



3-312-0979

精密騒音計（低周波音測定機能付）

NL-63K（検定付）

オープンプライス

- 計量法適合の精密騒音計です。
- USB(Type-C)接続による給電が可能ですので、コンセントがない場所でも電源供給できます。
- USBケーブルを使用してパソコンと接続することで、測定器への給電、通信制御、測定データの回収も行えます。
- 最大4条件での同時測定が可能のため、作業時間を短縮できます。
- 大きなカラー液晶タッチパネルでみやすく、操作も簡単です。
- 最大30件の校正履歴をデータ管理でき、SDカード保存も可能です。
- LAN端子の搭載により、ウェブブラウザで測定状況を遠隔モニタリングできます。モバイルルーターを使用することで無線化も可能です。

※動作時間はAutoモード、ECO設定時の場合です。

型式承認番号	第TF232号（指定音響校正器：NC-72B、NC-75）
適合規格	JIS C 1516:2020 クラス1 IEC 61672-1:2013 class1 JIS C 1509-1:2017 クラス1 ANSI/ASA S1.4-2014/Part1 class1 ISO 7196:1995
CEマーキング	EMC指令（Directive 2014/30/EU）／EN 61326-1:2013 RoHS指令（Directive 2011/65/EU）／EN IEC 63000:2018 低電圧指令（Directive 2014/35/EU）／EN 61010-1:2010/AI:2019 UKCAマーキング 中国版RoHS VCCI クラスB
測定機能	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（LE） 時間重み付きサウンドレベルの最大値・最小値（Lmax・Lmin） 時間率サウンドレベル（LN） ピークサウンドレベル（Lcpeak）
マイクロホン	型式／UC-59L 感度レベル（代表値）／-27dB
測定レベル範囲	A特性／25～138dB C特性／33～138dB G特性／43dB～138dB Z特性／50～138dB C特性ピークサウンドレベル／60～141dB Z特性ピークサウンドレベル／65～141dB
自己雑音レベル	A特性／17dB以下 C特性／25dB以下 Z特性／42dB以下 G特性／35dB以下
測定周波数範囲	1Hz～20kHz
周波数重み付け特性	A特性 C特性 G特性 Z特性
デジタル処理/フィルタ	ハイパスフィルタ ローパスフィルタ（カットオフ周波数：100 Hz、500 Hz）

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。

時間重み付け特性	F (速い) S (遅い) I (インパルス) 10s
入力レンジ	自動切り替え
グラフ表示	上限 / 70~130dBを10dB刻みで設定可能 下限 / 20~60dBを10dB刻みで設定可能
サンプリング周期	Lp Leq LE Lmax Lmin Lpeak:20.8 μ s (サンプリング周波数48kHz) LN:100ms
基準信号出力	周波数 / 1kHz 出力レベル / バーグラフ上限-6dB
補正機能	ウインドスクリーン補正機能 / ウインドスクリーン装着時に規格に適合するよう周波数特性への影響を補正 拡散音場補正機能 / 拡散音場において規格に適合するよう周波数特性への影響を補正
遅延時間	測定開始操作後、指定時間経過後に測定 (OFF、1、3、5、10秒)
バックイレース機能	実施時から指定時間遡ったデータを演算から除外 (OFF、1、3、5秒)
表示画面	バックライト付き3.5インチTFT-LCD QVGA タッチパネル (抵抗膜方式) 機能付
表示更新周期	数値表示更新周期 / 1s 時間-レベルグラフ / バーグラフ更新周期 / 100ms
校正	音響校正器NC-75 / NC-74またはピストンホンNC-72B / NC-72Aにより基準信号を入力し、信号入力感度を調整
データ保存/Manual	保存方法 / 手動で1アドレスずつ内部メモリまたはSDカードに記録 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
データ保存/Auto	保存方法 / 自動で設定時間毎の瞬時値 (Lpストア)、設定時間毎の演算値 (Leqストア) をSDカードに連続記録 Lpストア周期 / Off、10ms、25ms、100ms 200ms、1s Leq演算周期 / Off、10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、またはユーザー設定 (1秒~24時間) SDカード / 0000~9999のストア名で保存可能
測定時間/Manual	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、ユーザー設定 (1秒~24時間)
測定時間/Auto	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、ユーザー設定 (1秒~1000時間)、連続 (SDカードの容量による)
データ形式	CSVファイル
データリコール	ストアデータおよび画面キャプチャ画像の閲覧
設定記憶	内部メモリまたはSDカードに設定情報を保存、起動時または指定時に呼び出し
出力電圧	交流出力 / 出力レンジ上限において1Vrms (実効値) (直流・交流の同時出力が可能) 直流出力 / 出力レンジ上限において2.5V、25mV/dB (直流・交流の同時出力が可能)
出力レンジ	バーグラフ上限に連動、または70~130dBを10dB刻みで設定可能
コンパレータ	指定したチャンネルが設定レベルを超えた場合に、コンパレータ出力がON (最大入力電圧24V 内部抵抗約480 Ω 許容損失300mW)
USB/機能	通信制御 / 通信コマンドによる測定値の取得および設定変更可能 データ転送 / コンピュータにSDカードのデータをリムーバブルディスクとして認識させることでデータ転送可能
LAN/機能	通信制御 / 通信コマンドによる測定値の取得および設定変更が可能 データ転送 / コンピュータにSDカードのデータを転送可能 Webブラウザ表示 / Webブラウザからアクセスし、測定値の表示、設定の変更可能
データ連続出力	データ種類 / Lp Leq Lmax Lmin Lpeak 出力間隔 / 100ms (0.1 s)
電源	単3アルカリ電池x4 (付属) 外部電源入力端子およびUSB給電
動作時間	アルカリ乾電池 LR6 / 約12時間 ニッケル水素充電電池 HR6 / 約12時間 モバイルバッテリー / 5000mAhで約20時間
ACアダプタ	NE-21P (入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC12V)
外部電源電圧	5.7~15V (定格電圧12V) USB端子:5V
一次側消費電力	約3W (NE-21P使用時)

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。

使用温湿度範囲	-10～50℃ / 10～90%RH（結露なきこと）
防塵防水	IP54（マイクロホン部は除くこと）
大きさ	83.5×34.5×265mm
重量	約400g（電池含む）
付属	収納ケース ウィンドスクリーン（WS-10） ウィンドスクリーン脱落防止ゴム ストラップ SDカード（512MB）

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。