

08

気象・水文 観測機器

新商品・オススメ商品

無線式傾斜監視システム
チルフォメーション



▶P.183

ポケットサイズ温湿度計
HN-CHNR



▶P.186

風向・風速ロガーシステム
ウインドメーター
SOK-W200



▶P.191

Weather Observation Equipment

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

風速ロガーシステム
ウインドメーター
SOK-W100



▶P.191

環境計測サービス
みまわり伝書鳩



▶P.195

軽工業用水中ドローン
CHASING M2 PRO




▶P.204

製品比較表

	機種	警報付デジタル風速計			風速データロガーシステム
温度計(気温)	メーカー	大田商事			
養生温度	型式	OT-920	OT-902D	OT-920BD	OT-901
結露計					
露点計					
雨量計	ページ	P.192	P.192	P.194	P.192
風速計	風速	0~60m/s	2~60m/s	0~60m/s	2~60m/s
表示器	風向	—	—	—	—
水位計	警報	一次/二次	一次	一次/二次	
地すべり計	記録媒体	—			記録紙
土石流	電源	AC100V/DC12V		AC100V	AC100V/DC12V
精密音響測深機	電池寿命	—			
流速計	対応ソフト	—			
その他 気象観測機器					

機種	デジタル電子風速計	ハンド風速計
メーカー	エンバックス	大田商事
型式	FG-561	OT-1005
		
ページ	P.195	P.195
風速	0~20m/s	平均風速22m/Sまで
風向	—	—
警報	—	—
電源	9V乾電池×2	—
電池寿命	約10時間	—

機種	転倒マス型雨量計
メーカー	大田商事
型式	OT-501
	
ページ	P.189
警報	—
記録媒体	記録紙
電源	AC100V/DC12V
対応ソフト	—

風速データロガーシステム	風速ロガーシステム	風向風速ロガーシステム		
大田商事	ソーキ	大田商事		ソーキ
OT-910	SOK-W100	OT-708	OT-711	SOK-W200
				
P.193	P.191	P.193	P.193	P.191
0~60m/s	0~80m/s	2~90m/s	2~60m/s	0~60m/s
—	—	●	●	●
—	一次/二次		—	一次/二次
CFカード	SDカード	記録紙	CFカード	SDカード
単三乾電池×2	AC100V	AC100V/DC12V	単三乾電池×2	AC100V
約60日	—		約60日	—
専用ソフト(付属)	専用ソフト(HPよりDL)	—	専用ソフト(付属)	専用ソフト(HPよりDL)

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

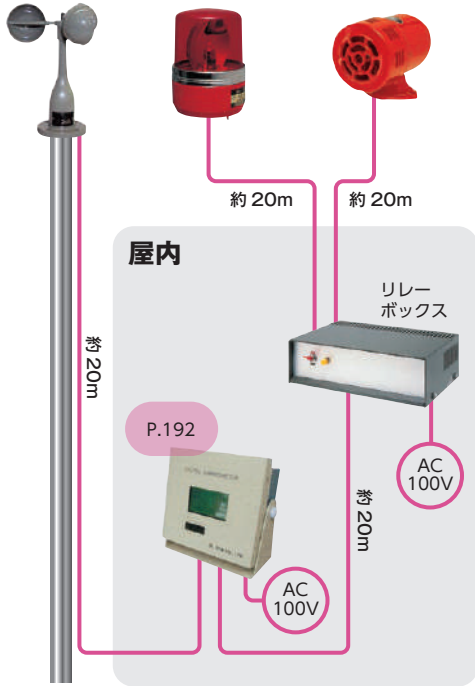
自動計測システム

雨量警報システム	雨量計データロガー		
大田商事			
OT-511	OT-501RF	OT-501RD	OT-520
			
P.189	P.189	P.190	P.190
一次/二次	一次	—	一次/二次
記録紙	—	内部メモリ	内部メモリ/MicroSD
AC100V	AC100V/DC12V	単三乾電池×2	AC100V
—	—	専用ソフト(付属)	

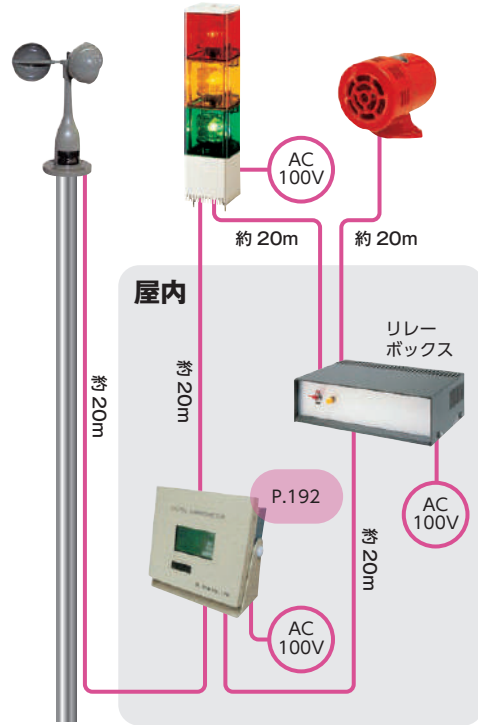
サイレン回転灯を接続する場合 (OT-920 / OT-901)

- 温度計(気温)
- 養生温度
- 結露計
- 露点計
- 雨量計
- 風速計
- 表示器
- 水位計
- 地すべり計
- 土石流
- 精密音響測深機
- 流速計
- その他
気象観測機器

