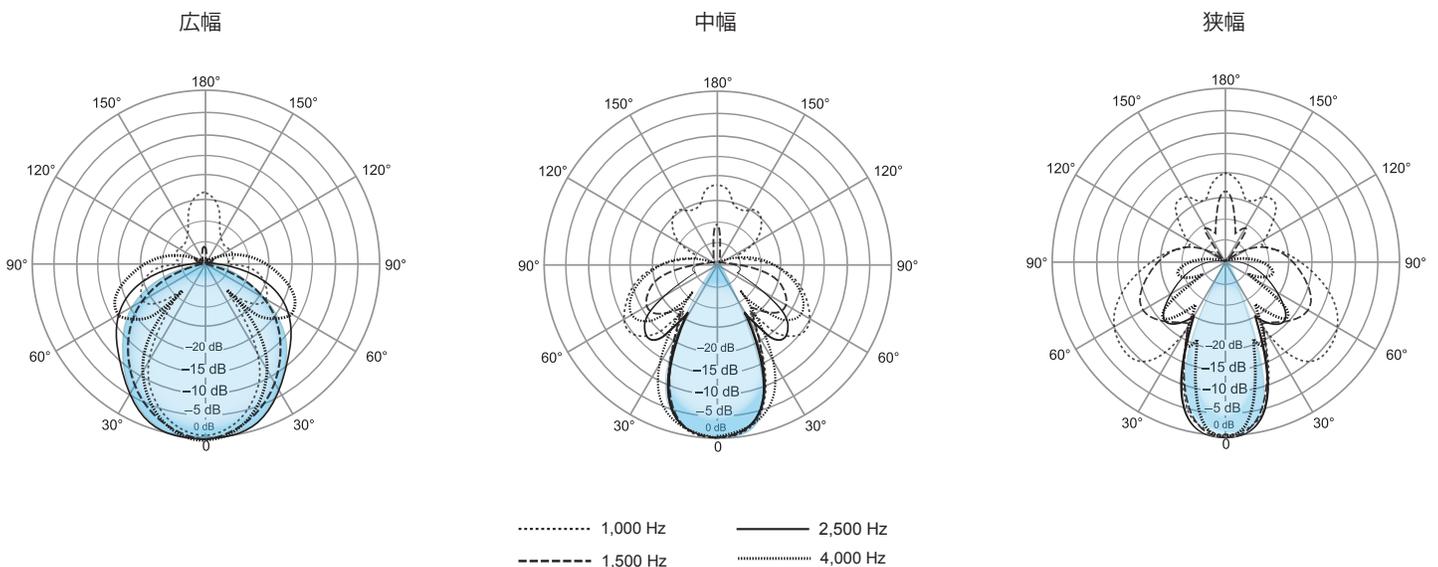
カーディオイド・グースネック・マイクロホンと比較した同等音響性能 (環境によって異なります)

