

デジタル騒音計《JIS準拠》 OS-556

OS-556は、計量法・JIS及びIECの普通騒音計規格に基づいた、騒音レベルや音圧レベルが計測できる騒音計です。環境調査、建築現場での騒音計測、工事現場・事務所・学校・病院等での労働環境管理、自動車等の排気騒音の計測、あるいは製品の品質管理などの広い分野で使用できます。

★検定取得可能

OS-556は型式承認を取得済みです。
オプションで検定付にすることもできます。

- 軽量で、厚さ約2cmの超薄型
- 片手で簡単に操作が可能
- 最大値ホールド機能を装備
- 大型のデジタル表示で、読み取りが容易
- FLAT特性を備え、精度の高い音圧レベルの計測が可能
- オーバー・アンダースケール表示で正確な計測が可能
- 交流出力端子及び直流出力端子を装備
- 周波数分析器や記録計を接続し、分析・記録が可能

※等価騒音レベルの計測はできません



テクニカルデータ

適合規格	計量法、JIS-C-1502 IEC 651 Type2
計測範囲	30~70、50~90、70~110、90~130 (dB) 4段切替え (1レンジ範囲40dB)
分解能	0.1dB
計測モード	瞬時値及び最大値ホールド
周波数範囲	20~8,000Hz
周波数補正回路	A、C及びFLAT特性
マイクロホン	1/2インチエレクトレット・コンデンサ・マイクロホン (チタン膜採用)
実効値回路	真の実効値
動特性	FASTおよびSLOW
表示周期	1秒/1回
補助表示	<ul style="list-style-type: none"> ●「OVER」・・・オーバースケール表示 計測レンジの最大値+9dBで表示 ●「-」・・・アンダースケール表示 計測レンジの最小値-1dBで表示 ●「BATT」・・・電池電圧低下表示 電池の電圧が2V以下で表示
出力	交流出力：フルスケール 1.5Vrms 直流出力：フルスケール 2V ★各レンジ最大指示時において
電源	単3乾電池×2、またはACアダプタ (オプション)
バッテリー寿命	<ul style="list-style-type: none"> ●マンガン乾電池・・・17時間 ●アルカリ乾電池・・・40時間
使用雰囲気温湿度	-10~+50℃、10~90%rh
外形寸法	72 (W)×293 (H)×24 (D) mm
質量	290g (電池含む)

OS-556

OS-556 デジタル騒音計
マイクロホン風防、ストラップ、三脚アダプタ、
マイナスイライバー、収納ケース、乾電池付

型番 503070 1020

温度

デジタル
温度計
変換器
特許ロケ

湿度

変換器
デジタル
湿度計
ロケ

圧力

変換器
圧力計

風速

変換器
風速計

マルチ

多機能

排ガス

燃焼炉用
ボイラ

その他

水素分析
作業環境
圧力露点
圧縮空気
極微量化合物
回数計