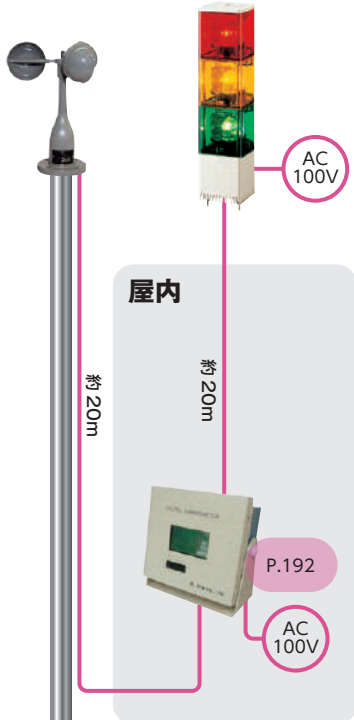
サイレン・回転灯の場合



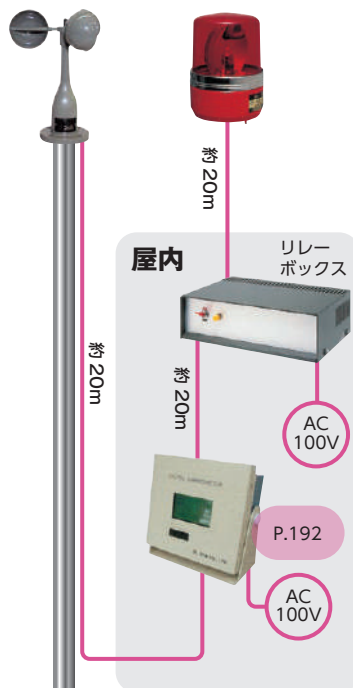
サイレン・3連回転灯の場合



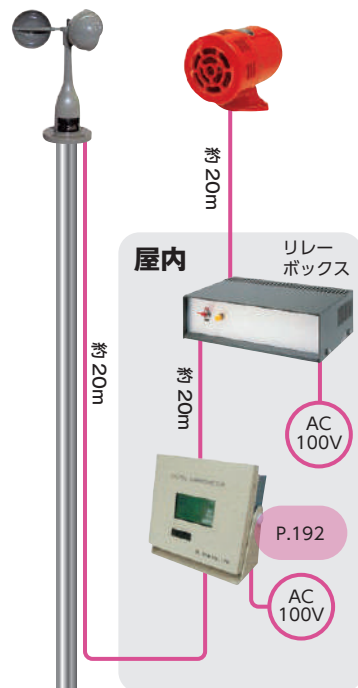
3連回転灯のみの場合



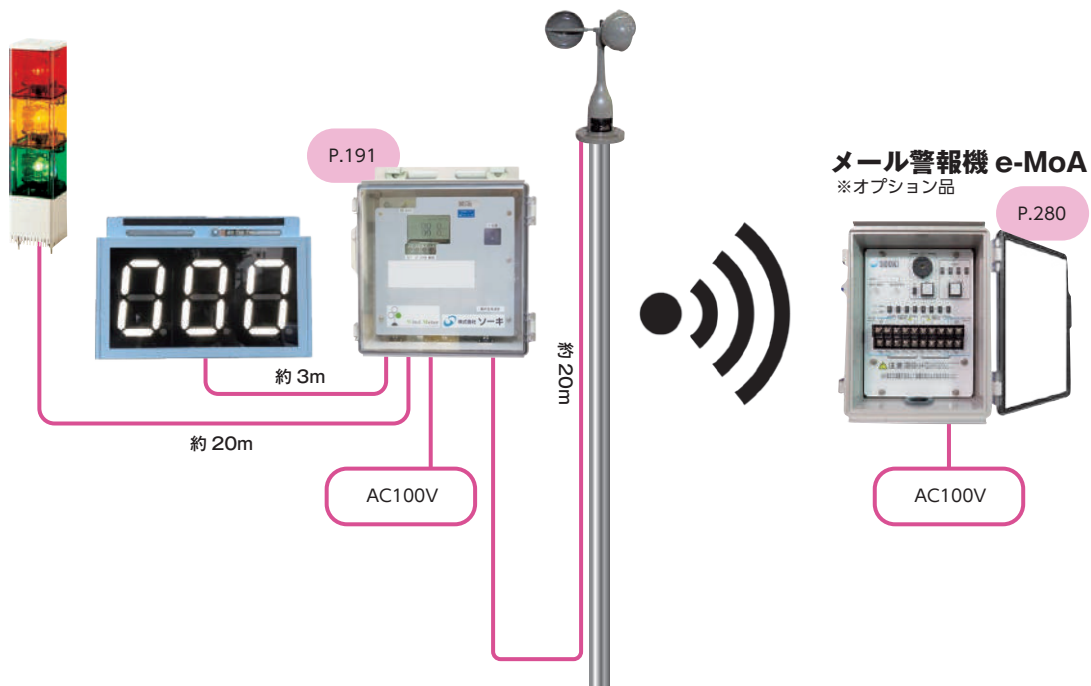
回転灯のみの場合



サイレンのみの場合



表示器 + メール警報機を接続する場合



※三連回転灯・表示器はオプション品です

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計

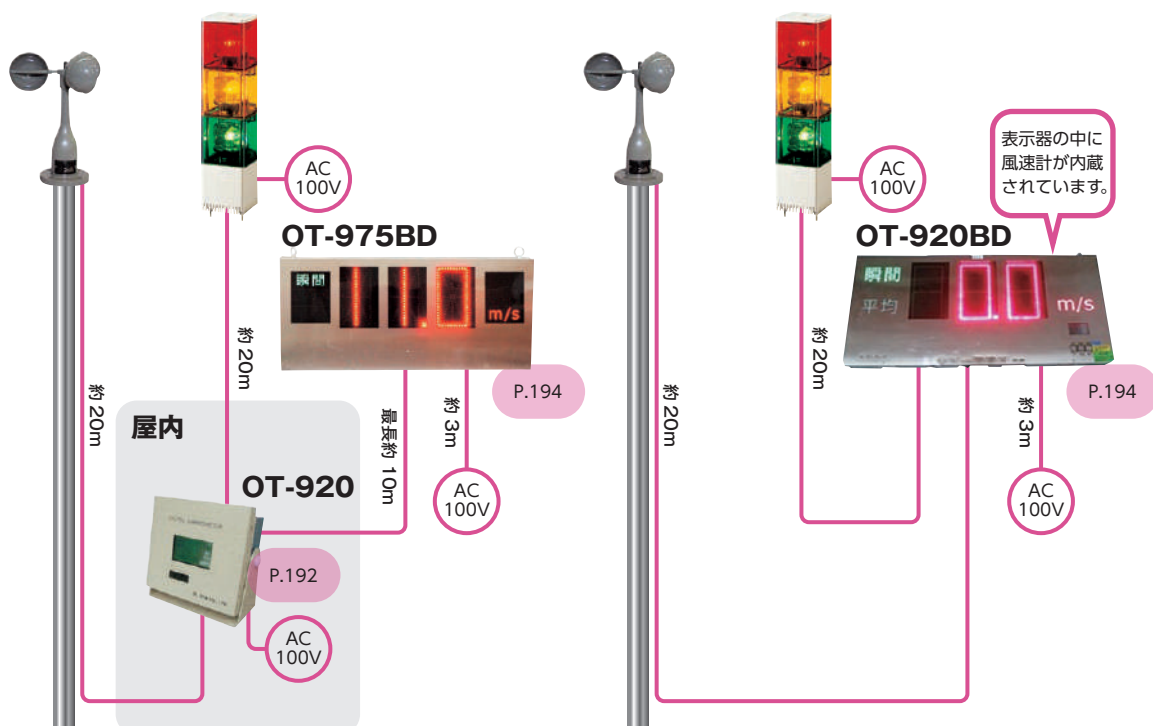
鉄筋探査・
コンクリート試験

探傷・厚さ・
膜厚・硬度

その他非破壊
検査機器

気象・水文
観測機器

表示器を接続する場合



土質試験機

電子天秤・
その他はかり

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器

その他
測量機器

自動計測
システム

無線式傾斜監視システム

チルフォメーション



NETIS登録番号:KTK-170010-A

傾斜監視を従来の高精度・高性能・高価格から、「簡単」・「手軽」・「安価」を実現。

容易な現場導入を可能にし、老朽化の進むインフラ管理と建設工事の際の安全管理や近接施工による既設構造物への影響監視等、多種多様な現場での活用を可能にした、お客様のご要望にお応えできる無線式傾斜監視システムです。

「動いたかどうか」を簡単に管理し現場の安全管理の創意工夫に最適です。

POINT
1

設置場所を選ばない



小型の容器で手のひらサイズ。単4電池にて動作するため、設置場所を選ばない。

POINT
2

監視位置が分かりやすい



PC画面として、背景に現場図面や写真を挿入できるので、監視位置が分かりやすい。

POINT
3

一括監視ができる



建設現場の複数工区に設置したセンサからのデータも、同一画面で監視ができる。

POINT
4

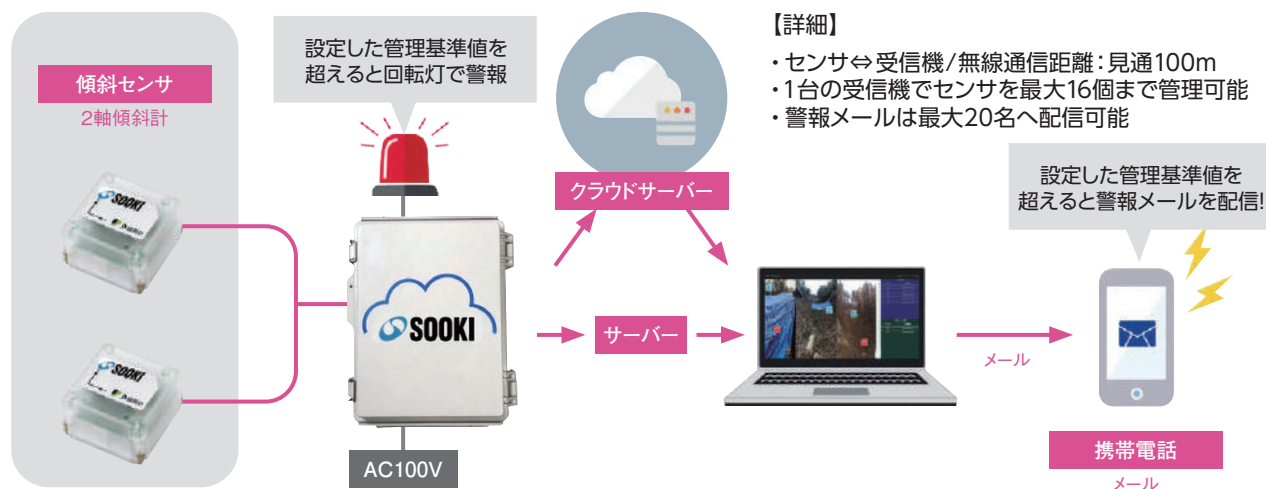
運用しやすい



機器、監視頻度を任意で変更可能なため、現場単位での運用ができる。

■ 使用現場事例

インフラ構造物(ダム・橋梁など)の動態監視	近接施工時の既設構造物への影響監視
地すべり動態監視	ベントの傾斜監視
鉄塔監視	高架橋工事監視
法面変位監視	土留め矢板の倒れ監視



