表示パネル



制御 BOX



筐体は完全防雨構造のステンレス製。汚れ・サビなどに非常に強く、長期間の運用でもキレイな状態を保てます。

2017/04/19 13:42:05 [B] 00:00 - 23:59 👸 15 🚊 ON USB
騒音 NL-4X ver.1.2
43.2
₩ dB
振動 VM-53A ver.01.40 x y z
27.5 a 34.1 a 33.7 a
g g g g

設定画面 (タッチパネル)

	システム仕様
寸 法	表示パネル:W400mm×D100mm×H400mm 制御BOX:W400mm×D200mm×H554mm
重量	表示パネル:約8kg 制御BOX:約15kg
電源	AC100V
データ表示間隔	1秒
データ取得間隔	1秒
データ演算間隔	10分(600データ)
蓄積計測データ	騒音 L5·L50·L95 値、振動 L10·L50·L95 値
内部メモリ	8GB/24時間稼働の場合10年分以上 (瞬時値を出力する場合約7年)
外部メモリ	SDカード/USBメモリ
LANポート	1ポート

	計測器仕様
騒音計測器 ※NL-	-42 のカタログより抜粋
計測器名称	リオン(株) 製:NL-42
適用規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1: 2005 クラス2 JIS C 1516: 2014 クラス2 IEC 61672-1: 2013/2002 class 2 ANSI/ASA S1.4-2014/Part1 class 2
測定項目	騒音レベル La
測定レベル範囲	A特性 25dB~138dB
振動計測器 ※VM	-55 のカタログより抜粋
計測器名称	リオン(株) 製:VM-55
適用規格	計量法 振動レベル計 JIS C 1510 : 1995 JIS C 1517 : 2014
測定項目	振動レベル Lv または、振動加速度レベル Lva
測定レベル範囲	振動レベルの鉛直方向 25~129dB 振動レベルの水平方向 30~122dB 振動加速度レベル 30~129dB

REC works

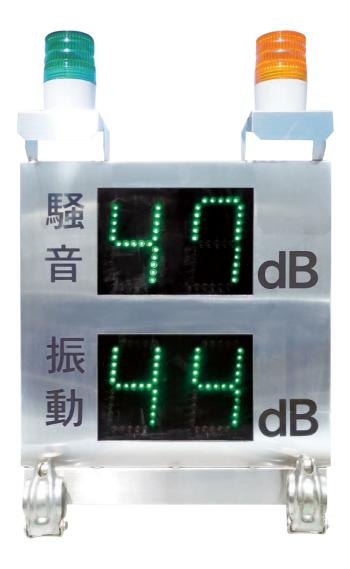
株式会社ワークス

〒340-0811 埼玉県八潮市二丁目1048-1 TEL.048-994-2721 FAX.048-994-2722 http://works-rental.co.jp

