



## 風向風速両用センサー PRO-NAV

本シリーズは、耐海水性の表面処理と頑丈な測定要素により、長期使用においても信頼性が高いです。特殊コーティングで、特に、船舶、臨海部の風力エネルギー設備、その他臨海部での使用に適しています。

筐体と測定要素は、海水耐性アルミニウム製です。センサーヘッドに電子制御されたヒータが組み込まれており、軸が補強されているため、よりも頑丈に作られています。

- ▶ 強化された測定ユニット、軸、軸受けによる高い耐振動性
- ▶ 故障のない長時間使用を可能にする特殊コーティング
- ▶ 低い最小風速と、風速60m/sまでの広い測定範囲
- ▶ 高精度、高分解能の摩耗のない測定データ取込み

### <アプリケーション>

- 気象学
- クレーンシステム
- プイ、その他の海での使用
- 風力発電所
- 工業



### <仕様>

標準ライン	OSK 50MN120 風向風速両用センサー PRO-NAV	
	風向	風速
測定要素	頑丈な羽板・アルミ製・特別表面	頑丈な3杯型風杯・アルミ製・特別表面
測定範囲	0~360°	0.6~60m/s
精度	±2°	±0.3m/s<10m/s: ±0.6m/s~60m/s
解像度/初期値	<1°・<0.5m/s	<0.1m/s・<0.6m/s
出力	4~20mA=0~360° 4Hz更新レート	4~20mA=0~60m/s 4Hz更新レート
重量	0.4kg	0.35kg
測定原理	ホールセンサーアレイ、非接触型	
応用範囲	温度 -40~+70°C ヒーターあり・風速最大100 m/s・湿度0~100 % r.h.	
供給電圧	24VDC (20~28VDC)・18Wヒーター・最大800mA・センサーヘッドのヒーターは大抵の気象条件においては可動部の凍り付きを防ぐ	
筐体	耐海水性アルミニウム・陽極酸化処理、白塗リ・IP65縦軸使用・M12ケーブルプラグ接続・ステンレス製ナットと止め輪	
同梱品	センサー×1・15mケーブル・4ピンM12プラグ	

\*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

**LAMBRECHT**  
meteo  
Since 1859  
Made in Germany



輸入販売元

**OSK** オガワ精機株式会社