



風向風速両用センサー PROFESSIONAL

本シリーズは、広範囲のデータ測定において、信頼性が高い製品です。

電源と信号出力に関して、二つのバージョンが選択できます。設計形状は空力的に最適であるだけでなく、特別な表面処理とセンサーヘッドの排水機能のため耐海水性に優れ、外洋での使用に適しています。

- ▶ 正確性、長年にわたる信頼と安定性
- ▶ 75m/sまでの広範囲のデータ測定が可能
- ▶ 非接触性の磁気による測定原理により、僅か<0.3m/s

の風速から測定可能

- ▶ 高度な表面処理による高い耐海水性能
- ▶ 4~20mAのヒーター

<アプリケーション>

- 海上使用
- 発電所(風力発電を含む)
- 空港での使用
- 気象学
- 風力警報システム
- ナビゲーション



<仕様>

標準ライン	OSK 50MN123 風向風速両用センサー PROFESSIONAL	
	風向	風速
測定要素	頑丈な羽板・寸法安定性	頑丈な3杯型風杯・フェイルセーフ
測定範囲	0~360°	0.3~75m/s
精度	±1°	±0.3m/s<10m/s: ±1% FS~50m/s
解像度/初期値	<1°・<0.5m/s	<0.1m/s・<0.3m/s
出力	4~20mA=0~360° 4Hz更新レート	4~20mA=0~75m/s 4Hz更新レート
寸法	羽板 L 174mm・H 310mm	カップローター φ162mm・H 235mm
重量	0.4kg	0.35kg
測定原理	磁気式位置エンコーダシステム (MPES)	
応用範囲	温度 -40~+70°C ヒーターあり・風速最大100 m/s	
供給電圧	電子制御の軸ヒーター・18Wヒーター・最大800mA	
筐体	アルミニウム・特殊コーティング・黒色・IP65縦軸使用・φ32mm・トラバース固定用 φ30mm穴	
同梱品	12mケーブル・ケーブルプラグ・4ピン・逆差し防止・組立済	

*注: 上記仕様及び保護は、マニュアル通りの操作をしない場合損なわれるおそれがあります。

製造元



輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社