

2022年8月19日
株式会社レンタルのニッケン

【新商品】騒音振動計NEOの開発 ～シンプル機能で操作がますます簡単に～

株式会社レンタルのニッケン（本社：東京都千代田区、社長：南岡正剛）は、このたび、建設現場等で発生する騒音や振動を可視化できる「騒音振動計」の新型となる「騒音振動計 NEO」を開発しました。現在、ご好評頂いている「騒音振動計」の後継機として、11月より全国展開を予定しております。

I. 特長

1. 表示と記録のみに機能を絞り、簡単操作としました。
2. ご利用される方の維持・管理を容易にするため、欠品の多い付属部品を削減しました。
3. メーカー既製品のカスタマイズ商品にする事で、開発の簡略化、早期リリースを可能にしました。

II. 従来型との比較

1. ステンレス筐体を採用し、傷や汚れが付きづらくしました。
2. ビューワーソフトをSDカードに内蔵し、ソフトの紛失等が発生しない仕様としました。
3. 出荷時の梱包を1個口にする事で、梱包作業の手間と輸送コストの削減に努めました。
4. 記録開始方法を自動にし、記録漏れが起こらない仕様としました。
5. これまでオプションであった警告灯を標準搭載としました。



屋外用騒音センサー



屋外用振動センサー



表示パネル

III. 商品仕様

商品名	騒音振動計NEO
商品CD	NVKDS
内蔵機器	騒音計：JIS C 1509-1:2017、JIS C 1516:2014 適合 全天候防風スクリーン付属、クランプ取り付け可、 ケーブル長5m
	振動計：JIS C 1517:2014、JIS C 1510:1995 適合 1軸（鉛直方向）振動センサー、ケーブル長5m
	測定範囲
	測定項目
測定範囲	騒音：30～100dB
	振動：30～90dB
測定項目	【騒音】 LAeq、Lamax、L05
	【振動】 Leq、Lmax、Lmin、LX
記録	10分毎の騒音・振動演算値を1枚のSDカードに記録(連続記録可能日数31日)
	アプリケーションソフトでデータ表示、印刷が可能(日報、月報、CSV出力)
LED表示	騒音レベル、振動レベルの各瞬時値レベル
	表示範囲：30～99dB
警報	設定値以上にて警告灯点滅、警告灯標準搭載
使用温度湿度範囲	0～+45℃ 90%以下(結露無きこと)
	収納ボックス内部の温度湿度範囲
電源	AC100V 50/60Hz ±10%
消費電力	30W
寸法	W300×H572×D160mm以下 ※ブラケット含む
重量	約13kg

弊社は、創業 55 年の歴史の中で建機レンタルビジネスを通じ、世の中の様々な「困った」を解決してまいりました。これからも「安心」「安全」な機械の供給を通じ、安全施工・作業の効率化を推進してまいります。

本件に関するお問い合わせ先

◆報道関連のお問い合わせ先

株式会社レンタルのニッケン 広報チーム 03-5512-6384

◆その他のお問い合わせ先

株式会社レンタルのニッケン 技術開発部 03-5512-7582