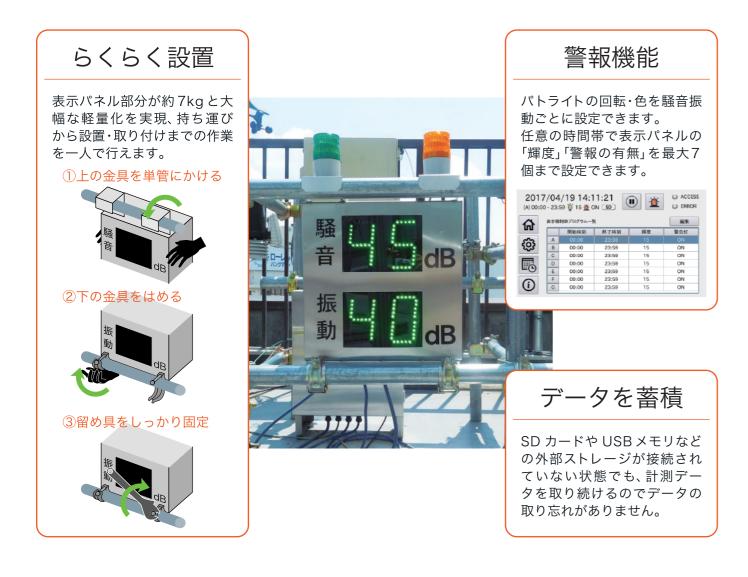


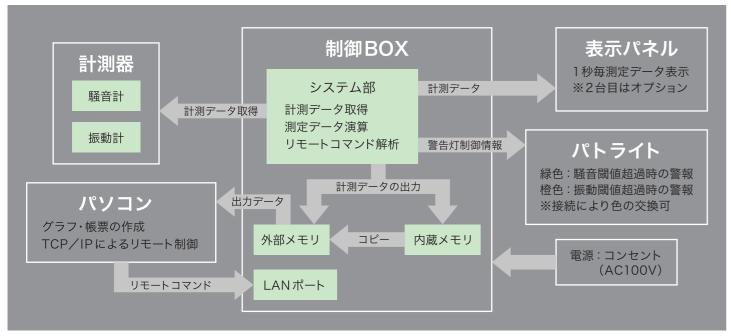
R=Reliance(頼りになる) E=Easy(簡単・使いやすい) C=Custom(習慣・お引き立て・得意)

現場のパネルでリアルタイムの数値を表示 管理値を超えたらパトライトで警報発令 データで記録・管理・簡単出力



機器の設置や事務所での報告書作成をより速く、より簡単に。

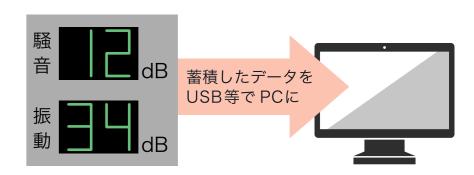




閲覧・帳票作成・出力は 専用アプリNV Viewer を使用

簡単出力

専用アプリ「NV Viewer」を使用することで出力が容易に行えます。日付を指定してボタンをクリックするだけで簡単にグラフ・帳票が作成できます。日報や月報に添付する際の作業が容易になります。



