

気象・水文観測機器

警報機付風速計

風速を測定します。一定の風速に達すると警報音と回転灯で知らせてくれるので、強風時の災害予知の材料として活用できます。



OT-901

仕様

メーカー	大田商事
型式	OT-901
測定範囲	m/s 2～60
警報出力	m/s 1次警報：0～99.9 設定可能 2次警報：0～99.9 設定可能
警報	内蔵ブザー付 LCDのフラッシング
機能	●表示機能 瞬間値、平均値(1分、3分、5分、10分)のいずれかを選択 ●警報機能 1次警報/A接点、B接点 2次警報/A接点にて作動 ●印字機能 瞬間値、平均値、最大値(感熱シリアルドット) ●ロガー機能 10分計測で1年間のデータを保存し逐時更新します
電源	AC100V 10W
寸法	mm ローガ：232(幅)×105(高さ)×220(奥行き) センサー：308φ×354 回転灯：87(幅)×356(高さ)×86(奥行き)
質量	kg ローガ：3.5 センサー：1 回転灯：1.6
商品コード	Z03157

ハンド風速計

手軽に風速を計測できます。三脚に設置したり、手持ちで測定したり環境に合わせてご使用いただけます。



OZ-26D-B II

仕様

メーカ一		大田計器
型 式		OZ-26D-BII
発 信 器	測 定 原 理	風杯型パルス式
	測 定 範 囲	m/s 1～40
	起 動 風 速	m/s 0.9
	ケ ー ブ ル	1m 防水コネクタ付 手持ちで使用可能
指 示 器	表 示	「MODE」ボタンを押すごとに瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速 風程を表示 瞬間風速レベルメーター付き 1目盛0.2m/sで0～5m/s 平均風速は1秒～600秒まで自由に任意に設定可能
	電 源	単3電池2本(アルカリ乾電池)
風 向 計	型 式	矢羽根型風向計
	出 力	電気出力なし。方位磁石により設置方位を決定し目盛直読式
三 脚	型 式	2段スライド伸長式
	寸 法	mm 430～1100(高さ)
アルミケース	型 式	トランク型アルミケース
	寸 法	mm 47(幅)×36(奥行き)×15(高さ)
商 品 コー ド		Z03158



気象・水文観測機器

転倒ます型自記雨量計

雨量を連続的に測定記録します。現場での土砂崩れや地盤崩壊などの災害予知の材料として活用できます。

※記録紙はご購入となります



OT-501RD

OT-501S

■雨量センサー

メーカー	大田商事
型式	OT-501S
口径	200mm(ステンレス製)
レンジ	0.5mm(1mm)/1パルス
取付部	PC175φmm 12-28mm(精肉)×3
スイッチ	リードスイッチ0.1~0.2sec
精度	±0.5mm(20mmにて)/±3%
寸法・重量	φ222×450mm 2.2kg
商品コード	Z04195

■データロガーシステム

メーカー	大田商事
型式	OT-501RD
信号入力	無電圧パルス接点
記録媒体	内蔵フラッシュメモリ リング形式 約18,000データ
表示	LCD2段 半角英数カナ表示 1時間雨量/24時間雨量
設定	時刻調整、雨量設定(0.5mmもしくは1mm)
通信	USB(Mini-B)接続
電源	単3アルカリ乾電池×2
寸法・重量	76(H)×135(W)×38(D)mm(突起物除く)・約90g(電池含まず)
商品コード	Z04195

■雨量センサー

メーカー	大田計器
型式	No.34-T
口径	200mm(ステンレス製カパー)
感度	一転倒雨量0.5ミリ(0.1、1ミリもあります)
スイッチ	リードスイッチ(接点時間0.1~0.2秒)
測定精度	20mm以下±0.5mm、20mmを超える時±3%
寸法・重量	450(高さ)×210(外径)mm・5.5kg
商品コード	Z03159

■自記電接点数器

メーカー	大田計器
型式	No.20
記録範囲	雨量50ミリ反復(0.5ミリ雨量発信につき)
記録期間	CR-1/1日用 CR-3/7日用 CR-31/31日用
記録紙フルスケール	雨量50ミリ(100電接)
コードの長さ	二芯キャプタイヤ10m ※20mタイプはオプション
寸法・重量	341(幅)×236(高さ)×153(奥行き)mm・約5kg
電源	乾電池(単1(2本)単3(2本))
商品コード	Z03159/Z03659

