油 圧 ショベル

I C T (情報化施工)

アタッチ メント 類

運 搬 · 転圧機械・ 整地・クレーン・荷役

高所作業車・

18

計測機器

騒音計



メーカー		リオン
型 式		NL-20
適用規格		計量法普通騒音計 JIS C 1509-1(IEC 61672-1)クラス 2
測定機能		騒音レベル Lp 等価騒音レベル Leq 単発騒音暴露レベル LE 騒音レベルの最大値 Lmax 騒音レベルの最小値 Lmin 時間率騒音レベル LN
測定時間		10 秒、1、5、10、15、30 分、1、8、24 時間 および手動(最長 200 時間)
周波数重み特性		A 特性、C 特性、FLAT 特性
測定レベル範囲	(dB)	A 特性 28 ~ 130、C 特性 33 ~ 130、FLAT 特性 38 ~ 130
リニアリティレンジ	(dB)	100
測定周波数範囲	(Hz)	20 ~ 8,000
時間重み特性		Fast、Slow
校正		内蔵発振器(1kHz の正弦波)による電気的校正
演算		デジタル方式
データストア機能		内蔵メモリ
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
出力端子		交流/直流出力端子
電源	(V)	単 3 電池× 4/AC100
電池寿命	(時間)	LR-6:34 R6P:14
使用温湿度範囲	(cm)	-10 ∼ 50°C /30 ∼ 90%RH
寸法	(mm)	W76 × D33 × H260
重量	(g)	400

車 両 (レンタカー)

発 電 機・溶 接 機

ポンプ・洗浄・ 水処理機械

コンクリート・ 打 設 関 係

小型機械・ エ 具 類

照明機械

ハ ウ ス・ トイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材 (鉄板·矢板·H鋼)

シーズン 商 品

通 信・ 測量機器

足場仮設

参考資料

コンブレッサー・ エアー工具 振**動計**



メーナ	1—	リオン
型		VM-53
	20	JIS C 1510:1995 計量法・振動レベル計 (形式承認番号第 W031 号)
測定レベル範囲		振動レベル:Lv-Z 25 ~ 120dB、Lv-X/Y 30 ~ 120dB 振動加速度レベル:Lva 30 ~ 120dB(0dB = 10 ⁻⁵ m/s ²)
測定周波数範囲		振動レベル: 1 ~ 80Hz 振動加速度レベル: 1 ~ 80Hz
レベルレンジ切替器		10dB ステップ 6 レンジ切替、3 方位独立
	マニュアルストア	ストア時点の Lv または Lva と各演算値 内部メモリ/ 3 方向 1 組として最大 100 組
ストア機能	オートストア1	Lv または Lva の瞬時値を連続記録 内部メモリ/ 1 方向測定:最大 86,400 個、 3 方向測定:最大 86,400 個(28,800 × 3 方向)
	オートストア 2	測定時間毎の各演算値を1組として連続測定し保存 内部メモリ/1方向測定:最大 4,500 組、 3方向測定:最大 1,500 組
振動ピックアップ		型式 : PV-83C(3 方向型) 寸法 : Φ 67 × 40.7 mm · 335g その他 : 防水性 JIS C 0920、保護等級 7(防浸形)
電源		単 2 電池× 4
使用温湿度範囲		-10~50℃/E11190%RH以下
寸法	(mm)	W200 × D175 × H56
重量	(kg)	1

計測機器

風速計



メーカー			太田商事
	型式		OT-902 警報付
センサー	検出方法		無鉄心式 4 種交流発電機
	測定範囲	(m/s)	0 ~ 60(起動風速 2)
	寸法	(mm)	Φ 308 × 365
	重量	(kg)	1
	測定範囲	(m/s)	2~60
メーター	測定精度		10m/s 以下:±0.5m/s、10m/s 以上:±0.5%
	サンプリング		瞬間表示: 1 秒毎更新、平均表示: 6 秒毎更新
	表示		発行ダイオード 2 桁
	警報設定	(m/s)	瞬間・平均警報:0~99
	警報接点		無電圧接点 1 回路 1a 内蔵ブザー付 最大定格 AC100V3A/DC12V3A 最大定格 AC100V10A /DC12V10A に変更可能(オプション)
	平均時間設定		10 分間平均
	電源		AC100V 50/60Hz 10W 以下、DC12V 7W 以下
	寸法	(mm)	W230 × D180 × H80
	重量	(kg)	1.3

記録計



メーカー	リオン
型式	LR-20A
適合規格	JIS C 1512: 1996
記録範囲	LOG(50dB)およびLIN(リニア)
時間重み特性	騒音計 JIS 規格による FAST、SLOW
时间里の付任	振動レベル計 JIS 規格による VL
紙送り速度	0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30mm/s の 8 段切換
記録紙	記録幅 50mm×2、長さ 50 m 最小レベル目盛 1mm
電源	AC100V(AC アダプター使用) 単 1 電池 ×9
使用温度範囲	-10 ~ 50℃(乾電池使用時 0 ~ 50℃)
寸法 (mm)	W250×D310×H110
重量 (kg)	4.6

水質チェッカー



メーカー		東亜 DKK
型式		WQC-22A
測定項目		рН
測定範囲	溶存酸素	0 ~ 20mg/L
	PH	0 ~ 14
	電気伝導率	(Hi) : 0 ~ 7S/m (Lo) : 0 ~ 200mS/m
	塩分	0~4%(電気伝導率からの換算)
	濁度	0 ~ 800NTU、0 ~ 800mg/L
	湿度	0 ~ 50°C
電源		単2アルカリ電池×6本 【電池寿命】連続使用時間約50時間
寸法(幅×高×奥行) (mm)		指示部:250 × 160 × 95
質量 (kg)		指示部:約2.2 センサ:約1.3

- ・原水水質により処理能力は増減します。
- ・原水ポンプは付属しません。
- ・装置質量は別置きの炭酸集合装置(110kg)を含んでいません。(TPC-1525G/2540G型)
- ・装置仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
- ・表示質量{重量}は商品単体乾燥質量{重量}です。

通 信 測

油 圧 ショベル

I C T (情報化施工)

アタッチ メント 類 運 搬・ 転圧機械・ 整 地・ クレーン

・荷役 高所作業車・

車 両 (レンタカー)

発電機・ 溶接機

コンプレッサー・ エアー工具

ポンプ・洗浄・ 水処理機械

コンクリート・ 打設関係

小型機械・ エ 具 類

照明機械 ハ ウ ス・ トイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材

シーズン 商 品



足場仮設

参考資料