

## MX153 -- イヤーセット・ヘッドウォーンマイク クロホン

### 概要

Shure Microflex® MX153はプロフェッショナル向け超小型イヤセットマイクロホンで、ラベリアマイクロホンよりも広いフィードバックマージンが求められ、スピーチ等で目立たないように装着したい用途に最適です。MX153は、スピーチ内容を非常に明瞭に伝えるられるので、企業のプレゼンテーション、教会、AV会議、ライブサウンドの拡声に最適です。さらにCommshield®テクノロジーが、携帯電話やデジタルボディパック型送信機に対する優れたRF電磁波耐性を提供します。MX153は、3色から選べ、ShureボディパックのTA4Fコネクタに直接接続できます。非常に快適な耳かけ型デザインを採用し、極めて明瞭な音声を提供します。

### 機能

- サブミニチュアの無指向性カートリッジが、非常にクリアなスピーチと、近接効果なしの破裂音保護を実現
- TQG/TA4F端子コネクタによりShureワイヤレスボディパック送信機に直接接続可能
- 超軽量、快適、フレキシブルデザインにより、安定した簡単な装着を実現
- CommShield®テクノロジーにより、セルラー方式のRFデバイスとデジタルボディパック送信機からの干渉に対する保護機能を装備
- ケブラー®強化ソフトフレックスケーブル
- 艶消しブラック、ベージュ、ココアカラーを用意
- 保管用ポーチ、ウィンドスクリーン3個、カラークリップ付属

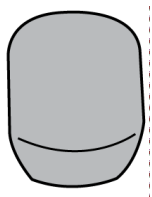
### モデル種類

MX153B/O-TQG	ブラック
MX153T/O-TQG	ベージュ
MX153C/O-TQG	ココア

### ウィンドスクリーン

付属ウィンドスクリーンが、破裂音や風から保護します。

- カートリッジにウィンドスクリーンを装着します。
- 取り外しは、カプセル上のウィンドスクリーンを引き抜くだけです。



---

## 他社製ボディパック送信機で使用する

このマイクロホンにShureワイヤレスボディパック以外のもに接続する際は、その機器から安定したDC+5 V（最小130  $\mu$ A）が供給されていることを確認してください。

---

## XLR接続用オプション

MX153イヤセットをXLRマイクロホン入力に接続するには、RK100PKプリアンプ（オプションのアクセサリを参照）を使用します。

### ファンタム電源

RK100PKプリアンプにはファンタム電源が必要で、DC48 V（IEC-61938）供給時にベストの性能が得られます。ヘッドルームと感度は若干減少しますが、DC11Vまで低下しても動作させることができます。

現在、大半のミキサーにはファンタム電源が付いています。バランスマイクロホンケーブル: XLR-XLRまたはXLR-TRSケーブルを必ず使用してください。

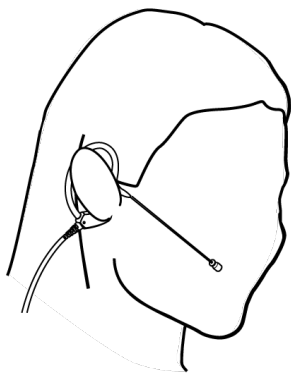
### RFIフィルタリング

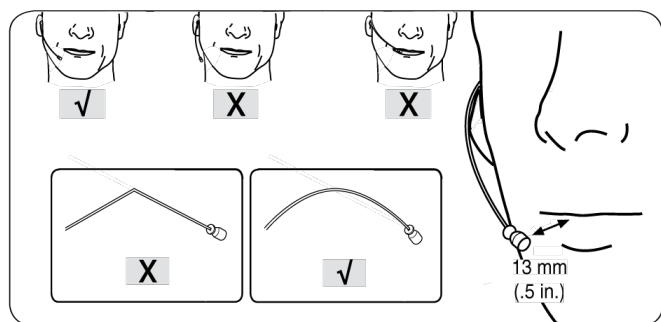
このマイクロホンは優れたRFフィルタリングを実現するCommShield®テクノロジーを採用しています。厳しいRF環境で最適な結果を得るには、必ずRK100PKプリアンプ（オプションのアクセサリを参照）を使用してください。

