

デジタル液晶風速計 OWL-3S

特 徴

- ◆微風 (0.5m/s) から強風 (60m/s) まで測定可能です。
- ◆平均値と瞬間値で個別に回転灯を回せます。
- ◆瞬間、平均、10分間最大瞬間風速を同時に表示します。
平均風速は10分間です。(設定変更が可能)
レベルメータで細かな風の動きを視覚的に表示します。
- ◆AC・DC(12/24V)の電源に対応しています。
- ◆風速警報出力を3点搭載、警報値はいずれもメニューモードで任意に設定できます。
- ◆デジタル化により耐ノイズ性能が大幅に向上しました。
- ◆アナログ出力(4~20mA)、RS-232C 出力を搭載しています。
- ◆付属の簡易風速監視ソフト「Velocity-Win」でパソコンに表示や記録ができます。



◆オプション (有償)

- ・3連回転灯
- ・単色回転灯
- ・取付金具
- ・ケーブル延長
- ・バッテリー仕様



3連回転灯



単色回転灯



取付け金具

監視ソフト (無償版)



仕 様

測定範囲	0.5m/s~60m/s
耐風速	80m/s
起動風速	0.3m/s以下
精度	6m/s以下のとき±0.3m/s、6m/s以上のとき±5%
表示部	TFT-LCD (カラー液晶)、高輝度白色LEDバックライト
風速表示	瞬間風速 0.25秒毎サンプリングした12個(3秒)の平均値 平均風速 10分間の瞬間風速の平均値(1秒毎更新・任意設定可能) 10分間最大瞬間風速 過去10分間の瞬間風速の最大値(1秒毎更新) レベルメータ 瞬間風速値を表示(警報設定にあわせて表示色変化)
警報設定範囲	0~40m/s
警報	内蔵ブザー警報音 ON/OFF 設定(瞬間・平均・10分間最大瞬間風速設定可能) 表示器ランプ点滅
ソフト(無償版)	風速表示(瞬間、平均、10分間最大瞬間風速)、日報印刷、警報動作
使用温湿度範囲	発信器 -30~70℃ (風杯部に氷結、積雪なきこと) 指示器 屋内-10~50℃ 98%RH以下(結露しない事)
大きさ・重さ	発信器 約352(H)×φ312mm 約2.7Kg(ケーブル除く) 指示器 約150(W)×165(D)×141(H)mm 約2Kg
電源	AC100V(±10%)、DC12V/24V
付属品	発信器(20mケーブル・φ48.6用フランジ)、指示器(ACコード2m付き)、アース線(発信器用20m、指示器用5m)、取扱説明書、CD(取扱説明書・風速監視ソフト)、USB変換ケーブル、RS232Cケーブル