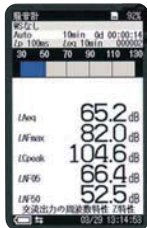


# リオン株式会社 NL-42EX



型式承認番号：第SLS111号



## 普通騒音計

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めた騒音計です。

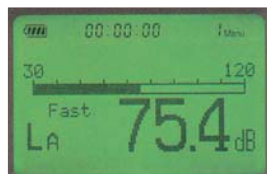
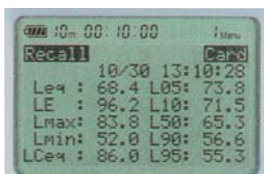
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2005クラス2、IEC 61672-1:2002Class2、 ANSI S1.4-1983 Type2、ANSI S1.4A-1985 Type2、ANSI S1.43-1997 Type2	
測定機能	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて同時測定	
演算(メインch)	時間重み付きサウンドレベルL <sub>p</sub> 、時間平均サウンドレベルLeq、音響暴露レベルLe、時間平均重み付きサウンドレベルの最大値L <sub>max</sub> 、時間重み付きサウンドレベルの最小値L <sub>min</sub> 、時間率サウンドレベルL <sub>n</sub> (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L <sub>p</sub>	
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	
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	
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	
測定周波数範囲	20Hz~8kHz	
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(遅く)	
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(L <sub>p</sub> モード)、設定時間毎の演算値(Leqモード)を連続記録
	L <sub>p</sub> ストア周期	100ms、200ms、1s、Leq 1s
ストア	Leq演算周期	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間
	測定時間	最長1000時間(SDカード容量による)
使用温湿度範囲	-10~50℃、10~90%RH(結露なきこと)	
電源/電池寿命	単三乾電池×4本、AC100V/約26時間(アルカリ電池使用時)	
寸法/重量	76(W)×33(D)×250(H)mm/約400g(電池含む)	

付属品	ACアダプタ、SDカード、接続ケーブル(BNC~ピン)、防風スクリーン
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)

# リオン株式会社 NL-22



型式承認番号：第S-63号



## 普通騒音計

NL-21の機能にプラスし、オプションの実音モニターカードを利用することにより、ダイレクトに実音記録が可能になります。

適合規格	計量法普通騒音計JIS C 1509-1(IEC 61672-1)クラス2	
測定機能(主演算)	選択された時間重み特性および周波数重み特性にて全項目を同時に測定 騒音レベルL <sub>p</sub> 、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L <sub>max</sub> 、騒音レベルの最小値L <sub>min</sub> 、時間率騒音レベルL <sub>n</sub> (任意に選択された5値)	
測定機能(補助演算)	主演算との同時測定機能として次のいずれか一項目を選択して測定 ピーク音圧レベルL <sub>peak</sub> 、C特性ピーク音圧レベルL <sub>Cpeak</sub> 、C特性等価音圧レベルL <sub>Ceq</sub> 、区内最大騒音レベルのパワー平均値L <sub>atm5</sub> 、インパルス騒音レベルL <sub>A1</sub> 、インパルス等価騒音レベルL <sub>Aleq</sub> ※L <sub>atm5</sub> 、L <sub>A1</sub> 、L <sub>Aleq</sub> は主演算でA特性時のみ選択可能	
測定レベル範囲	A特性:28~130dB、C特性:33~130dB、FLAT特性:38~130dB、C特性ピーク音圧レベル:55~141dB、FLAT特性ピーク音圧レベル:60~141dB	
測定周波数範囲	20Hz~8kHz	
周波数重み特性	A特性、C特性、およびFLAT特性	
時間重み特性(動特性)	Fast、Slow、Impulse(Impulseは補助演算機能のみ選択可能)	
データストア機能	マニュアルストアは内蔵メモリまたはメモリカードを選択、オートストアはメモリカード装着時に有効	
データストア機能	マニュアルストア	騒音レベル、演算値、ストア時刻、演算開始時刻、内蔵メモリまたはメモリカードへ記録(最大100データ組)
	オートストア1	100msec、200msecまたは1secごとの騒音レベル、あるいはL <sub>Aeq</sub> 、1secをメモリカードへ連続記録、タイマ機能あり
	オートストア2	設定した測定時間ごとの主演算と補助演算の測定値と演算開始時刻をメモリカードへ連続記録、タイマ機能あり
使用温湿度範囲	-10~50℃、10~90%RH(結露なきこと)	
電源	単三乾電池×4本/AC100V	
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	76(W)×33(D)×250(H)mm	
重量	約400g(乾電池含む)	

付属品	ACアダプタ、CFカード、接続ケーブル(BNC~ピン)、防風スクリーン
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(NL-22PA1、AS-60)、実音モニターカード(NX-22J)、1/1・1/3オクターブ実時間分析カード(NX-22RT)、FFT分析カード(NX-22FT)