

風 速 計

風向風速データロガーシステム OT-708

本器は発電機タイプ及びポテンションモーターを使用したセンサーに対応したロガーです。瞬間値または平均値をデジタル表示すると同時にマイクロコンピュータによりデータの保存、印刷、警報設定ができます。設定値以上になるとLCD表示部のフラッシング、警報ブザーを動作させます。また、PCでのリアルタイムモニタリングとデータ収集、日報グラフデータ印刷とメール警報発令の機能を有するPC監視ソフトウェアをオプションでご用意しています。

瞬間値

平均値

MAX

ALARM

PC連動



16方位表示

平均風速時間に合わせたベクトル平均風向を16方位LEDで表示。
瞬間風速を選択している場合にはリアルタイム風向を表示。

フロート充電方式 (AC100V使用時のみ)

DC12Vシールバッテリー対応。

停電時バックアップやメンテナンス製を向上。

表示機能

瞬間・平均風速のいずれか1要素をLEDにて小数点1位まで表示
液晶2桁にて瞬間風速・平均風速を同時表示。

印字機能

平均時間毎の最大風速/平均風速/平均風向を印刷。

警報連動印刷/日界時最大瞬間風速/風向頻度印刷の各機能を装備

ロガー機能

10分平均で365日分データ保存。任意印刷に対応。

仕様 センサー

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 0~60m/s (起動風速2.0m/s)
	風向 0~540°
外形寸法	82×82×365mm
重量	1.6kg

ロガー

測定範囲	風速 2~60m/s
	風向 0~360°
測定精度	風速 10m/s以下 ±0.5m/s
	10m/s以上 ±5%
	風向 ±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	LCD16桁×2行 半角英数カナ液晶表示
	7セグメント赤色発光ダイオード3桁 (00.0)
警報設定	瞬間・平均警報 1次&2次 0.0~99.9m/s
警報接点	無電圧接点2回路 1c1a 内臓ブザー付
	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	1・5・10分間平均 (出荷時は10分間平均)
印字	24桁 感熱シリアルロッド方式
	記録紙 58mm幅 1ロール15m
メモリ記憶	リング形式512KB (43200データ)
	10分間平均で約365日保存可能
通信	RS-232Cシリアルインターフェース標準装備
電源	AC100V 50/60Hz 10W以下
	DC12V 7W以下
外形寸法	230(W)×160(H)×225(D)mm
重量	3.9kg

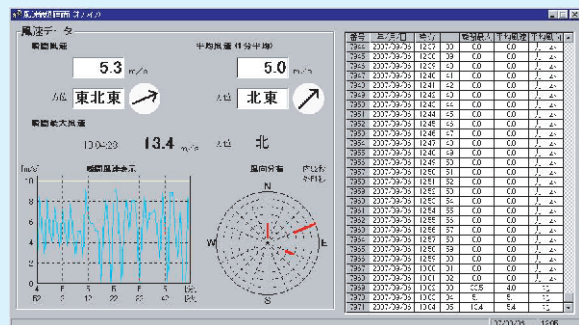
標準小売価格

OT-708 風向風速計データロガーシステム	¥770,000-
RASPC-579 for 708 気象観測データ処理ソフトウェア	¥100,000-
OT-511-5815 感熱ロール紙 10巻入	¥4,500-
フランジ OT-708用 アルミ製 (OPTION)	¥25,000-
回転灯 3連 KJS-310 (OPTION)	¥24,000-

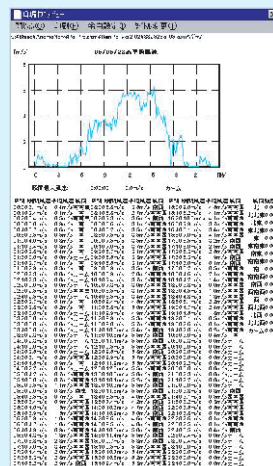
※RS-232Cケーブルはお客様で御用意下さい。

※2011年1月現在

データ回収処理ソフト画像見本 (一部)



リアルタイムモニター



印字 (日報グラフ)



大田商事株式会社