



## 3-312-0976 精密騒音計 NL-53

標準価格(税抜)  
¥310,000  
(税込：¥341,000)

- 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。

型式承認番号	第TF231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
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/A1:2019 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-59 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 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
自己雑音レベル	A特性 / 17dB以下 C特性 / 25dB以下 Z特性 / 30dB以下
測定周波数範囲	10Hz～20kHz
周波数重み付け特性	A特性 C特性 Z特性
時間重み付け特性	F（速い） S（遅い）

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

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 $\mu$ 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	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
測定時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、ユーザー設定 (1秒~24時間)
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
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
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
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)
使用温湿度範囲	-10~50 $^{\circ}$ C / 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	83.5x34.5x258mm
重量	約400g (電池含む)
付属	収納ケース ウインドスクリーン (WS-10) ウインドスクリーン脱落防止ゴム ストラップ

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。