

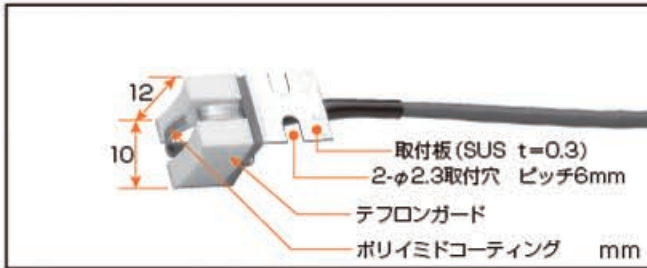
SH シリーズ

小型移動回転表面用温度センサ

- ・SHシリーズは移動表面温度を計測することに適したセンサです。
- ・外觀形状、ガード形状等、用途に合わせて項目を組み合わせることができます。
- ・用途例をご参照下さい。



SHシリーズ 製品代表例

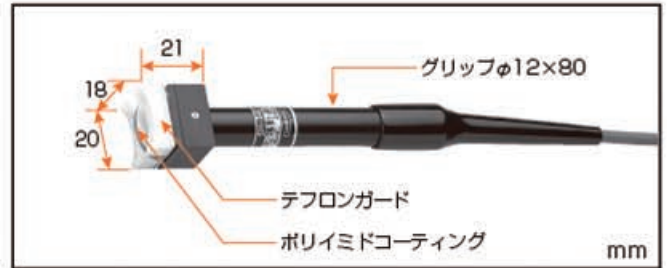


タイプEの場合 Model **SH-14E-TS1-ASP**

タイプKの場合 Model **SH-14K-TS1-ASP**

希望小売価格 ¥15,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	B

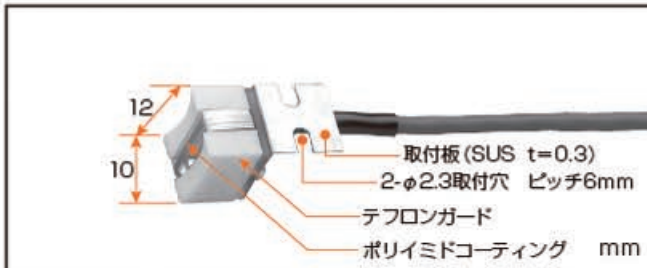


タイプEの場合 Model **SH-34E-TC1-ASP**

タイプKの場合 Model **SH-34K-TC1-ASP**

希望小売価格 ¥28,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	B

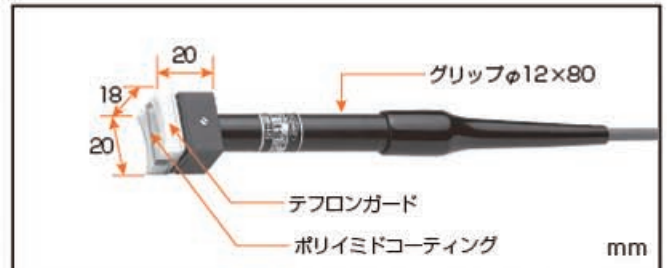


タイプEの場合 Model **SH-24E-TS1-ASP**

タイプKの場合 Model **SH-24K-TS1-ASP**

希望小売価格 ¥17,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	A



タイプEの場合 Model **SH-46E-TC1-ASP**

タイプKの場合 Model **SH-46K-TC1-ASP**

希望小売価格 ¥32,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	A

5 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	HD-1000シリーズ、APシリーズ
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

プラグ仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

SHシリーズの仕様

形名 ^{*1}	SH-1*■ SH-3*■	SH-2*■ SH-4*■
熱電対種	タイプEまたはK	
使用温度範囲 ^{*2}	-50~250℃	
許容差 ^{*3}	0℃以上200℃以下	±2.5℃
	200℃超250℃以下	±3.0℃
応答速度 ^{*4}	5秒	
耐久性 ^{*5}	B (1000時間以上)	A (1500時間以上)
	ガード材質	テフロン
グリップ材質	黒色フェノールレジン	
一般(メーカー)校正 ^{*6} の温度範囲	0~250℃	
修理	修理できます	

- ※1 形名の*には、形名選択できる数字が入り、■には、熱電対種 (EまたはK) が入ります。なお、熱電対種以降の形名は省略しております。
- ※2 使用温度範囲は、センサの測温部やガードなどが接触できる温度範囲であり、それ以外には適用されませんのでご注意ください。
- ※3 許容差は、静止している滑らかな金属表面における0℃以上の使用温度範囲において規定しております。
- ※4 応答速度は、静止している滑らかな金属表面に接触させた時に99%応答する時間を示します。
- ※5 耐久性は、毎分200mで移動する200℃の滑らかな金属表面に機械的に接触させた時に、許容差内で温度測定できた時間を示します。
- ※6 一般(メーカー)校正は有償です。詳細は校正・試験のページをご参照下さい。なお、不明な点はお問い合わせ下さい。

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

SH-46E-TC1-ASP

① ② ③ ④ ⑤

① 外観形状と耐久性	1	取付タイプ (一般形)
	2	取付タイプ (耐久形)
	3	グリップタイプ (一般形)
	4	グリップタイプ (耐久形)
② ガード形状	1	平面用 (一般形のみSH-1*, SH-3*)
	2	φ20用
	3	φ30用
	4	φ40用
	5	φ50用
	6	φ60用
③ 熱電対の種類	E	タイプE
	K	タイプK
④ コードの種類	TS	取付タイプ標準コード (SH-1*, SH-2*)
	TC	グリップタイプ標準コード (SH-3*, SH-4*)
④ コードの長さ	1	1m
	1.5	1.5m
	2	2m
	2.5	2.5m
	⋮	⋮
	⋮	⋮
⑤ プラグ形状	ASP	標準プラグ
	ANP	ミニプラグ
	W	切りっぱなし
	WT3	Y端子M3用
	WT4	Y端子M4用
	WT5	Y端子M5用
	WC3	丸穴端子M3用
	WC4	丸穴端子M4用
WC5	丸穴端子M5用	