

デジタル型液晶風速計 OWL-3S

特 徴

- 微風 (0.5m/s) ~ 強風 (60m/s) まで測定可能
- AC 電源および DC 電源 (12V または 24V) 対応
- 瞬間、平均、最大瞬間風速を同時表示

3 杯型風速計センサから信号を受信し、微風 (0.5m/s) から強風 (60m/s) まで観測できます。観測データは、瞬間・平均風速・10 分間最大瞬間風速を同時に表示し、レベルメータで細かな風の動きを視覚的に表示します。アナログ出力 (4~20mA) の他、RS-232C 出力、3 点の風速警報機能があり、簡易風速監視ソフトも付属しています。



仕 様

デジタル型液晶風速計 OWL-3S	
形式	3 杯型風速センサー／屋内用卓上またはパネルマウント型表示
測定範囲	0.5m/s~60m/s 耐風速：80m/s
精度	6m/s 以下のとき：±0.3m/s 以内 6m/s 超過のとき：±5%以内
表示	液晶画面に瞬間風速・平均風速・10 分間最大 (平均風速：1~600sec 変更可能) 瞬間風速を同時表示 (1 要素を拡大表示)
警報設定	0~40m/s 間で任意に 3 点警報接点可能／瞬間風速・平均風速・10 分間最大瞬間風速のいずれかを選択
出力信号	風速計部：二線式 (無極性) 電源重畳 (イミニティー強化) ケーブル：0.75mm ² ×20m (標準) 表示部：アナログ出力 4~20mA、RS-232C
環境条件	センサー：-30~+70℃ 表示部：-10~+50℃ (屋内) 98%rh 以下で結露しないこと
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz DC12~27V (絶対最大定格 35V、逆接保護付)
消費電力	AC100V 0.15A 以下、DC12V 1.00A 以下
寸法	センサー：Φ312×H324(mm) 表示部：150W×141H×165D(mm)
重量	センサー：約 2.2kg (標準ケーブル含む) 表示部：約 1.0kg

※本製品は、業務提携会社 大田計器製作所製です。

Cat.No.121031FP