NV Viewer 画面 - グラフ-

下部のボタンからPDFへ書き出しや印刷を簡単に行なえます。



- 報告書 -

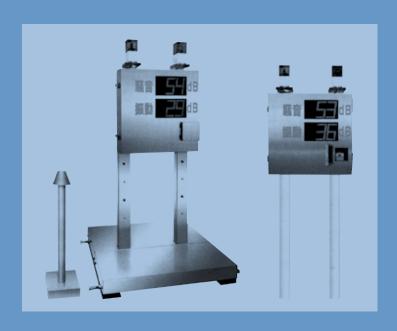
1ヵ月分のデータを1ファイルにCSV形式で出力します。



報告書拡大

工事件名: 测定箇所:							390	定期間:	2016	/06/0	1~ 7	2016/0	16/
	80.0	レベル	(dB)	振動	レベル	(dB)		86	レベル	(dB)	振製	レベル	(dB
日時	L05		L95	L10	L50	L90	日時	L05	L50	L95	L10	L50	LS
2016/06/04 00:00:00 2016/06/04 00:10:00	204	38.1 38.0	27A	300	261	21.7	2014/04/01 11/20/00	913	21.6	417	141	311	H
2016/06/04 00:20:00	39.7	18.0	373	283	243	280	2016/06/01 11:50:00 2016/06/01 11:40:00	16.7	41.1	411	141	300	Н
2016/04/04 00:30:00	29.0	220	27.5	270	243	224	2016/06/01 16:60:00	16.1	414	418	88.7	301	
2014/04/01 00:40:00	39.2	111.0	374	223	240	218	2014/04/01 16:00:00	110	411	411	313	304	
2018/08/01 00:10:00	39.1 40.0	351	374	268	21.1	21.2 22.6	2018/08/01 18:10:00	633 643	21.1 21.6	411	141	311	H
2018/08/04 01:00:00 2018/08/04 01:10:00	404	18.0	374	29.1	241	217	2016/06/04 16:30:00 2016/06/04 16:30:00	91.0	44.1	411	161	313	Н
2018/08/01 0120:00	394	110	111.0	28.4	211	210	2016/06/01 16:40:00	980	41.4	414	167	117	
2016/04/04 01 80:00	410	117	36.7	210	22.6	79.8	2016/06/01 16/000	ULI	41.1	41.7	314	3110	
2016/04/04 0140:00	271	36.7	36.7	26.6	23.4	201	2016/06/04 12:00:00 2016/06/04 12:10:00	UL3 573	48.7 49.7	413	164	317 318	Н
2014/04/04 0140:00 2014/04/04 020:00	213	36.6	36.0	264	22.3	30.7 30.6	2014/04/04 17:5000 2014/04/04 17:2000	100.0 100.0	867	41.7	312	114	Н
3016/04/01 03 10:00	274	364	361	214	23.1	203	2014/04/04 12:80:00	18.7	612	411	361	110	Н
3058/08/04 03:30:00	274	36.7	36.7	26.2	22.0	201	2016/06/04 17:40:00	601	633	44.0	36.7	81.7	
2016/04/04 02:00:00	274 274	36.7	363	26.0	27.4 21.8	20.0	2016/04/04 12 60:00	616	110 101	410	314	318 313	Е
2016/04/04 02:42:00	8174	36.6	36.7	26.7	218	21.6	2016/04/04 18:00:00	614	481	410	344	811	Н
2016/04/04 02/40/00 2016/04/04 03:00/00	224	364	36.1	261	28.1	208	2016/06/04 16:20:20 2016/06/04 16:20:20	601	46.1	411	311	294	Н
2014/04/04 01 10:00	812	36.6	363	747	22.4	79.9	2016/06/01 19:40:00	514	412	414	310	28.8	
2018/08/01 052000	81.1	36.6	36.1	261	214	79.0	2018/08/01 1910:00	144	44.1	414	304	287	
2016/04/04 03 80 00	274	36.7	36.1	26.0	22.6	78.0 21.6	2014/04/01/200000	UL7	411	39.0	372 372	29.1	H
2014/04/04 0140:00 2014/04/04 0140:00	374	36.7	36.2	78.1	244	260	2014/04/04 20:10:00 2014/04/04 20:20:00		411	178		22A	Н
2078/08/01 04:00:00	27.3	36.7	36.7	714	214	18.7	2018/08/04 20 80:00	608 572	201	374	304 374	274	Н
2018/09/01 04 10:00	ETA	36.7	36.1	26.7	23.3	20.1	2016/04/04 20:40:00	604	111.1	37.4	267	267	
2018/08/04 0420:00 2018/08/04 0430:00	814	36.7	36.7	24.0	21.7	794	2018/08/01.2010:00 2018/08/01.21.00:00	441	18.1	173	262	263	
2014/04/01 04:0000 2014/04/01 04:40:00	274	26.6	36.1	268	21.0	30.7 30.6	2016/06/04 21:00:00 2016/06/04 21:10:00	3917 412	17A	873	301	262	Н
2019/09/04 04/0000	313	36.6	36.1	27.4	23.8	218	2016/06/04 21 20 00	293	817	373	294	264	Н
2018/08/01 010000	874	367	36.1	26.2	22.0	204	2014/04/01/218000	411	IIIA	36.8	29.1	267	
2014/04/01 01 10:00	817	363	363	262	213	-10	2014/04/01/2140:00	33.1	274	363	300	267	
3018/08/04 01/30/20	22.6 27.6	36.0	363	-10	-10	-10	2018/08/04 2140:00	£10	874 871	36.8	29.1	26.1 26.6	H
2018/08/04 04/80/00 2018/08/04 04/80/00	274	367	36.1	-10	-10	-10	2016/06/04 22 00:00 2016/06/04 23 10:00	353	817	36.7	261	263	Н
2014/04/01/01/0200	312	363	36.7	-10	-10	-10	2016/06/04 22 20 20 20	18.1	273	364	292	26.6	Н
2016/04/04 04:00:00	310	363	36.1	29.3	261	21.2	2014/04/04 22 82 00	18.1	111	364	29.9	261	
2016/04/04 06 10:00	38.2	361	363	78.8	241	220	2016/06/04 22:40:00	210	211	36.6	287	262	
2016/04/04 06/2000	881	810	364	294	26.5	744	2016/06/04 22 40 00	278	27.0 27.1	36.6	228	26.0 26.8	⊢
2018/08/04 08:80:00 2018/08/04 08:40:00	38.1 39.1	27.0 27.1	364	201	213	28.1	2014/04/04 75:00:00 2014/04/04 75:10:00	272	211	367	212	241	Н
2018/08/04 08/40/00	33.0	811	364	314	216	262	2016/04/04 25:20:00	38.0	873	367	28.1	26.1	Н
3056/04/04/03/00:00	18.4	111	361	.11.1	27.6	741	2016/04/04 75 80:00	18.1	111	264	78.8	26.1	
2016/04/04 02 10:00	33.4	3111	36.6	3114	278	263	2016/04/04 25 40:00	18.1	1111	36.0	294	263	
2014/04/04 0130:00 2014/04/04 0130:00	414 411	32.4	TTE	10.0	28.0	260	2014/04/04 25 40 00	373	811	36.6	28.6	744	Н
2014/04/04 014000	401	10.0	STA	114	291	272							
3016/06/04 0140/00	393	33.4	278	800	28.8	265							
2014/04/01 08:00:00	418	390	10.0	3114	300	ZTA							
2014/04/04 08 10:00	810	294 407	354	362	353 317	278 288		_					Н
2019/04/04 08:50:00 2019/04/04 08:40:00	110	461	404	341	81.7	29.8		_					Н
2018/08/01 08/0000	613	601	441	39.1	141	216							П
2014/04/04 092000	68.7	411	443	343	130	104							
2014/04/04 0940:00	101	41.0	442	36.1	171	31.1		_					Н
2016/06/04 0940:00 2016/06/04 10:00:00	640 637	410 410	417	212 214	B1	30.7		_					Н
2018/08/04 10:00:00 2018/08/04 10:10:00	STA	410 107	417	31.0	Di	10.0							Н
2016/04/04 10:20:00	164	107	413	31.2	17.0	104							
2018/08/04 10:80:00	18.4	41.1	441	314	10.1	10.1							
3016/06/01 10:40:00	143	213	474	26.7	218 226	10.7		_					Н
2016/06/04 18:20:00 2016/06/04 18:20:00	667	903	444	314	228	30.1		_	\vdash				Н
2016/06/01 13:40:00	161	410	421	344	317	100							
2018/08/04 1510:00	16.0	412	41.1	31.0	83.5	101							
2016/04/04 14:00:00	401	608	41.0	314	813	288							Ш
2016/04/04 14 10:00	622	411	440	36.1	17.0	104		_					Н
2019/09/04 14/20/00 2019/09/04 14/40/00	672 61.1	413 413	411	36.1 40.2	218 218	288 312		_					Н
2016/06/04 144000 2016/06/04 144000	170	410	441	36.0	313	263							Н
2016/06/04 14:00:00	194	419	413	1110	811	294							
3018/08/04 14 1000	954	410	411	311	313	293							

