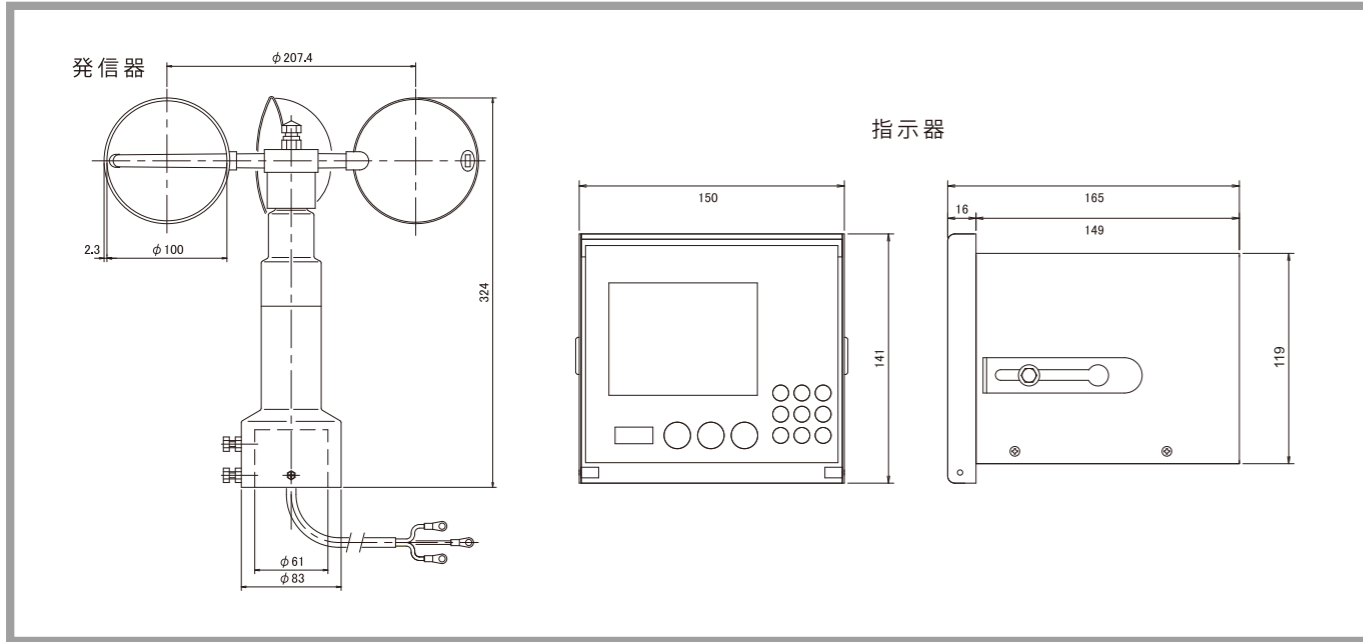


No.OWL-3S 風速計

● 外観・寸法



- 微風 (0.5m/s) から強風 (60m/s) まで測定出来ます。
- デジタル化により耐ノイズ性能が大幅に向上しました。
- AD/DC いずれの電源にも対応し、DC電源は12/24Vバッテリーでも使用可能。
- 瞬間・平均・10分間最大瞬間風速を同時に表示し、平均風速は1~600秒の間で設定変更が可能。
- アナログ出力を標準搭載 (4~20mA)。RS-232Cを標準搭載。USBに変換も可能。(別途 変換ケーブル必要)
- 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が可能。
- 避雷器を内蔵し、誘導雷等の耐サージ性能を向上。
- 簡易風速監視ソフト(ウインド・ベロシティ無償版)を付属。

● 仕様：発信器

形式	風杯型パルス式 (18PPR) No.23-SP-T
測定範囲	0.5~60m/s
距離定数	6.0m/s 以上
耐風速	80m/s
出力信号	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 ×2C MVVSL=20m (標準)
耐サージ	誘導雷等によるサージ保護回路内蔵
環境条件	-30~+70℃
寸法	φ312×324(H) mm
重量	約 2.2kg (標準ケーブル除く)

● 仕様：指示器

※仕様は変更となる場合があります。

形式	屋内用卓上またはパネルマウント型 指示風速計(警報付) No.OWL-3S-5
表示範囲	0~99.9m/s
精度	6.0m/s 以下の時：±0.3m/s 以内 6.0m/s 超過の時：±5%以内
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 1A 以下
表示	液晶に瞬間・平均・最大瞬間風速を同時表示
警報設定	0~40m/s 間で任意に3点警報設定可能、 瞬間・平均・最大瞬間風速を自由に選択
耐サージ	誘導雷等によるサージ保護回路内蔵
環境条件	屋内 -10~+50℃ 98%rh以下(結露しない事)
寸法	150(W)×141(H)×165(D) mm
重量	約1.0kg

