

■用途

- 道路、建設現場、工場などの騒音の測定に。

■特長

- 測定中の最高値を固定表示できる最高値ホールド機能付です。
- 3段階の測定レンジで使用できます。
- コンパクトサイズで持ち運びに便利です。
- 細かい設定は不要で操作が簡単です。

⚠ 注意

- 用途以外には使用しないでください。
- 取引証明に使用できません。
- 分解したり改造したりしないでください。動作不良の原因となります。
- 使用温湿度の範囲外では使用しないでください。
- 本体内部に鉄粉・ゴミ・ホコリ・水などが入らないようにしてください。
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 本製品をアルコール・シンナー・その他の有機溶剤で洗ったり、拭いたりしないでください。汚れた場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に柔らかい布を浸して、よく絞ってから拭いてください。
- お子様の手の届かないところに保管してください。
- 長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 弊社は、本製品に関して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

■仕様

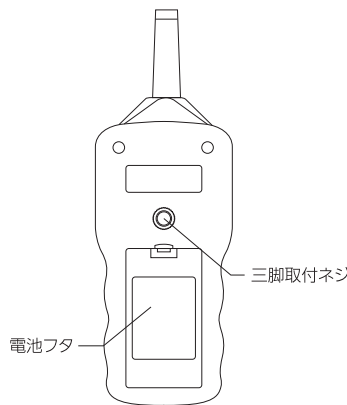
測定範囲	30~130dB
最小表示(分解能)	0.1dB
測定精度	±1.5dB(94dB, 1KHzにて)
周波数応答	31.5Hz~8KHz
周波数特性	A/C切替
測定レンジ	30~70dB
	60~100dB
	90~130dB
応答速度	FAST(125ms), SLOW(1s)
使用温湿度	温度:0~40℃ 湿度:10~90%
保管温湿度	温度:-10~60℃ 湿度:10~75%
電源	9V乾電池 1個 (付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。)
材質	本体:ABS樹脂
三脚取付ネジ	1/4インチ
本体サイズ	185×63×35mm
製品質量	150g(電池含)

■各部の名称

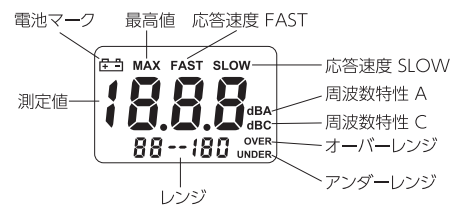
●本体表面



●本体裏面



●液晶表示



■使用方法

マイクロホンを保護するためにウィンドスクリーンを装着することをおすすめします。

- ①ON/OFFボタンを押して電源をONにすると、測定値30~70、FAST、dB Aが表示されます。



- ②騒音の量や対象物に合わせて周波数特性、応答速度、測定レンジを設定します。

周波数特性ボタンを押すとdB AとdB Cを切り替えることができます。

dB A(周波数特性 A):環境の騒音レベルを測定する際に使用します。  
dB C(周波数特性 C):機械類の騒音レベルを測定する際に使用します。

応答速度ボタンを押すと応答速度 FASTと応答速度 SLOWの切り替えが可能です。音源に合わせて選択します。

応答速度 FAST :125msに1回測定します。

応答速度 SLOW:1sに1回測定します。

測定レンジボタンを押すと30~70、60~100、90~130の3つの範囲を選択することができます。

液晶表示にOVERが表示された場合、レンジを上げます。

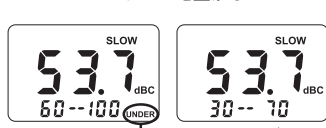
※レンジ範囲の上限値を5dB超えると測定値がOLと表示されます。

UNDERが表示された場合は、レンジを下げます。

※レンジ範囲の下限値を5dB下回ると測定値がLOと表示されます。



レンジを上げる



レンジを下げる

- ③最高値ホールドボタンを押すとMAXが表示され、その時点から現在までの最高値を表示させることができます。もう一度このボタンを押すと通常の表示に戻ります。



■電池交換

液晶表示に電池マークが表示されたら新しい9V乾電池に交換してください。



- ①電池フタを外します。
- ②電池ボックスに9V乾電池を正しくセットしてください。
- ③電池フタを元に戻します。