測量機器



円満工事	114
騒音/振動/濃度計	118

12

円満工事

積極的な自主設置で近隣住民との騒音・振動に関する トラブルを回避! 近隣対策の必需品。

工事現場からの騒音・振動の発生は 避けられないことです。

近隣住民の皆様を 騒音・振動で悩ませて いませんか?

工事現場の皆様は 騒音・振動の基準値、 守れていますか?

近隣住民との融和をはかるために 騒音・振動の測定値を公開表示 しませんか。

環境白書の統計では、騒音と振動に関する苦情のほとんどは"感覚的・心理的被害"であると報告しています。ところが騒音と振動の発生元と近隣住民 との間にはトラブルが絶えないのが実状です。その最大要因は、相互理解に不可欠な信頼関係が欠如しているためなのです。そこで「円満工事」は、 騒音と振動の測定値を公開表示することにより、近隣住民と信頼関係を築き、トラブルを事前に回避することに非常に効果的です。

円満工事Ⅲ



円満工事S

(自立設置方式) (取付設置方式) (取付用支柱の仕様) 9mm以上の コンパネ等 緑色回転灯 赤色回転灯 管パイプ等 USBメモリー挿入口・・・・ 625mm以上 表示·制御装置 610mm以上 センサースタンド 自立設置用架台 1500mm 付用支柱 重量22kgの表 ※オプション 示・制御装置を 風速40m/sで ※お客様がご も支えることが できるまで地中 に埋める ご用意下

システム構成機器概要

制御操作装置

- ●騒音・振動センサーから送出される騒音・振動測 定値に基づき、任意設定した計測データ演算間隔 の騒音データはL5・L50・L95値、振動データは L10・L50・L90値を外部メモリーに蓄積
- ●1秒毎の騒音・振動計測データ、またさまざまなメッ セージやイラスト (皿のみ) を表示装置に送出
- ●任意設定した騒音・振動規制値に基づき、超過 情報を赤色回転灯に送出
- ●外部メモリーに関する未装着・異常・1秒試験・書 込合図の情報を緑色回転灯に送出