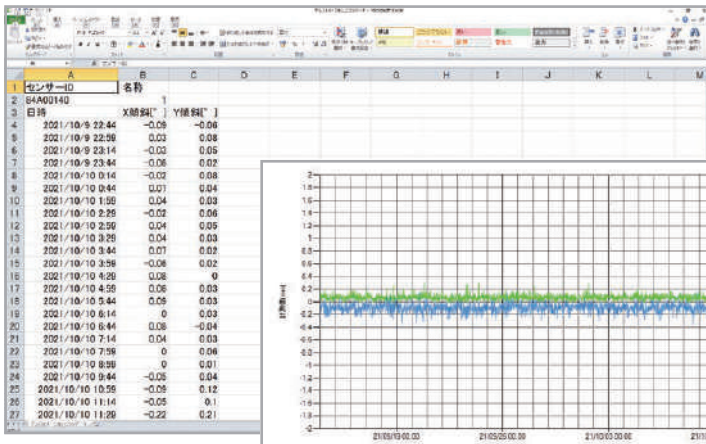
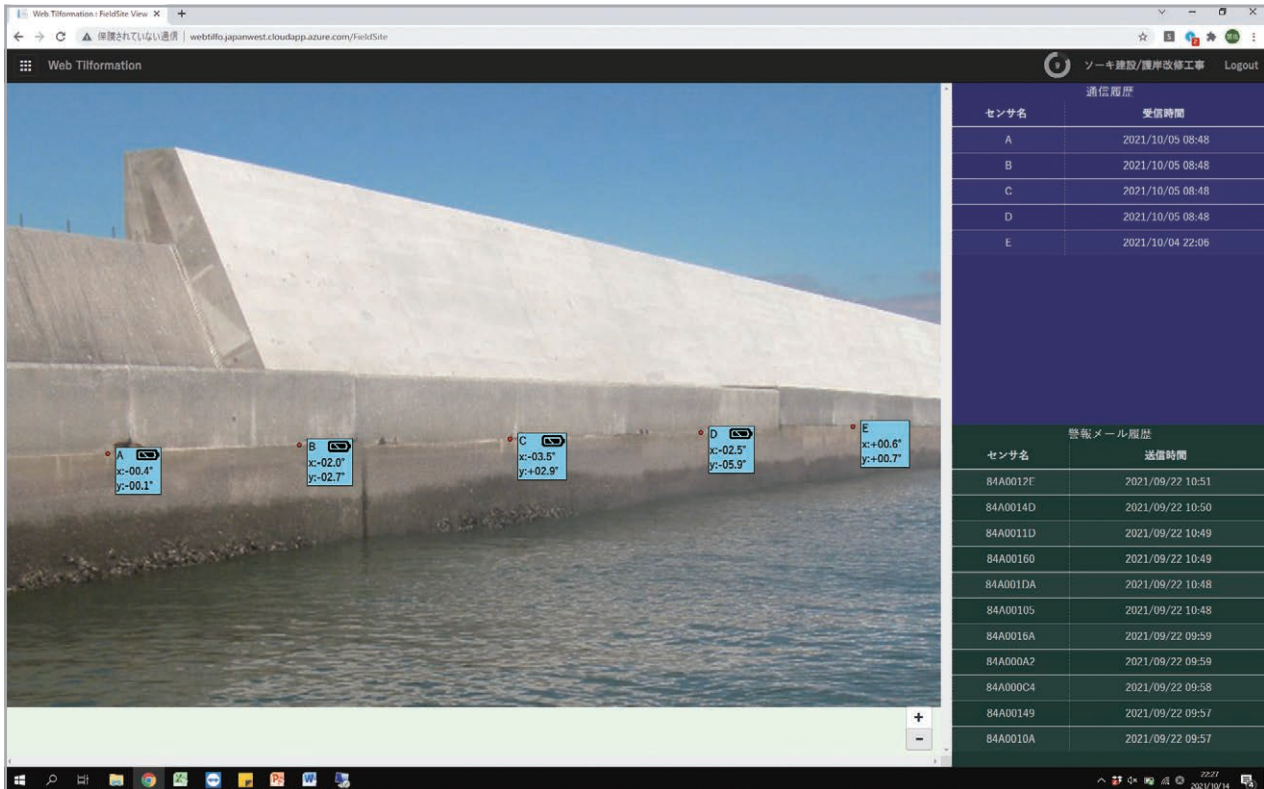
■ 仕様



傾斜センサ寸法	67(W)×67(D)×41(H)mm
受信機寸法	160(W)×100(D)×250(H)mm(突起含まず)
データ送信間隔	1、10秒/1、5、15、30分/1、3、6、12、24時間
センサ表示	度・ミリ(mm) 分数から選択可
電池寿命	15分=約6ヶ月
測定可能傾斜角度	±15°

【管理画面】

- ・ソフト上の背景に、現場図面や写真を挿入可能
- ・計測箇所を視覚的に分かりやすくすることが出来ます



取得したデータは各測点ごとに、CSVとグラフで出力することが出来ます



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

記録温度計 OT-101/OT-102

メーカー 大田商事 測定項目 温度

校正 定期発行可	消耗品 あり	単2 ×1本	単2 ×2本	約 2.4kg	約 2.4kg
		101	102		



本器は温度変化によるバイメタルの歪みを拡大してペンに伝導し、測定・記録するものです。OT-101は-15~40℃の測定範囲で電源は乾電池を用品です。OT-102は-40~40℃の測定範囲で寒冷地での使用を考慮し、ゼンマイ駆動となっています。

型式	OT-101	OT-102
測定範囲	-15~40℃	-40~40℃
測定精度	±0.5℃以内	
最小目盛	1℃	
記録方式/測定時間	クォーツ式/1日、7日切替式	ゼンマイ式/1日、7日切替式
電池寿命	約1年(7日記録の場合)	—
寸法	316(W)×130(D)×210(H)mm	
付属品	予備記録ペン、ゼンマイ回し(OT-102のみ)	
消耗品	記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、(記録ペン)	

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

寒冷地用自記録温度計 1-111Q/シグマII型温度計 NSII-TQ

メーカー 大田商事/佐藤計量器製作所

測定項目 温度

校正 定期発行可	消耗品 あり	単2 ×1本	単2 ×2本	約 2.4kg	約 2.9kg
		1-111Q	NSII-TQ	1-111Q	NSII-TQ



NSII-TQ

温度変化によるバイメタルの歪みを拡大してペンに伝導し、測定・記録します。

型式	1-111Q	NSII-TQ
測定範囲	-40~40℃	-15~40℃
測定精度	±0.5℃以内	±1℃(10~30℃、その他は±2℃)
最小目盛	1℃	1℃
記録方式/測定時間	クォーツ式/1日、7日切替式	クォーツ式/1日、7日、32日切替式
電池寿命	約1年(7日記録の場合)	約1年(7日記録の場合)
寸法	345(W)×140(D)×202(H)mm	336(W)×148(D)×295(H)mm

注:1-111Qの計測範囲は-40℃~40℃となりますが、乾電池駆動のため、-15℃を下回る環境でのご利用は電池寿命にご注意が必要です。

付属品	予備記録ペン、ゼンマイ回し(1-111Qのみ)、 アクリルカバー(NSII-TQのみ)
消耗品	記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、 (記録ペン)

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

記録温湿度計 OT-104/シグマII型温湿度記録計 NSII-Q

メーカー 大田商事/佐藤計量器製作所

測定項目 温度・湿度

校正 定期発行可	消耗品 あり	単2 ×1本	単2 ×2本	約 4.3kg	約 3.1kg
		OT-104	NSII-Q	OT-104	NSII-Q



OT-104

本器は「バイメタル・毛髪」により温度・湿度を感知して記録するものです。温度の測定範囲は、-15~40℃で乾電池で駆動するタイプです。

型式	OT-104	NSII-Q
測定範囲	温度:-15~40℃、湿度:0~100%	温度:-15~40℃、湿度:0~100%
測定精度	温度:±0.5℃、湿度:±5%以内	温度:±1℃注1、湿度:±3%RH注2
最小目盛	温度:1℃、湿度:1%	温度:1℃、湿度:1%RH
記録方式/測定時間	クォーツ式/1日、7日	クォーツ式/1日、7日、32日
電池寿命	約1年(7日記録の場合)	約1年(7日記録の場合)
寸法	300(W)×225(D)×300(H)mm	336(W)×148(D)×295(H)mm

注1:10~30℃、その他±2℃

注2:20~95%RH、at15~25℃、その他±5%RH

付属品	予備記録ペン、アクリルカバー(NSII-Qのみ)
消耗品	記録紙*(記録時間が切替式のためご入用の記録紙をご用意ください。)、 (記録ペン)、単二乾電池×2本

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



NSII-Q

ポケットサイズ温湿度計 HN-CHNR / HN-CHTR (センサ分離型)

メーカー チノー 測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×2本 単3 内部メモリ ソフト 約 150g CHNR



ロギング機能内蔵のデジタル温湿度計です。温湿度最大各8000データをメモリ可能です。

測定項目	温度	湿度
測定方式(センサ)	半導体式温度センサ	高分子静電容量式
測定範囲	-10~50°C (CHNR) -40~80°C (CHTR)	0~100%RH
測定精度	±0.5°C (0~50°C) ±1°C (上記以外)	±2%RH (0~90%RH, 25°Cにおいて) ±3%RH (90~95%RH, 25°Cにおいて)
収録データ数	温湿度最大各8000データ	
収録方式/測定間隔	収録方式: マニュアルまたはインターバル、測定間隔: 連続、1分~60分	
電池寿命	約1週間(アルカリ電池使用時)	
寸法	64(W)×32(D)×110(H)mm/分離型センサ(CHTR): φ12×40mm センサ長1.5mm	
付属品	卓上アタッチメント、データ収録ソフト、USBシリアルコンバータ、接続ケーブル	

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

温湿度ロガー testo 175H1

メーカー テストー 測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×3本 単4 内部メモリ 約 130g 約 -20~55°C IP54 Op オプション品あり



testo 175H1は、2ch温湿度ロガーです。内蔵センサが突き出しタイプで、応答性にすぐれた設計になっています。

測定項目	温度	湿度
測定方式(センサ)	サーミスタ	静電容量式
測定範囲	-20~55°C	0~100%RH
測定精度	±1digit±0.4°C	±(2%RH+0.03%/K) (2~98%)
分解能	0.1°C	0.1%RH
収録データ数	1000000データ	
測定間隔	10秒~24時間	
電池寿命	約3年(15分間隔、+25°C)	
寸法	53(W)×149(L)×27(H)mm	
付属品	壁掛用ブラケット、ロガー解析ソフトウェアComsoft Basic5、USBケーブル	
オプション品	ロガー解析ソフトウェアComsoft professional4	

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

アスマン式通風乾湿計 SK-RHG-S

メーカー 佐藤計量器製作所 測定項目 温度・湿度

校正 書類発行可 ×2本 単1 AC 100V 約 740g 約 -30~50°C Op オプション品あり



相対湿度の標準器としてご利用いただけます。

測定範囲	-30~50°C/0~50°C *二重管温度計
1目盛の値	0.2°C
温度計精度	±0.2°C
電池寿命	約20時間(マンガン電池使用時)
寸法	80(W)×110(D)×450(H)mm
付属品	ACアダプタ、給水ボトル、スポイト、ポットホルダー、通風管、給水ポット、ダストカバー、湿度計算尺、湿球布×5、スタンド柱、スタンド土台
オプション品	専用三脚

