

# OSK 50MN118 風向風速両用センサー ORA



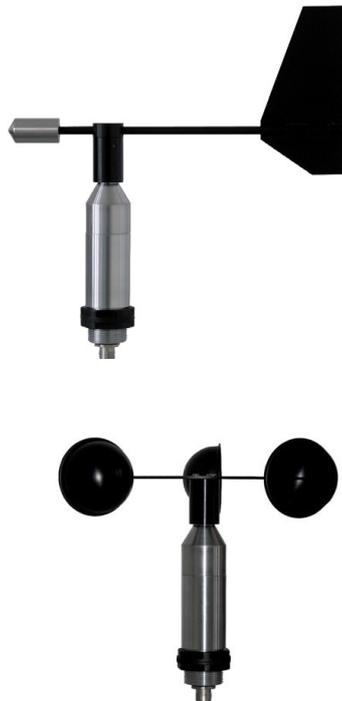
## 風向風速両用センサー ORA

本シリーズは、高精度で丈夫です。  
消費電力は2mA以下と少なく、ソーラー運転の用途に最適です。  
このセンサーは金属製です。  
カップローターは簡単に交換できます。

- ▶ 4~15VDC
- ▶ 2mA以下の少ない消費電力
- ▶ 耐海水アルミニウム製の完全金属筐体
- ▶ 現地交換可能な耐海水アルミニウム製カップローター
- ▶ 垂直使用時での保護等級IP65

### <アプリケーション>

- 風力発電所
- 農業
- 気象ステーション
- 太陽光発電



### <仕様>

標準ライン	OSK 50MN118 風向風速両用センサー ORA	
	風向	風速
測定要素	羽板・アルミ製	3杯型カップローター・アルミ製
測定原理	磁力	磁力
測定範囲	0~360°	0.4~55m/s
精度	<±2°	<±0.5m/s
解像度/初期値	1°・0.4m/s	0.1m/s・0.4m/s
出力	0~2.5V=0~360°	0~2.5V=0~55.55m/s
供給電圧	4~15 VDC	4~15 VDC
消費電流	<2mA(低電力)	<2mA(低電力)
最大瞬間風速	80m/s	80m/s
寸法	羽板長さ230mm、高さ256mm	カップローターφ108mm・高さ192mm
重量	約0.95kg	約0.90kg
応用範囲	温度 -40~+70°C 結氷しない環境条件下	
筐体	耐海水アルミニウム・IP65・φ30固定用穴(10mm)厚の材料・ブラコネクター有	
同梱品	1センサー・12mケーブル・4ピンM12プラグコネクタ	
アクセサリ	マストアダプタ φ50mm	
	トラバース	

\*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