

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

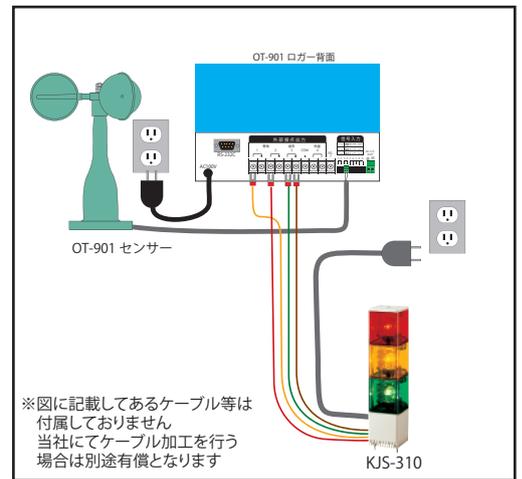
- 瞬間値
- 平均値
- 1次2次警報
- RS-232C
- AC100V/DC12V
- プリンタ印字

交流発電機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。  
外部接点を利用して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
- メモリー記憶 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 RS232C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

### 接続例



### 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



4003001	風速計データロガーシステム	OT-901	¥ 480,000	(518,400)
4001070	RS232Cシリアルケーブル ストレートタイプ		¥ 8,000	(8,640)
4001080	USB変換ケーブル		¥ 10,000	(10,800)
4003002	データ収集ソフトウェア	OT-901	¥ 100,000	(108,000)
4001011	チャート紙 10本入	OT-511-5815	¥ 4,500	(4,860)
4001061	ケーブル 0.75sq-2c 1m当り		¥ 200	(216)
4001085	設置プレート 48.6φmm用	OT-SE54	¥ 15,000	(16,200)
4053001	3連回転灯 AC100V	KJS-310RYG	¥ 35,000	(37,800)
4001069	プラグ付電源ケーブル 2m 回転灯接続用		¥ 1,200	(1,296)
4001065	ケーブル 0.75sq-6C 1m当り		¥ 600	(648)
4001059	設置プレート 48.6φmm用	OT-SEPA	¥ 10,000	(10,800)
4044006	シールバッテリー DC12V38Ah	HP-38-12	¥ 40,000	(43,200)
4044007	シールバッテリー DC12V65Ah	HP-65-12	¥ 70,000	(75,600)