---

## イヤセットの装着

耳たぶの後ろにイヤサポートピースを装着し、耳の上にイヤセットを装着します。ワイヤは耳の上から口元へ伸ばします。少し曲げてイヤセットを調整します。ブームアームは20°以上曲げないでください。





## 仕様

トランスデューサータイプ

エレクトレットコンデンサー

指向特性

無指向性

周波数特性

20 ~ 20,000 Hz

出力インピーダンス

N/A

感度

開回路電圧, @ 1 kHz, 標準

-41 dBV/Pa<sup>[1]</sup> (9 mV/Pa)

最大SPL

1% THDで1 kHz<sup>[2]</sup>

2500 Ω負荷	107 dB SPL
1000 Ω負荷	107 dB SPL

S/N比<sup>[3]</sup>

60dB

ダイナミックレンジ

@ 1 kHz

2500 Ω負荷	73dB
----------	------

1000  $\Omega$  負荷

73dB

**自己雑音**

等価SPL, Aウェイト, 標準

34dB

**同相除去**

20 ~ 20,000 Hz

N/A

**動作温度範囲**

-18°C (0°F) ~ 57°C (135°F)

**極性**

ダイヤフラムへの正の圧力により、1番ピンに対して3番ピンに正負電圧が生成される

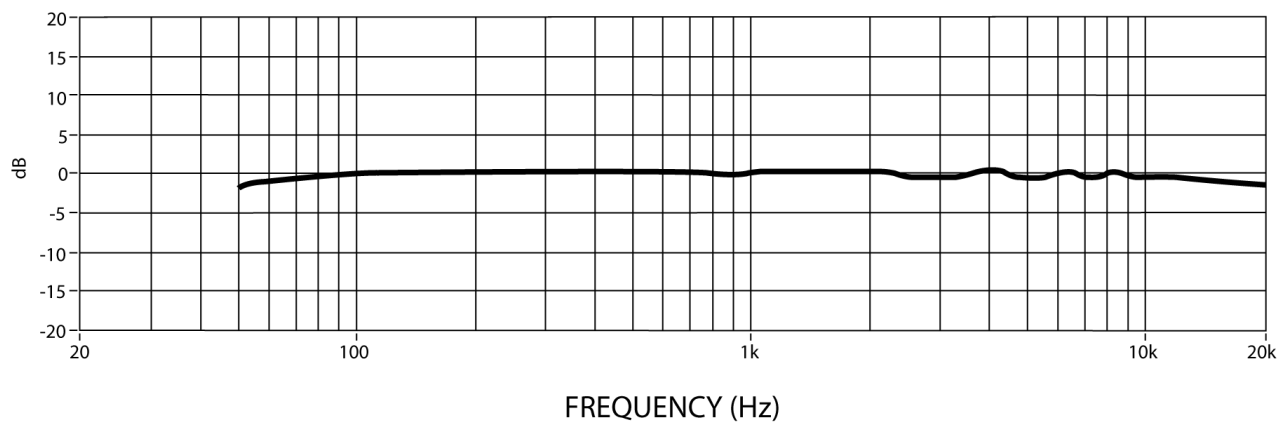
**使用電源**+1~5 V DC (500  $\mu$ A 最大)**質量**

