



風速計

屋外型風速計

屋外型風速計 OT-902

- 瞬間値と平均値の切替表示が可能です。
- 警報値の任意設定が可能、内蔵ブザーでお知らせします。
- 警報接点出力（無電圧接点）付きです。
- 組合せ品を追加することで瞬時値を大型表示器でリアルタイム表示できます。

本体



仕様

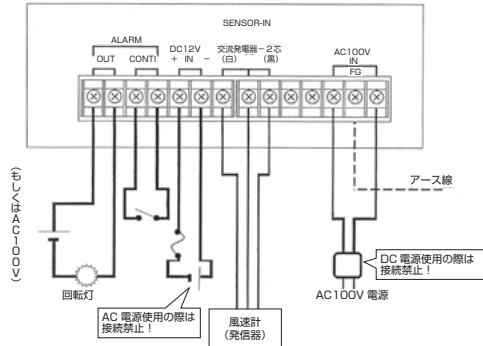
商品コード	R2N 00600 001	
メーカー	大田商事	
型式	OT-902	
測定範囲	0~60m/s 瞬間値 or 平均値	
警報測定値	0~60m/s 任意設定可能	
出力	無電圧 A 接点 1 回路	
計測処理方法	マイコン処理	
入力信号	4 極交流発電機(ケーブル0.5mm 2 芯)	
デジタル表示	赤色発光ダイオード2桁 ゼロサプレス0~90m/s	
表示切替	瞬間値、平均値 パネルスイッチ切替式	
平均方式	10 分間(平均)	
ブザー音	内部スピーカー断続音	
警報解除	6 秒間保持後自動解除	
ブザーオフ	パネルスイッチによる	
消費電力	約 10VA	
電源	AC100V/DC12V ※	
寸法 センサー 指示部	外径	φ 308
	全高 H	354mm
	全幅 W	190mm
	奥行 D	71mm
	全高 H	172mm
質量	センサー：1kg 指示部：1.5kg	

用途

- 工事現場、高速道路、工場、クレーン作業等の安全、施設の保全に屋外での風の強さ（風速）を測定します。瞬間値と平均値の表示切替を現場に応じて行い設定値をセットすれば、内蔵ブザーが作動すると共に外部出力（無電圧接点）を利用した様々な制御ができます。

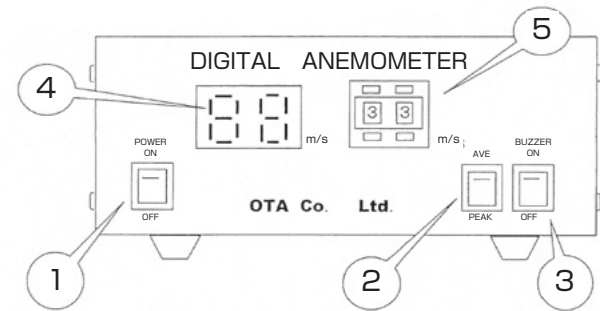
※ DC12V の場合、バッテリーはお客様にをご用意ください。指示部の屋外使用における破損不良、及びバッテリー切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内で AC100V をご利用いただくことをおすすめいたします。

背面パネル



- (ALARM OUT) 警報出力です。無電圧A接点 AC100V 1A
 (ALARM CONTI) 警報継続入力です。ここを短絡すると警報が解除されません。
 (DC12V IN) DC 電源入力です。DC10~16V の範囲でご使用ください。
 (SENSOR - IN) 風速発信器を接続します。交流発電式は白・黒を接続ください。
 (AC100V IN) AC 電源入力です。AC90~110V の範囲でご使用ください。AC 電源を使用する場合、DC 電源には接続しないでください。
 (FG) フレームグラウンドです。ケースを設置したい場合にご使用ください。

操作パネル



- ①電源スイッチ
本装置の電源スイッチです。
- ② AVE / PEAK スイッチ
平均 / 瞬間表示切替スイッチです。
- ③ BUZZER ON / OFF スイッチ
警報音の ON / OFF 切替スイッチです。
- ④ LED 表示器
風速を表示します。
- ⑤ 警報設定スイッチ
警報のしきい値を設定するスイッチです。この値以上になると警報が動作します。

付属品

- ・ ACケーブル (1.5m)
- ・ 接続ケーブル (20m)
- ※センサー、指示計間の接続ケーブルが20m以上必要な場合は販売となります。

組合せ品

- ・ 風速信号変換盤 (62ページ掲載)
- ・ 環境表示器 (62ページ掲載)

販売品

- ・ 設置プレート 48.6 φ mm 用
 - ・ 表示灯 (小) ※ブザー音85dB AC100V
 - ・ 回転灯 (大) ※ブザー音105dB AC100V
 - ・ 表示灯 / 回転灯用 取付L金具 (小・大)
 - ・ 表示灯・回転灯用 取付クランプ
- ※指示計迄の接続ケーブルは販売となります。

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・木材・コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

其他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規

AKT/O

通信 08