

貼付型表面温度 センサー(熱電対) 高速応答 表面 熱電対

オメガ エンジニアリング



新製品

ポリイミド テープ ベース

SA3シリーズ

- ✓ ポリイミド 材料
- ✓ 裏面粘着性
- ✓ 高応答のための低
質量ジャンクション面
- ✓ 多くの化学物質と油
に耐性
- ✓ 温度範囲:
-40 to 260°C
- ✓ J, K, T, Eタイプ
熱電対、
ANSI 又は IEC カラー
コード
- ✓ ミニチュワ(小型)
コネクタ末端も容易

SA3シリーズ 貼付型表面温度センサ(熱電対)は屋外、湿った環境、直射日光等の環境下でも、性能や精度に影響を与えずに使用することができます。また当社独自の技術により、熱電対は薄くて柔軟なパッドで、高速に応答することができます。タイプは2種類あり、30 AWGの剥き出し末端、もしくはミニチュワコネクタ末端をご用意しています。

仕様

熱電対: ANSI カラーコード J/K/T/E
又 IEC カラーコード JI/KI/TI/EI

精度: 特別リミットエラー

接合タイプ: 非接地センサー構造

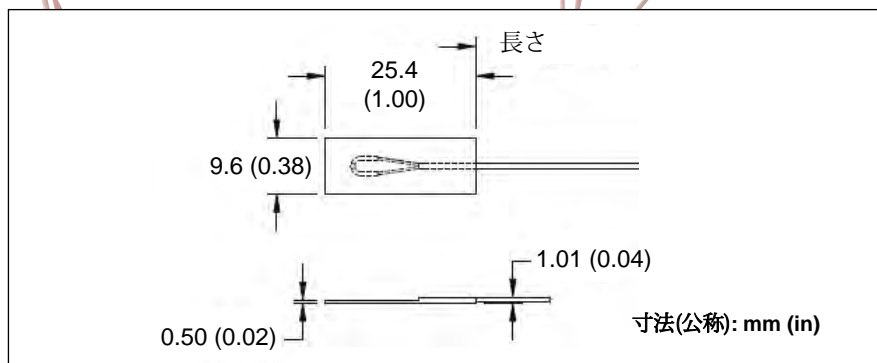
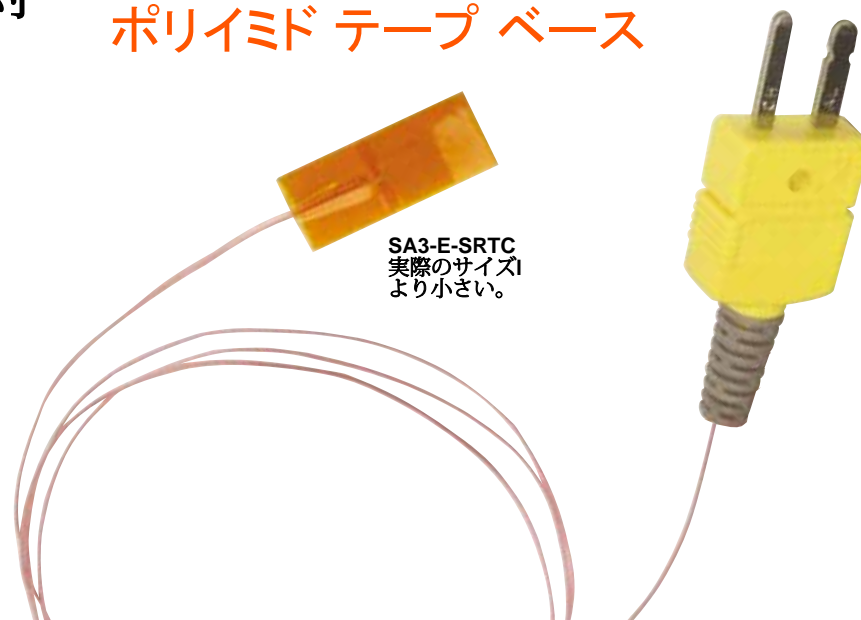
- ポリイミドテープベース、シリコン接着剤 紙剥離シート
- ポリイミドテープカバー
- PFA 絶縁被覆、30 AWG ケーブル
- 指定があれば、ガラス充填ナイロンコネクタ

温度範囲:

センサー: -17 ~ 260°C

コネクタ: -29 ~ 180°C

絶縁抵抗: 100 MΩ 最小、100 Vdc、室温において、そして表面に取り付けたセンサー



ご注文:

型番.	説明
剥き出し末端	
SA3-[*]	高速応答貼り付け熱電対、1 m (40") 長さ
SA3-[*]-72	高速応答貼り付け熱電対、2 m (80") 長さ
SA3-[*]-120	高速応答貼り付け熱電対、3 m (120") 長さ
モールド ミニチュワ (小型) コネクタ末端	
SA3-[*]-SRTC	高速応答貼り付け熱電対、1 m (40")長さ
SA3-[*]-72-SRTC	高速応答貼り付け熱電対、2 m (80") 長さ
SA3-[*]-120-SRTC	高速応答貼り付け熱電対、3 m (120") 長さ

* 熱電対 ANSI カラーコード: J, K, T, E 又 IEC カラーコード JI, KI, TI or EIを指定する。
注文例: SA3-E-SRTC, SA3 高速応答貼り付け型熱電対、1 m (40") 長さミニチュワ(小型)熱電対コネクタ付。

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 ホームページ: www.pac-tech.com

ご注意: 記載の仕様等とはご通知無く改定されます。2017. 3. 27