

M55WD

HANGING CIELING MICROPHONE

OVERVIEW

AUDIX M55WD は、音質と設置のしやすさ、外観の美しさを重視して設計された革新的な吊り下げ式天井マイクシステムです。

M55WD は、遠隔会議、学校、病院、監視、部屋の集音などで、高感度で低ノイズを実現しています。

信号出力はバランス型で 携帯電話などのモバイル機器からの RF 干渉を排除します。

M55WD は、AUDIX DN4/DN43 Dante AES67 インテグレートッド・マイクロホンシステム用に設計されています。

高品質のオーディオと、コンタクトクローザーのオンオフ、LED ステータスインジケータを含むすべてのマイク機能を、1 本のイーサネットケーブルで利用できます。

このシンプルな構成により、配線ミスをなくし、設置の迅速化とコスト削減を実現します。

付属品

落下防止ワイヤー

オプション

MCHANGER - マイクの角度を調整する透明なプラスチック製クリップ

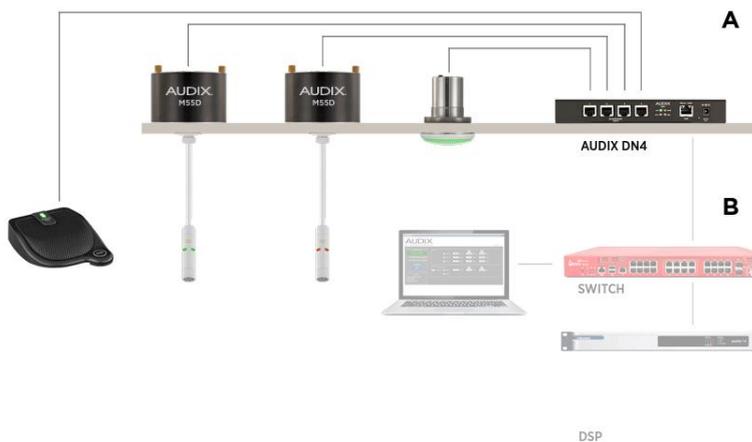


MCHANGER

マイクロホン接続例

A: オーディオと、コンタクトクローザーのオンオフ、LED ステータスインジケータを 1 本のイーサネットケーブルで利用できます。

B: AUDIX DN4/DN43 とミキサーをイーサネットケーブルで接続することで、最大 4 本のマイクをサポートします。



機能

- ・ 高出力で遠距離の集音が可能
- ・ 音声認識に最適
- ・ ローノイズ・プリアンプ内蔵
- ・ RF 干渉への耐性
- ・ 2色 LED によるステータス表示
- ・ AUDIX DN4/DN43 Dante AES67 インテグレートッド・マイクロホンシステムにプラグアンドプレイで接続可能な RJ45 コネクターを装備
- ・ 外部電源アダプタが不要
- ・ 米国の AUDIX 社にて設計、組み立て

アプリケーション

- ・ ビデオ会議
- ・ 遠隔学習
- ・ 会議室
- ・ 病院
- ・ 監視システム
- ・ 集音

仕様

トランスデューサー	Condenser
周波数特性	60 Hz – 10 kHz
ポラーパターン	Cardioid
出力インピーダンス	150 ohms
感度	38 mV / Pa @ 1k
等価ノイズレベル	22 dB (A-weighted)
S/N比	72 dB
最大SPL	≥130 dB
ダイナミックレンジ	108 dB
電源	18 – 52 V phantom
コネクタ	RJ45
推奨ケーブル	CAT5e/CAT6/CAT6a/CAT7 STPケーブル
素材/仕上げ	Machined brass, aluminum mic in white finish
重量	70 g (Mic & Cable) 499g (Junction Box & Safety Cable)

ARCHITECT & ENGINEER SPECIFICATION

マイクロホンは、モジュール式のねじ式カプセルを備えたコンデンサー型であること。

マイクロホンは RF 干渉から保護されていること。

プリアンプ回路を内蔵し、別途プリアンプが不要であること。

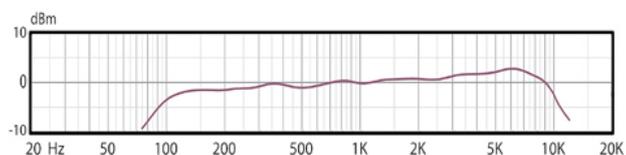
DC18~52V で動作し、公称出力インピーダンスは 1kHz で 150Ω とすること。

マイクロホンの感度は、1kHz で 38mV/Pa であること。

マイクロホンの最大 SPL レベルは 130dB 以上、THD は 0.5% であること。

マイクロホンは真鍮の削り出しで、寸法は直径 12mm、長さ 54mm であること。

周波数特性



ポラーパターン

