



# 普通騒音計

## NL-42EX

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

計量法、JIS、IEC規格に適合した一般的な騒音計です。(※オクターブ分析は非対応、NL-21の後継機です。) 手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは付属のメモリーカード(SDカード)に保存ができます。測定画面は大きく、日本語表記、カラー液晶で初めての方でも使いやすい騒音計です。



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

メーカー	リオン	測定項目	騒音
型式	NL42/NX42EX		
適合規格	計量法普通騒音計JISC1509-1:2017:クラス1 JISC1516:2014:クラス2 IEC 61672-1:2013/2002 class 2		
測定機能	演算(メインチャンネル)	時間重み付きサウンドレベル $L_p$ 、時間平均サウンドレベル $L_{eq}$ 、音響暴露レベル $L_E$ 時間重み付きサウンドレベルの最大値 $L_{max}$ 、時間重み付きサウンドレベルの最小値 $L_{min}$ 時間率サウンドレベル $L_N$ (05、10、50、90、95)を最大5個	
	演算(サブチャンネル)	時間重み付きサウンドレベル $L_p$	
	付加演算	演算との同時測定機能として1つの測定が可能	
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	マニュアル	手動で1アドレスずつ測定結果記録(最長24時間) (内部メモリ最大1,000データ)	
	オート	Lpストア周期	100ms、200ms、1s、Leq1s
		Leq演算周期	10秒、1分、5分、10分、15分、30分、1時間、8時間、24時間(最長測定時間1,000時間)
ストア機能	内蔵メモリ(マニュアルのみ)、SDカード		
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>防風スクリーン</li> <li>ACアダプタ</li> <li>レコーダー接続ケーブル</li> <li>単3形予備乾電池×4本</li> <li>SDカード</li> <li>収納ケース</li> <li>基準適合検査済証コピー</li> <li>校正書コピー(商品コード備考参照)</li> </ul>		

組合せ品	レベルレコーダー (LR-07) 商品コード R2F 10100 003 P17	騒音計用全天候防風セット (WS-15/EC04B) 商品コード R5J 00010 001 管理番号 004329 P17	マイクロホン延長ケーブル 30m (EC-04C) 商品コード R5H 00030 001 管理番号 004328 P18	信号変換機 騒音・振動用 (SD-001) 商品コード K6C 00001 002 管理番号 004307 P18
		三脚 全天候防風用 (ST-81) 商品コード R4C 90235 001 管理番号 004341 P17	環境表示器 (TC-773) 商品コード RT1 00002 001 P18	
	※測定した値をリアルタイムでロール紙に印字します。			

### ディスプレイ表示画面例



測定画面(T-L グラフ表示) 測定画面(メイン・サブ同時表示) 演算画面 メニュー画面 ヘルプ画面