

## OSK 50QFPDA 10L デジタル温度、圧力計

高精度でゲージ圧、差圧と温度を測定する圧力モニタです。  
16種類の測定単位を選択可能なので、多用途に使用できます。

用途に応じて、空気、気体、液体の圧力及び流量を測定するために使用する装置です。  
コンパクトかつポータブルであるため、測定と記録が必要な場所へ持ち運びするのに最適



### 【特徴】

- ・ 一台で圧力と温度の両方が測定可能
- ・ 差圧の最大値と最小値を2分割のグラフィックディスプレイで表示
- ・ 圧力はPa、hPa、kPa、MPa、mbar、barなど16種類の単位に表示を切替え可能  
柔軟性に優れており、幅広い用途に適用可能
- ・ ゼロ圧補正機能でリセット
- ・ USB端子付属、パソコンで測定値を分析可能（ソフトウェア付き）
- ・ 単三乾電池、充電電池（USB充電）のいずれかで駆動可能
- ・ バックライトディスプレイで、暗い環境でも測定結果を読み取り可能
- ・ 自動スリープ機能付き、スリープ中記録可能

### 【標準付属品】

- ・ OSK 50QFPDA 10L デジタル温度、圧力計
- ・ 1.2V AA ニッケル水素電池
- ・ USB電源アダプター
- ・ USBケーブル
- ・ 取扱説明書



### 【オプション】

- ・ ピトー管
- ・ PVE管（内径Φ5mm、外径Φ9mm）
- ・ シリコン管（内径Φ5mm、外径Φ9mm）
- ・ クイックカップリング



PVE管、シリコン管



ピトー管



クイックカップリング

【仕様】

<b>型番</b>		<b>OSK 50QFPDA 10L デジタル温度、圧力計</b>
<b>温度</b>	<b>測定範囲</b>	0～50℃
	<b>測定精度</b>	±1℃
	<b>測定解像度</b>	0.1℃
<b>圧力</b>	<b>測定範囲</b>	±20kPa
	<b>測定精度</b>	±0.5% FS
	<b>測定解像度</b>	1/10 Pa
<b>公称圧力</b>		20 kPa
<b>過圧範囲</b>		40 kPa
<b>限界圧力</b>		100 kPa
<b>測定対象</b>		液体、空気（空気および不活性ガス）
<b>測定速度</b>		10 Hz
<b>測定単位</b>		Pa、hPa、kPa、MPa、mbar、bar、ATM、kg/cm <sup>2</sup> 、PSF、mmH <sub>2</sub> O、cmH <sub>2</sub> O、inH <sub>2</sub> O、mmHg、inHg、
<b>圧力測定の方法</b>		差分
<b>接続端子</b>		クイックコネクタ用の5mmニップル
<b>測定モード</b>		最大、最小、ホールドモード
<b>メモリ容量</b>		1024点；1秒～24時間
<b>平均値サンプリング周期設</b>		0.1～9.9秒
<b>ディスプレイ</b>		バックライト付きLCD
<b>保護等級</b>		IP41
<b>電源</b>		2 x 1.5VAAバッテリー/1.2VNiMhバッテリー 5V / 500 mAUSB 電源アダプター
<b>消費電流</b>		50mA（バックライト付き）；10mA（バックライトな
<b>動作環境温度</b>		0～50℃
<b>保管環境温度</b>		10～55℃
<b>寸法</b>		145 x 85 x 35 mm
<b>重量</b>		285g

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2021/07/01