乾湿球温度計は二本の同種・同型・同体の温度計を並べ、一方の乾湿部を水で湿らせたガーゼ等で包みます。この湿らせたほうの乾湿部を湿球、もう一方の感温部を乾球といいます。湿球は、水の蒸発による気化熱によって湿度が低下します。これを利用し、乾球温度と湿球温度から公式によって相対湿度を読み取るというのが、乾湿球湿度計です。

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

ロガー付きグローブ温度計 PGT-02

メーカー フリード 測定項目 温度



ロガー部



直径約15cmの銅製の球体表面に、黒のつや消し塗装をした温度計です。球体内部に温度計が組み込まれています。周囲の温度に加え、放射の影響を受けやすい場所の環境温度を測定し、人体または生物への影響を調べることができます。

測定範囲	-40~120℃
応答時間	20min(風速0.4m/s以下)
センサ	シース型温度センサ(サーミスタ)
記録容量	瞬時値:60000データ、統計値:15000データ
記録間隔	1・2・5・10・15・20・30秒、1・2・5・10・15・20・30・60分(15設定)
球体材質	薄銅板
表面塗装	艶消し黒塗装
電池寿命	約2ヶ月(記録間隔1秒、画面省電力なし、瞬時値記録、20℃環境にて)
寸法	ロガー:79(W)×28(D)×57(H)mm、グローブ温度計:φ150mm
付属品	温度センサ、レンチ、温度計セットビス、データロガー、黒球、スタンド
オプション品	データコレクタLR5092

コンクリート養生記録温度計 ハンディロガーMR2041

メーカー チノー 測定項目 養生温度管理



コンクリート養生温度管理に便利なロガーです。最大4点まで一度にロギング可能です。収録可能データ数は最大で40000(ログモード)です。収録間隔は1秒~30秒までの間は1秒間隔で設定でき、1分~24時間までは、1分間隔で設定できます。

測定範囲	-200~400℃、VT-6使用時:-20~60℃
測定精度	±(測定値の0.1%+0.3℃)ただし測定値が-100℃以上のとき
入力点数	4点
収録間隔	1秒~30秒(1秒間隔で設定可能)、1分~24時間(1分間隔で設定可能)
内部メモリ	ログモード:10000データ/チャンネル(最大40000データ) タグモード:5500データ/チャンネル(最大10000データ)
収録方法	ログモード:任意のログエリア(20個)に設定周期ごとの測定値を収録 タグモード:任意のタグエリア(20個)にキー操作(トリガ)ごとに測定データを収録
電池寿命	約500時間
寸法	約70(W)×33(D)×159(H)mm
付属品	専用防滴コネクタ×4、取付ホルダ、専用ACアダプタ、USBケーブル、ソフト、ACケーブル(2種)
消耗品	熱電対センサVT-6(100M)

MEMO

転倒マス型記録雨量計 OT-501

メーカー 大田商事 測定項目 雨量

消耗品 あり	単2 ×1本	単1 ×2本	約 2.2kg	約 4.0kg
	時計用	レコーダー用	センサ	レコーダー



一般的に使われている雨量計です。センサから送られる信号によりペンを作動させ、記録紙に雨量変化の記録を取ることができます。

センサ口径	200mm
センサ感度	1パルスあたり0.5mm
測定範囲	0~50mm(転倒繰返し)
測定精度	20mm以下±0.5mm、21mm以上±3%
時計	クォーツ式・1日、7日
電池寿命	約1年
寸法	センサ:φ222×450(H)mm レコーダー:296(W)×141(D)×210(H)mm
付属品	接続ケーブル(20m)、受け皿ろ過網(大・小各1)、予備ペン、センサ(転倒ます)
消耗品	記録紙(1日用/7日用)、(記録ペン)
備考	*寒冷地仕様のヒーター付もあります

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

雨量計データロガーシステム OT-511

メーカー 大田商事 測定項目 雨量

消耗品 あり	AC 100V	DC 12V	約 2.2kg	約 3.9kg	Op (オプション品別)
			センサ	ロガー	



雨量情報のロギング、表示、印字および、警報出力ができます。警報設定は、1H、24H、48Hの積算雨量で、1次・2次設定が可能です。

センサ口径	200mm
センサ感度	1パルスあたり0.5mm
測定精度	100mmにつき±3%以内
表示範囲	0~999mm
警報設定	1H積算雨量、24H積算雨量、48時間積算雨量、連続雨量、雨量強度各1・2次警報
寸法	センサ:φ222×450(H)mm、ロガー:230(W)×225(D)×160(H)mm
付属品	接続ケーブル(20m)、受け皿網(大・小各1)、センサ(転倒ます)、接地アダプタ
消耗品	記録紙
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス、三連回転灯

◆アラーム機能…設定値以上の降雨が生じた場合、ブザー音と連動して外部接点を出力します。外部接点を利用することでサイレンや回転灯に出力することが可能です。

◆プリンタ機能…内蔵プリンタによる、雨量降り始め印字、時限積算雨量印字、警報連動印字、日界24Hグラフ印字、日界時の最大値印字

雨量警報システム OT-501RF

メーカー 大田商事 測定項目 雨量

単4 ×2本	AC 100V	約 2.2kg	約 2.5kg	-10 ~ 60℃	90% 以下 RH	Op (オプション品別)
RF-3	警報ユニット	センサ	本体			



本器は、アメンボRF-3および警報出力ユニットRF-00P1を防水仕様の外装ケースに組み入れたものです。

センサ感度	1パルスあたり0.5mm
測定範囲	1~9999mm
分解能	1mm
記録間隔・記憶容量	10分間の積算雨量を10分毎に記録
表示	1時間、1日、降り始めからの積算雨量を表示
電池寿命	約1年
寸法	センサ:φ200×450(H)mm 本体格納BOX:300(W)×300(D)×165(H)mm
付属品	2芯ケーブル(20m)、ACコード(2極)、センサ(転倒ます)、ろ過網(大・小各1)
オプション品	サイレン、回転灯

本器は、アメンボ RF-3 および警報出力ユニットを外装ケースに組み入れ、電気容量の大きな警報発令装置にも対応できるよう、リレーを組み込んで AC100V 有電圧接点出力を 2 点持つ便利で簡単な雨量警報装置です。

※ソフトの取扱が終了しておりますので、データの抜き出しはできません。予めご了承ください。

風向・風速ロガーシステム ウィンドメーター SOK-W200

メーカー ソーキ 測定項目 風向・風速



超音波センサを用いた風向風速ロガーシステムで、計測値はSDカードに保存することはもちろん、LED表示器に表示させることも可能です。

風速	測定範囲	0~60m/s
	測定精度	±2% (12m/s)
	分解能	0.01m/s
風向	測定範囲	0~360° (不感帯無し)
	測定精度	±2° (12m/s)
	分解能	1°
サンプリング間隔	瞬間値:1秒間隔、平均値:1秒間隔	
平均設定	1秒~10分 (任意設定)	
警報出力	1次、2次警報	
寸法	本体	300(W)×366(D)×155(H)mm
	センサ	φ142×160(H)mm
付属品	本体、センサ、電源ケーブル(3m)、接続ケーブル(10m)、取付用パイプ、ネジ(ワッシャー、スプリングワッシャー付)×3、自在クランプ×2、単管クランプ×2、単管クランプ用金具×2	
オプション品	LED表示器、三連回転灯、メール警報器e-MoA、データ管理ソフト	



※表示器と三連回転灯はオプション品です



風速ロガーシステム ウィンドメーター SOK-W100

メーカー ソーキ 測定項目 風速



本製品は風杯型センサを用いた風速ロガーシステムで、計測値はSDカードに保存することはもちろん、LED表示器に表示させることも可能です。

測定範囲	0~80m/s	
測定精度	10m/s未満±0.5m/s以内、10m/s以上±5%以内	
サンプリング間隔	瞬間値:1秒間隔、平均値:1秒間隔	
平均設定	1秒~10分 (任意設定)	
警報出力	1次、2次警報出力	
寸法	本体	300(W)×366(D)×155(H)mm
	センサ	φ308×354(H)mm
付属品	本体、センサ、取付金具電源ケーブル(3m)、接続ケーブル(20m)、設置プレート、単管取付金具×2、風杯取付金具×4、単管クランプ×2、単管クランプ用金具×2	
オプション品	LED表示器、三連回転灯、メール警報器、データ管理ソフト	
備考	弊社ホームページにてソフトウェアのインストールが可能です	



※表示器と三連回転灯はオプション品です



風速計

警報付デジタル風速計 OT-920

メーカー 大田商事 測定項目 風速

AC 100V DC 12V 約 1.0kg 約 1.3kg Op オプション別
センサ メータ



瞬間値、平均値を同時表示できます。

測定範囲	0~60m/s
測定精度	10m/s以下:±0.5m/s、10m/s以上:±5%
サンプリング間隔	瞬間値:1秒間隔、平均値:1秒間隔
平均設定	1秒~10分の任意設定
警報出力	1次、2次警報出力(2次警報優先)
通信出力	USBインターフェイス
寸法	センサ:φ308×354(H)mm、メータ:195(W)×68(D)×175(H)mm

