

モデルSM63・SM63L・SM63LB ダイナミックマイクロホン

SM63は、エレガントでしかも丈夫な、高出力の全方向性ダイナミックマイクロホンで、性能とスタイリングが重要な用途に理想的です。SM63には3種類のモデルがあり、それぞれハンドル長さや色が異なる以外、同じものです。シャンパンカラーのSM63は長さ144.5 mm (5-11/16インチ)で、放送・録音スタジオ・ステージでの使用や、テレビでのハンドマイクとしての使用向けに設計されています。SM63L (シャンパン色)とSM63LB (黒)は、現地インタビューやスポーツ報道などに最適の、長さ233 mm (9-3/16インチ)となっています。低周波数域のロールオフ制御により、自然な響きの声や音楽を拾うことができ、また同時に、高周波数のスムーズな応答により、クリアで明瞭なサウンドが得られます。さらに、スタジオ照明の近くなどのハムの非常に起こりやすい環境でも、マイクロホン内のハム消去コイルにより、影響を受けないようになっています。

このマイクロホンはシユア社独自の設計・特許による機械的アイソレーションシステムを採用しており、取扱いの際のノイズに優れた耐性があります。またVERAFLEX グリルは、最高2メートル(6フィート)の高さから落としても大丈夫で、変形や錆、腐食、湿気にも強く、マイクロホンをしっかり保護します。一体化ウィンドノックフィルタは、通常の風や息によるノイズに対し、非常に効果的です。屋外使用などの悪環境の場合は、SM63LとSM63LBにはアクセサリの二素材ウィンドスクリーンが使用できます。モデルSM63、SM63L、SM63LBには、ケーブルは付いていません。アクセサリの旋回アダプタとジッパー付きキャリア保管バッグが各製品に付属しています。

特徴

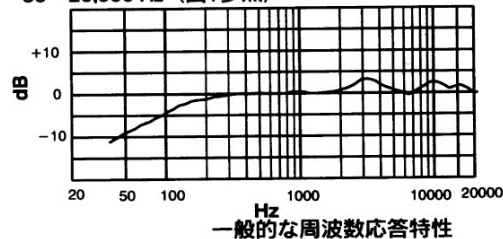
- 高出力で、しかもスリムで軽量
- 取扱いの際やスタンドのノイズに低感度
- 極めて丈夫 — VERAFLEXグリルは、落下による損傷を防ぎ、錆や腐食、湿気にも強い
- ハム消去コイルにより、強い電磁場でハムの起こりやすい場所にも不感性
- 内蔵のプレスノックフィルタにより、息や風によるノイズを抑制
- 悪環境での使用には、アクセサリのウィンドスクリーンあり (SM63LとSM63LB)
- 手持ち使用に適した、優れたバランスと感触
- 手持ち使用やスタンド取付けでの使用に、スナップインで便利な旋回アダプタ付き
- コンパクトでスタイリッシュ — ステージや画像、テレビなどでの使用に最適

仕様 種類

ダイナミック

周波数応答

80~20,000 Hz (図1参照)



一般的な周波数応答特性

図1

極性パターン

全方向性

インピーダンス (1,000 Hz)

マイクロホン定格インピーダンス150オーム (実インピーダンス300オーム)

出力レベル (1,000 Hz)

開回路電圧* -76.5 dB (0.15 mV)

電力レベル** -56.5 dB

*0 dB = マイクロバル当たり1ボルト

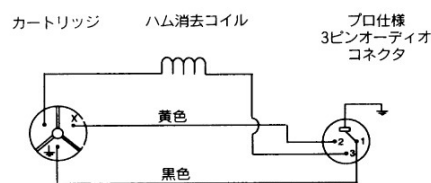
**0 dB = 10マイクロバル当たり1ミリワット

ハムビックアップ (60 Hzの典型例)

1ミリエルステッドの電磁場で21 dB 当量SPL

位相合わせ

正の圧力により、ピン3よりも正の電圧がピン2にかかる。



内部接続図

図2

耐衝撃性取付け

特許技術の内蔵振動アイソレータ

旋回アダプタ

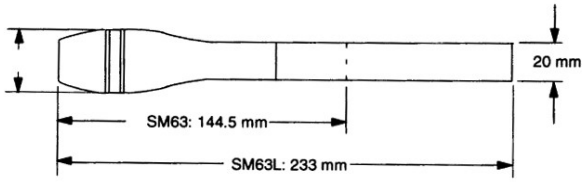
スナップインでポジティブアクション、垂直から水平まで90°調整可能。5/8" -27ねじ付きのスタンドへの取付けに適。

外觀

SM63とSM63L：シャンパン色仕上げアルミニウム、VERAFLEXグリル付き
SM63LB：黒色仕上げアルミニウム、VERAFLEXグリル付き

法

図3を参照



全体の外形寸法

図3

重量 (ケーブルは除く)

SM63 : 99グラム (3.50オンス)

SM63LとSM63LB : 124グラム (4.3オンス)

包重量

SM63 : 567グラム (1ポンド4オンス)

SM63LとSM63LB : 592グラム (1ポンド5オンス)

格適合

欧州連合指令に適合し、CEマーク認定。欧州連合EMC免除要件 (EN 50 082-1, 1992) に適合。

設計仕様

本マイクロホンは、周波数応答80~20,000 Hzをもつ可動コイル (ダイナミック) タイプであり、全方向性の極性特性をもちます。定格インピーダンスは150オームです。

本マイクロホンの出力は-56.5 dB (0 dB = 1ミリワット/10マイクロバル) です。

本マイクロホンには、垂直から水平まで90°調整可能な旋アダプタが付属しています。このマイクロホン旋回アダプタは、スムーズなスナップイン操作により、マイクロホンに装着・脱着できます。アダプタには5/8" -27ねじがあり、標準的なマイクロホンスタンドの継手に取り付けられます。

マイクロホン全体の外形寸法は、長さが144.5 mm (5-11/16インチ) または233 mm (9-3/16インチ)、直径が33 mm (1-1/4インチ) です。

このマイクロホンは、シュア社モデルSM63、SM63 SM63LB、あるいは同等の製品です。

付属アクセサリ

- 旋回アダプタ.....
- 茶色ウィンドスクリーン (SM63L)..... RK229V
- 黒色ウィンドスクリーン (SM63LB)..... 49A1
- キャリー/保管バッグ..... 26A

オプションアクセサリ

- デスクスタンド..... S37A、S37B
- アイソレーション取付け..... A55
- 茶色ウィンドスクリーン (SM63)..... RK229V
- TRIPLE-FLEX™ ケーブルおよびプラグ (7.6m (25フィート)) C2

交換パーツ

- カートリッジ..... R15
- 交換用グリル (SM63)..... RK3
- 交換用グリル (SM63L)..... RK3
- 交換用グリル (SM63LB)..... RK3
- プラグ..... RK15

米国外でのその他のサービスや部品に関するお問い合わせは、お近くのシュアサービスセンターにご連絡ください。