

M55 HANGING CEILING MICROPHONE

OVERVIEW

AUDIX M55 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。

M55 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。

M55 の設置は非常に簡単です。天井に 5/8 インチ(16mm)の穴を 1 つ開けるだけで、追加の工具は必要ありません。

M55 の取り付け金具は、天井のタイルを剥がすことなく、天井面から最大 1.2 メートルの高さまで簡単に調整できます。

また オプションのエイミングクリップ (MCHANGER) を使用すれば、簡単に角度調整ができます。

プレナム規格が必要な場合は、専用のジャンクションボックス (JBM55) を使用します。

モデル

M55W カーディオイドカプセル、白

付属品

CONN170F - ターミナルブロック付き 30cm マイクケーブル

CONN170M - 対応するターミナルブロック

※機器側のターミナルブロックも付属するため、ソルダーレスで簡単に接続可能です。

JBM55 - 金属製のプレナム規格対応ジャンクションボックス

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



機能

- ・ 高出力で離れたマイキングが可能
- ・ 音声認識に最適化
- ・ RF 干渉への耐性
- ・ 指先で高さ調整と回転をコントロール
- ・ ローノイズプリアンプ内蔵
- ・ 米国にて設計、組み立て

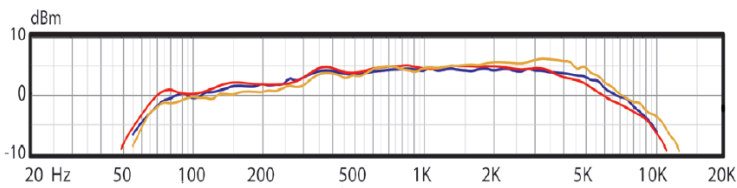
アプリケーション

- ・ 遠隔会議
- ・ 学校
- ・ 会議室
- ・ 病院
- ・ 監視システム
- ・ 集音

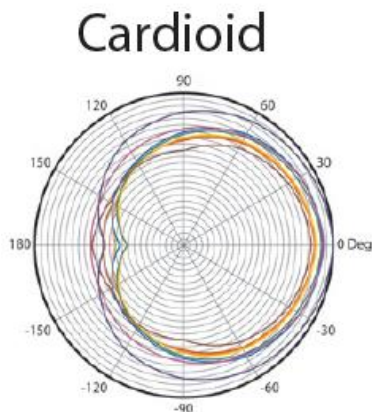
仕様

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	Terminal Block Connector
極性	Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2 relative to pin 3 of output XLR connector
素材/仕上げ	Aluminum & Zinc Alloy / White Finish
重量	70 g (Mic & Cable) 499g (Junction Box & Safety Cable)
長さ	54 mm

周波数特性



ポラーパターン



ARCHITECT AND ENGINEER SPECIFICATIONS

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。

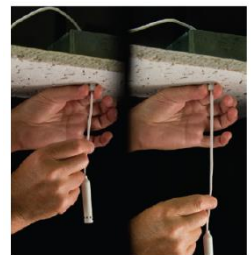
OPERATION AND MAINTENANCE

M55 は低インピーダンスのマイクロホンであり、コンソール、ミキサー、または録音機器のマイクレベル入力に接続して使用してください。M55 はファンタム電源を必要とし、ほとんどのプロ用マイクプリアンプやミキシング機器で利用可能なファンタム電源電圧 (18~52V) を使用して動作します。

お使いの機器でファンタム電源が使用できない場合は、Audix APS2 などの外部ファンタム電源をご利用ください。

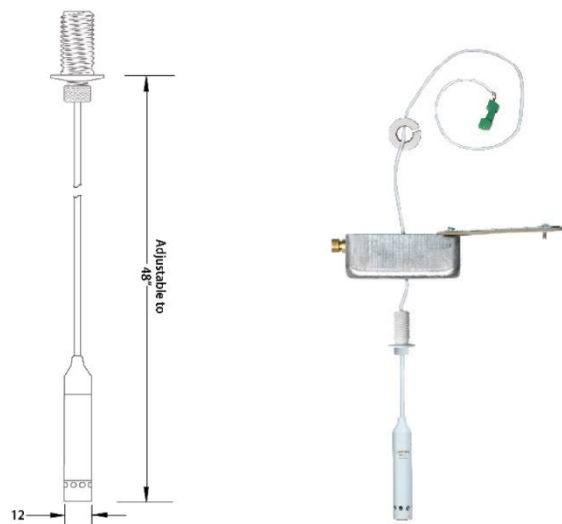
マイクロホンを機器に接続する時はチャンネルがミュートされているか、システムのボリュームが下げられていることを確認してください。

これを怠ると、「ポッピング」と呼ばれる大きなノイズが発生し、サウンドシステムのスピーカーやヘッドフォンに深刻なダメージを与える可能性があります。



ケーブル長調整方法

寸法(mm)



〒216-0034 神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷 3-1

TEL : 044-888-6761

株式会社オーディオブレインズ

<https://www.audiobrains.com/>