● 製品価格

定価 (税抜) **オープン価格**



自然と人間のインターフェイスを目指す~大田計器の技術。

株式会社 大田計器製作所

〒190-0032 東京都立川市上砂町5-22-1
TEL:042-538-2611(代表) FAX:042-535-0065
E-mail:ota@otakeiki.com
URL:http://www.otakeiki.com

No.OWL-3S 風速計

レベルメータで細かな風の動きを視覚的に表示。

デジタル液晶風速計

- 瞬間・平均・10分間最大瞬間風速を同時に表示。
- アナログ出力(4~20mA)、RS-232C出力(USBに変換が可能)を標準搭載。
- 風速警報出力を3点搭載。
- デジタル化により耐ノイズ性が大幅に向上。

電源交直两用
(12V、24V)
風速警報付き



リーズナブルになり新登場!



落雷対策済みなので、
コンパクトで故障しにくい!



自然と人間のインターフェイスを目指す~大田計器の技術。

ANEMOMETER No.OWL-3S

微風0.5m/sから強風60m/sまで測定出来ます。

三杯型風速計センサから信号を受信し、微風から強風まで測定できます。測定データは、瞬間・平均風速・10分間最大瞬間風速を指示し、レベルメータで細かな風の動きを視覚的に表示。アナログ出力の他、RS-232C出力、3点の風速警報機能があります。



●足場の危険防止にも活躍

case 1

Alarm-System | 風速警報システム



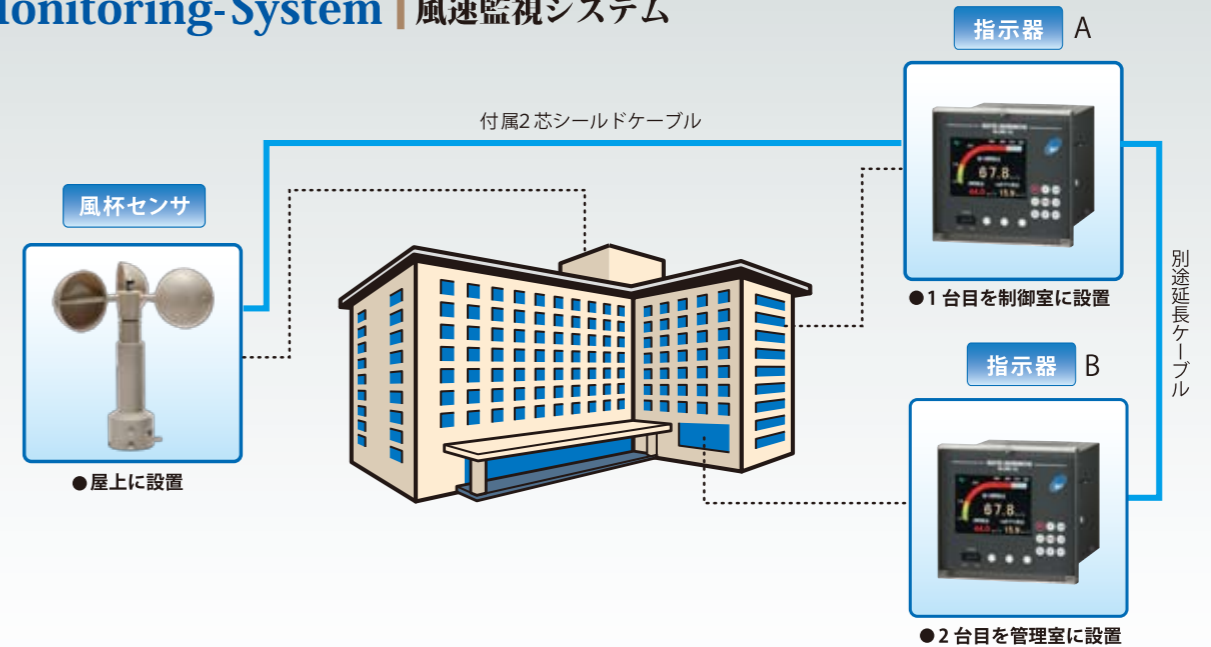
【警報設定例】

警報接点	設定値	保持形態	警報音	対象	ランプ
警報 1	0m/s	維持	OFF	瞬間風速	緑
警報 2	7m/s	追従	鳴動	平均風速	黄
警報 1	15m/s	維持	連続	最大瞬間風速	赤

