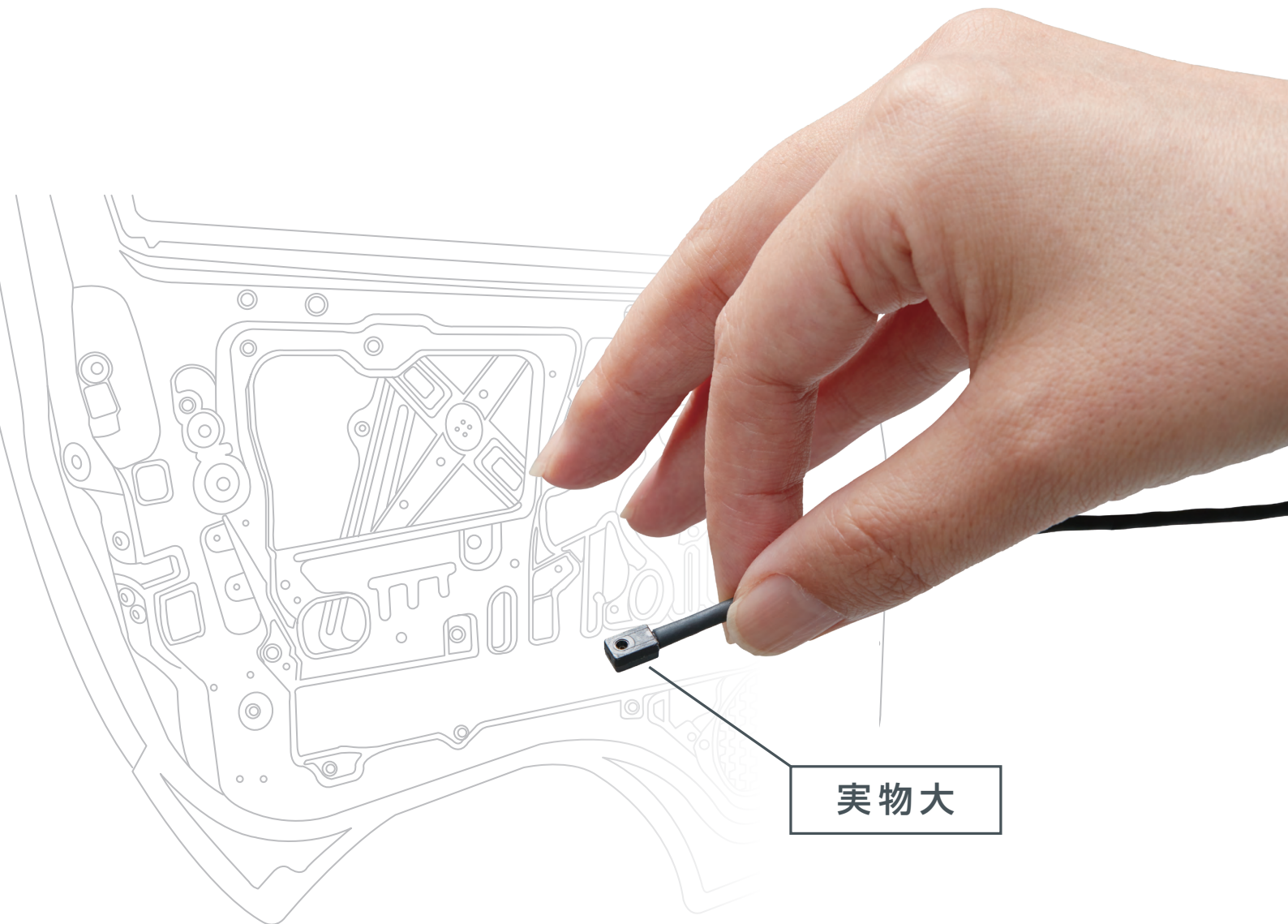


MB-2200M10

ONOSOKKI

超小型マイクロホン

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。
定電流駆動機能を有しているFFTアナライザなどに直接接続して使用できます。

