

M70WD

FLUSH-MOUNT CEILING MICROPHONE



OVERVIEW

AUDIX M70WD は、ビデオ会議、遠隔教育、病室、監視システム、アンビエント・ルーム・マイキングなど、さまざまな用途での遠距離マイキングに設計された、革新的なフラッシュマウント・コンデンサー・マイクロホンです。

M70WD は、設置が容易でフラッシュマウントを採用することにより、音質を犠牲にすることなくマイクロホンを完全に視界から消すことができます。

M70WD のカプセルは、特許取得済みのクレードルに収められており、音源に対して最大 45 度の角度でマイクを向けることができます。

プリアンプを完全に内蔵し、38mV/Pa という極めて高い感度と、直径 3 インチという小さな設置面積が特徴です。

M70WD は、携帯電話や GSM 機器による RF 干渉から完全に保護されています。

M70WD の取り付けは非常に簡単です。51mm の穴を開けるだけで、工具を使わずに簡単に取付けることができます。

M70WD は、AUDIX DN4/DN43 Dante AES67 インテグレートド・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ー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。

モデル

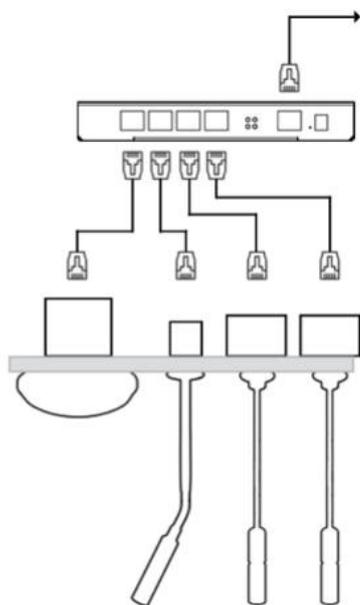
M70WD ホワイト

M70ND サテンニッケル仕上げ

付属品

落下防止ワイヤー

マイクロホン接続例



機能

- ・ 高出力で遠距離の集音が可能
- ・ 最大 45 度の角度でマイクを向けることが可能
- ・ 小型プリアンプ内蔵
- ・ RF 干渉への耐性
- ・ 12mm の金蒸着ダイヤフラム
- ・ 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

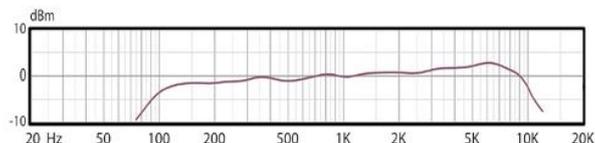
アプリケーション

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

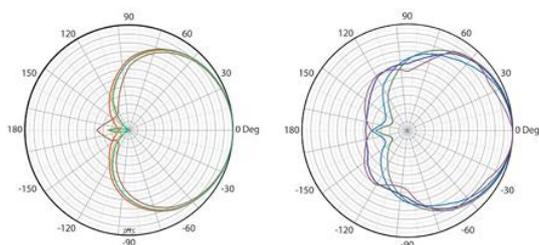
仕様

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
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	Brass Aluminum and steel / white or nickel finish

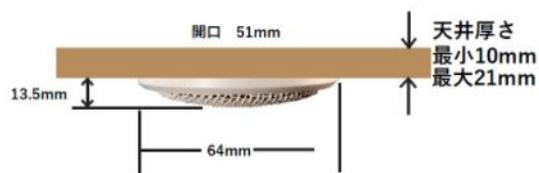
周波数特性



ポラーパターン



寸法



ARCHITECT & ENGINEER SPECIFICATION

マイクロホンは、カーディオイド極性パターンの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。

2色の LED ステータスインジケータ を有すること。

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、アルミニウムからの削り出しで、寸法は直径 65mm、深さ 10mm であること。

マイクロホンは、半径 60 度の範囲で狙いを定めて回転させることができること。

マイクロホンはプレナム規格のジャンクションボックスに収納され、

マイクロホンと端子コネクタからの配線を隠して保護すること。

