

屋外型風向風速計

OT-708

商品コード	備考
R2N 00602 001	販

屋外の風速、風向を測定します。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	風向風速
型式	OT-708		
センサー	検出方法	風向	2連ポテンションメーター
		風速	無鉄心式4極交流発電機
	測定範囲	風向	全方向 0~540°
		風速	2~60m/s
データロガー	寸法	φ250×510(W)×600(H)mm	
	質量	3kg	
	メモリー	256kB (52,560データ)	
	プリンター	感熱シリアルドット	
データロガー	警報出力	1次警報0~60m/s任意 2次警報0~60m/s任意	
	警報	内蔵ブザー、LCDディスプレイ点滅	
	電源	AC100V/DC12V ^{*1}	
	寸法(W×D×H)	230×225×160mm	
質量	3.9kg		

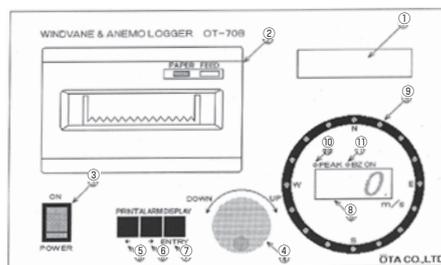
^{*1} DC12Vの場合、バッテリーはお客様にてご用意ください。指示計の屋外使用における破損不良、及びバッテリー切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内でAC100Vをご利用いただくことをおすすめいたします。

付属品 ・ ACケーブル1.5m ・ 接続ケーブル20m

販売品	<ul style="list-style-type: none"> 設置プレート (風速/雨量兼用) 48.6φmm用 3色積層回転灯 AC100V[*] 3色積層回転灯用 取付L金具 (小)
	<ul style="list-style-type: none"> 3色積層回転灯用 取付クランプ 接続ケーブル延長[*] 回転灯接続ケーブル[*] 追加記録紙

組合せ品 ・ PLCユニット (P161)

操作パネル



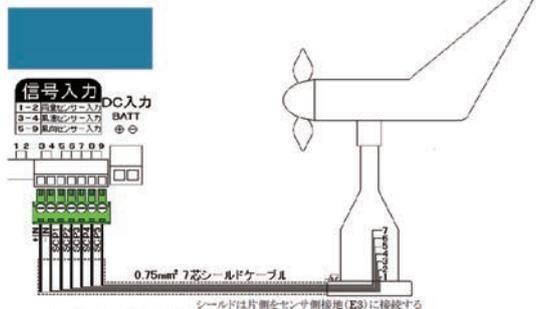
- ① 液晶表示器……………動作表示、各種データ設定、エラー状態等を表示します。
- ② プリンター……………各種データ設定、風向風速測定値等を印刷します。
- ③ 電源スイッチ……………ONすると本機の電源が入ります。
- ④ JOGダイヤル……………ページ切替、データのUP/DOWNに使用します。
- ⑤ PRINTスイッチ……………通常このキーを押すと現在の測定値を印刷します。データ設定時、カーソルの左移動として使用します。
- ⑥ ALARMスイッチ……………通常このキーは警報時のBZ音のON/OFF切替として使用します。トグル動作になっており、キーを押すとON/OFFと切り替わりBZ音がONで⑩のLEDが点灯します。
- ⑦ DISPLAYスイッチ……………データ設定時、カーソルの右移動として使用します。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。PEAK測定の際に⑩の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 (データ変更終了)として使用します。
- 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 風向表示用LED……………現在の風向を表示します。
- ⑩ PEAK表示用LED……………点灯でPEAK測定します。
- ⑪ BZ状態表示用LED……………点灯で警報BZ音ONします。

用途

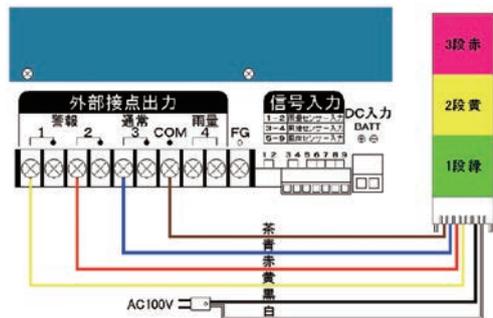
- ・ 工事現場、高速道路、工場、クレーン作業等の安全、施設の保全に使用できます。電源投入時にタイトル・バージョン情報を、インターバル時・警報時・日界時に最大瞬間風速のデータを自動でプリントアウトします。

データロガー接続例

- ・ 風向風速センサーとの接続例



- ・ 3段式回転灯の接続例



シールドは片面をセンサー側接地 (E3) に接続する

AC100V