



騒音・振動

● 普通騒音計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・強力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 12

14

普通騒音計

NL-42EX/NL-42AEX

メーカー リオン

測定項目 騒音



NL-42EX

NL-42AEX

商品コード	備考
R2B 00130 001/002	
R2B P0130 001/002	校正証明書付

組み合わせ品

レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚（計測用）、全天候防風セット、三脚（全天候防風用）、マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

計量法、JIS、IEC 規格に適合した一般的な騒音計です。操作画面は日本語なので、初めての方でも使いやすく、計測データは付属のメモリーカードに保存できます。

型式	NL-42EX	NL-42AEX
適合規格	計量法普通騒音計 JISC1509-1:2017 クラス2、IEC 61672-1:2013/2002 class 2 JIS C1516:2014 クラス2 JIS C1516:2020 クラス2	
測定機能	時間重み付きサウンドレベル Lp、時間平均サウンドレベル Leq、音響暴露レベル LE 時間重み付きサウンドレベルの最大値 Lmax、時間重み付きサウンドレベルの最小値 Lmin 時間率サウンドレベル LN (05、10、50、90、95) を最大 5 個	
測定周波数範囲	20Hz～8kHz	
測定レベル範囲	A 特性: 25～130dB、C 特性: 33～130dB、Z 特性: 38～130dB C 特性ピークサウンドレベル: 55～141dB Z 特性ピークサウンドレベル: 60～141dB	
演算時間	Lp ストア周期	100ms、200ms、1s、Leq1s
	Leq 演算周期	10 秒、1、5、10、15、30 分、1、8、24 時間 (最長測定時間 1,000 時間)
電源	単 3 形乾電池 (アルカリまたは充電式) × 4 本、AC アダプタ	
電池寿命	最大 26 時間 (アルカリ電池使用時)	
使用温度・湿度	-10～50℃・10～90%RH	
寸法(W×D×H)	76×33×250mm	
質量	400g (電池含む)	

付属品 防風スクリーン、SD カード、AC アダプタ、電源ケーブル 1.6m、単 3 形アルカリ乾電池 × 4 (予備付)、収納ケース、取扱説明書、動画のご案内、弊社検査成績書、校正証明書写し※、基準適合検査済証または検定済

※校正証明書付のみ付属

販売品 日報ソフト CD*
※対応 OS: Win7・8・10 (Excel2007 以降)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細は P10 参照)