

シーリングアレイマイクロホン WX-AM800

■ 概要

本機は、主に遠隔会議や遠隔講義に使用されるシーリングアレイマイクロホンシステムです。会議室や講義室の天井に取り付けて使用します。

- ビームフォーミング技術により、ノイズを抑え話者の音声を收音します(最大 4 ビーム)。
- 複数人の同時発話も收音可能です。
- 收音エリアは、ビームを動的に割り当てることができる「ダイナミックエリア」、ビームを固定的に割り当てる「スタティックエリア」、騒音源の音にビームを向けない「除外エリア」を設定することができ、ユーザーの使用環境や運用に合わせて設定することができます。
- 一つのルーム内に最大 4 台のシーリングアレイマイクロホンの設置が可能であり、広い会議室や講義室でも使用できます。
- 本機にワイヤレスアンテナユニット(WX-AU202:別売品)を接続することで、ワイヤレスマイクロホン(WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400、WX-ST700:別売品)およびポータブルワイヤレス送信機(WX-ST510:別売品)、卓上型ワイヤレス送信機(WX-ST600:別売品)を登録して使用できます。ワイヤレスマイクロホン優先機能によりシーリングアレイマイクロホンでのエコーをなくすことで、会議室や講義室内での室内拡声をすることができます。
- Dante®オーディオネットワークによる音声出力に対応しており、チャンネルごとおよびミキシング出力が可能です。*
※ Audinate®、Audinate のロゴ及び Dante®は、Audinate Pty Ltd の登録商標です。
- パナソニック製リモートカメラを接続することで、発話者の方向に自動でカメラを向けることができます。
- シーリングアレイマイクロホンおよびワイヤレスアンテナユニットの各種設定は Microphone System Configuration Center から行います。Microphone System Configuration Center はあらかじめ PC にインストールする必要があります。
- シーリングマイクの設置方法は、天井取付、天井埋込、ワイヤー吊り下げ、VESA (VESA100) マウント金具取付の 4 種類です。

■ 仕様

一般仕様

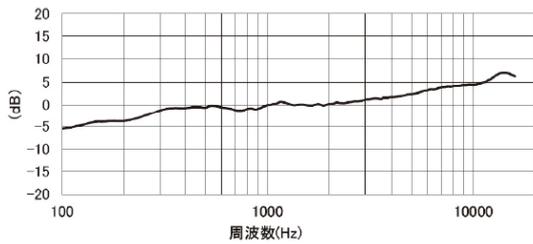
電源		PoE+(IEEE802.3at)
消費電力	最大	18 W
使用温度範囲		0 °C ~ +40 °C
動作湿度範囲		10 % ~ 90 %
ワイヤレスアンテナユニット	接続数	1
接続端子	コネクタ	RJ-45
	使用ケーブル	CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
ネットワーク接続端子	コネクタ	RJ-45
	通信方式	100BASE-TX
	表示灯	LINK/ACT(ステータス)、100M(速度)
PoE/Dante ネットワーク接続端子	コネクタ	RJ-45
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク
	出力チャンネル数	8 チャンネル
	入力チャンネル数	8 チャンネル
	表示灯	LINK/ACT(ステータス)、1G(速度)
寸法		約 400 mm(幅)×400 mm(奥行き)×42 mm(高さ)
質量		約 2.4 kg (取付金具含まず)
仕上げ		セイルホワイト (マンセル N9.3 近似色)

オーディオ仕様

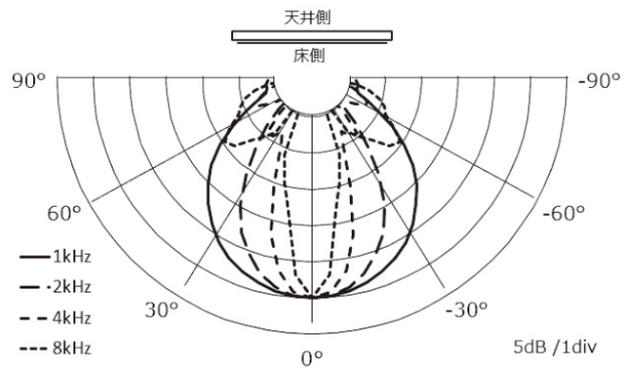
周波数特性	100 Hz ~ 16 kHz
サンプリングレート	48 kHz
ビット数	24
感度	-18 dBFS/0.1 Pa
最大入力音圧レベル	105 dB SPL
SNR (Ref.74 dB SPL at 1 kHz)	60 dBA
ダイナミックレンジ	93 dB
指向性	ビームパターン

■ 特性

周波数特性 (HPF、EQ設定 OFF時)



指向特性 (NARROW)



■ 付属品

取扱説明書1冊
 保証書1式
 天井取付金具2個
 ブリッジ金具2個
 固定金具1個
 天井取付用ねじ (長) (M4×35 mm)6本

天井取付用ねじ (短) (M4×8 mm)8本
 コネクターカバー1個
 ねじ隠しシート2枚
 安全ワイヤー (約75 cm)1本
 アイボルト (M6)4個
 型紙 (天井取付用/埋込用)各1枚

■ 外観図

(単位 : mm)