表示装置

- ●制御操作装置から送出される1秒毎の騒音・振動 測定データをデシベル値でLED表示、またさまざまな メッセージやイラストをLED表示 (Ⅲのみ)
- ●完全防水構造の全ステンレス製

緑色回転灯

●制御操作装置から送出される外部メモリーに関す る未装着・異常・1秒試験・書込合図の情報に基づ き緑色灯 (ブザー) で警報・通知

センサースタンド

- ●内蔵の騒音・振動センサーが騒音・振動値を測定 し、測定値を制御操作装置に送出
- ●センサーケーブルは標準仕様で30m(オプション 仕様で100m)
- ●完全防雨構造の全ステンレス製

赤色回転灯

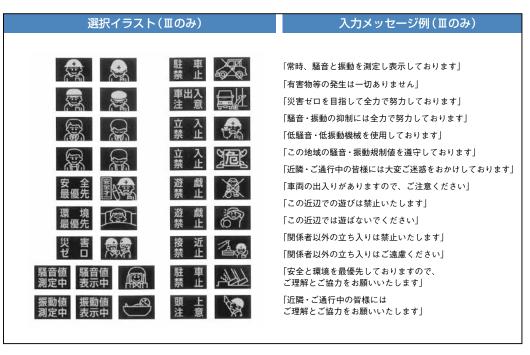
●制御操作装置から送出される騒音・振動規制値 の超過情報に基づき赤色灯 (ブサー) で警報



正確でわかりやすい表示

騒音・振動を測定して1秒毎の騒音・振動測定データを2列の高輝度LEDでデシベル値で公開表示。またさまざまなメーッセージやイラストも表示 (Π のみ) することで近隣住民との信頼関係を築くことができます。

騒音・振動規制値を超えると赤色灯 (ブザー) で警報することでトラブルを回避するためのスピーディーな対応ができます。



取り扱いが簡単

騒音・振動の測定と騒音・振動測定データやメッセージ・イラストの表示に関する曜日別の開始・終了時刻、また計測データの蓄積に関する演算間隔時間・蓄積時刻等すべてをいっさい手間がかからない自動操作に設定できます。

錆びない・汚れない・全天候型のステンレス製のため、いっさいの手間をかけずに常に美しさを保持できます。倒れて通行人などに危険を与えないため、風速40m/sでも倒れない重量になっています。(Ⅲ及びS)にオプションで架台を取り付けた場合)

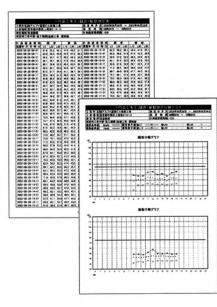
センサースタンドに内蔵されている騒音と振動のセンサーケーブルは扱い易い単線でケーブルハンガー に巻き取ることもできます。

データも楽々管理

騒音はL5・L50・L95値、振動はL10・L50・L90値の計測データを夏は約500日分、は S 2000日分以上(5分間隔で23時間計測の場合)外部メモリーに蓄積できます。

そのデータを利用して、日報・月報等の集計表や日 報グラフ等はパソコンで簡単に作成できます。

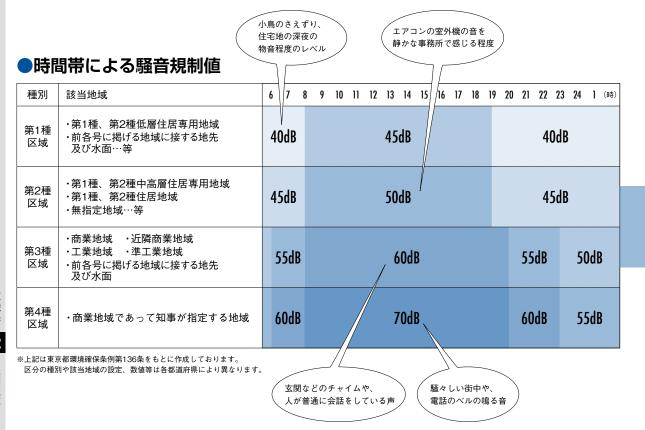
また電話回線を利用して、離れた場所のパソコンに 計測データを電送することもできます。 (III のみ)