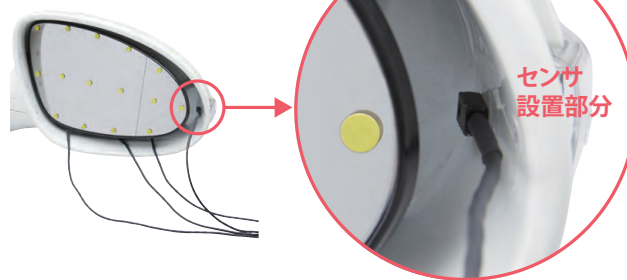
【用途例】

- ・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



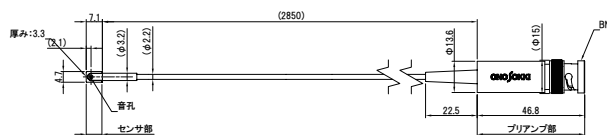
車載ミラーへの設置例



仕様

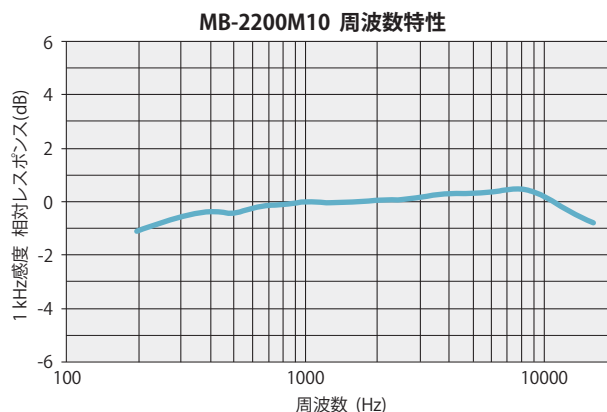
| | | |
|------------------|--|---|
| レスポンスタイプ | 音場型 | |
| 感度 (1 kHz) | -37 ± 3 dB re.1 V/Pa (14 mV/Pa) | |
| 周波数範囲 (1 kHz 基準) | 200 Hz ~ 16 kHz (± 2.5 dB) | |
| 最大音圧レベル | 114 dB 以上 (1 kHz、全高調波歪率: 3%) | |
| 自己雑音レベル | 36 dB 以下 (A特性) | |
| 使用温度範囲 | -30 °C ~ +80 °C センサ部の先端から 2500 mm 以内 0 °C ~ +50 °C センサ部の先端から 2500 mm 以外 (プリアンプ部のコネクタまで) | |
| 使用湿度範囲 | 0 % ~ 90 % RH (結露しないこと) | |
| 保存温度範囲 | -10 °C ~ +60 °C (センサ部、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 | 約 48 g |
| | センサ部 | 約 0.3 g |
| 電源 | 駆動方式 | CCLD (定電流駆動) |
| | 駆動電流 | 2.2 mA ~ 4.9 mA (定格 4.0 mA) |
| | 駆動電圧 | DC18 V ~ 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 Preampfier |
| 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



単位: mm

周波数特性



オプション

音響校正器・関連製品

MB-0210

超小型マイクロホン校正アダプタ

¥53,000 (税抜き)



<注意>
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-2120A 音響校正器に装着したイメージ

SC-2120A 音響校正器

1/2インチマイクロホン専用の簡易型音響校正器です。
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 (MB-0210) が必要です。



| | |
|---------|---|
| 適合規格 | JIS C 1515:2004クラス2 IEC 60942:2003 Class 2 |
| 公称音圧レベル | 94 dB |
| 公称周波数 | 1000 Hz |
| 価格 | ¥55,000 (税抜き) |

SR-2210 2チャンネルセンサアンプ

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を入力するための2チャンネルセンサアンプです。

小型・軽量、電池駆動!



| | |
|--------|--|
| 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 (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 当社製品 (役務を含む) を輸出または国外へ持出す際の注意について

当社製品 (役務を含む) を輸出または国外へ持出す場合は、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。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、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。お問い合わせは、当社の最寄りの営業所または当社輸出管理担当窓口 (電話045-476-9707) までご連絡ください。

●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

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 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)476-9725
首 都 圏 (045)935-3838 関 西 (06)6386-3141
沼 津 (055)988-3738 広 島 (082)246-1777

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

*本カタログ記載の価格はすべて税抜き価格です。