



風速計

●屋外型風速計

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料

屋外型風速計

OT-902

商品コード	備考
R2N 00600 001	販

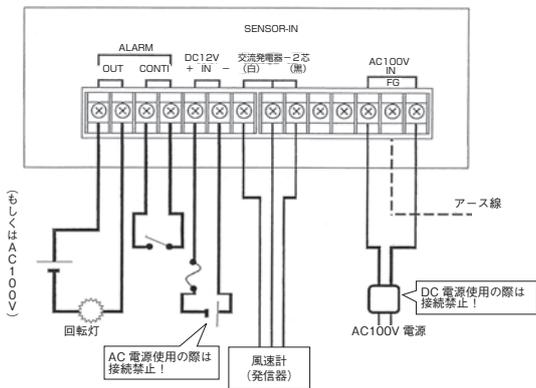
屋外の風速を測定します。瞬間値と平均値の切替表示ができます。警報値を設定することでブザー音を鳴らすこともできます。組合せ品を追加することで大型表示器との接続も可能です。



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。

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。

メーカー	大田商事	測定項目	風速
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 ^{※1}		
寸法	センサー(外形×H)	φ308×354mm	
	指示部(W×D×H)	172×190×72mm	
質量	センサー:1kg 指示部:1.5kg		

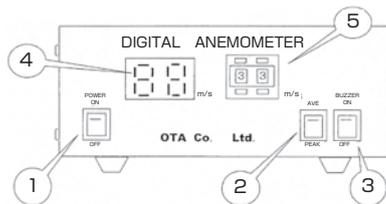
※1 DC12Vの場合、バッテリーはお客様にてご用意ください。指示器の屋外使用における破損不良、及びバッテリー切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内でAC100Vをご利用いただくことをおすすめいたします。

付属品 ・ACケーブル1.5m ・接続ケーブル20m

販売品	・設置プレート 48.6φmm用	・表示灯(小) [※] (ブザー音85dB) AC100V	・回転灯(大) [※] (ブザー音105dB) AC100V
組合せ品	・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	・接続ケーブル延長 [※] ・表示灯ケーブル [※] ・回転灯ケーブル [※] ※必要な長さをご注文 ください/m単位。

組合せ品 ・風速信号変換盤(99ページ掲載)
・環境表示器(99ページ掲載)

操作パネル



- ①電源スイッチ 本装置の電源スイッチです。
- ②AVE/PEAKスイッチ 平均/瞬間表示切替スイッチです。
- ③BUZZER ON/OFFスイッチ 警報音のON/OFF切替スイッチです。
- ④LED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。

標準：10m/s・PEAK