

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



型式承認番号:  
第SLS111号

型式承認番号:  
第TS163号

計量法、JISおよびIEC規格に適合。さらに、画面は大きく見やすい3インチのカラー液晶で使いやすさを集結した騒音計です。

型式	普通騒音計 NL-42EX	普通騒音計 NL-42AEX
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2005クラス2 IEC 61672-1:2002Class2 ANSI S1.4-1983 Type2 ANSI S1.4A-1985 Type2 ANSI S1.43-1997 Type2	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2017クラス2 JIS C 1516:2014クラス2 IEC 61672-1:2013/2002class2 ANSI/ASA S1.4-2014/Part1 class2
測定機能	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて下記項目を同時測定	
演算 (メインch)	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E、時間平均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	
演算 (サブch)	時間重み付きサウンドレベルLp	
付加機能	演算との同時測定機能として1つの測定が可能	
測定レベル範囲	A特性:20~130dB、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	A特性:25~138dB、C特性:33~138dB、Z特性:38~138dB、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
測定周波数範囲	20Hz~8kHz	
ストア	マニュアル 手動で1アドレスずつ測定結果を記録 記録データ数 内部メモリ:最大1000データ組、SDカード:SDカードの容量による オートストア 自動で設定時間毎の瞬時値を(Lpモード)、設定時間毎の演算値(Leqモード)を連続記録 測定時間 最長1000時間(SDカード容量による)	
電池寿命	約26時間(アルカリ電池使用時)※動作時間は設定により異なる	
寸法	76(W)×33(D)×250(H)mm	
付属品	ACアダプタ、SDカード、ウインドスクリーン、ACコード、出カコード	
オプション品	騒音計スタンド、マイクロホン延長コード、管理ソフトウェア(AS-60)、音響校正器(NC-75)	

普通騒音計 NL-22/21



メモ리카ード(CFカード)に対応しており、測定データの保存ができます。

型式承認番号:  
第S-63号



普通騒音計 NL-20



騒音レベルの測定、及び記録計(レベルレコーダ)へのデータ出力ができます。等価騒音レベル/時間率騒音レベルなどの演算も可能です。

型式承認番号:  
第S-62号



騒音計マイクロホン延長キット

メーカー リオン 測定項目 -

騒音計マイクロホンを延長するためのキットです。

付属品 マイクロホン延長コード(30m)、全天候型防風スクリーン、三脚



騒音計用全天候風防セット

メーカー - 測定項目 -

屋外でを使用することを目的として、風雑音の減少だけでなく、降雨に対する防水効果(IPX3相当)を持ちます。

付属品 マイクロホン延長コード(5m)、全天候型防風スクリーン



騒音計用スタンド

メーカー - 測定項目 -

騒音計を設置するためのスタンドです。

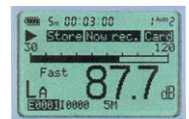


実音モニターカード NX-22J

メーカー リオン 測定項目 -

騒音計本体に実音モニター機能を追加するカードで、騒音測定中にイベント録音(設定レベル)、インターバル録音(時間間隔の設定)の各設定条件により録音を行います。  
※実音データは発生音の種類を耳で聞いて判定するもので、周波数分析などには使用できません。

対応機種 NL-22



環境計測データ管理ソフトウェア AS-60

メーカー リオン 測定項目 騒音



測定データのグラフ表示、演算処理、除外音処理、報告書作成、ファイル出力および実音ファイルの再生が可能なソフトウェアです。

※NL-42/52で使用する際は、機能拡張プログラムNX-42EXのインストールが必要です。  
※実音ファイルの再生を行う際は、波形収録プログラムNX-42WRのインストールが必要です。

対応機種 NL-52、NL-42、NL-32、NL-31、NL-22、NL-21

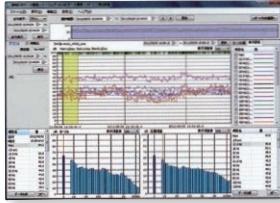
推奨動作環境

CPU	Intel Corei5 Duo 2GHz相当以上
RAM	2GB以上、推奨4GB
画面	XGA(1024×768ピクセル)以上、65536色以上
OS	Windows 10 32Bit、64Bit、8.1 Professional 64Bit、Windows 7 Professional 32Bit、64Bit、Windows XP Professional 32Bit
付属品	CD-ROM