円満工事

工事に際して、騒音と振動には基準値があります。

工事現場で著しい騒音・振動を発生する作業は法律や条例の規制対象となっています。 届け出により特例が認められますが、作業時間とともに基準値が決められています。 工事現場側がこうした基準値を守るとともに、住民側でも内容を知ることを心がけましょう。



左記のような基準値ではどんな工事も不可能になってしまい

ま

●時間帯による振動規制値

種別	該当地域	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	(時)
第1種 区域	·第1種、第2種低層住居専用地域 ·第1種、第2種中高層住居専用地域 ·第1種、第2種住居地域 ·準住居地域 ·無指定地域 等	5.	5dB			((55c	∃B~	60 -65	dB dB··	·震	度1))					5	5dB			
第2種 区域	・近隣商業地域 ・商業地域・準工業地域 ・工業地域・前各号に掲げる地域に接する地先及び水面	6	0dB				(6	5dB		5dl '5dB		喪度	2)、	\					60c	łВ		
	- 京都環境確保条例第136条をもとに作成しております。 川や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。		I	かい	していて な人;	てもま	也震り	ī							の人	がわす しが振 当						

[※]第1種住居地域相当……良好な住居の環境を保つため、特に静穏の保持を必要とする区域 ※第2種住居地域相当……住居とともに商業、工業用区域と工業地域。住民の生活環境保全のため、著しい騒音発生の防止が必要

測量機器

●騒音・振動値の目安

※測定……機側から15m (騒音) 機側から10m (振動)



騒音77dB 振動**61**dB (平均値)



騒音92dB 振動**72**dB (平均値)

騒音73dB (平均値)

●ディーゼルハンマー

タンクローリー

騒音はピアノや地下鉄の車内。 振動は家屋が揺れる震度3相当。 指定建設作業では 工事内容によって、 基準値に幅があります

▶特例による騒音・振動基準値

地域区分 該当地域

6 7

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

作業時間規定

←この時間帯内で10時間以内→

21 22 23 24 1 (時)

- ·第1種·第2種低層住居専用地域、
- ·第1種·第2種中高層住居専用地域、
- ·第1種·第2種住居地域、準住居地域、

1号区域

- ·商業地域、近隣商業地域、準工業地域、
- ・用途地域として定められていない地域 及び工業地域のうち学校・病院等の 周囲おおむね80m以内の区域。
- ●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内
- ●日曜・休日の作業規定………作業禁止
- ●特定建設作業(法律で規定する作業) くい打ち機、くい抜機やびょう打機、さく岩機、 作 空気圧縮機などを使用する作業等 業
- 內 ●指定建設作業(条例で規定する作業) ブルドーザーやパワーショベル、コンクリート ミキサー車などを使用する作業等

騒音……85dB 振動……75dB

騒音……80~85dB 振動……65~75dB

2号区域

内

容

- ・工業地域のうち学校・病院等の 周囲おおむね80m以外の区域。
- ●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内
- ●日曜・休日の作業規定………作業禁止

●特定建設作業(法律で規定する作業) 作 1号区域と同じ 丵

●指定建設作業(条例で規定する作業) 1号区域と同じ

作業時間規定 ←この時間帯内で14時間以内→

騒音……85dB 振動……75dB

騒音⋯⋯80~85個

振動……65~75dB

※上記騒音 (振動) 規制法及び東京都環境確保条例を元に作成しております。基準の適用場所は建設作業が行われている敷地境界線です。 区分の種別や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。

環境別近隣対策例

1 種区





神奈川県横浜市の静かな住宅街の工事現場では、建築計画の案内板の側に本体と(写真左)、トラックの 入場ゲート口横に増設表示装置を(写真中央)、それぞれ工事関係のお知らせの表示と一緒に見れるよう に設置しています。また低騒音・低振動の重機を使用して近隣への配慮も行っております。





東京都市ヶ谷の商店街に隣接した住宅街での下水道 工事現場では、トラックの荷台に載せ、移動しなが らでも測定値を表示しています。

騒音・振動・濃度計

普通騒音計



■NL-06

計量法、JISおよびIEC規格に適合した、シンプル 機能の騒音計です。騒音レベルの測定、及び記 録計へのデータ出力ができます。等価騒音レベル/ 時間率騒音レベルなどの演算も可能です。

