

普通騒音計

TYPE 1090



TYPE1090 は計量法に適合した (検定付の販売は終了) 環境騒音・交通騒音・工事騒音・作業騒音などに対応可能な積分形普通騒音計です。

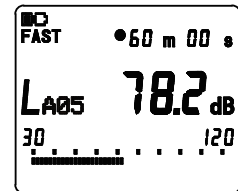
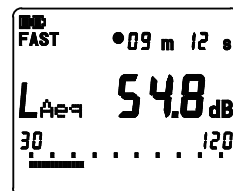
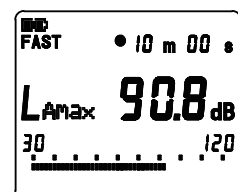
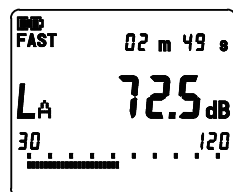
測定性能

- ・ 等価騒音レベル (Leq)、単発騒音暴露レベル (Le) 時間率騒音レベル (Lx)、最大値 (Lmax) 最小値 (Lmin) を同時測定することができます。
- ・ ボタン操作で各演算結果を読み出し確認できます。

画面表示

- ・ 大きく見やすい液晶で 90dB のワイドレンジを表示。
- ・ 瞬時値のデジタル表示の他バーグラフでも表示させることでより感覚的に音の動きを把握できます。

表示例



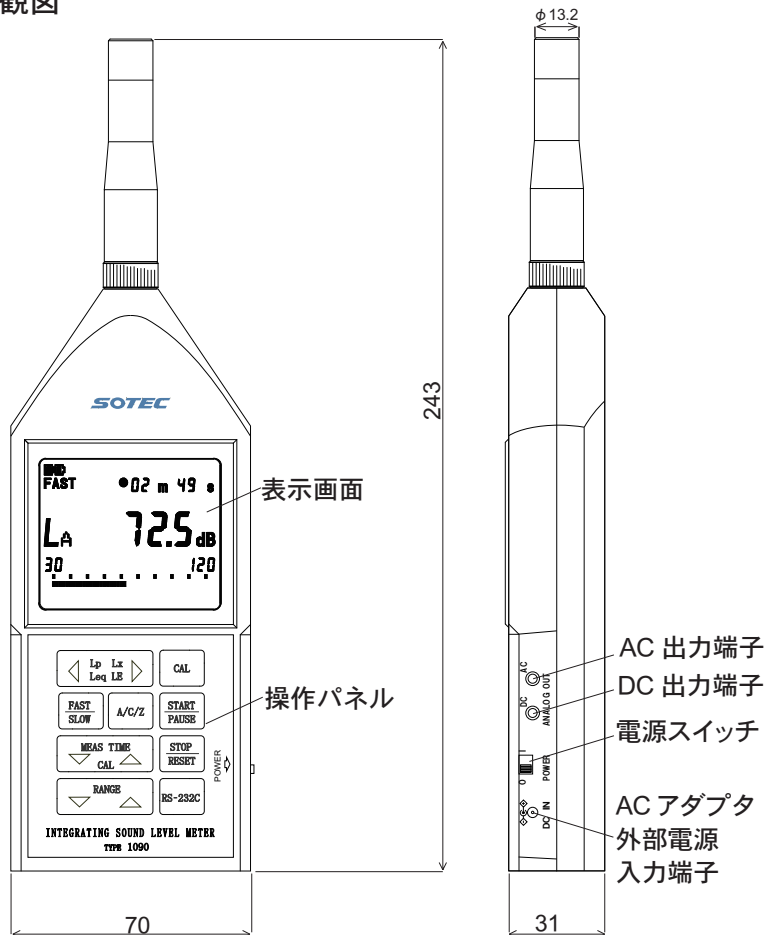
その他機能

- ・ 本体側面に直流出力、交流出力を標準装備。
- ・ 直流・交流信号を同時に取り出せます。

基本仕様

| | |
|-----------|--|
| 適合規格 | 計量法 普通騒音計 |
| 計量法型式承認番号 | 型式承認第SLS122号 |
| リニアリティレンジ | 100dB |
| 周波数範囲 | 20 ~ 8000 Hz |
| 測定範囲 | A特性 30~120dB C特性 37~120dB Z特性 45~120dB |
| 周波数重み付け特性 | A、C、Z |
| 実効値検出回路 | 真の実効値検出回路（デジタル演算方式） |
| レベルレンジ | 20~90dB 20~100dB 20~110dB 30~120dB |
| 時間重み特性 | FAST、SLOW |
| 測定項目 | Lp、Leq、LE、Lx（L5、L10、L50、L90、L95）Lmax、Lmin |
| サンプリング周期 | 25μs（Leq、LE） 100ms（Lmax、Lmin、Lx） |
| 測定時間 | 10秒、1分、5分、10分、30分、1時間、8時間、24時間 |
| 校正 | 内蔵発信器（1kHzの正弦波）による電氣的校正 |
| 表示更新時間 | 数値：1s、バーインジケータ：0.1s |
| 出力端子 | 交流出力端子：1Vrms（フルスケール） 直流出力端子：2.5V（フルスケール）0.25V/10dB |
| I/O端子 | RS-232C |
| 電源・電池寿命 | 単三乾電池 2本 約16時間（アルカリ乾電池） |
| 使用温度湿度範囲 | 0 ~ 40℃、30 ~ 90%RH（結露しないこと） |
| 重量 | 約 280g（電池含む） |
| 外形寸法 | 約 243（H）× 70（W）× 31（D） |
| 付属品 | 乾電池×2、ハンドストラップ、ウレタン風防、収納カバン |

外観図



カバン収納時



AC 出力端子
DC 出力端子
電源スイッチ
ACアダプタ
外部電源
入力端子

※製品の外観・仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社 **ソーテック**

ヘッドオフィス

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-18

TEL : 06-6396-2327 FAX : 06-6396-5746

東京オフィス

〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-3-9

TEL : 03-3719-6413 FAX : 03-3719-6415