

仕様

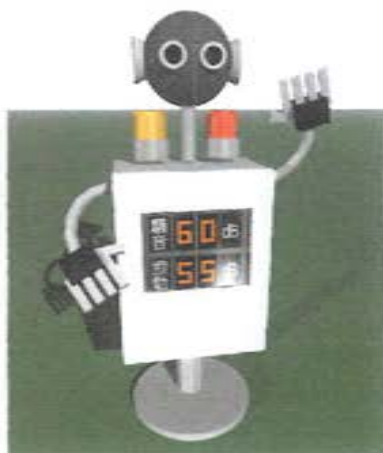
項目	騒音計 NL-21 JIS 1502:1990 リオン(株)製	振動レベル計 VM-53A JIS 1510:1995 リオン(株)製
測定時間	標準 10Hzサンプリング (全データ保存)	
周波数範囲特性	A特性、C特性、FLAT特性 - A特性 (28~130dB) - C特性 (33~130dB) - FLAT特性 (38~130dB) - C特性ピーク音圧レベル (55~141dB)	Lv特性、Lva特性 振動レベル - Lv-Z (25~120dB) - Lv-XY (30~120dB) 振動加速度レベル - Lva (30~120dB)
測定レベル範囲	- FLAT特性 (38~130dB) - C特性ピーク音圧レベル (55~141dB) - ピーク音圧レベル (60~141dB)	振動レベル - Lv-Z (25~120dB) - Lv-XY (30~120dB) 振動加速度レベル - Lva (30~120dB)
測定周波数範囲	20~8000Hz	1~80Hz (振動レベル、加速度レベル)
振動ピックアップ		3方向振動ピックアップ (PV-83C) 防水性 (JIS C 0920 保護等級7)
規格基準	任意設定可能	

騒音の規制値は85dB
(特定建設作業における騒音基準) 時間平均レベルで評価 (L_{eq}等)

振動の規制値は75dB
(特定建設作業における振動基準) 時間平均レベルで評価 (L_{eq}等)

騒音・振動レベルの目安

120dB (特大声)	飛行機のエンジンの近く
100dB	電車が通る時のガード下
80dB	地下鉄の車内・ピアノの音
60dB	普通の会話・チャイム
50dB	静かな事務所、エアコンの室外機
震度4 (中震)	吊り下げた物が、大きくゆれる
8.5~9.5dB	
震度3 (弱震)	壁にある食器類が音をたてる
7.5~8.5dB	
震度2 (軽震)	吊り下げた物が、わずかに揺れる
6.5~7.5dB	
震度1 (微震)	室内でわずかな揺れを感じる
5.5~6.5dB	
震度0 (無感)	振動計には記録されるが、人体には感じない
4.5~5.5dB	
40dB	図書館・静かな住宅街



- 各センサは最大100mまで延長可能です。
- サイレントロボの拡張センサーは温度計、湿度計、風速計、雨量計などがあります。
- レンタル・リースでの契約も承っております。気軽にご相談ください。
- システムの仕様は予告無く変更されることがあります。ご了承ください。

株式会社 計測リサーチコンサルタント

KEISOKU RESEARCH CONSULTANT CO., LTD.
http://www.krcnet.co.jp
E-mail:krc@krcnet.co.jp

広島本社 : 〒730-0025 広島市東区福地1丁目8-9 (1F) TEL. 082-989-5471
東京本社 : 〒140-0013 東京都品川区大森3-22-7 大森YSビル TEL. 03-3703-5150
大阪支社 : 〒564-0002 大阪府東淀川区大森3丁目2-18 TEL. 06-6621-0161
九州支社 : 〒812-0007 福岡市東区東区2-3-25 5Kビル TEL. 092-474-5206
岡山支社 : 〒710-0016 倉敷市中央2-415-1 中央マンション TEL. 086-402-0418
名古屋支社 : 〒450-0847 名古屋市中区津屋2-328-2 TEL. 052-426-1070

No.20041001

騒音振動監視システム

サイレントロボ[®] NVM-1

ノイズ・バイブレーション・モニタリング

近隣住民の皆さまとの、
さわやかな
コミュニケーションづくり
に活躍します！

管理目標値を越えると黄色回転灯点灯

リアルタイムで電光掲示

規制値を越えると
赤色回転灯点灯

(写真はイメージ画像で
実際のシステムとは異なる場合があります)

騒音振動監視システムNVM-1は、コンピュータにより騒音振動レベルを記録・監視し、警報を発します。全時間帯を計測するため建設作業時間帯の騒音・振動レベルの上昇及び変動、暗騒音・暗振動との対比等により周辺への影響把握が可能です。



株式会社 計測リサーチコンサルタント

KEISOKU RESEARCH CONSULTANT CO., LTD.
http://www.krcnet.co.jp
E-mail:krc@krcnet.co.jp

建設現場の騒音・振動を しっかり見張ります。

■ 本システムの特長

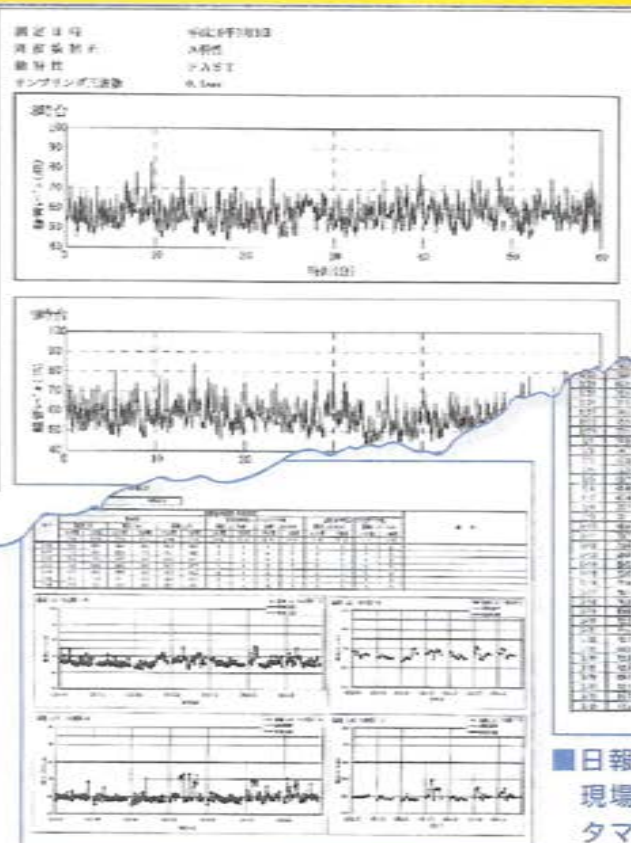
- ☆全天候型屋外設置タイプ
- ☆電光掲示で地域住民も安心
- ☆取得データの波形出力 (10Hzデータの保存)
- ☆ローコストで長期間無人測定可能
- ☆楽々設置で簡単操作
- ☆メモリーカードを持ち帰って日報作成
- ☆センサ4台まで接続可能
- ☆警報信号を遠隔地へ通報 (オプション)



(写真はイメージ画像で実際のシステムとは異なります)

■ 本システムの主な用途

- ・建設作業現場、解体作業現場で発生する騒音・振動監視
- ・工場などの生産現場で発生する騒音・振動監視
- ・道路や鉄道などの騒音・振動監視



- パソコンで簡単に解析、グラフ作成
- 測定波形の出力が可能

- 日報、月報、作図等現場に合わせたカスタマイズ出力が可能。