◆瞬間値・平均値を同時に表示ができます。

付属品	2芯ケーブル(20m)、設置プレート、風杯取付金具×4、単管取付金具×2
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス、三連回転灯 大型表示器OT-975BD、LED三色警告表示灯(OT-975Cube)

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

警報付デジタル風速計 OT-902D

メーカー 大田商事 測定項目 風速

AC 100V DC 12V 約 1.0kg 約 1.3kg Op オプション別
センサ メータ



屋外での風の強さ(風速)を測定できます。瞬間風速、平均風速(10分)をスイッチの切替だけで表示し、設定された警報値に達するとブザーを鳴らすこともできます。

測定範囲	2~90m/s
測定精度	10m/s以下:±0.5m/s、10m/s以上:±5%
警報設定・設定値	瞬間風速・平均風速の1次警報、設定値:0~99m/s
警報接点	無電圧A接点1回路
平均時間設定	10分間平均
寸法	センサ:φ308×365(H)、メータ:190(W)×172(D)×72(H)mm

付属品	2芯ケーブル(20m)、設置プレート、風杯取付金具×4、単管取付金具×2
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス

風速データロガーシステム OT-901

メーカー 大田商事 測定項目 風速

消耗品あり AC 100V DC 12V 約 1.0kg 約 3kg Op オプション別
センサ ロガー



風速のロギング、印字ができ、警報値を設定する事により警報出力を出すこともできます。警報値の設定は、瞬間、平均(1分、5分、10分の任意設定)でそれぞれ一次警報、二次警報を設定できます。印刷は設定された間隔内の最大値、平均値を印字できます。

計測範囲	2~60m/s
測定精度	10m/s以下:±0.5m/s、10m/s以上:±5%
サンプリング周期	瞬間表示:1秒毎更新、平均表示:6秒毎更新
警報設定	瞬間・平均警報1次&2次警報、設定値:0.0~99.9m/s
警報接点	無電圧接点3回路、内蔵ブザー付
平均時間設定	1、5、10分間平均
メモリ機能	43200データ(10分間平均選択で365日保存可能)
寸法	センサ:φ308×354(H)、ロガー:230(W)×225(D)×160(H)mm

付属品	接続ケーブル(20m)、設置プレート、風杯取付金具×4、単管取付金具×2、アース線
消耗品	記録紙
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス、三連回転灯

風速計データロガーシステム OT-910

メーカー 大田商事 測定項目 風速



電源に乾電池を用い、長時間風速データを収録できます。
瞬間・平均風速を10分毎に記録し、CFカードを介しパソコンに
データを転送し、日報・月報の作成ができます。

測定範囲	0~60m/s
測定精度	±0.1%FS
記録間隔	10分
電池寿命	約75日(アルカリ電池使用時)
寸法	センサ:φ308×354(H)mm、ロガー:160(W)×50(D)×180(H)mm
付属品	2芯ケーブル(20m)、設置プレート、風杯取付金具(ナット付)×4、 単管取付金具(ナット付)×2、風杯型風速発信器、CFカード、 データ回収ソフト、USB2.0カードリーダー

風向風速データロガーシステム OT-708

メーカー 大田商事 測定項目 風向・風速



警報、印字機能付の風向風速計です。瞬間値または平均値をデジ
タル表示すると同時に内蔵メモリに保存、プリントアウト、警報設定
ができます。設定値以上になると警報ブザーを作動します。
印字内容は設定時間毎の方位、最大値、平均値その日の最大風速
とその時の方位などです。

検出方法	風速:無鉄心式4極交流発電機、風向:2連ポテンションメーター
測定範囲	風速:2~90m/s(起動風速2.0m/s)、風向:16方位
測定精度	〈風速〉10m/s以下:±0.5m/s、10m/s以上:±5%、〈風向〉±5%
警報設定	瞬間・平均警報、1次&2次、設定値:0.0~99.9m/s
警報接点	無電圧接点3回路、内蔵ブザー付
平均時間設定	1、5、10分間平均
メモリ機能	60000データ(10分間平均で365日保存可能)
外形寸法	センサ:φ250×510(W)×600(H)mm ロガー:230(W)×225(D)×160(H)mm
付属品	接続ケーブル(20m)、ボルト長×3、ボルト短×4、ナット×7、フランジ、 ワッシャー×6、スプリングワッシャー×3、風車
消耗品	記録紙
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス、三連回転灯

風向風速計ロガーシステム OT-711

メーカー 大田商事 測定項目 風向・風速



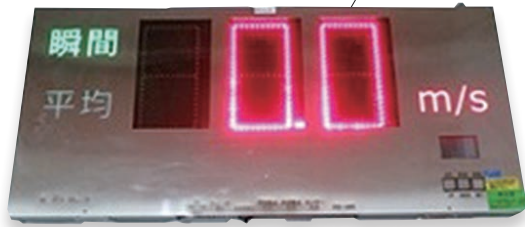
乾電池だけで長期間風向風速データを測定し、記録に残す事が
できます。取得したデータはCFカードで容易に回収でき、日報・
月報・グラフ作成などが可能です。

測定範囲	風速:2~60m/s、風向:全方位
測定精度	風速:10m/s以下±0.5m/s以内、10m/s以上±5%以内 風向:±5度以内(0~350°間)
記録間隔	10分
電池寿命	約75日(アルカリ電池使用時)
寸法	センサ:φ250×510(W)×600(H)mm ロガー:160(W)×50(D)×180(H)mm
付属品※	接続ケーブル(20m)、通信ソフト、コンパクトフラッシュカード、風車、 フランジ、ボルト長×3、ボルト短×4、ナット×7、ワッシャー×6、 スプリングワッシャー×3

※付属品の内容は一部異なる場合がございます。予めご了承ください。

警報付デジタル風速計 OT-920BD

メーカー ソーキ 測定項目 風速

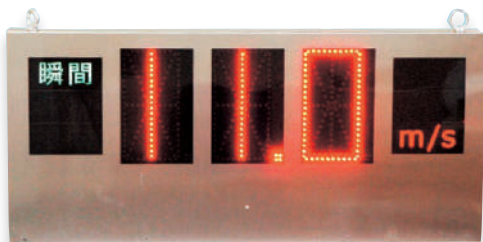


大型LED表示器にOT-920を組み込んだオリジナル製品です。
瞬間値・平均値を交互に表示できます。

測定範囲	0~60m/s
測定精度	10m/s以下:±0.5m/s、10m/s以上:±5%
サンプリング間隔	瞬間値:1秒間隔、平均値:1秒間隔
平均設定	2秒~10分の任意設定
警報出力	1次、2次警報出力
通信出力	USBインターフェイス
寸法	900(W)×90(D)×400(H)mm
付属品	2芯ケーブル(20m)、ACコード(2極)、設置プレート、センサ、風杯取付金具(ナット付)×4、単管取付金具(ナット付)×2
オプション品	音声付回転灯、三連回転灯、LED三色警告表示灯(OT-975Cube)

大型LED表示器 OT-975BD

メーカー 大田商事 測定項目 風速



OT-920、708と接続できる風速表示器です。

仕様	屋外用・防滴型
設置方法	φ48.6mmパイプ取付、アイナット吊り
文字のカラー (メーター連動表示時)	通常/緑色、1次/黄色、2次/赤色
表示1要素	瞬間値 or 平均値
自動切替表示	瞬間値:215mm、平均値切替:約100m
インターフェイス	①RS-485 ②RS-232C
寸法	900(W)×90(D)×400(H)mm
付属品	ACコード(2極)、RS232Cケーブル、LANケーブル
オプション品	警報付デジタル風速計OT920、風向風速計ロガーOT-708

気象予測機能付きデータ表示板 サインロイド2(風速センサ)

メーカー エコモット 測定項目 風速

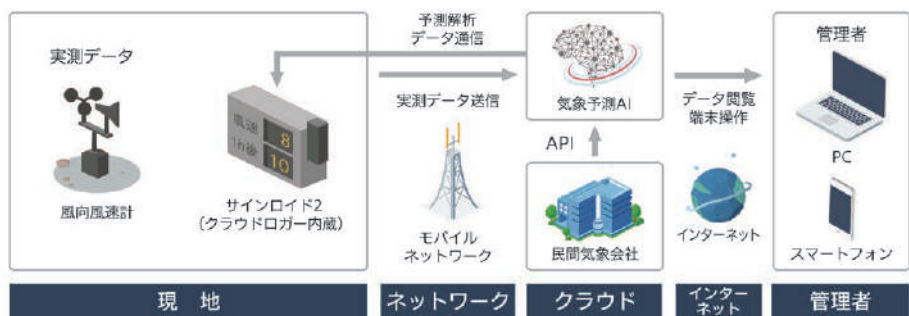


AI機能(気象予測)を使用して現在と1時間後の表示が可能。通常の天気予報とは異なり、現地におけるピンポイント予測を可能としています。

※状況により、風杯の形状が異なる場合がございます。

測定範囲	2m/s~70m/s	
通信方法	LTE	
表示部2段	最大940cb	
寸法	本体	430(W)×130(D)×340(H)mm
	センサ	φ312×324(H)mm
付属品	本体、取付クランプ	
オプション品	風速センサ、風向風速センサ、ホーンスピーカー型回転灯、気象予測オプション	

