

等価騒音レベル対応騒音計 SL-4036SD



等価騒音レベル測定と 通常の騒音測定に対応の データロガー騒音計

- 等価騒音レベル測定※と通常の騒音測定に対応
※計量法騒音計の数値とは異なる場合があります。
- 国際規格 IEC61672 Class1 適合
- 「大容量データ」をSDカードに保存可能
- 30 ~ 130dB まで 2レンジ自動切替
- データホールド、最大/最小値機能、自動電源 OFF
- AC アダプター (別売) 使用で超長録を実現

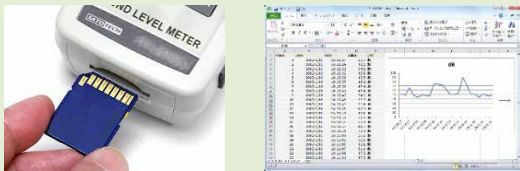
仕様

表示	51 mm×30 mm、大型 LCD 表示バックライトつき					
センサー	電子コンデンサマイク (外径 12.7 mm)					
測定タイプ	SPL (音圧レベル)、Leq (等価騒音レベル)					
測定範囲 (dB)	30 ~ 130					
レンジ (dB)	30 ~ 80、80 ~ 130、AUTO (自動レンジ)					
分解能	0.1 dB					
周波数範囲	31.5 Hz ~ 16000 Hz					
精度	周波数重み付け A 特性 (IEC 61672-1 2013 class1 適合) 入力信号 94dB での精度は以下の通りです					
	31.5 Hz	±1.5 dB	500 Hz	±1.0 dB	8 kHz	+1.5 dB, -2.5 dB
	63 Hz	±1.0 dB	1 kHz	±0.7 dB	12.5 kHz	+2.0 dB, -5.0 dB
	125 Hz	±1.0 dB	2 kHz	±1.0 dB	16 kHz	+2.5 dB, -16.0 dB
	250 Hz	±1.0 dB	4 kHz	±1.0 dB		
	上記仕様は電磁界強度 3V/m 以下 (<30 MHz)、23±5℃ の環境で確認しています					
設定機能	周波数重み付け特性 (A / C) 時間重み付け (FAST / SLOW)					
表示機能	最大・最小値表示、ピークホールド、データホールド					
自動データロガー	サンプリング時間 (1 ~ 3600 秒)※1					
手動データロガー	99 件					
SD カード	1GB ~ 16GB まで対応					
その他の調整	校正機能、自動電源オフ機能					
表示間隔	約 1 秒					
データ出力端子	専用ケーブルで PC と接続可能					
使用環境	温度: 0℃ ~ 50℃、湿度: 80%RH 以下 (結露なきこと)					
電源	単 3 形乾電池 (アルカリ推奨) 6 本 または 専用 AC アダプター (別売)					
消費電流	約 12 mA (通常動作、定格電圧時、バックライト OFF)					
	約 51 mA (SD カード書き込み時、バックライト OFF) バックライト点灯時はそれぞれ約 6 mA 増加します。					
寸法 / 重量	高さ 245 mm × 幅 68 mm × 厚さ 45 mm / 323 g					
付属品	取扱説明書、キャリングケース、テスト電池 (×6)					

※自主管理用測定器 (騒音計) のため、公的な提出書類に数値を記載することはできません。
※1: 1 秒時は最初のデータ落ちあり、2 秒以上推奨

主な用途

環境騒音観測、工事中の騒音、住宅の騒音、
ピアノなどの近隣の騒音チェックに



周波数 (Hz)	A 特性	C 特性	精度 IEC 61672 class1
31.5 Hz	-39.4 dB	-3 dB	±1.5 dB
63 Hz	-26.2 dB	-0.8 dB	±1.0 dB
125 Hz	-16.1 dB	-0.2 dB	±1.0 dB
250 Hz	-8.6 dB	0 dB	±1.0 dB
500 Hz	-3.2 dB	0 dB	±1.0 dB
1 kHz	0 dB	0 dB	±0.7 dB
2 kHz	+1.2 dB	-0.2 dB	±1.0 dB
4 kHz	+1 dB	-0.8 dB	±1.0 dB
8 kHz	-1.1 dB	-3 dB	+1.5 dB, -2.5 dB
12.5 kHz	-4.3 dB	-6.2 dB	+2.0 dB, -5.0 dB
16 kHz	-6.6 dB	-8.5 dB	+2.5 dB, -16.0 dB

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

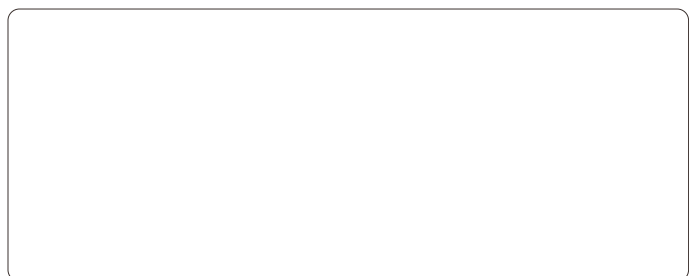
測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/



このカタログの記載内容は 2024 年 5 月現在のものです。