カーディオイドの距離に対して 1.6 倍

[1] 1 Pa=94 dB SPL

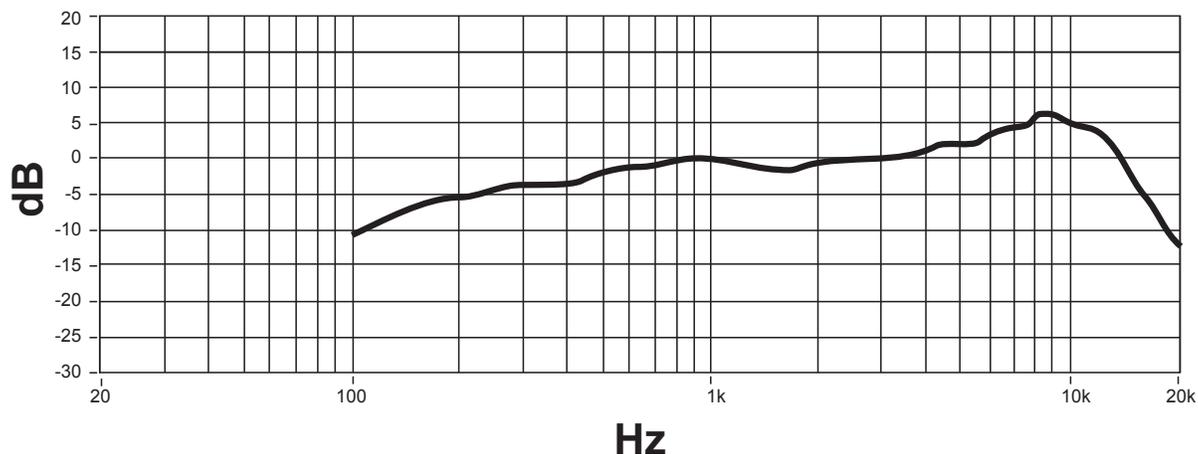
## 指向特性

6 フィート (1.83 m) の距離から軸上で直接計測した指向特性



## 周波数特性

6 フィート (1.83 m) の距離から軸上で直接計測した指向特性



## IP ポートとプロトコル

### Shure コントロール

ポート	TCP/UDP	プロトコル	説明	工場出荷時設定
21	tcp	FTP	ファームウェア更新に必要 (それ以外はクローズ)	クローズ
22	tcp	SSH	非対応	クローズ
23	tcp	Telnet	標準コンソールインターフェース	クローズ
68	udp	DHCP	ダイナミックホスト構成プロトコル	オープン
80*	tcp	HTTP	内蔵ウェブサーバーの起動に必要	オープン
427	tcp/udp	SLP <sup>†</sup>	デバイス間通信に必要	オープン
443	tcp	HTTPS	非対応	クローズ
161	tcp	SNMP	非対応	クローズ
162	tcp	SNMP	非対応	クローズ
2202	tcp	ASCII	サードパーティ制御ストリングに必要	オープン
5353	udp	mDNS <sup>†</sup>	デバイス検出に必要	オープン
5568	udp	SDT <sup>†</sup>	デバイス間通信に必要	オープン
8023	tcp	Telnet	デバッグ・コンソール・インターフェース	パスワード
8180*	tcp	HTML	ウェブアプリケーションに必要	オープン
8427	udp	Multicast SLP <sup>†</sup>	デバイス間通信に必要	オープン
64000	tcp	Telnet	Shure ファームウェア更新に必要	オープン

### Dante 音声/コントローラー

ポート	TCP/UDP	プロトコル	説明
162	udp	SNMP	Dante が使用
[319-320]*	udp	PTP <sup>†</sup>	Dante クロッキング
4321, 14336-14600	udp	Dante	Dante 音声
[4440, 4444, 4455]*	udp	Dante	Dante 音声ルーティング
5353	udp	mDNS <sup>†</sup>	Dante が使用
[8700-8706, 8800]*	udp	Dante	Dante コントロールおよびモニタリング
8751	udp	Dante	Dante コントローラー
16000-65536	udp	Dante	Dante が使用

\*PC またはコントロールシステム上でファイアウォールを経由してデバイスにアクセスするには、これらのポートが開いていなければなりません。

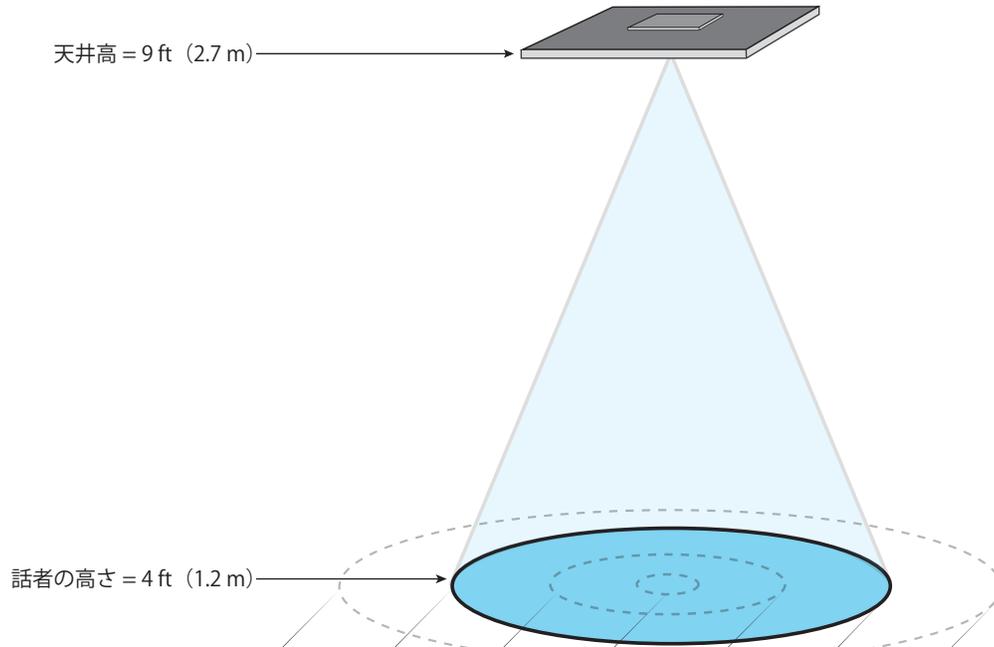
†これらのプロトコルにはマルチキャストが必要です。使用するネットワークにマルチキャストが正しく設定されていることを確認してください。

# ローブ感度

ウェブアプリケーションに表示される各チャンネルのカバーエリア（青い部分）の縁は、感度が -6 dB に達している場所を示しています。ローブ感度の表示について理解すると、以下のことに役立ちます。

- ローブの追加またはローブ幅の変更によって空間を完全にカバーし、すべてのエリアで 6 dB 以内の感度を確保する。ローブは多少重なり合ってもかまいません。
- ノイズを低減し、オートマチックミキシング性能を最大限に発揮させるのに十分な間隔および分離を確保する。

1 kHz、軸上で計測



狭幅							
センチメートル	55	44	30	0	30	44	55
インチ	22	17	12	0	12	17	22
dB	-12	-6	-3	0	-3	-6	-12
中幅							
センチメートル	69	47	38	0	38	47	69
インチ	27	18	15	0	15	18	27
dB	-12	-6	-3	0	-3	-6	-12
広幅							
センチメートル	92	62	44	0	44	62	92
インチ	36	24	17	0	17	24	36
dB	-12	-6	-3	0	-3	-6	-12