

普通騒音計・精密騒音計



普通騒音計 NA-27A

メーカー リオン

測定項目 騒音(オクターブバンド分析)

● 1/3オクターブおよび1/1オクターブの分析を本体だけで行うことができます。

精密騒音計 NA-27

メーカー リオン

測定項目 騒音(オクターブバンド分析)

● 騒音測定とオクターブバンド、1/3オクターブ分析器付きの精密騒音計です。騒音計部は独立した2つの騒音計回路を持ち、1台で異なる時間重み特性、周波数重み特性の条件での測定を同時に行うことが可能です。

精密騒音計 NA-28

メーカー リオン

測定項目 騒音(オクターブバンド分析)

● オクターブバンド、1/3オクターブバンド実時間分析機能を備えた精密騒音計です。分析機能では、オクターブ、1/3オクターブバンド実時間分析の同時測定が可能です。

■個別仕様

NA-27A NA-27	測定範囲(NA-27A) 測定機能(NA-27)	一つの入力に対して、メイン、サブチャンネルのデュアル計測を行う。さらにメインチャンネルに対しては、1/1、1/3オクターブバンド実時間分析を行う。
	演算機能	1)騒音レベルLp、等価騒音レベルLeq、単発騒音暴露レベルE、2)騒音レベルの最大値Lmax、騒音レベルの最小値Lmin、3)ピーク音圧レベルLpeak、4)区間内最大値(3秒または5秒)のパワー平均値レベルLtm3、Ltm5、5)時間率騒音レベルLN(L1、L5、L10、L50、L90、L95、L99)
	分析周波数範囲	1/1オクターブバンド:16~8000Hz、1/3オクターブバンド:12.5~12500Hz
	周波数重み特性	A、CおよびFLAT特性
NA-28	時間重み特性	F(Fast)、S(Slow)、35ms、10ms
	メモリ	マニュアルまたはオートモードで瞬時値もしくは演算結果をストア、マニュアルストア用に1ブロック、オートストア用に2ブロックのメモリを個別に持つ
	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測定 1)時間重み付けサウンドレベルLp、2)時間平均サウンドレベルLeq、3)音響暴露レベルE、 4)時間重み付けサウンドレベルの最大値Lmax 最大値はApmxとBandMaxが選択可能 5)時間重み付けサウンドレベルの最小値Lmin、6)時間率サウンドレベルLN(1~99、1Step)を最大5個 LpもしくはLeq、1secから算出(日本語のときはLpのみ)
ストア	マニュアルストアまたはオートストアモードで騒音レベル値や演算結果を記録。ストアは内部メモリもしくはCFカードのいずれかに記憶。内部メモリは、1ブロックを有し、マニュアルストア、オートストア1、2のいずれかひとつを選択	

■共通仕様

型 式	NA-27A	NA-27	NA-28
適合規格	計量法普通騒音計、JIS C 1509-1(IEC 61672-1)クラス2、JIS C 1513、JIS C 1514	計量法精密騒音計、JIS C 1509-1(IEC 61672-1)クラス1、JIS C 1513、JIS C 1514	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 C1514:2002クラス1 IEC61672-1:2002 Class1 IEC 61260:1995 Class1 ANSI S1.4-1983 Type1 ANSI S1.43-1997 Type1 ANSI S1.11-2004 Class1
測定時間	自動:1~99(単位:秒、分、時間)、 手動:ストップスイッチを押すまで計測	自動:1~99(単位:秒、分、時間)、 手動:ストップスイッチを押すまで計測	1~59秒、1~59分、1~24時間
測定レベル範囲	A特性:28~130dB、C特性:34~130dB、 FLAT特性:40~130dB	A特性:28~130dB、C特性:33~130dB、 FLAT特性:38~130dB	A特性:25~130dB、C特性:33~130dB、 Z特性:38~130dB
測定周波数範囲	20~8000Hz(マイクロホンを含む)	20~12500Hz(マイクロホンを含む)	10Hz~20kHz
マニュアルストア	同時計測結果を全てストア 容量:200データ組	同時計測結果を全てストア 容量:200データ組	手動で1アドレスずつ測定結果を測定開始時刻とともに記録(記録データ数 内部メモリ:1000組、CFカード:1000組を1ストア名として、100ストア名保存可能)
オートストア	計測結果を連続ストア:10000データ(騒音計モード)・4000データ(1/1オクターブバンド分析)・2000データ(1/3オクターブバンド分析)	計測結果を連続ストア:10000データ(騒音計モード)・4000データ(1/1オクターブバンド分析)・2000データ(1/3オクターブバンド分析)	測定結果を設定した時間間隔で連続記録(記録中に発生した事象に対して識別が出来るよう4種類のマーカ情報の付加が可能)オートストア中のポーズは不可
使用温湿度範囲	-10~50℃、30~90%RH(結露なきこと)	-10~50℃、30~90%RH(結露なきこと)	-10~50℃、10~90%RH(結露なきこと)
電源	単二乾電池×4本、AC100V	単二乾電池×4本、AC100V	単二乾電池×4本、AC100V
電池寿命	約8時間(アルカリリ電池使用時)	約8時間(アルカリリ電池使用時)	約16時間(アルカリリ電池使用時)
寸法	100(W)×50(D)×338(H)mm	100(W)×50(D)×358(H)mm	89(W)×51(D)×331(H)mm
重量	約800g(電池含む)	約800g(電池含む)	約730g(電池含む)
付属品	ACアダプタ、防風スクリーン、接続ケーブル(BNC~ピン)、ACコード、マイクロドライバ、三脚アダプタ	ACアダプタ、ACコード、接続ケーブル(BNC~ピン)、防風スクリーン、マイクロドライバ、三脚取付アダプタ	ACアダプタ、出力コード(BNC~ピン)、ウインドスクリーン、CFカード、電源コード
オプション品	騒音計スタンド、マイクロホン延長コード	騒音計スタンド	騒音計スタンド

■備考 <NA-28>オート1:測定時間 CFカード:最長1000時間、内部メモリ:最大10000個(1sもしくはLeq、1s時に2.7時間)
オート2:記録データ数 CFカード:最大30000組、内部メモリ:最大1000組

測定機器・測量機器

測定機器・測量機器

WEB版総合カタログへは

東京機販サービスホームページ下記のURLへアクセスして下さい。

<http://www.tokyokihan.com/>

スマートフォンは
QRコードから

