

# 騒音計

## 普通騒音計 NL-42 (リオン)

**大型カラー液晶画面で  
誰でも使いやすい  
普通騒音計です**

### 仕様



項目	型式	型式	型式
型式承認番号	NL-42	NL-42	NL-42
適合規格	第SLS111号	形式:UC-52	形式:UC-52
測定機能	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2005クラス2 IEC 61672-1:2002Class2 ANSI S 1.4-1983 Type2 ANSI S 1.4A-1985 Type2 ANSI S 1.43-1997 Type2	マイクロホン	感度レベル:-33dB
演算(メインch)	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	測定レベル範囲	A特性 25dB~130dB C特性 33dB~130dB Z特性 38dB~130dB C特性ピークサウンドレベル 55dB~141dB Z特性ピークサウンドレベル 60dB~141dB
演算(サブch)	時間重み付きサウンドレベル $L_p$	自己雑音レベル	A特性 19dB以下 C特性 27dB以下 Z特性 32dB以下
付加演算	演算との同時測定機能として 次のいずれか1つの測定が可能 C特性時間平均サウンドレベル $L_{Ceq}$ C特性ピークサウンドレベル $L_{Cpeak}$ Z特性ピークサウンドレベル $L_{Zpeak}$ I特性時間平均サウンドレベル $L_{Aeq}$ ※2 I特性時間平均サウンドレベルの最大値 $L_{I,max}$ ※2 付加演算の周波数特性はサブchの周波数特性と 連動するためサブchがC特性(Z特性)の場合、 付加演算 $L_{Ceq}$ および $L_{Cpeak}$ ( $L_{Zpeak}$ )が選択可能	測定周波数範囲	20Hz~8kHz
演算時間	10秒、1.5、10、15、30分、1、8、24時間 および手動で任意の時間を設定可能 手動演算時間:最長24時間	周波数重み付け特性	A、CおよびZ特性
		時間重み付け特性	F(速い)およびS(遅い)
		電 源	単3形乾電池 (アルカリまたは充電電池)4本または外部電源
		動作時間 (23℃)	アルカリ乾電池LR6:26時間 Ni-MH2次電池:25時間 ※設定によって動作時間は変わります
		消費電力	約3W (通常動作時、ACアダプタ使用時、100V側)
		使用温湿度範囲	温度:-10~50℃ 湿度:10%~90% RH(結露のないこと)
		大きさ・重さ	約H250×W76×D33mm・約400g(電池含む)
		お問合せコード	8280

### 注意

■電源 ●AC100V ●DC:単3形乾電池×4  
■電池寿命 ●26時間(アルカリ)  
※メモリーカード仕様もご用意できます(お問合せコード:8281)

■付属品 ●丸型スポンジ風防

## 精密騒音計 NA-28 (リオン)

**豊富な機能で、  
使いやすい  
コンパクト設計**

### 仕様



項目	型式	型式
型式承認番号	NA-28	NA-28
適合規格	第SLF061号	騒音計:計量法精密騒音計 JIS C 1509-1:2005クラス1 JIS C 1513:2002クラス1 JIS C 1514:2002クラス1 IEC 61672-1:2002 Class1 IEC 61260:1995 Class1 ANSI S1.4-1983 Type1 ANSI S1.43-1997 Type1 ANSI S1.11-2004 Class1
測定機能	騒音計モードと分析器モードを備え、それぞれにおいてメインチャンネル、サブチャンネルの同時測定を行う。 周波数重み付け特性、時間重み付け特性はメインチャンネル、サブチャンネル個別に設定。	
測定モード	騒音計モード 分析器モード	メインチャンネル、サブチャンネルそれぞれにおいて以下の測定項目に示すオールパス値を測定。サブチャンネルでは $L_{peak}$ 、 $L_{rms}$ いずれかを測定。 メインチャンネルではオクターブ、1/3オクターブバンド実時間分析およびオールパスを測定。サブチャンネルではオールパスのみ測定。
測定項目	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて全項目を同時推定。 1) 時間重み付きサウンドレベル $L_p$ 2) 時間平均サウンドレベル $L_{eq}$ 3) 音響暴露レベル $L_E$ 4) 時間重み付きサウンドレベルの最大値 $L_{max}$ 最大値はAPMaxとBandMaxが選択可能 5) 時間重み付きサウンドレベルの最小値 $L_{min}$ 6) 時間率サウンドレベル $L_N$ (1~99, 1Step)を最大5個。 $L_p$ もしくは $L_{eq}$ 、 $L_{sec}$ から算出(日本語のときは $L_p$ のみ) 騒音計モードのサブチャンネルでは以下のいずれか1つの測定が可能 ピークサウンドレベル $L_{prak}$ 時間重み付けサウンドレベル区間内最大レベルのパワーの平均値 $L_{rms}$ 周波数重み付け特性はサブチャンネルと同様	
測定時間	1~59秒、1~59分、1~24時間	
電 源	単2形乾電池×4本、又は外部電源使用(ACアダプタNC-94A、付属)	
動作時間	23℃、通常動作時 乾電池 ACアダプタ	サブチャンネル、バックライト、交流出力、直流出力、USB通信機能、リモコン機能OFF、オートスリープ未使用時 R14PU 6時間(マンガン乾電池)、LR14 16時間(アルカリ乾電池) NC-94A
	外部電源電圧	5V~6V(定格電圧) 6V
	消費電流	230mA(通常動作、定格電圧時)
	使用温湿度範囲	-10℃~+50℃、10%RH~90%RH
	大きさ・重さ	H311×W89×D51mm・約730g(電池含む)
付属品	メモリーカード(128MB)MC-12CF1×1、収納ケース×1、ソフトケース×1、ACアダプタNC-94A×1、防風スクリーンWS-10×1、BNC-ピン出力コードCC-24×1、ストラップ×1、単2形乾電池(アルカリ)×4	
お問合せコード	8282	

### 注意

■電源 ●DC:単2形乾電池×4  
■電池寿命 ●8時間(アルカリ)

■付属品 ●風防 ●BNC~PINコード(CC-24)  
●マイクロドライバ ●三脚アダプタ(NA27-S05)