

業界初の一体型両面表示器！！

振動・騒音計内蔵両面表示器

概要

本製品は、振動・騒音の値を、両面表示する製品です。振動騒音表示器の用途として一番多いのが、工事現場等において、近隣住民の方々への振動騒音対策のアピールです。従来の表示器の場合、現場側から外に向けて表示をするため、作業員の方々へは表示が見えない状態でした。これを改善するために開発されたのが本製品です。

- 振動・騒音値をリアルタイムに両面表示
- 規定値を超えたら回転灯が点灯、回転
- 全指向性の高輝度 LED 表示による視認性の向上
- 小型化、軽量化による安全性の向上
- オプションの専用簡易スタンドで簡単設置
- 日本語表示の操作パネルで規定値等の簡単設定
- 記録の開始、停止は 1 ボタンで可能

前面



背面



測定データ

10 分間の等価レベル
(エネルギーの平均)

10 分間の最大値・最小値

10 分間の時間率レベル

振動データ(db)	時間	振動Leq	振動Lmax	振動Lmin	振動L5	振動L10	振動L50	振動L90	振動L95
2020/4/3	09:00:00	47.1	69.8	39.8	47.2	46.4	45	42	41.1
2020/4/3	09:10:00	45.2	48.6	42.9	46.4	46	45	44.3	44.1
2020/4/3	09:20:00	45.2	49.8	42.9	46.6	46.1	45	44.3	44.2
2020/4/3	09:30:00	45.3	48.8	43.1	46.5	46.1	45.1	44.4	44.2
2020/4/3	09:40:00	45.4	55.6	43.1	46.7	46.2	45.1	44.4	44.2
2020/4/3	09:50:00	45.3	57.2	43.1	46.3	46	45.1	44.4	44.2
2020/4/3	10:00:00	55.1	79.9	43.1	48.3	46.9	45.4	44.3	44
2020/4/3	10:10:00	45.4	48.4	43.2	46.4	46.1	45.3	44.5	44.3
2020/4/3	10:20:00	63.4	89.8	43.2	52.2	46.8	45.6	44.8	44.6
2020/4/3	10:30:00	45.8	54.6	43.4	47.1	46.6	45.5	44.8	44.5
2020/4/3	10:40:00	45.8	51.5	43.5	47	46.7	45.6	44.8	44.6
2020/4/3	10:50:00	45.8	49.9	43.7	47.1	46.7	45.6	44.8	44.6

10 分ごとの演算の開始時刻【10 分固定】

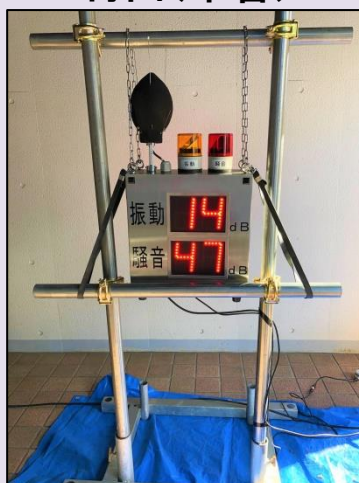
ファイル形式は CSV ファイルになります。
直接エクセルで開くことが可能です。

設置写真

正面(単管)



背面(単管)



別角度



正面(簡易スタンド)



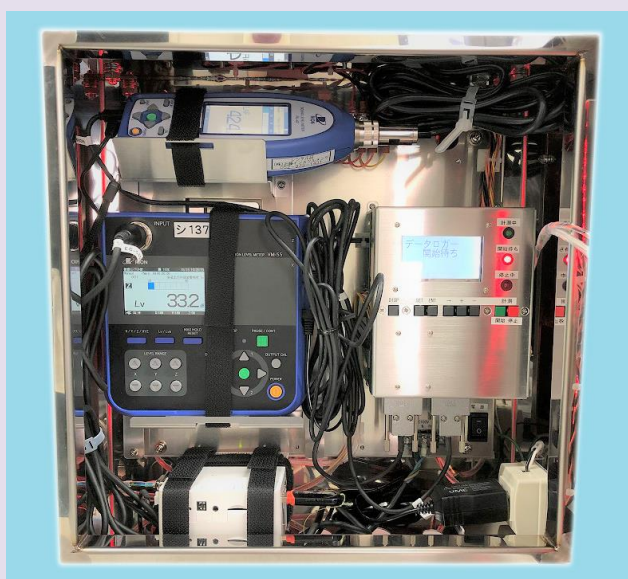
背面(簡易スタンド)



単管パイプへ取り付けの際は、付属のチェーンで吊り下げ、背面下部にもう一本の単管を後ろからあてます。そして、付属のバンドで左右方向を固定し、本体が揺れるのを防ぎます。

専用の簡易スタンドへ取り付けの際は、表示器上部にあるアイボルトをスタンドのフックへ引っかけることにより固定されます。

仕様



型式	OKS
振動計	VM-55EX (RION 製)
騒音計	NL-42EX (RION 製)
表示部(両面)	100mm 高 2 桁 4 窓 高輝度 LED
回転灯	RLE-24-Y、RLE-24-R (パトライト製)
使用温度範囲	-10~+50℃
使用湿度範囲	90%RH 以下 (但し結露なき事)
電源	AC90V~AC110V ±10%
寸法	W400×D200×H860 (風防足込み)
重量	約 15kg
消費電力	50VA 以下