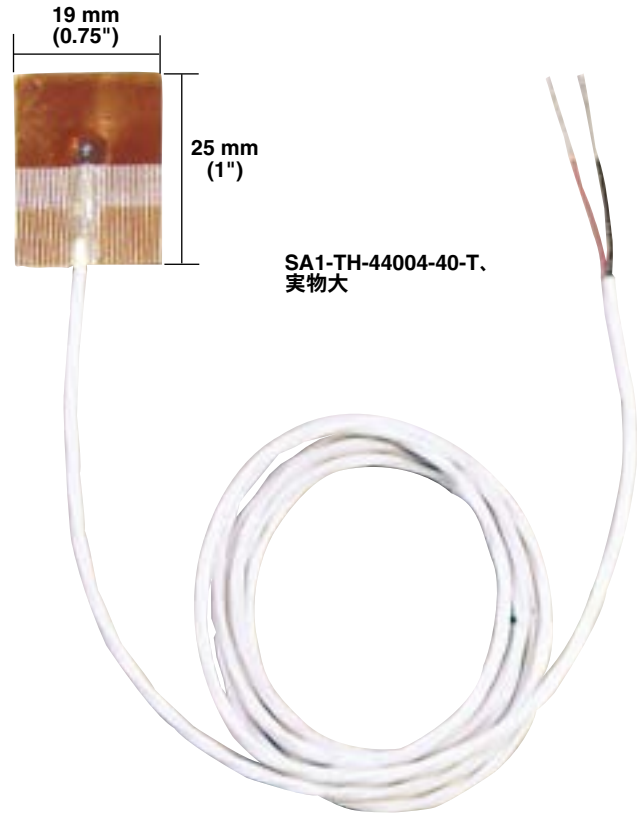


# 先進設計の表面取付 サーミスタセンサ

## ターゲット装置に貼り付け

### SA1-THシリーズ

- 5種類の標準抵抗値があります
- 粘着設計なので容易に平面と曲面に取り付けられます
- センサは取り外して、再度取り付け可能
- 互換性  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  オプション)
- 使用温度  $-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$  [ $-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$  オプション]
- 1 m の 26 AWG 撚線 PFA 絶縁ジャックケーブル、剥き出しリード線が標準
- オプションのフーンプラグコネクタ



**ご注文： 価格と詳細については [jp.omega.com/sa1-th-44000](http://jp.omega.com/sa1-th-44000) をご覧ください**

型番	抵抗 @ 25°C (Ω)	最高動作温度	互換性 @ 0~70°C	最高の安定性を発揮する 保管および動作温度
SA1-TH-44004-40-T	2252	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$
SA1-TH-44005-40-T	3000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$
SA1-TH-44007-40-T	5000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$
SA1-TH-44006-40-T	10000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$
SA1-TH-44008-40-T	30000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$

注：ケーブル長を長くする場合は、ご希望の長さを型番の最後に追加し、追加費用がかかります。フーンプラグをご注文の際は、型番に“-PP”を加え、追加費用がかかります。互換性をより厳しくするには、下の表にあるサーミスタの型番を置き換えて、センサの費用がかかります。編組のオプションをご注文の際は、“-SB”を型番の最後に追加し、1フィートごとに追加費用がかかります。

注文例：SA1-TH-44004-40-T-PP、表面取付サーミスタセンサ、抵抗 25°Cで 2252 Ω、互換性  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 、1 m PFA 絶縁ジャケットケーブル、フーンプラグコネクタ

SA1-TH-44034-80-T-PP、表面取付サーミスタセンサ、抵抗 25°Cで 5000 Ω、互換性  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 、2 m PFA 絶縁ジャケットケーブル、フーンプラグコネクタ

### オプションのサーミスタ

型番	抵抗 @ 25°C (Ω)	最高動作温度	互換性 @ 0~70°C	最高の安定性を発揮する 保管および動作温度
44033	2252	75°C	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$
44030	3000	75°C	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$
44034	5000	75°C	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$
44031	10,000	75°C	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$
44032	30,000	75°C	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$