風速警報システムは、風速10m/s以上の任意の風が吹いた時に、事故防止のために作業に注意又は中断する際に警告するシステムです。警報接点は最大3点搭載してます。

case 3

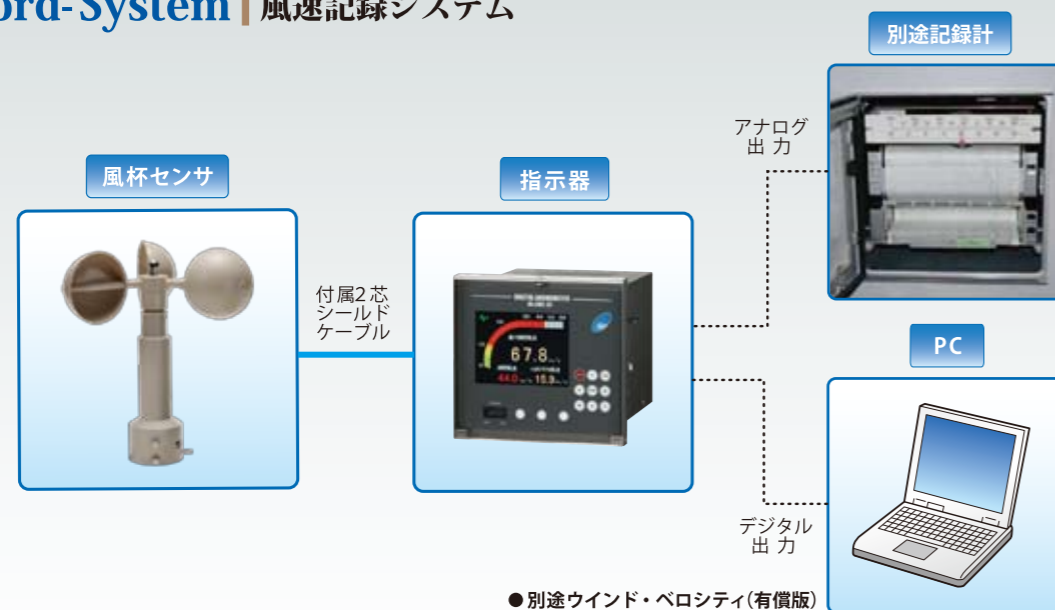
Monitoring-System | 風速監視システム



風速監視システムは、ビル等の中で、管理室や制御室等2カ所同時に風速監視を行い、それぞれの場所で個別に定められた風速値による作業を行う事が出来ます。

case 2

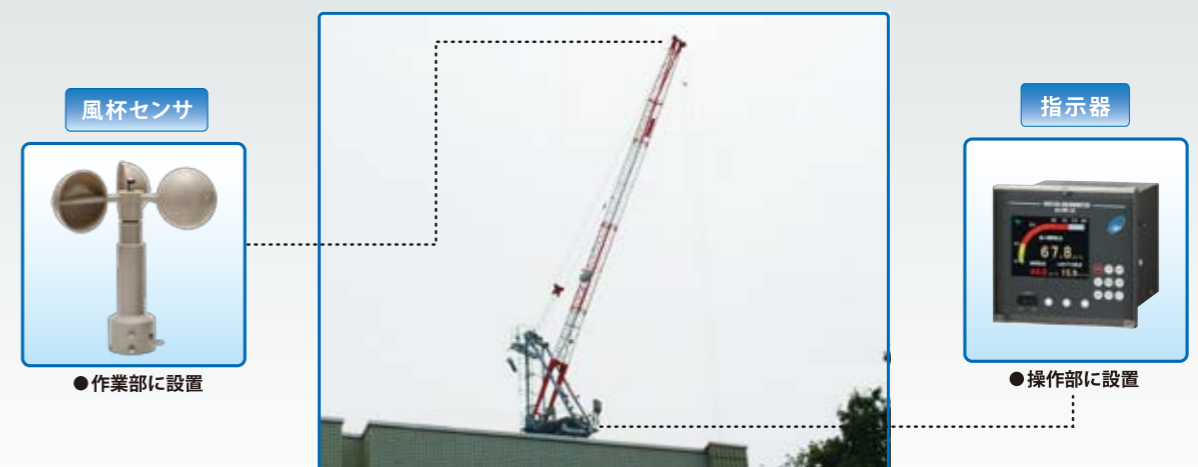
Record-System | 風速記録システム



風速記録システムは、指示器から出力される瞬間風速・平均風速・最大瞬間風速を、記録計またはパソコンを使って記録します。

case 4

Height work-System | 高所作業風速監視



高速作業風速監視は、ビル等の建築現場でクレーンによる高所作業時に風速監視を行い、大風の影響がある場合に警告をし、作業を中止させる事が出来ます。