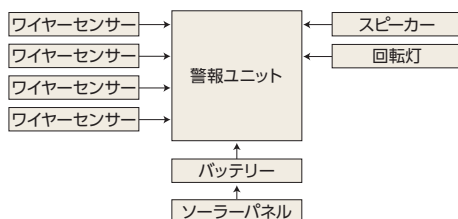
土石流警報装置

ワイヤーセンサーを設置し、土石流によりそのセンサーが切断されると警報により土石流の発生を知らせます。土石流発生時の被害の予防に活用できます。

●4チャンネルの入力。ワイヤーセンサー用1ch、無電圧接点入力1ch、DC3V接点入力2ch

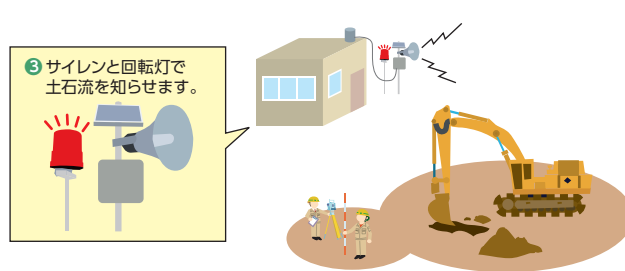
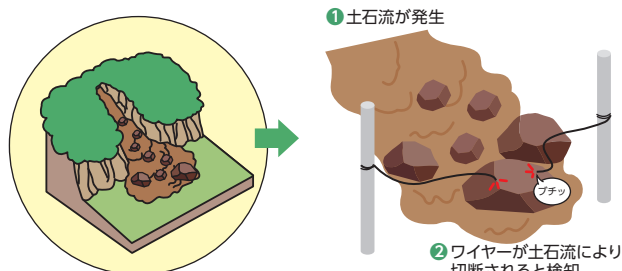


OT-1407



■仕様

メーカー	大田商事
型式	OT-1407
入力	4チャンネル
警報出力	スピーカー用1ch、無電圧出力2ch
電源	DC12V(太陽光パネルによる発電)
セット内容	・警報ユニット バッテリー、ソーラー、収納ケース付 OT-1407 ・ワイヤーセンサー 200m ・回転灯 DC12V 三脚付 ・スピーカー
商品コード	Z03167



気象・水文観測機器

データロガー温湿度計

気温・湿度を連続的に測定記録します。記録データはパソコン内においてグラフ化等、管理・活用できます。



SK-L754



SK-L200TH II α

■本体部

メーカー 型 式	佐藤計量器製作所 SK-L754
本体表示精度 (互換精度含む)	温度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (0 ~ 40 $^{\circ}\text{C}$)/ $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (左記以外) 湿度 $\pm 0.2\%\text{rh}$ (0 ~ 40 $\%\text{rh}$)/ $\pm 0.3\%\text{rh}$ (左記以外)
記 憶 容 量	各チャンネル16000データ
記 憶 間 隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・ 5分・10分・15分・30分・60分・90分
外 部 メ モ リ	microSD / SDHC 32GBまで ※市販のメモリはフォーマット済みのものをお使いください。 本器で対応しているフォーマット形式はFAT32形式です。NTFS形式は本器では使用できません。
電 源	単3形アルカリ電池2本
電池寿命 (常 温 に て)	・計測モード時 約500時間 ・記憶モード時 各記憶 間隔にて16000データの記憶が可能 ※LCD消灯時
寸 法 mm	約114(W)×80(H)×35(D) (突起部含まず)
質 量 g	約227(電池含む)
付 属 品	単3形アルカリ電池2本、通信ケーブル(1.5m)1本、解 析ソフトウェアCD-ROM 1枚
商品コード	—

■センサー部

型 式	SK-L754用温湿度センサ (分離)
温度測定範囲 $^{\circ}\text{C}$	-20 ~ 80
湿度測定範囲	5 ~ 95 $\%\text{rh}$
質 量 g	約35
寸 法	センサ部: 約 $\phi 11 \times (H) 34\text{mm}$ コード: 約1.6m コネクタ部: 約 $\phi 12 \times L 40\text{mm}$

