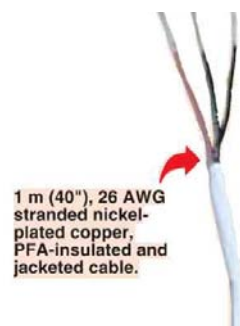
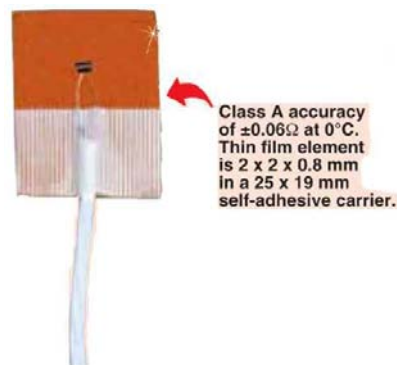


SA1-RTD 表面取付 RTD センサー 貼り付けタイプ クラス”A”精度

オメガ エンジニアリング
(OMEGA Engineering)

- ・ 高精度 100Ωクラス”A”DIN
(±0.06Ωあるいは±0.15°C@0°C)
薄膜白金 RTD
温度係数 0.00385 Ω/Ω/°C(IEC60751)
- ・ シリコンベース、自己接着バックイング
のため取付が容易(定格 260°C迄)
- ・ 3 線 あるいは 4 線 構造
- ・ テフロン(PFA)絶縁ケーブル
- ・ 長さ 1 m, 2 m, 3 m を用意
- ・ 使用温度範囲 -73~260°C
- ・ OMEGABOND 接着剤で固定も可能
- ・ 平面や曲面に貼り付け可能



仕様

安定性: 0.2°Cドリフト/年

応答性: 1 秒以下(63%応答時間、水中で)

2 秒以下(ホット プレートで)


自己加熱影響: 2.5 mW/°C

電気ノイズや磨滅からの保護のための、ステンレス鋼編み付も可能です。(末尾に-SB が付きます)


The Self-Adhesive Backing is Ideal for Targeted Class A Sensor Elements on Curved and Flat Surfaces.

Temp. in °C	Tolerance			
	Class A		Class B	
	±°C	±Ω	±°C	±Ω
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0.0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.8	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06

The IEC-751/BS EN60751 1996 standard tolerances for Pt 100Ω RTD elements. Class A devices have an accuracy of ±0.35° at 100°C.



The self-adhesive sensor is ideal for "targeted" placement on curved or flat surfaces. Once in place, it can be used "as is" for measuring temperatures in applications such as machine tools, electronic products, structures or other places where temperatures need to be monitored and controlled.



NEW

Thin-Film RTDs Ensure Trouble-Free Connection to Flat or Curved Surfaces. Perfect for High-Vibration Environments!

型 式	スタイル	長さ	終端
SA1-RTD	3 線	1 m	皮むき 約 25 mm 絶縁シングル 裸線約 12 mm
SA1-RTD-80		2 m	
SA1-RTD-120		3 m	
SA1-RTD-4W	4 線	1 m	
SA1-RTD-4W-80		2 m	
SA1-RTD-4W-120		3 m	

固定用接着剤	
OB-200-2	OMEGABOND 200, 260°C迄, 約 56 グラム, 2 成分樹脂

ご注意: 上記の仕様等をご通知なく改定されます。2010.3.31

輸入および販売 (熱電対、熱電対コネクタ、RTD ほか)

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 丁目 18 番 5 号 アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com http://www.pac-tech.com