

大気圧センサー HD9408T

特 徴

- 高精度・長期安定性
- 低消費電力駆動
- 屋外計測用にプレッシャーポート付も選択可能

本センサーは、ピエゾセンサ抵抗素子を利用し、優れた直線性と長期安定性を備えた大気圧センサーです。消費電流を4mA以下に抑え、ハウジングは防塵防滴構造（IP67）で、屋外の電源のない場所や厳しい環境に最適です。また、プレッシャーポート付きのHD9408PSTも揃えていますので、風の影響を最小限に抑えた測定をすることもできます。



プレッシャーポート付
HD9408PST

仕 様

大気圧センサー HD9408T	
内部センサ	ピエゾ式
測定範囲	800～1100hPa
アナログ出力	標準 0～1V (DC0～5V、1～5V、1～6V、0～10V、4～20mA も可)
応答性	約 0.2sec 以下
精度	±0.5hPa (20℃にて)
温度特性	< 1 % F.S. (-20～60℃)
電源電圧	DC8～35V
消費電流	約 4mA 以下
使用温度範囲	-30～60℃
寸法・重量	80W×120H×55D(mm) (突起部除く) ・ 約 0.5kg
出荷時指定	ケーブル長：1 m 標準 (5m 単位で指定可能) 例：HD9408T - L1 型名 ケーブル長 1m

※高精度型（温度特性：-40～60℃で精度±0.8hPa）HD9408TR タイプもあります。詳細はお問い合わせ下さい。

Cat.No.17020101FP