NETIS登録番号:KT-200132-A



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

環境計測サービス みまわり伝書鳩

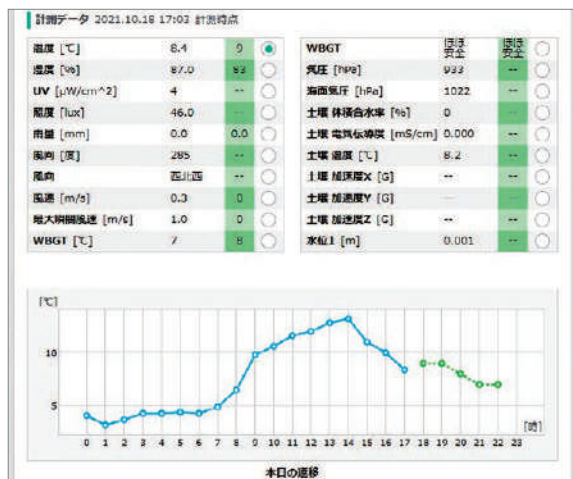
メーカー ITbookテクノロジー

測定項目 風向・風速・温度・湿度・雨量・照度・紫外線・気圧



NETIS登録番号: KK-210022-A

[計測画面]



簡単な設置でクラウドによる簡易環境計測が可能です。遠隔地よりリアルタイムに管理者へ通知を行います。

	測定範囲	最小表示	精度
風向	0~359°	1°	±12.5°
風速	0~50m/s	0.4m/s	±1m/s(5m/s未満)
温度	-20~60°C	0.1°C	±1°C
湿度	1~99%	1%	±5%(20~90%内)
雨量	200mm/h以下	0.254mm	±10%
照度	0~120,000ルクス	0.1ルクス	±15%以内
紫外線	0~20,000μW/cm²	1μW/cm²	—
気圧	300~1200hPa	0.01hPa	±5hPa

データ送信インターバル	16秒毎
外装材質	ABS
色	白、黒
センサデータ	10分間隔
サーバー保管期間	最大12カ月

付属品	センサ、雨受け、風杯、風向矢羽根、取付金具板、ボルト×2、ナット×4、スパナ、ろ過網、プラスチックライパー
オプション品	みまわり伝書鳩用虹色伝言板、三色表示灯

みまわり伝書鳩用虹色伝言板

高輝度LEDユニットで屋外表示が可能です。

メーカー ITbookテクノロジー

測定項目 —



LED発光色	7色
構成	4文字1段(1文字16cm×16cm) 文字ユニットに属性(色、反転、点滅など)を含めた文字列を送り込むことが可能です
寸法	640(W)×81(D)×160(H)mm
付属品	電源ケーブル、接続ケーブル

デジタル電子風速計 ウィンドメッセFG-561

メーカー エンベックス気象計

測定項目 風速



風速測定機能は、瞬間・最大・最小・平均の4種類です。加えて温度測定機能も付いています。

測定機能	風速	温度
表示	瞬間、最大、最小、平均	温度、体感温度
測定精度	表示値の±5%+0.2m/s(0~10m/s) 表示値の±10%(10~20m/s)	±1°C(-10~40°C) ±2°C(上記以外)
測定範囲	0~20m/s(0~50°C)	-20~50°C
表示単位	0.2m/s(0~3m/s) 0.5m/s(4~20m/s)	0.1°C
電池寿命	約8時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	56(W)×36(D)×160(H)mm	

付属品 ソフトケース、ハンドストラップ

ハンド風速計 OT-1005

メーカー 大田商事

測定項目 風速



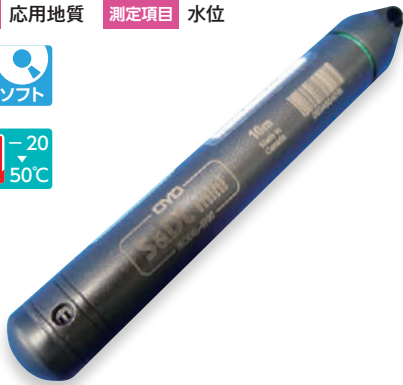
30秒間の平均風速を簡易的に測定できます。この風速計は気象業務法の対象外となっています。測定結果は自主管理用としてご利用ください。

測定範囲	平均風速0~22m/s
測定方法	風速30秒間測定後ストップレバーによる平均風速直示方式
寸法	110(W)×100(D)×382(H)mm

付属品 ストップウォッチ、ニギリ

小型絶対圧水位計 S&DL miniModel-4900(10m計)

メーカー 応用地質 測定項目 水位



S&DL miniは、ベントチューブの無い絶対圧水位計です。大気圧補正用センサーと組み合わせて、正確な水位が測定できるコンパクトタイプのローガー一体型の水位計です。

測定範囲	9m
測定レンジ	10m
精度	±0.1%F.S
水分分解能	0.03%F.S
メモリ	リニア測定時 水位・温度各60,000測定
測定間隔	リニア測定時 連続0.5秒、1~99秒(1秒単位)、1~99分(1分単位)、1~99時間(1時間単位)
電池寿命	6~8年(10分間隔測定時)
寸法	φ22×160mm(突起部含まず)
オプション品	クレードル、パロメーター
備考	専用クレードル、パロメーターと合わせてレンタルをお願いします。

水位計システム Field-EX

メーカー イーラボ・エクスペリエンス 測定項目 水位



乾電池で駆動する水位観測システムです。本体に通信回線が内蔵されており、遠隔地でデータを閲覧することができます。

測定方式	圧力式
通信方式	LTE Cat.1
計測範囲	0~10m
最小読取範囲	0.25cm
計測精度	±0.2%F.S.以内
電池寿命	約1年
寸法	本体：200(W)×130(D)×300(H)mm(突起部、ループ、計量部を除く) センサ：φ22.5×123mm



【設置風景】



- 音響・振動計測器
- 有害ガス検知器
- 水質測定器
- 粉じん計・風速計
- 鉄筋探査・コンクリート試験
- 探傷・厚さ・膜厚・硬度
- その他非破壊検査機器
- 気象・水文観測機器
- 土質試験機
- 電子天秤・その他はかり
- 通信・安全管理機器
- その他測定器
- 測量機
- レーザー測量機・墨出器
- その他測量機器
- 自動計測システム

グラフ付水位計 WLG-01/WLG-01N

メーカー オサシ・テクノス 測定項目 水位

リチウム
CR123A
×2個
SD
CF
WLG-01N WLG-01

ソフト

約
670g約
1kg約
-20
55℃Op
オプション品あり
01N

WLG-01N

液晶パネルに経時変化グラフを表示できる水位計です。グラフ表示ボタンを押すと、時間軸の異なる経時変化グラフが表示され、水位変動状況が一目で確認できます。河川水位や地下水観測にご利用ください。

型式	WLG-01	WLG-01N
測定範囲	0~10m	
測定精度	±0.1%FS(非直線性+ヒステリシス+再現性含む)	
測定間隔	1、2、5、10、15、20、30秒、1、2、5、10、15、20、30分、1、2、3、6、12時間、1日	
分解能	1cmまたは1mm	
メモリ機能	サンプリング間隔1時間で約3年間のデータ蓄積	
電池寿命	1時間サンプリングの場合約1年間	
寸法	センサ:φ25×130(L)mm (ケーブルは含まず) 本体:125(W)×62(D)×145(H)mm	本体:144(W)×100(D)×165(H)mm
付属品	水圧式水位検出器(ケーブル20m)、カードアダプタ、専用ドライケース、アース線、電池カバー、専用ソフトウェア、ネットワークコントローラNet-CT-1、CFカード、ツイスト、ペアケーブル	水圧式水位検出器(ケーブル20m)、専用ドライケース、SDカード
オプション品	—	サイレン、回転灯、警報ユニットAL-TypeA、警報ユニットAL-TypeC

水位計警報装置 TBL-12

メーカー 春日電機

測定項目 水位

消耗品
あり
約
325g
約
500g
約
-15
50℃
Op
オプション品あり

液面の上限および下限を1台で検知可能です。また、検知情報は警報として、サイレン、回転灯へ出力することができます。

使用温度範囲	-15~50℃
寸法	本体:105(W)×148(D)×136(H)mm 錘:φ48×156(L)mm
付属品	錘×2
消耗品	吊りひも、ワイヤークリップ
オプション品	リレーボックス、回転灯、サイレン

特長

- 液体の固有抵抗に無関係な動作。
海水・汚水のみならず、電気を通さない液体(蒸留水・油など)にも使用可能です。
- 吊りひもの長さにより制御範囲の設定および変更が可能です。

水位警報システム OT-1408Z

メーカー 大田商事 測定項目 水位

単1
×4本
リレー用AC
100V約
5.5kg

センサケーブル(100m)

異常水位発生時、センサが浸水すると内装接点が作動し、サイレン・回転灯で危険を知らせる事ができます。

ケーブル長	100m
寸法	本体:300(W)×165(D)×300(H)mm センサ:φ12×150(L)mm
◆設定水位に達するとリレーが作動し、AC100V有電圧接点出力を発生します。	
付属品	AC電源ケーブルまたはDC電源ケーブル

ロープ式水位水温計 WL-100LTB

メーカー アルファ光学

測定項目 水位・水温

9V
×1本
約
2.8kg
本体



巻尺の先端に取り付けたセンサが水面に達するとブザーを鳴らすと共に、水温も表示することができます。

ケーブル長	100m
最小目盛	1cm
水温	-19~99.9℃
温度計精度	±1~2℃(10~40℃)、±2~3℃(-19.5~10℃/40~99.9℃)
検知機能	ブザーランプ
寸法	190(W)×170(D)×260(H)mm