型式	NL-06	NL-20
測定レベル範囲	A特性 28~130dB	A特性 28~130dB
測定周波数範囲	20~8000Hz	20~8000Hz
使用温湿度範囲	ー10~50℃、10~90% RH (結露なきこと)	ー10~50℃、10~90% RH (結露なきこと)
寸法 (mm)	W85×D41×H286	W76×D33×H260
重量 (g)	460	400
電源	単3乾電池×4/AC100V	単3乾電池×4/AC100V
電池寿命	24時間 (アルカリ) 11時間 (マンガン)	34時間 (アルカリ) 14時間 (マンガン)
付属品	ACアダプター (NC-34) 接続ケーブル (ピン〜BNC) 風防、マイクロドライバー	ACアダプター (NC-34) 接続ケーブル (ピン〜BNC) 風防
オプション	騒音計スタンド マイクロホン延長コード	騒音計スタンド マイクロホン延長コード

■NL-20

計量法、JISおよびIEC規格に適合した、シンプル 機能の騒音計です。騒音レベルの測定、及び記 録計へのデータ出力ができます。等価騒音レベル/ 時間率騒音レベルなどの演算も可能です。

振動レベル計



■VM-53

建設工事現場等から発生する地面の振動を測定し ます。人間に対する地面の振動の影響を評価する 振動計です。

VM-53
Z 25~120dB X/Y 30~120dB
1∼80Hz
ー10~50℃、90% RH以下 (結露なきこと)
W200×D56×H175
1000
単2乾電池×4
35時間 (アルカリ) 12時間 (マンガン)
接続コード (3m/EC-02S) 接続ケーブル (BNC〜BNC) 3方向ピックアップ
ACアダプター ピックアップ延長コード

レベルレコーダ



LR-04/5050

騒音計や振動レベル計で測定した値をロール紙に 記録できます。

型式	LR-04
周波数範囲	1.6Hz~20kHz ±0.5dB 1Hz~1.6Hz未満 ±1dB (記録幅50dBの時)
紙送り速度	0.01、0.03、0.1、0.3、 1、3、10、30mm/sの 8段切り替え
使用温湿度範囲	0~50°C
寸法 (mm)	W250×D90×H310
重量 (kg)	4.5
電源	単1乾電池×9/AC100V
電池寿命	10時間 (アルカリ) 6時間 (マンガン)
付属品	ACアダプター 予備ペン
消耗品	記録紙、(ペン)

オートレベル



■AT-M3

測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応 する自動レベルです。

型式	AT-M3
倍率	26倍
最短合焦距離	0m
有効径	40mm
像	正像
分解能	3″
1km往復 標準偏差	2.0mm
自動補正機構	±15′
水平目盛盤 最小読取値	1°
円形気泡管感度	10'/2mm
防水性	JIS保護等級7 (防浸型)
寸法 (mm)	W240×D135×H150
重量 (kg)	2.2
付属品	ビニールカバー シリコンクロス 全属=脚

酸素濃度計



X0-326ALA

酸素欠乏を未熟に防ぐ為の酸素濃度を測定できま す。マンホールの中など、酸欠の恐れのある場所に入る前、センサーを垂らして内部の状況を確認で きます。酸素濃度は大気中で21%あり、18%が安全限界で、10%前後となると、とても危険な状況と なります。

型式	XO-326ALA
測定範囲	0~40vol%
測定精度	指示値の±0.3vol%
警報設定値	18vol%以下
使用温湿度範囲	0~40℃
寸法 (mm)	W66×D29×H170
重量 (g)	350
電源	単3乾電池×2
電池寿命	160時間 (アルカリ) 80時間 (マンガ)
付属品	_
オプション	センサー延長ケーブル (5m)

12

騒音・振動・濃度計

特定小電カトランシーバー

HX-808/HX808D

一般的な単信通話タイプのトランシーバーです。1人がしゃべった声が、同じチャ ンネルに設定したグループ全員に聞こえます。電話の様に同時に双方でしゃべる

同時通話型特定小電力無線機

■HX-832/HX832D

同時通話タイプのトランシーバーです。通話可能距離は一般的な単信通話タイプのトランシーバーより狭くなりますが、電話の様に同時に双方からしゃべる事ができ ます。同時通話は2者間の通話となります。