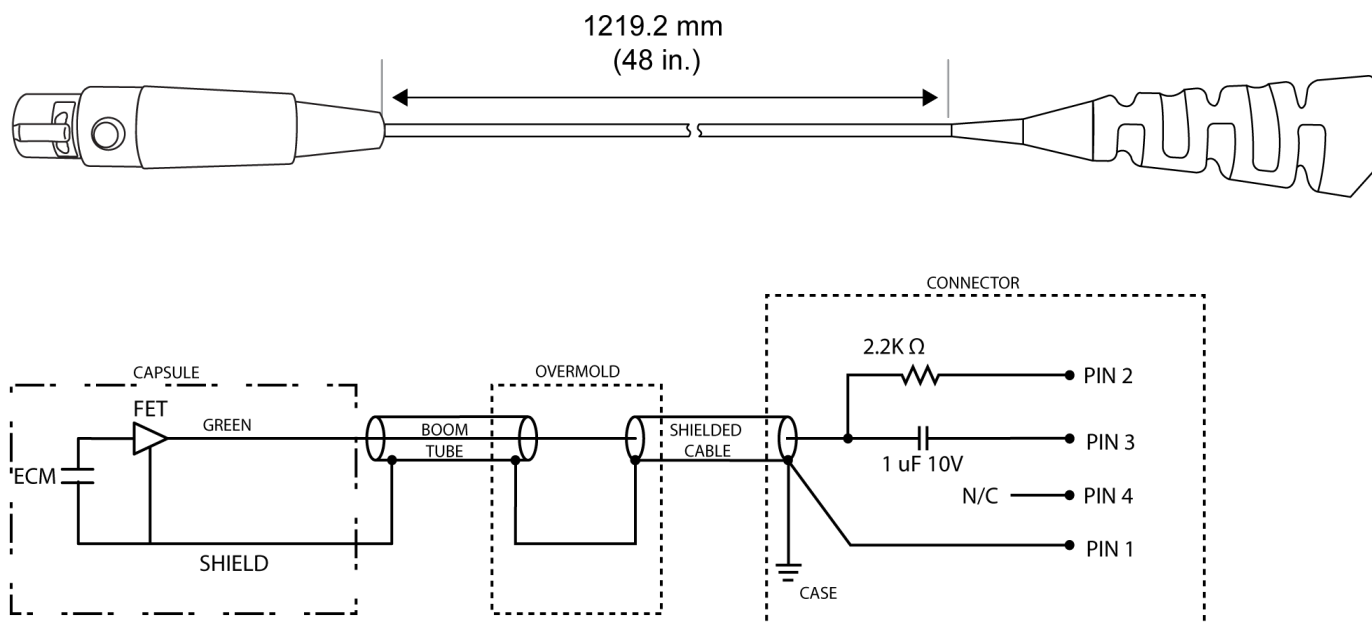
19.76 g

1 Pa=94 dB SPL

入力信号を加えた時のマイクロホンプリアンプのTHDは、所定のSPLにおけるカートリッジ出力と等価となります。

S/N比は、94dB SPLと自己雑音の等価SPLとの差となります。Aウェイト。





## 付属品

### 付属のアクセサリ

MX153アクセサリキット (ウインドスクリーン3個、カラークリップ1個) ブラック	RPM153B
MX153アクセサリキット (ウインドスクリーン3個、カラークリップ1個) ベージュ	RPM153T
MX153アクセサリキット (ウインドスクリーン3個、カラークリップ1個) ココア	RPM153C
保管用ポーチ	WA153

### オプションのアクセサリ

XLRプリアンプ	RK100PK
----------	---------

### 交換用アクセサリ

4ピンミニコネクタ (TA4F/TQG)	WA330
----------------------	-------

## 認証

CEマーキングに適合。欧州EMC指令2004/108/ECに適合。住宅(E1)および軽工業(E2)環境に関し、EN55103-1:1996およびEN55103-2:1996の整合規格に対応。

CE適合宣言書は以下より入手可能です：[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

ヨーロッパ認定代理店：

Shure Europe GmbH

ヨーロッパ、中東、アフリカ地域本部：

部門：EMEA承認

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

TEL：+49-7262-92 49 0

FAX：+49-7262-92 49 11 4

Eメール：info@shure.de

**注:** 本ガイドの情報は予告なく変更される場合があります。本製品の詳細情報については、[www.shure.com](http://www.shure.com)をご覧ください。

SHUREおよびMICROFLEXはShure社の登録商標です。COMMSHIELDは、Shure Acquisition Holdings社の登録商標です。KEVLARは、E. I. du Pont de Nemours and Companyの登録商標です。