



握りやすい形状・片手で楽々ボタン操作

シンプルな操作性のため、初めての騒音測定でも簡単に使用できます

瞬時値と最大値を同時表示

音量計 NL-28M

自動車検査用機械器具に係る国土交通大臣の定める技術上の基準(音量計)の基準適合性型式試験に合格

瞬時値(時間重み付きサウンドレベル L_p)と最大値(L_{max})の同時表示
電源を入れてスタートボタンを押すだけで、同時測定ができます。

3つの測定機能を搭載

時間重み付きサウンドレベル L_p (瞬時値)、時間平均サウンドレベル L_{eq} 、時間重み付きサウンドレベルの最大値 L_{max} の同時測定ができます。

レンジ切り替えの必要がなく、シンプルな操作性

1レンジで測定範囲30~137 dBの騒音レベルをカバーします。

暗所でも見やすい「有機ELディスプレイ」搭載

数値表示が読み取りやすく、騒音変動の様子がわかりやすいバーグラフ表示を備えます。

省電力設計

単3形電池(アルカリ乾電池、ニッケル水素充電電池)2本で連続動作時間は9時間以上



〈原寸大〉



[道路運送車両の保安基準]

について詳細を知りたい方は、国土交通省のホームページをご確認ください。



https://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_fr7_000007.html

仕様

型式試験番号	JASEA-O-9 (日本自動車機械工具協会)
型式承認番号	第TS241号 (計量法)* ※取り引きまたは、証明のための測定を行う場合は、計量法の検定に合格する必要があります。
適合規格	自動車検査用機器器具に係る国土交通大臣の定める技術上の基準、計量法普通騒音計、JIS C 1516:2020 クラス2、JIS C 1509-1:2017 クラス2
測定機能	選択された時間重み付け特性にて、以下の演算値を周波数重み付け特性AおよびCにてすべて同時に測定。 瞬時値と演算値 (L_{max} または L_{eq})を同時表示。測定値は少数第一位まで表示 (小数第二位を四捨五入)
瞬時値	時間重み付きサウンドレベル L_p
演算値	時間平均サウンドレベル L_{eq} 時間重み付きサウンドレベルの最大値 L_{max}
測定時間	1分、5分、10分、1時間
測定レベル範囲	A特性: 30 dB ~ 137 dB C特性: 36 dB ~ 137 dB
自己雑音レベル	A特性: 24 dB以下 (代表値 22 dB) C特性: 30 dB以下 (代表値 28 dB)
測定周波数範囲	20 Hz ~ 8 kHz
周波数重み付け特性	A 特性、C 特性
時間重み付け特性	F (速い)、S (遅い)
ウインドスクリーン	ウインドスクリーン装着時もJIS C 1509-1 クラス2、JIS C 1516 クラス2に適合する
電源 (単3形乾電池2本)	
動作時間 (23 °C、測定状態)	アルカリ乾電池: 約9時間 ニッケル水素充電電池: 約9時間 ※使用環境や測定条件、電池の製造元や種類 (品番) などにより動作時間は変わります
使用温湿度範囲	温度: -10 °C ~ 50 °C 湿度: 10 % ~ 90 % RH (ただし結露のないこと)
大きさ、重さ	約200 mm (H) x 50 mm (W) x 34 mm (D) 約160 g (電池含む)
付属品	ウインドスクリーン WS-14 x1、 ウインドスクリーン脱落防止ゴム x1、ストラップ x1、 USB保護カバー (USB-C-3C) x1、単3形アルカリ乾電池 x2
オプション品	近接排気騒音測定用スタンド (NL-28M、NL-27M用)、 騒音計専用三脚 ST-80、小型三脚 5SLIK

関連製品



リオン株式会社

<https://svmeas.rion.co.jp/>

*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

本社・営業部

〒185-8533 東京都国分寺市東元町 3 丁目 20 番 41 号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458

修理・再校正のお問い合わせ窓口

〒192-0918 東京都八王子市兵衛 2 丁目 22 番 2 号
TEL.042-359-7898 FAX.042-359-7458