



# 環境機器

●ポータブルpH計  
●携帯式ガス検知器(4種)  
●酸素濃度計

●放射温度計  
●濁度計

●普通騒音計

## 酸素濃度計



商品コード	RM2 10001/RM2 1001P
型式	XO-326IIsA/トレス付
対象ガス	酸素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
採取方式	拡散式
検知範囲	0~40vol%
指示精度	0.5vol%
警報設定値	18vol%以下
警報方式	設定以下で断続音
防爆構造	本質安全防爆構造ExiaII CT3
センサー延長ケーブル	5m本体巻取り式

TU

## 携帯式ガス検知器 (4種)



商品コード	RM1 4A002/RM1 4A00P	RM1 4A007/RM1 4A009	RM1 4A004/RM1 4A008
メーカー	理研計器		新コスモス電機
型式	GX-2009/トレス付	GX-8000HC-B/トレス付	XP-302M/トレス付
対象ガス(検知原理)	可燃性ガス(接触燃焼式)	酸素(ガルバニ電池式)	硫化水素(定電位分解式) 一酸化炭素(定電位分解式)
採取方式	拡散式		吸引式
使用温度範囲 (°C)	-20~49	-20~50	-10~40
電源	専用Ni-MH電池	専用Li-ion電池	単3形アルカリ乾電池×4本
連続使用時間 (h)	20	約12以上	8以上
寸法(L×W×H)(mm)	76×26×69	154×123×82	152×42×152
質量 (g)	約130	約1,200	約870

TU

## ポータブルpH計



商品コード	R2G 14000 003
型式	HM-30P
測定方法	ガラス電極法
計量法型式承認	第SS994号
測定範囲	pH:0.00~14.00 温度:0~100°C

TU

## 濁度計



商品コード	R2J 80000 002
型式	TB-31
測定方式	90度散乱光測定方式
表示方式	LCD表示器
測定項目	濁度、温度
測定範囲	濁度:0~800NTU 10.0~800mg/L 温度:0~50°C

TU

## 放射温度計



商品コード	R23 P0500 001
型式	IR-TAP
測定温度 (°C)	-40.0~500.0
表示分解能	-19.9~99.9°C:0.1°C 100°C以上・-20°C以下:1°C
精度/精度	0~500.0°C:±1%・±2°C(>) -30~0°C:±3°C -30.0°C以下:±5°C
測定径/距離	φ30mm/1,000mm

TU

## 振動レベル計



商品コード	R2E 11080	R2E 00180
型式	VM-53A	VM-55EX
適応規格	計量法JIS C 1510:1995	計量法JIS C 1510:1995 計量法JIS C 1517:2014
測定機能	振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値ホールド	振動レベルL <sub>v</sub> 、振動加速度レベルL <sub>va</sub> の最大値ホールド
測定範囲 (dB)	25~120	25~129
レベルレンジ切替器	10dBステップ6レンジ切替	
ピックアップ	3方向振動ピックアップPV-83C	
出力端子	3方向独立出力	

TU

## 普通騒音計



商品コード	R2B 11130 001	R2B 00130 001
型式	NL-21	NL-42EX
適応規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509 IEC 61672 IEC/CDV 611672-1クラス2	
測定機能	騒音レベルL <sub>p</sub> 、等価騒音Leq 単発騒音暴露レベルLE 最大値L <sub>max</sub> 、最小値L <sub>min</sub> 時間率騒音レベルL <sub>N</sub>	
測定時間	9種類に設定された時間、手動	
周波数重み特性	A特性、C特性、FLAT特性	A特性、C特性、Z特性
測定範囲 (dB)	28~130(A特性)	25~130(A特性)
周波数範囲 (Hz)	20~8,000	

TU

### 組合せ品

・レベルレコーダー

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明 機器

コンプレッサ  
エア 機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
解体・林業

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両 機械

高所作業車  
作業定場 建築器具

荷役  
揚重 機械

コンクリート機器

汎用 機器

プラント  
関連 機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進 機械

特定現場  
仕様

資料

AKT/O

総合 38



# 環境機器

●水質チェッカー  
●環境表示計  
●騒音・振動表示一体型  
●シユミット「コンクリートテストハンマー」

仕様等の詳細に関しましては、「通信計測レンタルカタログ」に掲載しております。

## 環境表示計 分離型



- セパレート式の表示器と制御部で設置・移設が容易です。
- タッチパネル式の一括設定で、現場作業を簡素化できます。
- データの取り込みはSDカードで簡単に行えます。
- 騒音/振動の数値を表示します。
- 専用ソフト付きで現場調査報告書とグラフの作成が可能です。
- 設置架台のオプション対応可能です。

商品コード	R2A 00006 001	R2A 00006 002
型式	NV-2009	NV-2015
適用測定器	騒音 振動	NL-20/NL-42 VM-53
表示範囲	騒音 (dB) 振動 (dB)	20~99 VM-53/VM-55
表示方法	2桁7セグ 高輝度白色LED表示	
警報装置	1次警報 2次警報	黄色パトライト部点滅 赤色パトライト部点滅
設定方式	タッチパネル式	
記録媒体	SDカード	
表示周期	1秒毎	
電源 (V)	AC100	
寸法 (L×W×H)	表示器 (mm) 制御部 (mm)	450×160×450(センサー部含まず) 450×200×450
質量	表示器 (kg) 制御部 (kg)	約10 約20

