

# 気圧センサー PTB330

## 特徴

- 工業用途と気象観測用途
- 長期安定性
- 表示機能付きも選択可能

本センサーは、信頼性の高い気圧センサーです。屋内での正確な測定用途に加え、気象ステーションの厳しい環境での測定にも優れた性能を発揮します。デジタル出力はRS232C(標準) およびRS422/485(オプション)が選択できます。ディスプレイでの測定値表示も可能です。



## 仕様

気圧センサー PTB330	
測定範囲	500～1100hPa
直線性	±0.05hPa
ヒステリシス	±0.03hPa
繰り返し性	±0.03hPa
校正不確かさ	±0.07hPa
精度(+20℃にて)	±0.10hPa
温度依存性	±0.10hPa
長期安定性	±0.1hPa/年
出力	シリアル出力 : RS232C、RS485
圧力単位	hPa, mbar, kPa, Pa, inHg, mmH <sub>2</sub> O, mmHg, torr, psia
分解能	0.01hPa
電源電圧	10～35VDC
消費電流(20℃において)	RS232C : 25mA、 RS485 : 40mA、 ディスプレイ+バックライト : +20mA
使用温度範囲	ディスプレイなし : -40～+60℃ ディスプレイあり : 0～+60℃
保護等級	IP66(ディスプレイ付きは IP65)
寸法・重量	116×183×77 (mm) ・ 1～1.5kg
オプション	スタティック プレッシャーヘッド SPH10、SPH20(ヒーター付き)

Cat.No.150813FP