

2 風速計データロガーシステム

風速計データロガーシステム



風速計センサー



風速計データロガー



3連回転灯

風速データロガーシステム ケーブル20m付属

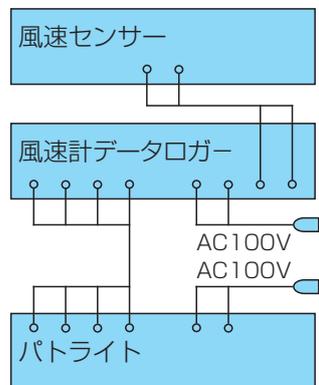
OT-901

交流発電タイプ風速センサーを利用したデータロガーシステムです。瞬間及び平均風速を同時計測、内蔵プリンタによる印字を行います。計測データは、事前に設定した平均間隔にて本器内蔵メモリーへ自動記録されます。警報設定は、瞬間平均とともに2段にて設定でき、各設定値を超えると警報音発令と連動しリレー接点出力を行います。入力電源は、AC100V/DC12V両用、バッテリー接続時フロート充電も可能とします。

高精度測定	周波数測定を採用、突然の風も正確に捕らえます。
フロート充電方式	DC12Vシールバッテリー対応、停電時のバックアップ・メンテナンス性を向上！ ※注意 AC100V供給時のみ シールバッテリー以外は接続しないこと。
表示機能	瞬間又は平均風速のどちらか1要素3桁小数点以下セグメントデジタル表示
警報機能	設定値以上の風速が生じた場合、ブザー音と連動し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等に接続することができます。
印字機能	平均時間毎の最大瞬間/平均風速を印字、警報連動印刷、日界時最大瞬間印刷
ロガー機能	10分平均で約365日保存 1分平均で約30日 ロガーメモリーが一杯になると古いデータから順に削除され更新されます。
設定機能	各警報設定値 平均時間設定 印字フィルタ(設定値以下印字しないなど)

型式 OT-901風速計センサー
検出方法 風速 無鉄心式4極交流発電機
測定範囲 風速 0～60m/s
外形寸法 308φ×354mm
重量 1.0kg

型式 OT-901データロガー
測定範囲 風速 2.0～60.0m/s
測定精度 風速 10m/s以下 ±0.5m/s
10m/s以上 ±5%
サンプリング 瞬間表示更新 1秒間隔
平均表示更新 6秒間隔
表示 LCD16桁×2行 半角英数カナ液晶
7セグメント赤色発光ダイオード3桁
設定 瞬間・平均1次警報 0.0～99.9m/s
瞬間・平均2次警報 0.0～99.9m/s
平均時間設定 1分、5分、10分
警報接点 無電圧接点3回路 内蔵ブザー付
最大定格AC100V 3A/DC12V 3A
印字 24桁 感熱シリアルロード方式
記録紙 幅58mm 1ロール約15m
10分平均選択で約28日印字可能
メモリ記憶 リング形式512KB(43200データ)
10分平均選択で約365日保存可能
通信 RS-232Cシリアルインターフェース
電源 AC100V 50/60Hz 10W以下
DC12V 7W以下
充電 定電流200mA過充電保護回路付
寸法 230(W)×160(H)×225(D) mm
重量 3.9kg



パトライトの作動
〔例〕1次警報を10m/s } にセットした場合
2次警報を20m/s }
0～9.9m/s …… グリーン
10～19.9m/s … イエロー
20m/s～ …… レッド