ミリオン水位計 WL-50M

メーカー ヤマヨ測定機

測定項目 水位

単3
×2本
約
1.2kg



ガラス繊維巻尺の先端に取り付けたセンサが水面に達するとブザーを鳴らすことができます。その位置からどれだけ下がったかを読み取る事により井戸などの水位を計測できます。

ケーブル長	50m
最小目盛	2mm
検知機能	ブザー/ランプ
電池寿命	約24時間(アルカリ電池使用時)
寸法	プローブ:φ19×140(L)mm、テープ:12(W)×0.45(T)mm 本体:277(W)×71(D)×354(H)mm

ミリオンロープ水位計 RWL-50M/RWL-100M

メーカー ヤマヨ測定機

測定項目 水位

単3
×2本
約
2kg
約
3.1kg
50M 100M



ガラス繊維巻尺の先端に取り付けたセンサが水面に達するとブザーを鳴らすことができます。巻尺の部分がロープ形状になっており、井戸の側面に張り付くのを防ぐ効果があります。

型式	RWL-50M	RWL-100M
ケーブル長	50m	100m
最小目盛	1cm	
検知機能	ブザー/ランプ	
電池寿命	約24時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	プローブ:φ12×200.5(L)mm テープ:6.2(W)×2.0(T)mm 本体:220(W)×133(D)× 333(H)mm	プローブ:φ12×175(L)mm テープ:6.2(W)×1.9(T)mm 本体:220(W)×193(D)× 333(H)mm

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計

鉄筋探査・
コンクリート試験

探傷・厚さ・
膜厚・硬度

その他非破壊
検査機器

気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

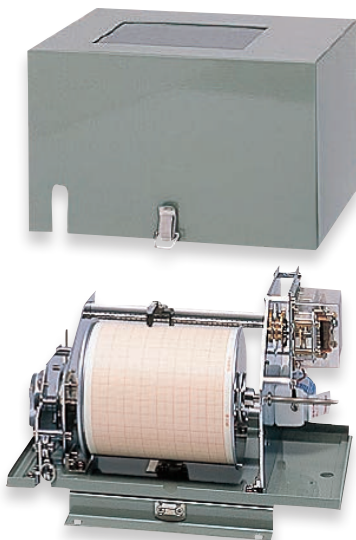
レーザー測量機・
墨出器

その他
測量機器

自動計測
システム

記録地すべり計 OT-1405

メーカー 大田商事 測定項目 地すべり

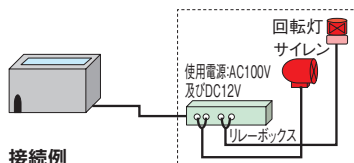
消耗品
あり単2
×1本約
4.9kg0
50°COp
オプション品あり

地すべりによって生じる地表面変化を記録します。また、1時間内に2mmの変化が発生した場合、警報を出力する事ができ、オプションのサイレンや回転灯を作動できます。測定した変位値は5倍の変化量で記録紙へ記入されますので、1mmの変位があると、5目盛の変化が記録されます。

測定範囲	0~300
記録倍率	5倍
記録間隔	クォーツ式/1日、8日
警報設定	1時間移動警報 2mm/4mm切替式
電池寿命	約6ヶ月
寸法	245(W)×151(D)×207(H)mm

付属品	ペンホルダー、カートリッジペン、記録器カバー
消耗品	記録紙(8日用)、インバー線、(記録ペン)
オプション品	サイレン、回転灯、リレーボックス

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



接続例

グラフ付伸縮計 SLG-100/SLG-100A

メーカー オサシ・テクノス 測定項目 地すべり

消耗品
ありリチウム
CR123A
×2個

SD

約
1.6kg約
1.7kg約
100約
100A-20
55°COp
オプション品あり

SLG-100

地すべり現場や斜面崩壊・法面崩壊の現場でもご利用いただける伸縮計です。現地で伸縮データを確認し対応しなければならないことを前提にデータ確認用の液晶を標準装備し、データ収集機能、警報発信機能を兼ね備えています。

型式	SLG-100	SLG-100A
測定範囲/ワイヤー引出長	0~1000mm/約1.2m	
分解能	0.1mm	
直線性誤差/繰返し誤差	±0.8mm以下/200mm/1mm以下(200mm往復)	
監視間隔	1秒または10秒	1秒
記録間隔	1分と1時間のダブル方式	
記憶容量	1時間毎のデータで約317日間	
記録内容	記録間隔毎の正時値、平均値、最小値、最大値	
警報内容	時間移動量、日移動量、総移動量、経時移動量(経時移動量警報設定にはNetCT-1が必要です)	
警報確認時間	1~10秒(1秒毎に変更可能)	
警報設定範囲	警報接点:無電圧A接点もしくはB接点	
電池寿命	約4ヶ月(監視間隔1秒の場合)	約3.5ヶ月
寸法	130(W)×216(D)×130(H)mm	

付属品	タッピングビス、SDカード
消耗品	インバー線(30m/50m/100m)
オプション品	警報ユニット AL-TypeC、警報ユニット AL-TypeA、回転灯、サイレン

MEMO

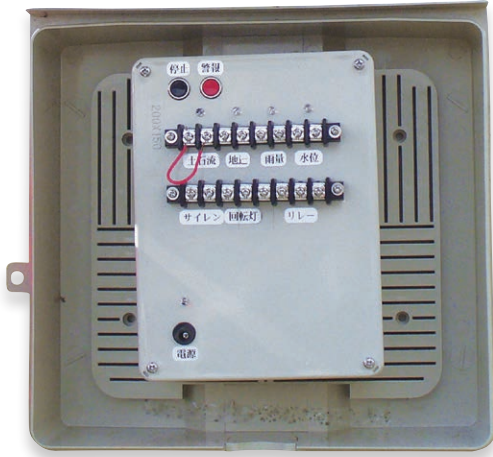
土石流警報システム OT-1407

メーカー 大田商事 測定項目 土石流

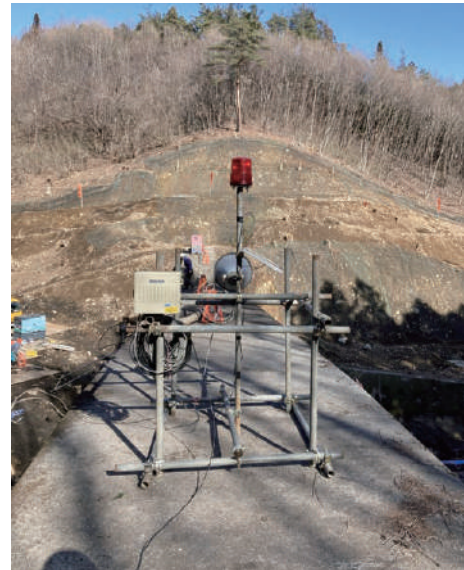
消耗品あり DC 12V 約 22.5kg

土石流が発生しそうな場所にワイヤーセンサを張っておき、それが切れる事により土石流を感知し、警報を鳴らす事ができます。また、電源はソーラーパネルを用い7日間の内1日太陽が出れば発電し、10分程度の警報を鳴らす事ができます。

測定方式	ワイヤーセンサ検知
付属品	回転灯三脚、ソーラーパネル、スピーカ(ケーブル付)、回転灯取付金具、回転灯(ケーブル付)、雲台
消耗品	ワイヤーセンサ(200m)



【設置風景】



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

精密音響測深機 TDM-BIII

メーカー タマヤ計測システム 測定項目 測深

校正 書類発行可	消耗品 あり	バッテリー	約 9.8kg
-------------	-----------	-------	------------



見やすく操作しやすいタッチパネルを採用した精密音響測深機です。河川・湖沼・港湾などの水深を連続して測る事により海底・湖底の形状を測定し記録することができます。

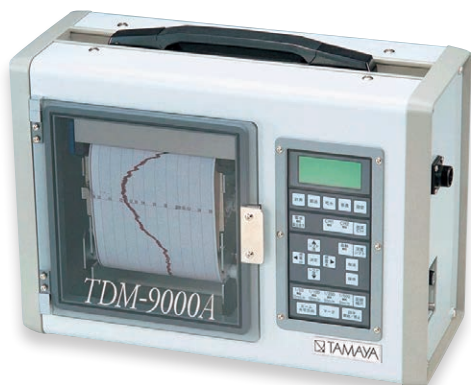
記録縮尺	1/50, 1/100, 1/200, 1/500
測定範囲	アナログ:送受波器下から0.65m~100m(平坦時) デジタル:送受波器下から1.00m~100m(平坦時)
測定精度	±3cm±水深×1/1000
目盛り線	10cm, 1m(1/100縮尺時)
紙送り速度	15, 30, 45, 60, 90, 120, 240, 360, 480mm/分
送受信周波数	200kHz±5kHz
音速補正	1300~1599m/sに対し、1mステップ切り替え
吃水調整範囲	0.00~9.99m
電池寿命	約5時間
寸法	391(W)×147(D)×257(H)mm

付属品	送受波器、舷側金具、チェックバー、充電器、遠隔マークケーブル、収納ケース(送受波器用)
消耗品	記録紙
備考	USBメモリ対応のメモリ付タイプもございます。

