

風 向 風 速 計

034S 型



概 要

この034S型風向風速計は一本のシャフトに風向と風速を取り付けた経済的な風力計で、長期間メンテナンスなしで観測可能です。低価格ですので、手軽に設置出来ます。

取り付けは、48～50mmのパイプに差し込み、ボルトでしめるだけです。

特 徴

- ☆ 風速計と風向計が同軸にあります
- ☆ 測定範囲0～60m/s
- ☆ 低速起動
- ☆ 広い使用温度範囲
- ☆ ステンレスベアリング使用
- ☆ ケーブル10m付き

仕 様

風 速 計 部

測定範囲 : 0～60m/s
起動風速 : 0.4m/s
精 度 : 0.1m/s
または1% (読取値)

パルス発生センサー : フォトインタラプター
パルス周波数 : 32step/disk
カップ材質 : アルミカップ

重 量 : 約1kg
電 源 : DC12V(034SAのみDC24V)
使用温度範囲 : -30～+70℃

風 向 計 部

測定範囲 : 0～360°
起動風速 : 0.4m/s
精 度 : 1% (フルスケール)

センサー : 2kΩポテンショメータ

ベーン材質 : アルミ

034SV型

電圧出力 : 風速 0～60m/s 0～1V DC
風向 0～360° 0～1V DC

034SA型

電流出力 : 風速 0～60m/s 4～20mA
風向 0～360° 4～20mA

034SP

パルス出力 : 風速 0～60m/s 32step/disk
風向 0～360° 0～2kΩ

オプション

: 取り付けアーム PO-95

ケーブル接続図

1	茶 (+)	12V(24V)供給電源
2	黒 (+)	風速出力 0~60m/s / 0~1V DC
3	青 (-)	出力信号共通
4	赤 (+)	風向出力 0~360° / 0~1V DC
5	シールド	
6	白 (-)	12V(24V)供給電源