HX-808



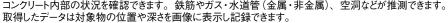
		ı	
		ı	
	d	L	
ă	5201	ř	
1		-	
B			
	は日です		

HX-832



型式	HX-8	08/HX808D	HX-932/HX-832D		
>		10mW	単信通話時	10mW	
送信出力		TOTTIVV	同時通話時	1mW	
通話距離	見通しの良い場所	1∼2km	見通しの良い場所	0.5~1km	
	市街地	300~500m	市街地	100~300m	
チャンネル数	HX-808	9CH	単信通話時	9/11CH	
	HX-808D	9CH/11CH	同時通話時	9/18CH	
使用温度範囲	−10~50°C		−10~50°C		
寸法 (mm)	W55	×D15×H95	W42×D21×H122		
重量 (g)		110	145		
電源	単3乾電池	2×1/バッテリー	単3乾電池×2/バッテリー		
電池寿命	30時間 (アルカリ	リ) /8時間 (バッテリー)	30時間 (アルカリ) /19時間 (バッテリー)		
充電時間	4時間		3時間		
付属品	品 電池BOX、バッテリー、充電器		充電器		
オプション	タ1	(ピンマイク	タイピンマイク CMP-832 (同時通話用)		

RCレーダ ハンディサーチ





型式	NJJ-85A		NJJ-95A		NJJ-95B		NJJ-105	
測定深度	0.5~20cm (鉄筋径 Ø 6mm以上)		0.5~20cm (鉄筋径Ø6mm以上)		0.5~30cm (コンクリートの比誘 電率6.2、鉄筋径 Ø 6mm以上で 上端筋の場合)		0.5~30cm (コンクリートの比誘 電率6.2、鉄筋径 Ø 6mm以上で 上端筋の場合)	
ピッチ	8cm以上の間隔 (鉄筋径ø10mmのものが 深さ6cmにある場合)		8cm以上の間隔 (鉄筋径Ø10mmのものが 深さ6cmにある場合)		深度75mm未満	75mm以上	深度75mm未満	75mm
					深度75mm以上	深度以上の間隔	深度75mm以上	深度以上の間隔
最大探査距離	10m (1画面は50cm, 20画面分)		15m (1画面は50cm, 30画面分)		15m		15m	
データ保存数	_		64M (約1Km)		512M (15mのデータで200本分)		1G (15mのデータで200本分)	
表示	モノクロ、8階調モノクロ、 ライト付		TFTカラー液晶 (640×480ドット)		TFTカラー液晶 (640×480ドット)		TFTカラー液晶 (640×480ドット)	
寸法 (mm)	W149×D217×H147		W149×D217×H147		W149×D217×H147		W149×D217×H147	
重量	1kg		1.1kg		1.1kg		1.2kg	
電源	バッテリー (着脱式) 充電時間: 2.5時間		バッテリー (着脱式) 充電時間: 2.5時間		バッテリー (着脱式) 充電時間: 2.5時間		バッテリー (着脱式) 充電時間: 2.5時間	
電池寿命	本体	2時間	本体	2時間	本体	1.5時間	本体	1.5時間
	プリンター	1時間	プリンター	1時間	プリンター	1時間	プリンター	1時間
付属品	バッテリーパック(本体、 プリンター共通 ×3、 充電器、 プリンター、 インターフェースケーブル		バッテリーバック(本体、 ブリンター共通)×3、充電器、プリンター、 インターフェースケーブル コンパクトフラッシュ (64M)		バッテリーパック (本体、 プリンター共通) ×3、充電器、 コンパクトフラッシュ (512M) プリンター		バッテリーバック (本体、 プリンター共通)×3、充電器、 コンパクトフラッシュ (1G) プリンター	
消耗品	記録紙		記録紙		記録紙		記録紙	
オプション	RCレポートメーカ、 データ転送用PDA		RCレポートメーカ、 3次元可視化ソフト (Radar3D_Light)		RCレポートメーカ、 3次元可視化ソフト (Radar3D_Light)		RCレポートメーカ、 3次元可視化ソフト (Radar3D_Light)	