



## 空気圧センサー

絶対圧力は、コスト効果で実用的かつ堅牢な標準筐体の内部に測定されます。  
先進的な設計によって、測定範囲の切替え並びに出力信号の選択を可能にします。  
普遍的に適用されるセンサは、価格に適切です。  
その低メンテナンスと簡単な操作を特徴をします。

### <特長>

- ▶ コスト効果
- ▶ 3つの操作モード
- ▶ 省エネモードでのデータロガー(ソーラー運転)
- ▶ 圧力測定範囲が2種類で、標準出力がジャンププラグで調整可能



### <アプリケーション>

- ビルディングシステム
- 工業用計測
- 気象ステーション

### <仕様>

プロフェッショナルライン	OSK 50MN490 空気圧センサー
測定要素	ピエゾ抵抗圧力測定セル
測定範囲	600~1100 hPa・ 800~1100 hPa(可変)
精度	±1 hPa (-10~+60°C範囲以内)・ <± 2 hPa (-20~-10°C範囲以内)
解像度	0.1 hPa
応用範囲	高度 0~4000 m・ 温度 -20~+70°C・ 湿度 0~99% r.h.
供給電圧	12~30 V <sub>DC</sub> (電流出力)・ 5~30V <sub>DC</sub> (電圧出力)
出力	0~20 mA・ 4~20 mA・ 0~2 V (選択可能)
電流消費量	0(4)~20 mA 出力の場合、< 30 mA
	0~2 V <sub>DC</sub> 出力/ 1000Ω 負荷の場合、< 4 mA
ハウジング	ポリカーボネート・ RAL 7035 (淡灰色)・ IP 66・ 壁取り付け・ 1個ケーブル導入口
	・1個均圧装置・ 2 m 接続ケーブル・ 4極
寸法	130×80×60mm
重量	0.3 kg ケーブルを含め

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

www.ogawaseiki.jp TEL : 03-3200-0234

E-mail : sales@ogawaseiki.jp