■本体部

メーカー 型 式	佐藤計量器製作所 SK-L200TH II α
本体表示精度 (互換精度含む)	温度 $\pm (0.1^{\circ}\text{C} + 1 \text{ digit})$ 湿度 $\pm (0.1\%\text{rh} + 1 \text{ digit})$
記 憶 容 量	最大8100データ
記 憶 間 隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・ 2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分
通 信 方 式	USB
電 源	アルカリ乾電池 単4形・2本
電池寿命 (常 温 に て)	・測定モード連続時 約500時間以上 ・記憶時は各記 憶間隔にて8100データ記憶が可能。例: 90分イン ターバル時 約506日
寸 法 mm	約100(幅)×73(高さ)×22 (奥行き、突起物を除く)
質 量 g	約123(乾電池除く)
付 属 品	・解析ソフトウェアCD-ROM1枚 ・ハンドストラップ1本 ・USBケーブル1本 ・USBポートキャップ1ヶ
商品コード	Z03161

■センサー部

型 式	SK-LTH II α-2 (分離型)
温度測定範囲 $^{\circ}\text{C}$	-10.0 ~ +60.0
湿度測定範囲	20.0 $\%\text{rh}$ ~ 98.0 $\%\text{rh}$
質 量 g	約65
寸 法	先端部: 約(W)18×(H)51.3×(D)10.3mm コード1.5m

デジタル温度計

1台で内部温度と表面温度を測定できます。



TA-410AF

■仕様

メーカー 型 式	イチネンTASCO TA-410AF
測定温度範囲 $^{\circ}\text{C}$	表面: -50 ~ 200 内部: -100 ~ 500
電 源	乾電池角型9V
商品コード	Z03166



気象・水文観測機器

放射温度計

ボタン一つで表面温度を測定できます。レーザーサークルを照射し、どこを測定しているか確認しながら測定できます。



FT-3701



商品情報



SK-8130

仕様

メーカー	日置電機	佐藤計量器製作所
型式	FT-3701	SK-8130
測定範囲℃	-60.0～760.0(ただし精度保証範囲は-35～500)	-50～500
測定精度	0.0～100.0℃:±2℃、100.1～500.0℃:±2%rdg、-35.0～-0.1℃:±10%rdg、±2℃(-60.0～-35.1℃/500.1℃～は精度規定なし)	0℃以下:±5℃、0～199℃:±2℃、200℃以上:±1%rdg(条件)測定环境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用时
測定波長	8～14μm[放射率補正機能]ε=0.10～1.00(0.01ステップ)	放射率:0.10～1.00 0.01単位で設定可能
照準(レーザーマーク)	2点ビームレーザーマーク(クラス2)	有 レーザ機器のクラス2対応品
電源	単4形アルカリ乾電池×2、150mVA	単3形アルカリ乾電池 2本
寸法・質量	48(W)×172(H)×119(D)mm、256g(電池含む)	約44(W)×152(H)×27.5(D)mm 約140g(乾電池含む)
商品コード	Z04312	Z03165

流速計

河川や各種水路などで流速を簡単に測定できます。

センサー仕様

メーカー	JFEアドバンテック
型式	AEM1-DA
センサータイプ	1軸電磁誘導方式
測定方向	1軸1方向
測定レンジ m/s	0～5
精度	0.005m/s or ±2%※
最小測定水深	3cm
寸法 mm	φ30×77
ケーブル長 m	10(最大延長50mまで可能)
耐圧性能	30m水深相当
材質	ステンレス(金属部)

※取引・証明用には使用できません。

表示部仕様

型式	AEM1-DA
表示	LCD20文字2行
表示内容	現在時刻、流速(m/s)、ブロックNo.
平均時間	1、5、10、20、40、60秒選択式
メモリー容量	2MB、255ブロックまで記録可能(最大約100万データ)
メモリー内容	ブロックNo.、測定時間、流速値、平均時間
外部出力	RS-232C出力 1.メモリーデータの転送 2.リアルタイムデータ伝送
電源	単2形 アルカリ乾電池4個(連続使用で約20時間)
寸法 mm	W225×H100×D90(突起含まず)
質量 kg	約1(電池含まず)
商品コード	Z04790



AEM1-DA



商品情報