

超高速応答“固定”表面検知 RTD センサ

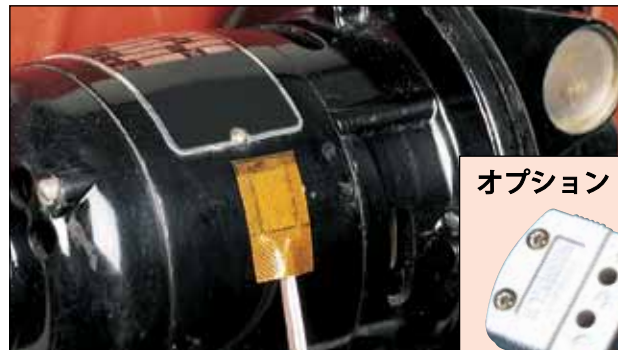
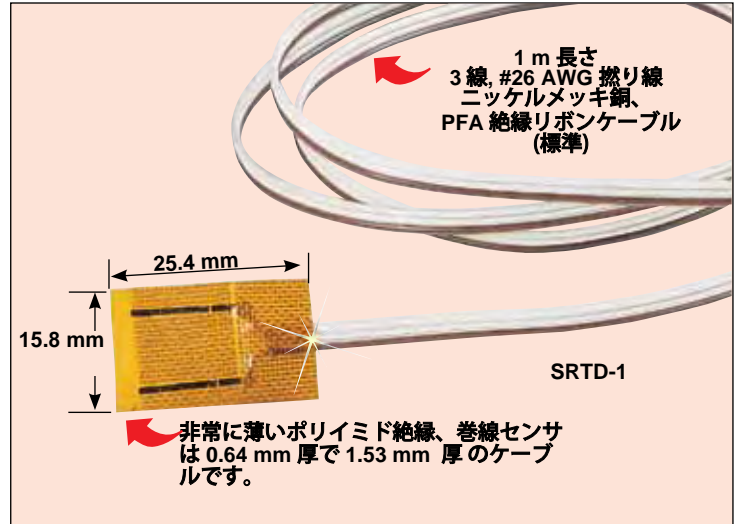
超高速応答

SRTD シリーズ

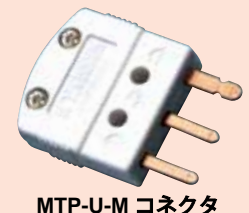
- ✓ 表面温度測定アプリケーションに最適
- ✓ 巻線、100 Ω DIN 白金 (0.00385) 構造
- ✓ 低温慣性のため超高速応答時間
- ✓ 使用可能温度範囲:
-200 ~ 260°C 連続
(290°C 短時間)
- ✓ 2つの標準抵抗許容度が可能
- ✓ センサはOMEGABOND® 101 及び200 エポキシで取付可能

SRTDの固定用推薦エポキシ

型式番号	説明
OB-101-1/2	105°C 約14グラム 対のパック
OB-101-2	105°C 約56グラム 対のパック
OB-200-2	260°C 約56グラム 対のパック
OB-200-16	260°C 約453グラム キット



オプション



注文

型式番号	説明
SRTD-1—100.00 ±0.50Ω @ 0°C ±0.50% 温度読み 260°C 連続	
SRTD-1	固定 RTD 約91 cm リード線付
SRTD-1-72 INCH	固定 RTD 約182 cm リード線付
SRTD-2—100.00 ±0.22Ω @ 0°C ±0.25% 温度読み 260°C 連続	
SRTD-2	固定 RTD 約91 cm リード線付
SRTD-2-72 INCH	固定 RTD 約182 cm リード線付

選択仕様: 100.00 Ω @ 0°C 温度係数 = 0.00385 Ω/Ω/°C. 安定性: <0.2°C ドリフト/年、定格使用と適当な取付の場合。応答時間: 70 ms (63.2% 応答) 0.9 m/秒の水流において。自己発熱: 3mWを放散させている間、ベース センサは1°Cより少なく上がります、静止空気中。

絶縁抵抗: 50 M Ω 最小 @ 50 Vdc (乾燥条件、室温で)。最小曲げ半径: 9.5 mm 要素に対して横方向に、38.1 mm 巻線への縦方向。

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602
TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com URL: http://www.pac-tech.com/

C-76