

# 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<br>(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            |
| ケーブル            | なし (オプションでケーブル付きも可能)                          |

※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.21070601FP