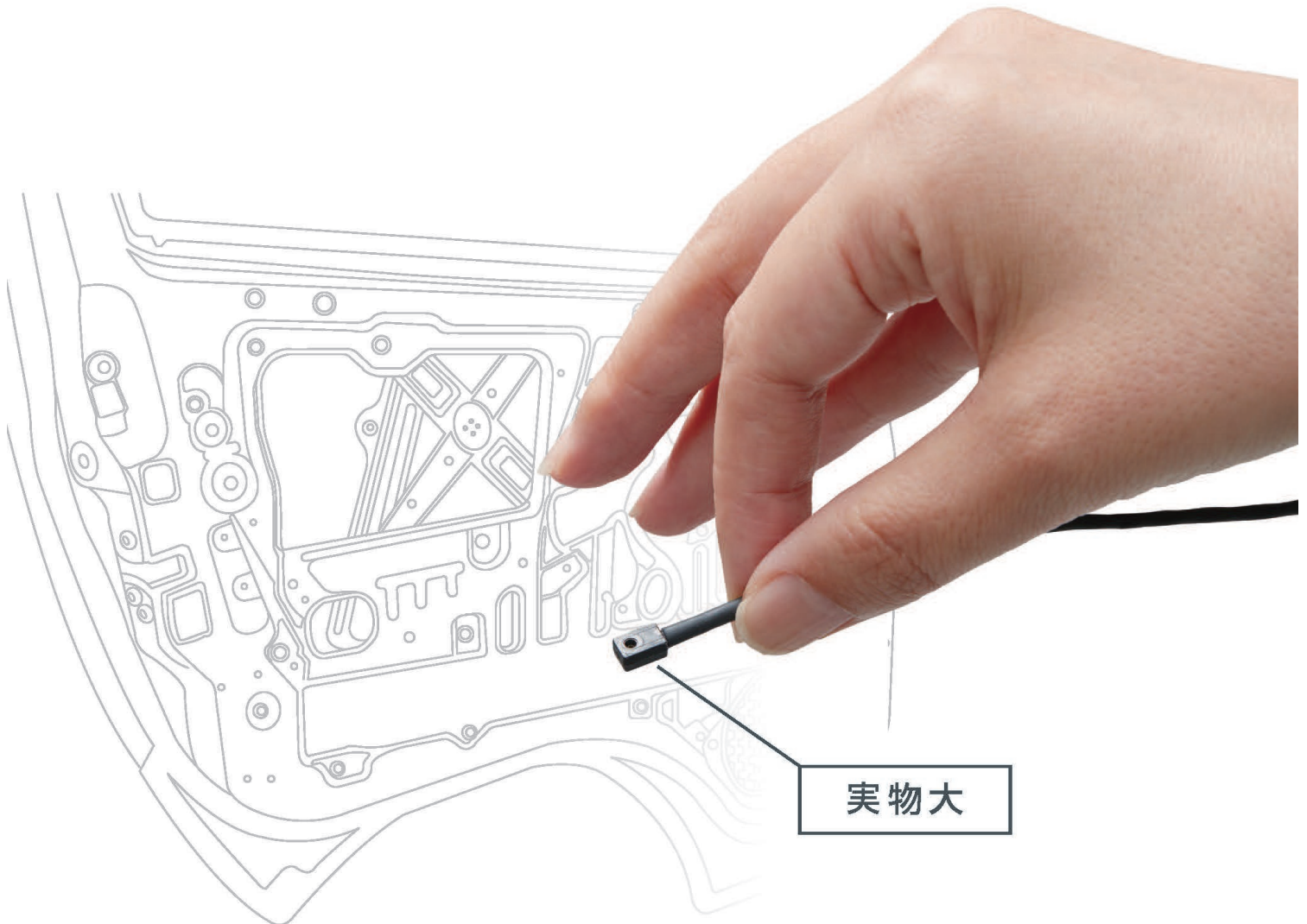


MB-2200M10

超小型マイクロホン

ONOSOKKI

今まであきらめていたところで使える



超小型

狭い空間でも外乱に
ならず音圧測定が可能

超軽量

両面テープで
固定も可能

概要

今まで設置が難しかった空間にも、音場へ影響を与えず使用出来る「超小型マイクロホン」です。
定電流駆動が機能を有しているFFTアナライザーなどに直接接続して使用できます。

