



## 風向風速両用センサー INDUSTRY

本シリーズは、価格が安いだけでなく、高精度で、組立が簡単、また、耐海水の丈夫な材質で作られています。ハウジングシャフトとの断熱構造で、消費エネルギーの少ない、最適加熱が可能です。

- ▶ 正確、伝統的で将来的にも高い信頼性
- ▶ 幅広い測定範囲、温度範囲、通年仕様
- ▶ 組立が簡単
- ▶ 非接触性、磁気式の測定原理による初期値
- ▶ 理想的なヒーター機能

### <アプリケーション>

- 風力発電所
- クレーン上の風力警報装置
- 全気候地域にて使用可能
- 工業
- 建設サービス



### <仕様>

標準ライン	OSK 50MN116 風向風速両用センサー INDUSTRY	
パラメーター	風向	風速
測定範囲	0~360°	0.7~50m/s
精度	±2°	±2%FS
解像度/初期値	2°・<0.7m/s	<0.02m/s・<0.7m/s
出力	最大負荷 600Ω 0(4)~20mA または 0~2V	最大負荷 600Ω 0(4)~20mA=0~50m/s
寸法	羽板 長さ232mm-高さ327mm	カップロータφ95mm・高さ230mm
重量	約0.35kg	約0.25kg
測定原理	ホールセンサー	
応用範囲	温度 -30~+70°C ヒーターあり・風速 0~60 m/s	
供給電圧	24(20~28)VDC・最大800mA・ヒーター・電子制御・18W	
筐体	アルミニウム・陽極酸化処理・IP55・φ32mm・φ30mm取付け穴	
同梱品	ケーブル・12m・プラグ付き・組立済み	
機種	風向センサー 0~20 mA出力付き	
	風速センサー 0~20 mA出力付き	
	風向センサー 4~20 mA出力付き	
	風速センサー 4~20 mA出力付き	
	風向センサー 0~10 VDC出力 = 0~50 m/s	
	風速センサー 0~10 VDC出力 = 0~360°	

\*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