

SF シリーズ

被覆極細温度センサ

- ・SFシリーズは極細熱電対線をテフロン被覆した柔軟性のある内部用温度センサです。
- ・用途に合わせて3つの項目を自由に組み合わせることができます。
- ・様々な用途でご使用下さい。



修理不能品

温度センサ

計測器本体

アクセサリ

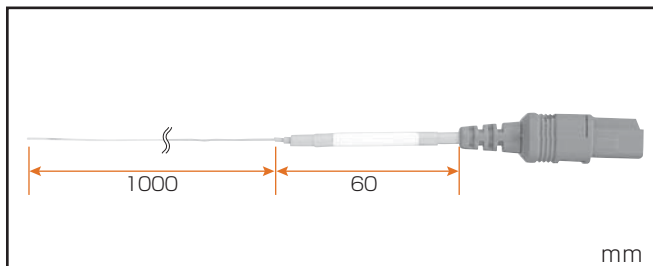
用途例

技術資料

校正・試験

価格表

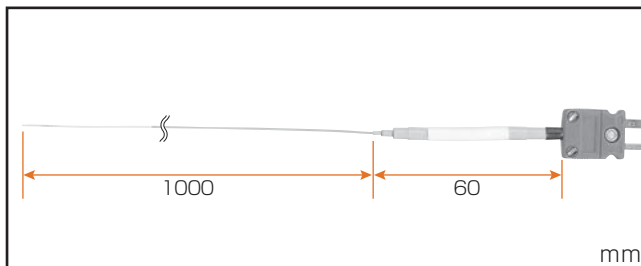
SFシリーズ 製品代表例



タイプEの場合 Model **SF-E-100-ASP**
タイプKの場合 Model **SF-K-100-ASP**

希望小売価格 ¥11,500

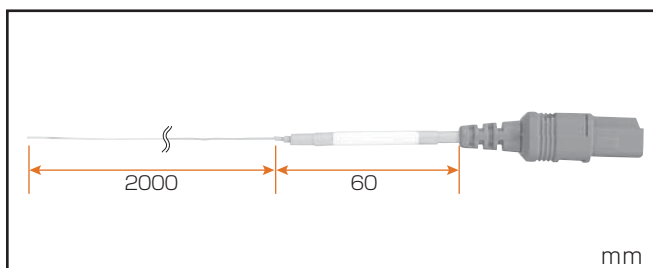
使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~200℃	±2.5℃ (100℃における許容差)	2秒	S



タイプEの場合 Model **SF-E-100-ANP**
タイプKの場合 Model **SF-K-100-ANP**

希望小売価格 ¥11,500

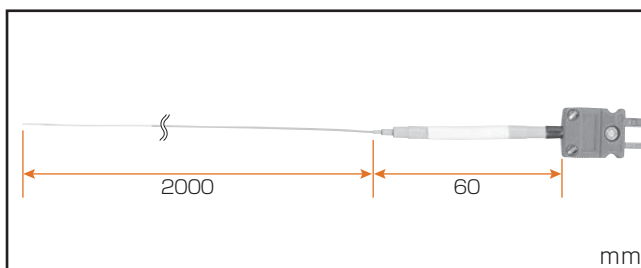
使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~200℃	±2.5℃ (100℃における許容差)	2秒	S



タイプEの場合 Model **SF-E-200-ASP**
タイプKの場合 Model **SF-K-200-ASP**

希望小売価格 ¥16,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~200℃	±2.5℃ (100℃における許容差)	2秒	S