### 組合せ品

・環境表示計分離型用組立式架台

### 組合せ使用例

正面



側面



## 環境表示計 騒音・振動表示一体型



- 薄型・軽量のコンパクト設計オールインワンのため設置が簡単です。
- 白色LED表示は自動調光機能付きのエコ仕様な省エネタイプです。
- 設置場所に電源があれば、すぐに騒音・振動レベルを計測保存し、測定数値を外部表示します。
- 防塵・防滴構造で屋外での使用も安心です。
- 専用ソフト付きで現場調査報告書の作成やLANケーブルを利用してリアルタイム監視が可能です。

商品コード	R2A 00007 001	R2A 00007 002
型式	EC-AKT01	EC-AKT02
適用測定器	騒音 振動	リオン製NL-42EX リオン製VM-53A/VM55-EX
表示範囲	騒音 (dB) 振動 (dB)	20~99 20~99
内部メモリ	15分間	4週間
記録媒体	2GB以下のSDカード	
日時保持期間 (日)	約30(電源供給なし)	約5年(新品時)
使用温度 (°C)	-15~70	
電源 (V)	AC100	
寸法 (L×W×H) (mm)	157×320×460	
質量 (kg)	約16(プラケット付き)	

### 組合せ品

・環境表示計用組立式架台

## 水質チェッカー

- 1台で多項目の水質測定ができます。



商品コード	R2Y 08000 001
型式	WQC-24
メーカー	東亜ディーケーケー
測定項目	pH・電気伝導率・塩分・温度・濁度・溶存酸素他
データメモリ	3,360データ
センサーケーブル(m)	2
オプション	プリンタ延長センサ10m、30m
使用時間 (h)	約40(アルカリ)
電源	本体:単3形乾電池×2本 センサ:単3形乾電池×3本

## シユミットコンクリートテストハンマー

- 自動角度補正や含水状態補正などの機能が搭載された非破壊式コンクリート圧縮強度試験機です。



商品コード	R3K 21070 003
型式	シユミットLive Print N
メーカー	エフティーエス
測定項目	普通コンクリート強度
測定範囲 (N/mm <sup>2</sup> )	10~70
衝撃エネルギー (Nm)	2.207
記録	プリンター記録紙/webアプリ
電源	単4形乾電池×1本
質量 (kg)	約1.09

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
解体・林業

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業定場・建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資料

AKT/O

総合 38

## デジタル粉じん計



商品コード	R2P 10111 002
型式	LD-5
測定原理	光拡散方式
光源	レーザーダイオード
測定感度	1CPM=0.001mg/m <sup>3</sup>
測定精度	校正粒子に対して±10%
測定範囲	0.001~10.00mg/m <sup>3</sup>
測定モード	ダウンタイム、マニュアル、ログ、スパンチェック、BG
出力	USB
寸法(L×W×H)(mm)	90×196×112
質量 (kg)	約1.7

㊤

## 雨量計



商品コード	R2R 00005 003	
型式	OT-501	
センサー	口径 (mm)	200
	感度	0.5mm/1転倒
	精度	20mm以下±0.5mm、21mm以上±3%
レコーダー	寸法 (mm)	φ210×450
	範囲	100転倒繰りかえし
	時計	7日用
	寸法(L×W×H)(mm)	296×141×210

㊤

### 組合せ品

・雨量警報データロガー

## アネモマスター風速計



商品コード	R2N 00501 002/R2N P0501 001	
型式	MODEL6115/校正書付	
校正書写し	なし	あり
測定対象	清浄な空気流	
測定範囲	風速 (m/s)	0.1~50
	風温 (°C)	0~100
	圧力 (kPa)	-5~5
測定精度	風速 (m/s)	±(指示値の3%+0.1)
	風温 (°C)	±1
	圧力 (kPa)	±(指示値の3%+0.01)
寸法(L×W×H)(mm)	210×120×133	
質量 (kg)	約1(電池含む)	

㊤

## コンクリート養生温度計



商品コード	RTA D0004 001
型式	セット:MR204C-2 本体:MR2041-U
入力点数	4点
入力種類	熱電対K、E、J、T(初期設定はT熱電対)
測定範囲 (°C)	T: -200.0~ 400.0 E・J: -200.0~ 700.0
測定周期	1秒/4チャンネル
電源 (本/V)	単3形アルカリ乾電池×4、AC100
使用温度 (°C)	-10~50
防水機能	IP64
本体寸法(L×W×H)(mm)	30×70×159
質量 (kg)	約0.3

㊤

## 屋外型風速計



### 組合せ品

・風速信号変換盤

・環境表示器



商品コード	R2N 00604	
型式	OT-920	
測定範囲	0~60m/s瞬間値及び平均値	
警報測定	1次・2次 0~60m/s任意設定	
警報出力	1次・2次(2次優先)無電圧A接点	
デジタル表示	発光ダイオード2桁 ゼロサブレス0~60m/s	
表示切替	瞬間値、平均値、Max瞬間値、Max平均値、任意設定可	
平均方式	1~10分間任意	
電源 (V)	AC100又はDC12	
寸法	センサー (mm)	φ308×354H
	指示器 (mm)	195×68×175
質量	センサー (kg)	1.0
	指示器 (kg)	1.5

㊤