

レンタルします

屋外型風速計

AKT/O
アクティオ

イベント会場の安全管理に！



商品コード	R2N 00603 001
メーカー	大田商事
型式	OT-901 データーロガー
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	φ 308 × 354 (H) mm
質量	1kg
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
表示	LCD 16 桁 × 2 行 7 セグメント赤色発光タイオード 3 桁 (00.0)
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 内蔵プザー付き 最大定格 AC 100V3A / DC 12V3A
印字	24 桁熱転シリアルロッド方式 記録紙: 58 (W) mm × 15m / 1 ロール
メモリー機能	リング形式 512KB (43,200 データ) 10 分間平均で約 365 日保存可能
通信	RS-232C シリアルインターフェース標準装備
電源	AC 100V (標準), DC 12V ^{※1}
寸法	全幅 W 230mm
奥行 D	225mm
全高 H	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)[※]
- ※ケーブル延長は別途販売となります。

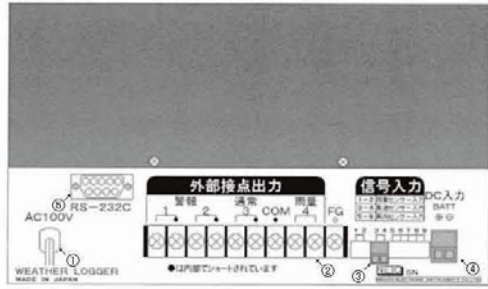
販売品

- ・ 設置プレート 48.6 φmm 用
 - ・ 3色積層回転灯 AC100V[※]
パトライトの作動
[例] 1次警報 10m/s
2次警報 15m/s
0~9.9m/s ... 緑
10~14.9m/s ... 黄
15m/s 以上 ... 赤
 - ・ 3色積層回転灯用 取付L金具 (小)
 - ・ 3色積層回転灯用 取付クランプ
- ・ 記録紙 (10分平均選択で約28日印字できます。) ※回転灯接続ケーブル (必要な長さをご注文ください/m単位)。

レンタルだから一日から使用可能

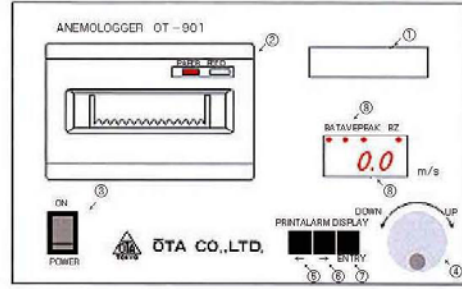


背面パネル



- ① AC100V 入力…… 電源用ケーブルです。AC100V 50/60Hzをつないでください。電源ケーブルは3Pになっていますので、基本的には3PでFGを接続してください。環境により3Pを接続できなくて、2Pに変換して接続する場合は、必ず③の端子台[TB1]のFG端子からアースを取ってください。アースを取らずに使用した場合、誤動作する恐れがありますので、ご注意ください。
- ② TB1 …………… 警報、正常接点出力及び、雨量測定時の雨量接点出力端子です。
- ③ TB3 …………… 風速センサー入力端子です。
- ④ TB4 …………… 外部 DC12V 入力端子です。DC12V バッテリーもしくは、直流電源 DC12V をつないでください。
- ⑤ CN1 …………… RS-232C 用コネクタです。

操作パネル



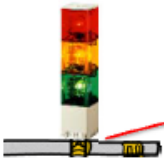
- ①液晶表示器…………… 動作表示、各種データ設定、エラー状態等を表示します。
- ②プリンター…………… 各種データ設定、風速測定値等を印刷します。
- ③電源スイッチ…………… ONにすると本機の電源が入ります。
- ④JOGダイヤル…………… ページ切替、データのUP/DOWNに使用します。
- ⑤PRINTスイッチ…………… 通常のキーを押すと現在の測定値を印刷します。データの設定時、カーソルの左移動として使用します。
- ⑥ALARMスイッチ…………… 通常のキーは警報時のBZ音のON/OFF切替として使用します。トグル動作となっており、キーを押すとON⇄OFFと切り替わりBZ音がONで⑦のBZ LEDが点灯します。
- ⑦DISPLAYスイッチ…………… 通常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⑧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。

■システム構成例 (遠隔計測監視システムとの組合せ提案です)

設置側(現場等)



風速計 プロペラ部
設置プレート付き



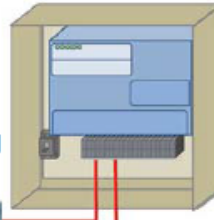
3色積層回転灯ブザー (23W) 1個
基準風速超過時にパトライトの作動
[例] 1次警報 10m/S
2次警報 15m/S
0~9.9m/S ……緑
10~14.9m/S ……黄
15m/S 以上 ……赤

監視側(事務所等)

遠隔計測監視システム **au** エリアご確認ください (15W)

メール通報システム
AC100V電源をご用意願います。
電源ケーブルは3m付きです。

メール送信先
標準: 5箇所
各種メール機能のあるもの
携帯電話やスマートフォン、
事務所のパソコンなど



風速計 OT-901 (10W)

風速計、3色積層回転灯 電源ケーブル各1m付き

レンタルご利用前のお問い合わせ
通報時のメール送信先は自由に設定できます。
接点毎に対応したお客様のご要望メッセージを
登録できます。
送信先メールアドレス・送信元名称・ご要望通知内容については
設定要領書をエクセルデータにてご提出頂きます。

基準風速超過時にメール通報します。

[例] 1次警報 10m/S 10~14.9m/S ……風速に注意してください
2次警報 15m/S 15m/S 以上 ……作業を中止してください

※各機器ごとに電源AC100Vが必要で
※機器設置用の単管等は、お客様にてご準備願います。

株式会社 アクティオ

EG通信計測部 / 東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター内センター棟3F
TEL:03-6666-329 FAX:03-6666-2536

ご用命は