

M63

LOGIC-ENABLED BOUNDARY MICROPHONE

OVERVIEW

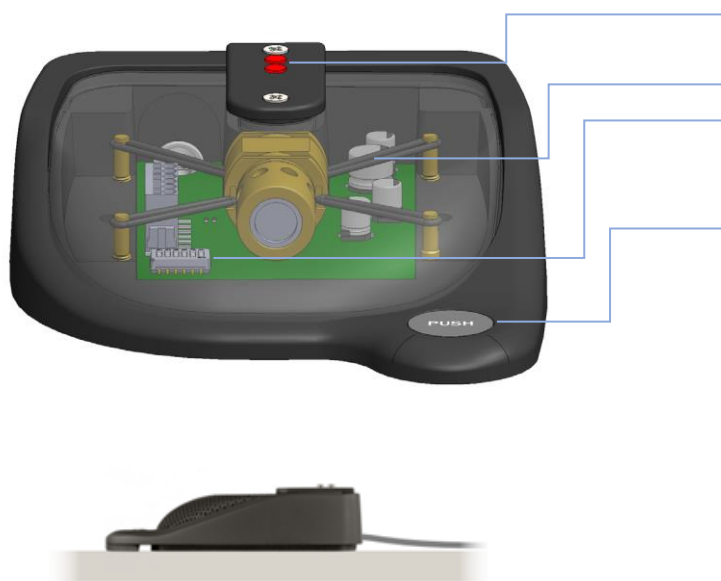
M63 は、トグルオン/オフ、モーメンタリートーク/ミュート、LED ステータス（赤/緑）インジケータなどのモードをプログラム可能なコンデンサー・バウンダリ・マイクロホンです。

スピーチ用に最適化された M63 は、優れたオーディオ品質とパフォーマンスを実現する Micros™シリーズの技術を採用しています。また、M63 は、タッチや表面の振動によるノイズを低減する特許取得済みの内部ショックマウントサスペンションシステムを備えた業界唯一のプログラマブルバウンダリマイクロホンです。

内部のボタン・LED ロジックを使用する場合は、配線に必要な接続はマイク信号（GND、ホット、コールド）のみです。外部ロジックを使用する場合はロジックの結線が必要です。

動作にはファンタム電源が必要です（他の電源は必要ありません）。

緻密な DSP プログラミングを必要としない設置環境では、M63 は DSP 操作に必要なコストと労力を必要としない、簡単に操作できるソリューションを提供します。



モデル

M63	カーディオイド特性
M63OMNI	無指向特性

付属品

3-pin ターミナルブロックコネクタ
ドリルテンプレート
マウントビス



特長

- ・ 洗練されたモダンなデザイン
- ・ プログラム可能な（赤/緑）LED がアクティブ/ミュートのステータスを ミュートの状態を表示
- ・ 業界初の内蔵型ショックマウント
- ・ プログラム可能なボタンモード（トグルオン/トグルオフ/モーメンタリートーク/モーメンタリーミュート）
- ・ 人間工学に基づいて設計されたフラッシュマウントボタン
- ・ スピーチの明瞭度を最適化
- ・ 高い感度と S/N 比
- ・ RF ノイズ耐性
- ・ 滑りにくいラバーベース
- ・ 米国にて製造、米国および海外の部品を使用

アプリケーション

- ・ 講壇、演台
- ・ ハドルーム
- ・ 会議、リモート会議
- ・ 遠隔授業
- ・ 法廷など

ARCHITECT AND ENGINEER SPECIFICATIONS

マイクロホンはコンデンサー型で、モジュール式の小型カプセルには、単一指向性または無指向性の極性パターンであり、ケーブルは背面または底面から引き出せる構造になっていること。

マイクロホンは、RF ノイズ干渉から保護され、特許取得済みの内部ショックマウントサスペンションシステムを有すること。

2色（赤／緑）のLED ステータスインジケータ、オフセットプッシュボタン、プログラム可能な内部ロジックを有すること。

マイクロホンは プリアンプ回路を内蔵していること。DC48V で動作し、公称出力インピーダンスは 1kHz で 150Ω に等しいこと。マイクロホンの感度は、1kHz で 52mV / Pa であること。マイクロホンの最大 SPL レベルは ≥ 124 dB、THD は 0.5% であること。

マイクロホンは、亜鉛合金で鋳造され、黒色に塗装されていること。寸法は、幅 82mm、長さ 103mm であること。

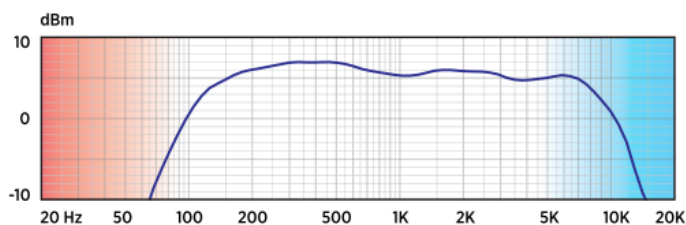
寸法(mm)



仕様

トランスデューサー	コンデンサー
周波数特性	50 Hz - 15kHz
指向性パターン	カーディオイド or 無指向
出力インピーダンス	150 ohms
感度	52mV / Pa @ 1k
SN 比	22 dB
等価雑音レベル	72 dB
最大 SPL	124 dB
ダイナミックレンジ	102 dB
ファンタム電源	48V
極性	1 GND 2 ホット 3 コールド
コネクタ	2 x 3-pin ターミナルブロックコネクタ
材質、塗装	亜鉛合金、ブラック
重量	350g
寸法	81 x 103 x 26 mm

周波数特性



指向特性

