

M63

INSTALLATION &  
OPERATING GUIDE



AUDIO  BRAINS

AUDIX®

## OVERVIEW

M63 は、外部 DSP によるロジック制御あるいは内部ロジック機能によるオンオフ制御を搭載したコンデンサー・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優れたオーディオ性能を持つ Micros™シリーズ技術を採用しています。また、業界初の特許取得済み内部サスペンションシステムにより振動ノイズを低減しています。

複雑な DSP プログラミングを必要としない設備では、内部ロジックモードを使用することでローコスト・簡単にオンオフ操作が可能なソリューションを提供します。

## 内容物

- ・ M63 本体
- ・ スペックシート
- ・ インストールガイド
- ・ 固定ビス用テンプレート



## グリルの取り外し手順

1. 付属のテンプレートを使ってビス配置をマークする。
2. LED プレートのネジ (2 本) を外し、プレートを取り外す。(FIGURE 1 参照)
3. グリルを取り外す (FIGURE 2 参照)
4. 木ネジ取り付けの場合、設置面の深さを考慮して適切なネジを選択します。  
(付属ビス 2 本あり：1 1/4" #6)
5. 機械ネジで取り付ける場合は、表面の深さを確認して、適切なネジを選択します。  
(付属ビス 2 本あり：2" 6/32 ナット・ワッシャー付)
6. グリルと LED プレートを再び固定します。



FIGURE 1



FIGURE 2

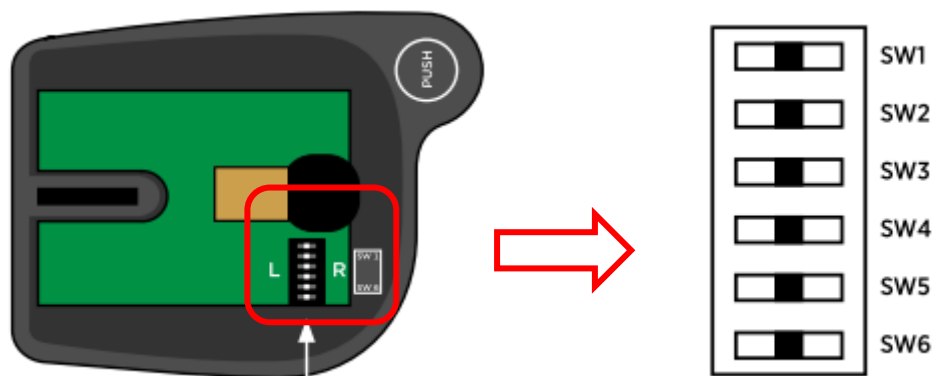
## M63 の起動

M63 にファンタム電源（48V）が供給されると、LED が赤/緑に点滅し、電源が供給されていることを示します。

電源投入の後、LED の挙動は、DIP スイッチの設定に応じて動作します。

## DIP スイッチの設定

DIP スイッチにはグリルを取り外すことでアクセスできます（取り外し手順は前章を参照）



SW1	LED の動作モード	左：オフ時消灯、オン時点灯 右：LED 色（赤/緑）でオンオフ表示
SW2	オン時 LED 色	左：赤 右：緑
SW3	ロジックモード	左：外部ロジックモード 右：ローカル（内部ロジック）モード
SW4	立ち上がり時動作モード（※外部ロジックモード時は無効）	左：立ち上がり時オン 右：立ち上がり時オフ
SW5	トグル/モーメンタリー動作モード	左：モーメンタリー（ボタンを押した時にオンまたはオフ、SW4 のモードによる） 右：トグル
SW6	無効	無効

\*DSP ミキサー等のロジックを使用する場合 SW3 は左ポジションにセットしてください

## ピンアサイン

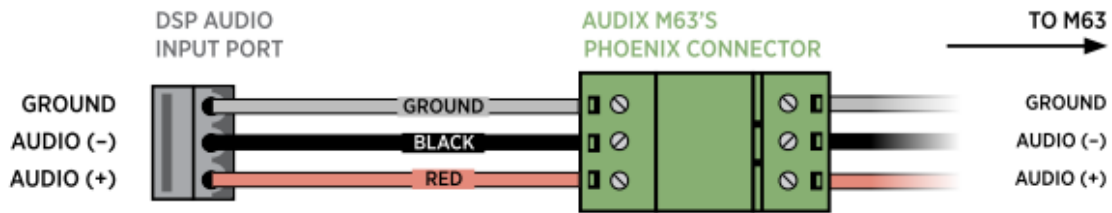
M63には2つの3ピンターミナルブロックが搭載されています。

1つはオーディオ接続用（GND、ホット、コールド）で、もう1つは外部ロジックに接続してLEDやコンタクトクローザーを制御する際に使用します。

必要に応じて、現場接続用に2つの嵌合ペア端子ブロックコネクタが同梱されています。

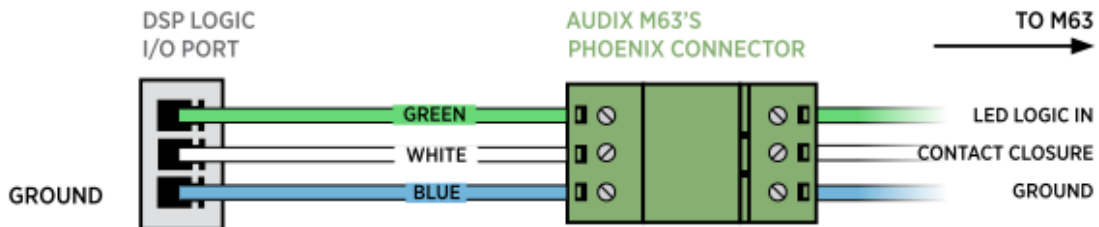
重要：DSPのロジックを使用する場合DIPスイッチのSW3は左ポジションにセットしてください。

### オーディオ：



赤	オーディオ、ホット
黒	オーディオ、コールド
シールド	オーディオ、GND（シャーシ）

### ロジック：



緑	ロジック、LED
白	ロジック、ボタン
青	ロジック、GND

