05 気象観測機器

通信機能付環境放射線モニタRadi PA-1100

メーカー HORIBA



通信機能を搭載し、データの自動記録が可能。

検出方法	CsI(Tℓ)シンチレーション式
測定線種	γ線(ガンマ線)
測定範囲	0.001~9.999μSv/h 10.000~19.99μSv/h
表示間隔	60秒の積算値(移動平均)
寸法	121(H)×68(W)×28(D)mm
重量	約175g
電源	単3形乾電池×2本 USB接続時は、USBからの電源供給
付属品	本体、USBケーブル、取説、ソフトウェア

熱中症予防表示パネル 401B 無線式

メーカー 鶴賀電機





熱中症予防指針に現在のWBGT値をリアルタイム表示。

測定範囲	WBGT:0~50℃、周囲温度:0~60℃ 相対湿度:10~90%RH、 黒球温度:0~80℃、湿球温度:周囲温度と相対湿度から算出
使用温湿度	0~50℃、10~90%RH
寸法	パネルサイズ:A1版 891(H)×644(W)mm
重量	測定ユニット:約7kg(三脚含む)、表示パネル:約8kg
電源	AC100V、DC12V
付属品	測定ユニット、三脚、熱中症予防表示パネル、取説

WBGT熱中症指標計 SK-150GT

メーカー 佐藤計量器製作所



体感温度を目で見て熱中症の予防に。

測定範囲	温度(TA):0~50℃、黒球温度(TG):0~80℃、 WBGT指数:0~50℃、湿度(RH):10.0~95.0%rh
使用温湿度	0~50℃、95%RH
寸法	275(H)×71(W)×30(D)mm
重量	約240g
電源	9V乾電池×1本
電池寿命	連続使用で約600時間
付属品	本体、格納ケース、取説

05 気象観測機器

おんどとり TR-72WF

メーカー T&D



温度・湿度を測定・記録する、クラウドに繋がるデータロガーです。

測定対象	温度、湿度
測定範囲	温度:0~55℃、湿度:10~95%RH
主な精度	±0.5°C,±5%RH
記録データ	8000×2ch
記録間隔	15通り 1秒~60分
記録モード	エンドレス/ワンタイム
通信	無線LAN、USB
使用温湿度	-10~60℃、90%RH(結露がないこと)
寸法	58(H)×78(W)×26(D)mm
重量	約55g
電源	単3形乾電池×2本
電池寿命	アルカリ乾電池:約10日~1年半
付属品	本体、温湿度センサ

おんどとりJr.

メーカー T&D



携帯網で自動データ送信。

用途	データ収集機
通信	光通信、特小無線通信、3Gデータ通信、設定時USB通信
使用温湿度	温度: 10~55℃、湿度: 90 %RH 以下 (結露がないこと)
寸法	96(H)× 66(W)× 39(D)mm
重量	約110g
電源	単3形乾電池×4本
電池寿命	アルカリ乾電池 (親機):約2日間
付属品	モバイルデータ通信、アンテナ、USB Mini-B 通信ケーブル (US-15C)、外部電源ケーブル (BC-0302) ソフトウェア (CD-ROM)、取説

雨量記録監視装置 アメンボ RF-3



3種の雨量(1時間あたり、1日あたり、降り始め)を常に巡回表示。

算出雨量範囲	1mm~999mm 1mm分解能
記録間隔	10分間の積算雨量を10分毎に記録
記録容量	57600データ(400日分)
使用温湿度	温度:-10~60℃、湿度:90%RH以下
寸法	55(H)×88(W)×24(D)mm
重量	約95g
電源	単4形乾電池×2本
電池寿命	アルカリ乾電池:約1年
付属品	転倒ます型雨量計OW-34-BP、アメンボRF-3 通信ケーブル、ソフトウェア、取説
オプション	雨量警報システム

05 気象観測機器

警報付デジタル風速計



警報付きのデジタル表示風速計。

測定範囲	2~60m/s
平均時間設定	10分間平均
使用温湿度	-10~50℃
寸法	センサー:308ø×365mm 指示器:80(H)×230(W)×180(D)mm
重量	センサー:約1.0kg、指示器:約1.3kg
電源	AC100V, DC12V
付属品	風杯型風速発信器、計測器、取付金具、取説

風杯型デジタル指示風速計 OT-920



瞬間値、平均値を同時表示出来ます。

測定範囲	0~60.0m/s
平均時間設定	1秒~10分の任意設定
使用温湿度	-10~50℃
寸法	センサー:308ø×354mm 指示器:195(H)×195(W)×68(D)mm
重量	センサー:約1.0kg、指示器:約1.3kg
電源	AC100V、DC12V
付属品	風杯型風速発信器920型、計測器、取説、取付金具
オプション	パトライト・風速警報システム

風向風速計 WJ



軽量でコンパクトな設計で設置が容易です。

測定レンジ ※風速仕様	0~60m/s(耐風速60m/s以上) 起動風速:0.4m/s
測定レンジ ※標準風向	10~350℃ 起動風速:1.5m/s
寸法	総長:320mm、総高:300mm、風杯回転径:140mm
重量	約600g
電源	DC5V
付属品	WJ-52本体、風向風速計WJ-40、ACアダプター、取説