タイプEの場合 Model **SF-E-200-ANP**
タイプKの場合 Model **SF-K-200-ANP**

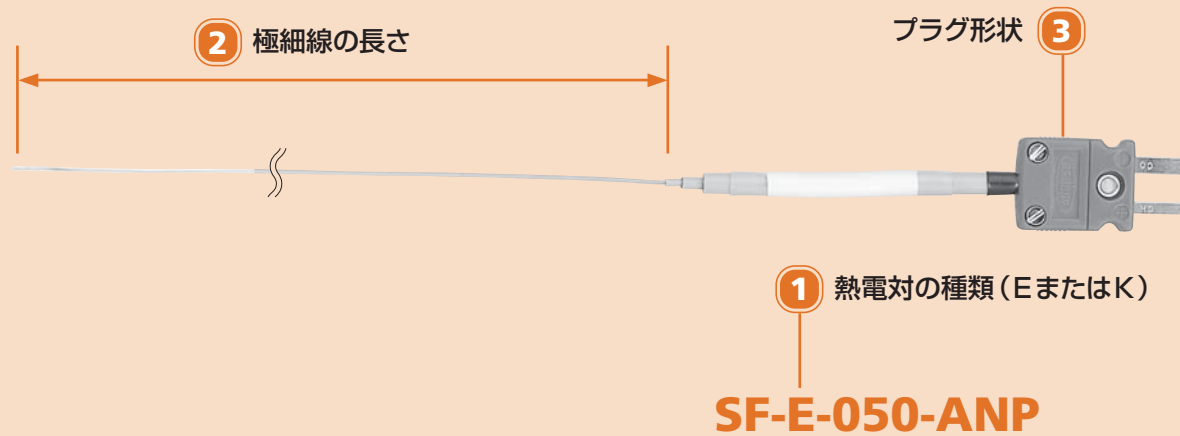
希望小売価格 ¥16,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~200℃	±2.5℃ (100℃における許容差)	2秒	S

許容差・応答速度・耐久性についての詳細は技術資料をご参照下さい。

SFシリーズ【カスタマイズ】 ¥9,000~

お客様の千差万別な用途に対応するカスタマイズシリーズ。
各項目ごとに仕様をお選びいただきますとお客様の用途に適した1本のセンサが出来上がります。



- 温度センサ
- 計測器本体
- アクセサリ
- 用途例
- 技術資料
- 校正・試験
- 価格表

1 熱電対の種類 計測器本体と同じ熱電対の種類を選択

熱電対の種類、タイプEまたはタイプKを選択します。
計測器本体と熱電対の種類が異なりますと正しい温度が表示されませんので
必ず計測器本体と同じ熱電対の種類をお選び下さい。



計測器本体の 熱電対が【タイプE】	計測器本体の 熱電対が【タイプK】
記号：E クロメル-コンスタンタン	記号：K クロメル-アルメル

tec. Guide 熱電対についての詳細は技術資料をご参照下さい。

2 極細線の長さ

用途に合わせて極細線の長さをお選び下さい。

※極細線の長さは2000mmまでとなります。



極細線の長さ	記号
	500mm 記号： 050
	1000mm 記号： 100
	1500mm 記号： 150
	2000mm 記号： 200

温度センサ

計測器本体

アクセサリ

用途例

技術資料

校正・試験

価格表

3 プラグ形状

計測器本体のプラグ形状に合わせてお選び下さい。



記号	名称	対応計測器本体
ASP	標準プラグ	HAシリーズ、APシリーズ、AM-2001(国内モデル)
ANP	ミニプラグ	コンパクト サーモロガー、デュアルサーモ
W	切りっぱなし	その他計測器、組込など
WT3	Y端子M3用	その他計測器、組込など
WT4	Y端子M4用	その他計測器、組込など
WT5	Y端子M5用	その他計測器、組込など
WC3	丸穴端子M3用	その他計測器、組込など
WC4	丸穴端子M4用	その他計測器、組込など
WC5	丸穴端子M5用	その他計測器、組込など

tec. Guide プラグ仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

SFシリーズの仕様

熱電対種	タイプEまたはK
熱電対規格	JIS C 1602 クラス2相当
外径	φ0.9 ^{±0.1} mm
応答速度	2s
使用温度範囲	-50~200℃
許容差	±2.5℃(100℃にて)
抵抗値	200Ω/m以下
修理	不可

tec. Guide 許容差・応答速度・耐久性についての詳細は技術資料をご参照下さい。

モデルナンバー早見表

SF-E-050-ASP

