騒音計

メーカーO

NL-20

NL-21

NL-42EX

品名	普通騒音計(積分型)	騒音計(データ記録型)	
メーカー	リオン		
型式	NL-20	NL-21	NL-42EX
測定機能（主演算）	騒音レベルLp、等価騒音レベルLeq、単発騒音暴露レベルLE、騒音レベルの最大値Lmax、最小値Lmin、時間率騒音レベルLN(任意に選択された5値)		
測定時間	10s、1、5、10、15、30min、1、8、24h、および手動(最長200h/NL-20・NL-21)(最長24h/NL−42EX)		
測定レベル範囲（dB）	A特性:28～130、C特性:33～130、FLAT特性:38～130、C特性ピーク音圧レベル:55～141、ピーク音圧レベル:60～141		A特性:25～130、C特性:33～130、FLAT特性:38～130、C特性ピーク音圧レベル:55～141、ピーク音圧レベル:60～141
測定周波数範囲（Hz）	20～8000		
適応規格	軽量法普通騒音計 JIS C 1509-1 (IEC61672-1)クラス2		
デジタル演算	サンプリング周期30.3μs(Leq、Lmax、Lmin、LE)、100ms(LN)		サンプリング周期20.8μs(Leq、Lmax、Lmin、LE)、100ms(LN)
データストア機能	内臓メモリー(マニュアルストアのみ)	内臓メモリー(マニュアルストアのみ)またはメモリーカード(コンパクトフラッシュカード)に記録	内臓メモリー、SDカード
マニュアル	最大100データ組まで記録		最大1000データ組まで記録
オート1	100ms、200ms、1s毎の騒音レベル、LAeq, 1secをメモリーカードへ16MBで約100万データ連続記録が可能		Lpストア周期:100ms、200ms、1s、Leq1sLeq演算周期:10s、1、5、10、15、30min1、8、24hLp(オート1)とLeq(オート2)を同時記録
オート2	設定した主演算と補助演算の測定値及び開始時刻をメモリーカードへ16MBで約10万データ連続記録が可能		
時計/タイマー機能	設定開始終了時刻やインターバルオート2の設定が可能		−
LED表示画面	バックライト付(128×64ドット+121アイコン)		バックライト付(400×240ドット)
電池寿命	単3乾電池:34時間	単3乾電池:32時間	単3乾電池:26時間
	設定によって時間は異なります		
使用温湿度範囲	マイナス10～+50℃、10～90%RH(但し結露しない事)		
寸法/質量（mm/g）	約260×76×33/400(電池含む)		約250×76×33/400(電池含む)

レベルレコーダー

メーカーO

騒音計、振動計のデータ記録用としてご利用ください。
機械振動(本体)や、地震の測定はできません。

メーカー	リオン
型式	LR-07
記録方式	自動平衡
記録紙/ペン	記録幅10cm長さ50m／セラミックペン(赤)
記録紙送り速度	0.01～30mm/sの8段階切替
連続記録可能日数	0.01mm/s:約57日間 0.03mm/s:約19日間 0.1mm/s:約5日間0.3mm/s:約45時間 1.0mm/s:約13時間 3.0mm/s:約4.5時間10.0mm/s:約1.2時間 30.0mm/s:約27分
<計測器>騒音部	JIS C 1512:1995
文字幅（mm）	0～+50℃、90%RH以下(但し結露しない事)
電源	AC100V、単1乾電池6本
電池連続使用時間（h）	約10
質量（kg）	3.6