



## 屋外型風速計

# OT-901

商品コード	備考
R2N 00603 001	販

屋外の風速を測定します。瞬間値と平均値の切替表示ができます。  
1次警報、2次警報の設定が可能です。  
プリンターが内蔵されているため計測値の印字もできます。



**メーカー** 大田商事 **測定項目** 風速

型式	OT-901	
センサー	検出方式	無鉄心式4極交流発電機
	測定範囲	0~60m/s (起動風速2.0m/s)
	寸法	φ308×354 (H) mm
	質量	1kg
データロガー	測定範囲	風速 2~60m/s
	測定精度	風速10m/s以下: ±0.5m/s 風速10m/s以上: ±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
	警報設定	瞬間・平均警報、1次・2次、0.0~99.9m/s
	平均時間設定	1・5・10分間平均
	警報接点	無電圧接点2回路 1c1a 内蔵ブザー付き 最大定格AC100V3A/DC12V3A
	印字	記録紙: 58 (W) mm×15m/1ロール
	メモリー機能	10分間平均で約365日保存可能(43,200データ)
	通信	RS-232C シリアルインターフェース標準装備
	電源	AC100V (標準)、DC12V <sup>※1</sup>
寸法(W×D×H)	230×225×160mm	
質量	3.9kg	

※1 DC12Vの場合、バッテリーはお客様にてご用意ください。指示計の屋外使用における破損不良、及びバッテリー切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内でAC100Vをご利用いただくことをおすすめいたします。

**付属品** ・ ACケーブル1.5m ・ 接続ケーブル20m

### 用途

- ・ 工事現場、高速道路、工場、クレーン作業等の安全、施設の保全の測定に。
- ・ 設定された間隔内で最大値、平均値のデータをプリントアウトすることができます。

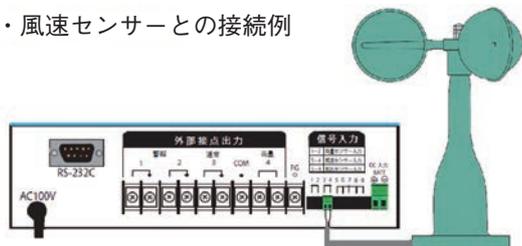
販売品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設置プレート (風速/雨量兼用) 48.6φmm用</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3色積層回転灯 AC100V<sup>※</sup></li> </ul>  <p>[バトライト作動例] 正常時…緑 一次警報…黄(10m/s) 二次警報…赤(15m/s)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3色積層回転灯用取付L金具(小)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3色積層回転灯用取付クランプ</li> </ul> 

・ 追加記録紙(10分平均選択で約28日印字できます。)  
・ 接続ケーブル延長<sup>※</sup> ・ 回転灯ケーブル<sup>※</sup>  
※必要な長さをご注文ください/m単位

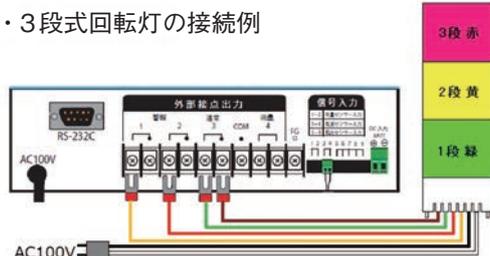
組合せ品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 風速信号変換盤(P99)</li> </ul>	<p>商品コード K6B 00001 002</p> <p>管理番号 003229</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境表示器(P99)</li> <li>・ PLCユニット(P161)</li> </ul>	

### メーター接続例

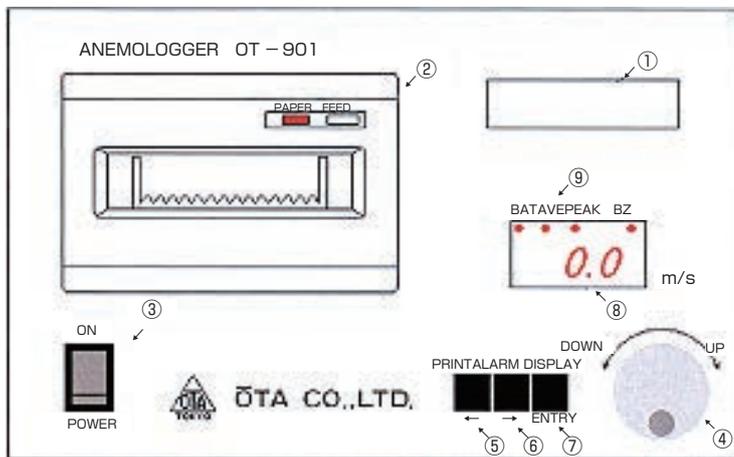
- ・ 風速センサーとの接続例



- ・ 3段式回転灯の接続例



### 操作パネル



- ① 液晶表示器……………動作表示、各種データ設定、エラー状態等を表示します。
- ② プリンター……………各種データ設定、風速測定値等を印刷します。
- ③ 電源スイッチ……………ONにすると本機の電源が入ります。
- ④ JOGダイヤル……………ページ切替、データのUP/DOWNに使用します。
- ⑤ PRINTスイッチ……………通常このキーを押すと現在の測定値を印刷します。データの設定時、カーソルの左移動として使用します。
- ⑥ ALARMスイッチ……………通常このキーは警報時のBZ音のON/OFF切替として使用します。トグル動作になっており、キーを押すとON/OFFと切り替わりBZ音がONで⑧のBZ REDが点灯します。
- ⑦ DISPLAYスイッチ……………通常このキーは測定方法の切替を行います。トグル動作になっており、キーを押すとPEAK/AVEと切り替わります。瞬間測定表示のとき⑧のPEAK LEDが点灯します。平均測定表示のとき⑧のAVE LEDが点灯します。ここで選んだ測定方法の結果が⑧⑨で表示されます。データ設定時、カーソルのON(データ変更開始)/OFF(データの変更終了)をして使用します。
- ⑧ 風速表示用7セグメントLED……………現在の風速値を表示します。
- ⑨ 状態表示用LED……………バッテリー、測定、警報BZ音の各状態を表示します。