## 環境計測データ管理ソフトウェア AS-60RT

メーカー リオン 測定項目 ー

AS-60にオクターブ分析データを扱える機能を追加。



## オクターブ・1/3オクターブ 実時間分析プログラム NX-42RT

メーカー リオン 測定項目 ー

NL-52/42にプログラムを追加することで、オクターブバンド・1/3オクターブバンド実時間分析等が可能です。



1/3オクターブ分析器画面 重ね合わせ分析画面 NC曲線画面 数値リスト表示画面 測定画面 (T-グラフ表示)

## FFT分析カード NX-22FT

メーカー リオン 測定項目 ー

騒音計本体にFFT分析機能を追加します。

対応機種 NL-22

- 周波数スパン:2kHz, 5kHz, 10kHz, 20kHz
- 時間窓:レクタンギュラ, ハニング
- 分析ライン数:400
- ズーム倍率:×1, ×2, ×4
- 演算:瞬時値, リニア平均値, 最大値
- メモリ:1ファイルへ最大100データ組, ファイル数:最大50ファイル



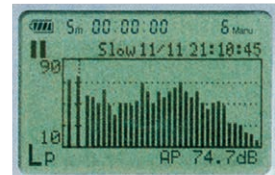
## 1/1・1/3オクターブ実時間 分析カード NX-22RT

メーカー リオン 測定項目 ー

騒音計本体に1/1・1/3オクターブバンド実時間分析機能を追加します。  
※騒音計モードは使用できません。※オートストアは使用できません。

対応機種 NL-22

- 適合規格:JIS C 1514 (IEC 61260):クラス1
- 測定モード:Lp, Leq, LE, Lmax (選択された1項目を演算)
- 周波数分析バンド:  
1/1オクターブバンドフィルタ:16Hz~8kHz  
1/3オクターブバンドフィルタ:12.5Hz~16kHz
- メモリ:1ファイルへ最大100データ組, ファイル数:最大100ファイル
- 交流/直流出力:選択されている測定モード類に関わらずLp値に相当する電圧値を出力



## リオン騒音／振動計用波形処理ソフトウェア AS-70

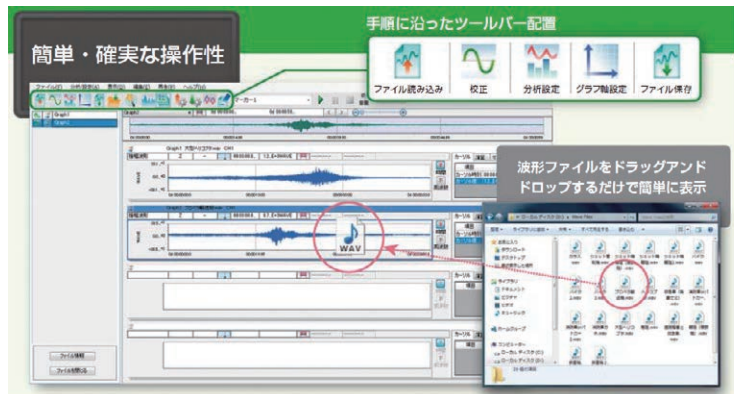
メーカー リオン

測定項目 騒音・振動

WAVEファイルを読み込み、グラフ表示、レベル化処理、周波数分析、ファイル出力及び再生が可能なソフトウェアです。

対応機種 SX-A1WR/A1VA, DA-20/21/40, NX-42WR/28WR/SA-78WR, VA-12/VX-55WR

CPU	IntelCorei5 2 GHz相当以上
RAM	2GB以上(空き容量)、推奨100GB以上
画面	XGA (1024×768ピクセル)以上
OS	MicrosoftWindows10Pro64bit、8.1Pro64bit、7professional32bit/64bit
付属品	ソフトウェア



## 波形収録プログラム NX-42WR

メーカー リオン 測定項目 波形収録

騒音レベルの演算と同時に録音することが可能。  
録音したデータは、コンピュータで再生が可能、周波数分析にも対応。  
(非圧縮波形WAVEファイル)

48kHz, 24kHz, 12kHzサンプリング。24bitまたは16bitから選択。

### 録音の概念

