

保証書

株式会社 **カスタム** 株式会社 印ス会

保証規定

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等をこえた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

機種名	SL-1370	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日 より1ヵ年		
お客様	お名前 _____ 様		
	ご住所 _____		
	電話番号 _____		
販売店	住所・店名 _____		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡してください。

総合計測器メーカー
株式会社 **カスタム**
〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
PHONE (03)3255-1117 FAX (03)3255-1137

CUSTOM CORPORATION
6-12, 3-chome, Sotokanda,
Chiyoda-ku, TOKYO, JAPAN 101-0021

2009年3月改訂

騒音計 型番:SL-1370

取扱説明書

このたびは、当社の騒音計をお求めいただきましてまことに有り難うございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

安全にご使用いただくために

本器を安全にお使いいただくために次の事項をお守りください。誤った使い方は火災や感電、故障の原因となります。

⚠️ ご使用上の注意

- メンテナンスとクリーニング
 - ・本器の修理またはサービスを行うのは専門知識を持った方に限られます。
 - ・本器のクリーニングは定期的に乾いた布で拭いて下さい。シンナーやベンジン等の溶解性の薬品は絶対に使用しないで下さい。
 - 安全上のマーク
 - Ⓢ Ⓜ EMC適合シンボル
- サービスで消耗部品の交換を行う場合には、必ず規定された定格部品をご使用下さい。

2.仕様

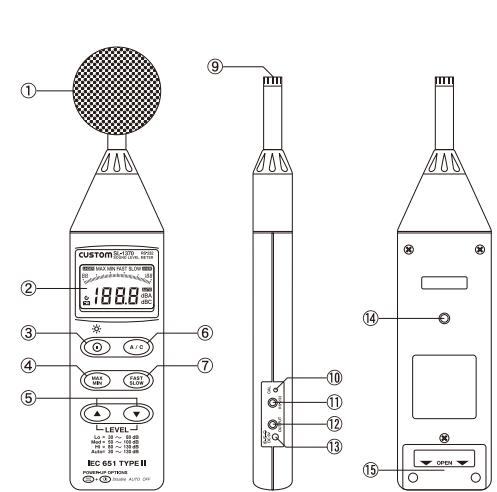
2-1.一般仕様

基準規格	IEC651タイプ2およびANSI S1.4タイプ2
周波数範囲	31.5Hz～8KHz
測定範囲	A特性30～130dB C特性30～130dB
センサー	1/2インチ径コンデンサーマイクロホン
デジタル表示	4桁液晶表示(LCD) 分解能:0.1dB 表示サンプリング:0.5sec.
アナログ表示	50セグメントバーグラフ 分解能:1dB 表示サンプリング:50mS
動特性	FAST(125mS)、SLOW(1sec.)
測定レンジ	Lo:30—80dB Med:50—100dB Hi:80—130dB Auto:30—130dB
精度	±1.5dB(1KHz, 94dB校正後)
オーバーレンジ表示	「OVER」マーク表示
アンダーレンジ表示	「UNDER」マーク表示
最大値/最小値ホールド	最大測定値および最小測定値を記録
AC出力信号	1Vrms FS(フルスケール)にて 出力インピーダンス:約100Ω
DC出力信号	10mV/dB 出力インピーダンス:約1KΩ
電源	角型9V乾電池(006P、6F22、6LF22 等)※
電池寿命	約50時間(アルカリ電池にて)
ACアダプター(オプション)	VSM-932K
使用温湿度	0～40℃、90%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10～60℃、75%RH以下(但し結露のないこと)
寸法・重量	64(W)×275(H)×30(H)mm、約285g
付属品	取扱説明書、キャリングケース×1、 調整用スクリュードライバー×1、防風スクリーン ×1、出力信号接続用イヤホンジャック×1
オプション	ソフトウェア+RS-232接続用ケーブル(SE322U kit)

※ご購入の際に、本製品に出荷確認用の電池が内蔵されている場合がございます。初めてご使用頂く際には、必ず新しい電池と交換してください。

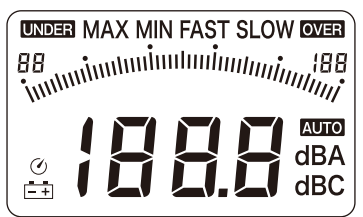
3.各部の名称

●本体部



① 防風保護スクリーン
風速が10m/秒を超える環境においてマイクロホンにかぶせ使用します。

② 表示部



マーク	機能
LCD	4桁液晶表示
MAX	最大値ホールド
MIN	最小値ホールド
OVER	オーバーレンジ
UNDER	アンダーレンジ
FAST	Fast動特性
SLOW	Slow動特性
dBA	A特性
dBC	C特性
88-188	レンジ表示
⊖ ⊕	電池電圧低下表示
-L0-	20dB以下アンダーレンジ

③ 電源/バックライトボタン
電源のオン、オフおよびバックライトのオン、オフスイッチです。一度押すと騒音計の電源がオンします。再度押すとバックライトが点灯します。もう一度押すと消えます。3秒間押し続けると電源がオフします。

1.特長

- コンデンサーマイクロホンセンサーで正確に騒音を測定し、バーグラフおよびデジタル表示します。
- 本器はIEC651タイプ2、ANSI S1.4タイプ2に準拠した設計です。
- A特性とC特性の周波数補正特性およびFASTとSLOWの動特性を備えた機能的な騒音計です。
- AC/DC信号出力付きです。記録計やFETアナライザーと接続して使えます。
- MAX.およびMIN.ホールド機能で最大測定値および最小測定値を記録します。
- RS-232シリアルデータ出力付きなのでPCと接続して使用することができます。
- オートレンジ(30～130dB)機能およびオートパワーオフ機能付きです。

④ MAX/MINホールドボタン
このボタンは騒音レベルの測定において最大測定値および最小測定値を記録する場合に使用します。まず、測定値が測定レンジの範囲を超えないよう、適切な測定レンジを選択して下さい。次に1度ボタンを押すと「MAX」マークが表示され記録した最大値を表示します。再度ボタンを押すと「MIN」マークが表示され記録した最小値を表示します。さらにボタンを押すと「MAX」「MIN」マークが点滅して現在入力値測定の状態になります。またこのボタンを2秒以上押し続けると最大値・最小値ホールド機能を解除します。

⑤ ▲/▼測定レンジレベル選択スイッチ
測定レンジを選択するスイッチです。▲を押すとAuto→Lo→Med→Hiの順にレンジ変更を繰り返します。

⑥ A/C周波数補正回路選択ボタン
A:A特性—通常の環境騒音レベルの測定に使用します。
C:C特性—低周波を含んだ騒音レベルの測定に使用します。(C特性で測定した値がA特性で測定した値よりもはるかに高い場合、この騒音は低周波帯のノイズを多く含んでいることとなります。)

⑦ FAST/SLOW動特性選択ボタン
FAST:通常の騒音レベルの測定に使用します。
SLOW:変動している騒音レベルの測定に使用します。

⑧ 1/2インチ径コンデンサーマイクロホン

⑨ 校正用ポテンショメーター(CAL)

⑩ RS-232インターフェース
RS-232信号出力端子です。

