

警報付デジタル風速計 OT-902

本器は発電機タイプモーターを使用したセンサーに対応したデジタル風速計です。瞬間値または平均値をデジタル表示すると同時に警報設定ができます。設定値以上になるとLCD表示部のフラッシング、警報ブザーを作動させます。また、無電圧接点出力を搭載していますので、各種外付警報機に連動させたり、機械等の動作スイッチとしてご使用いただけます。

瞬間値

平均値

ALARM



周波数測定

周波数測定を採用、突然の風も正確に捕らえます。

フロート充電方式 (AC100V使用時のみ)

DC12Vシールバッテリー対応。

停電時バックアップやメンテナンス製を向上。

表示機能

瞬間・平均風速のいずれか1要素をLEDにて表示。

スイッチで表示切替も簡単。

警報機能

無電圧A接点出力を標準装備。マイナーチェンジにより最大定格

AC100V 10Aまで搭載可能になりました。各種スイッチにご利用ください。

※通常品はAC100V 3A。10AはOPTION

仕様 センサー

検出方法 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)
外形寸法 $\Phi 308 \times 365\text{mm}$
重 量 1.0kg

メーター

測定範囲 2～60m/s
測定精度 10m/s以下 $\pm 0.5\text{m/s}$
10m/s以上 $\pm 5\%$

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

警報設定 7セグメント赤色発光ダイオード2桁 (00)
警報接点 瞬間・平均警報 0～99m/s

無電圧接点1回路 1a 内臓ブザー付
最大定格AC100V3A/DC12V3A
最大定格AC100V10A/DC12V10Aに変更可能 (オプション)

平均時間設定

電 源 10分間平均
AC100V 50/60Hz 10W以下
DC12V 7W以下

外形寸法

重 量 230 (W) $\times$ 80 (H) $\times$ 180 (D) mm
1.3kg