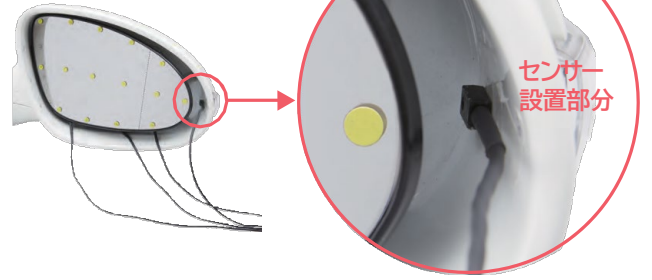
【用途例】

- ・測定対象内部の音圧測定
- ・同時多点計測による音圧分布の測定

全体のイメージ



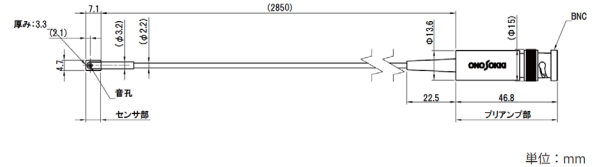
車載ミラーへの設置例



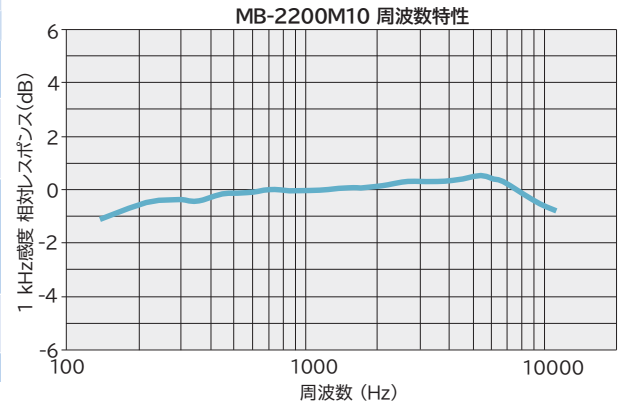
仕様

レスポンスタイプ	音場型
感度 (1 kHz)	-37 ± 3 dB re.1 V/Pa(14 mV/Pa)
周波数範囲 (1 kHz 基準)	200 Hz ~ 16 kHz (± 2.5 dB)
最大音圧レベル	114 dB 以上 (1 kHz, 全高調波歪率:3%)
自己雑音レベル	36 dB 以下 (A特性)
使用温度範囲	-30 ~ +80 °C センサー部の先端から 2500 mm 0 ~ +50 °C センサー部の先端から 2500 mm 以外 (プリアンプ部のコネクターまで)
使用湿度範囲	0 ~ 90 % RH (結露しないこと)
保存温度範囲	-10 ~ +60 °C (センサー部、プリアンプ部)
保存湿度範囲	0 ~ 90 % RH (結露しないこと)
質量	製品 センサー部 約 48 g 約 0.3 g
電源	駆動方式 CCLD (定電流駆動) 駆動電流 2.2 ~ 4.9 mA (定格 4.0 mA) 駆動電圧 DC18 ~ 26 V (定格 24 V)
適合規格	CEマーキング EMC 指令 2014/30/EU 規格 EN61326-1 RoHS 指令 2011/65/EU 規格 EN50581 TEDS IEEE 1451.4:2004 Version: 1.0 Template :27 Microphone with built-in Preamplifier
付属品	データシート 1部 取扱説明書(和英) 各 1部
価格	¥ 63,000(税抜き)

外形寸法図



周波数特性



オプション

MB-0210 超小型マイクロホン校正アダプター

¥53,000 (税抜き)



<注意>
SC-2600又はSC-2120A音響校正器と合わせて使用します。その他の音響校正器との組み合わせでは、校正値を保証できません。

SC-2600 音響校正器に装着したイメージ

音響校正器・関連製品

SC-2600 音響校正器

フィードバック制御に加え、静圧、温度に対する補正機能を内蔵することで安定した音を発生します。超小型マイクロホンの校正時は専用の超小型マイクロホン校正アダプター(MB-0210)が必要です。



適合規格	JIS C 1515:2020 クラス 1 IEC 60942:2017 Class 1 ANSI S1.40-2006 (R2011) Class 1
公称音圧レベル	94 dB
公称周波数	1000 Hz
価格	¥98,000 (税抜き)

SR-2210 2チャンネルセンサーアンプ

定電流アンプに対応していない解析器やDAT等の記録器に、定電流駆動のセンサーを入力するための2チャンネルセンサーアンプです。



定電流電源	電流: 2.4 mA / 印加電圧: 約 18 V
チャンネル数	2チャンネル
出力電圧範囲	最大 12.6 dBVrms (±6 V)
出力最大延長	30 m以内
電源	単3形乾電池 × 4 本 外部電源: PB-7090 ACアダプター(別売)
電池寿命	20時間以上 ※単3形アルカリ乾電池(LR06)使用時
価格	¥135,000(税抜き)

お客様へのお願い ■ 輸出または国外へ持ち出す際のご注意

当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持ち出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。なお、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。当社製品の該非判定書をお求めの際は、当社ホームページの該非判定書発行依頼ページよりご依頼ください。お問い合わせは、最寄りの当社営業所または当社総務人事務グループまでご連絡ください。

- 本チラシ記載の価格はすべて税抜き価格です。
- 記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。



● 機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-3
横浜コネクストスクエア12階 TEL.(045)935-3888

お客様相談室フリーダイヤル 0120-388841
受付時間: 9:00~12:00/13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北関東(028)684-2400 浜 松(053)462-5611 九 州(092)432-2335
埼 玉(048)474-8311 中 部(0565)41-3551 海 外(045)935-3918
首都圏(045)935-3838 関 西(06)6386-3141
沼 津(055)988-3738 広 島(082)246-1777

ホームページ <https://www.onosokki.co.jp/>
E-mail webinfo@onosokki.co.jp