精密音響測深機 TDM-9000A

メーカー タマヤ計測システム 測定項目 測深

校正 書類発行可	消耗品 あり	バッテリー	約 7kg
-------------	-----------	-------	----------



アナログの記録を取りながら同時に測深値が読み取れます。河川・湖沼・港湾などの水深を連続して測る事により海底・湖底の形状を測定し記録することができます。

記録縮尺	1/100, 1/200, 1/500
測定範囲	アナログ:送受波器下から0.65m~120m(平坦時) デジタル:送受波器下から1.00m~120m(平坦時)
測定精度	±2cm±水深×1/1000
目盛り線	10cm, 1m(1/100縮尺時)
紙送り速度	15, 30, 45, 60, 90, 120, 240, 360mm/分
送受信周波数	200kHz±3kHz
音速補正	1400~1599m/sに対し、1mステップ切り替え
吃水調整範囲	0.0~9.9m
電池寿命	約6時間
寸法	363(W)×120(D)×256(H)mm

付属品	送受波器(10mケーブル付)、舷側金具、チェックバー、充電器、遠隔固定線スイッチ、キャンパスカバー
消耗品	記録紙

精密音響測深機 TDM-9000B/TDM-BII-F

メーカー タマヤ計測システム 測定項目 測深

校正 書類発行可	消耗品 あり	バッテリー	約 7kg
-------------	-----------	-------	----------



アナログの記録を取りながら同時に測深値が読み取れます。河川・湖沼・港湾などの水深を連続して測る事により海底・湖底の形状を測定し記録することができます。

型式	TDM-9000B	TDM-BII-F
記録縮尺	1/100, 1/200	
測定範囲	アナログ:送受波器下から0.65m~100m(平坦時) デジタル:送受波器下から1.00m~100m(平坦時)	
測定精度	±2cm±水深×1/1000	
目盛り線	10cm, 1m(1/100縮尺時)	
紙送り速度	15, 30, 45, 60, 90, 120, 240, 360mm/分	
送受信周波数	200kHz±3kHz	
音速補正	1300~1599m/sに対し、1mステップ切り替え	
吃水調整範囲	0.0~9.9m	
電池寿命	約6時間	
寸法	363(W)×120(D)×256(H)mm	391(W)×147(D)×257(H)mm

付属品	送受波器(10mケーブル付)、舷側金具、チェックバー、充電器、遠隔固定線(3m)、キャンパスカバー BIIのみ:遠隔マークケーブル、収納ケース(送受波器用)
消耗品	記録紙

TDM-9000B

■中速用／微速用／Pタイプ／Lタイプ(共通)

プロペラの回転数と測定時間から流速を求めることができます。例えば、測定ブザー設定を10に設定すれば、10回転に一度、ブザー音が鳴ります。このブザー音から求めた回転数とストップウォッチで測定時間を求め、それに係数を代入し流速を算出します。掲載されている6機類はそれぞれ適した用途が異なり、早い流れ、ゆっくりな流れ、浅い所、深い所、測定部をポールに取り付けて沈めるか、ロープに取り付けて沈めるかの違いがあります。用途に応じた商品を選択してください。

三映式3型流速計 中速用／微速用

メーカー 三映測量器

測定項目 流速

9V ×2本 約380g 約460g
センサ 本体



型式	中速用(I型)	微速用(II型)
測定範囲	0.15~1.8m/s	0.03~0.5m/s
測定可能水位	30mm以上	
分数ブザー設定	1, 5, 10, 20, 50, 100回転より設定可能	
寸法	センサ:45(W)×330(D)×60(H)mm 本体:50(W)×45(D)×140(H)mm 分数ブザー:150(W)×70(D)×34(H)mm 流速計:417(W)×100(D)×90(H)mm	
付属品	尾翼、マイナスドライバー、移動固定金具、スパナ、測棒(0.5m)×4、方向指示器×2、ストラップ、布ケース、接続ケーブル、蓋ネジ、流速係数表、分数ブザー	

◆特長

微速用・中速用の設定があり、比較的浅い所での測定を可能にしています。

三映式2型流速計 Pタイプ

メーカー 三映測量器

測定項目 流速

9V ×2本 単3 ×4本 約1.14kg 約450g
センサ 本体



測定範囲	0.04~0.60m/s
測定可能水位	100mm以上
分数ブザー設定	1, 5, 10, 20, 50, 100回転より設定可能
寸法	センサ:90(W)×417(D)×100(H)mm 本体:70(W)×32(D)×140(H)mm 分数ブザー:150(W)×70(D)×34(H)mm 流速計:417(W)×100(D)×90(H)mm
付属品	測棒(1m)×3、接続ケーブル、潤滑オイル、ドライバー、レンチ、測棒直結金具(大・小)、石突、リール、リール紐吊金具、流速係数表、分数ブザー、工具、ブザー用ストラップ

◆特長

100mm以上水位がある場所で、比較的ゆっくりとした流れに適しています。

三映式1型・2型流速計 Lタイプ

メーカー 三映測量器

測定項目 流速

9V ×2本 単3 ×4本 約1.24kg 約450g
センサ 本体
Op オプション品あり



型式	1型	2型
測定範囲	0.20~3.20m/s	0.04~0.60m/s
測定可能水位	300mm以上	
分数ブザー設定	1, 5, 10, 20, 50, 100回転より設定可能	
寸法	センサ:105(W)×372(D)×105(H)mm 本体:70(W)×32(D)×140(H)mm 分数ブザー:150(W)×70(D)×34(H)mm 流速計:417(W)×100(D)×90(H)mm	
付属品	接続コード(7m)、爆弾型おもり、潤滑オイル、ドライバー、レッドピン、吊り板、流速計係数表、分数ブザー用ストラップケース、工具、分数ブザーオプション品	
オプション品	三映式1型・2型用測棒セット	

◆特長

300mm以上水位がある場所で、ゆっくりとした流れ・早い流れに対応した2種類に分かれています。

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

電磁流速計 VE10/VE20/VE30

メーカー ケネック 測定項目 流速



VE10

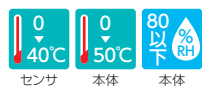
VET-200-10P

河川や各種水路などで、簡単に流速が測定できるポータブル型の電磁流速計です。

型式	VE10	VE20	VE30
測定方向	1軸1方向		
測定範囲	0~200cm/s		
測定精度	±2%FS		0~1m/s:±2cm/s 1~2m/s:±4cm/s
平均時間	1、5、10、20、40秒	1、3、5、10、20、40、60秒	1、5、10、20、40、60秒
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)		
寸法	センサ全長: φ10×420(L)mm、 本体:100(W)×45(D) ×195(H)mm	センサ全長: φ10×370(L)mm、 本体:100(W)×45 (D)×190(H)mm	センサ全長: φ10×327(L)mm、 本体:100(W)×45 (D)×190(H)mm
付属品	センサVET-200-10P (3mケーブル付)、 精密ドライバー(-)、 アクリルカバー	センサVET-200-10P (3mケーブル付)、 アクリルカバー	センサVET-200-10PⅢ (3mケーブル付)、 検出器保護パイプ (金属性)、 固定ネジ×2、 接続ケーブル、 ネックストラップ

電磁流速計 LP1100/LP3100

メーカー ケネック 測定項目 流速



LPT-200-09PS

LP1100

河川や各種水路などで、簡単に流速が測定できるポータブル型の電磁流速計です。

型式	LP1100	LP3100
測定方向	1軸1方向	
測定範囲	0~5m/s	
測定精度	0~1m/s:±0.02m/s 1~2m/s:±0.04m/s 2~4m/s:±0.08m/s 4~5m/s:±0.10m/s	0~1m/s:±0.02m/s 1~2m/s:±0.04m/s 2~4m/s:±0.08m/s 4~5m/s:±0.10m/s
平均時間	1、5、10、20、40、60秒	
データ記憶容量	最大約20000データ	
電池寿命	約14時間(充電時間:約10時間)	約14時間(充電時間:約16時間)
寸法	センサ:φ9×420(L)mm、本体:215(W)×100(D)×70(H)mm	
付属品	センサLPT-200-09PS、接続ケーブル(3m)、ソフト、ACアダプタ(2種)、ソフト(USBシリアル用)、パソコン接続ケーブル1.5m、肩掛けベルト、USBシリアルコンバーター	

河川用電磁流速計 AEM1-D

メーカー JFEアドバンテック

測定項目 流速



河川や各種水路などで、簡単に流速が測定できるポータブル型の電磁流速計です。

測定方向	1軸1方向
測定範囲	0~5m/s
分解能	0.002m/s
測定精度	測定値の±2%または±0.005m/s
最小測定水深	3cm
平均時間	1、5、10、20、40、60秒選択式
メモリ容量	2MB、255ブロックまで記録可能(最大約100万データ)
メモリ内容	ブロックNo、測定時間、流速値、平均時間
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
寸法	本体:240(W)×100(D)×95(H)mm、センサ:φ30mm×65mm
付属品	センサ(ケーブル10m付)、ソフト、ソフト(USBシリアル用)、六角レンチ、RS232C通信ケーブル、ゴム付支持棒、支持棒、ペン、ペン固定ねじ×4、ウェイト(大、小各1)、肩掛けベルト、USBシリアルコンバーター、支持棒固定金具、シャッフル接続棒、センサ方向指示リング、コース、シャッフル×2、センサ金具固定ねじ×2

