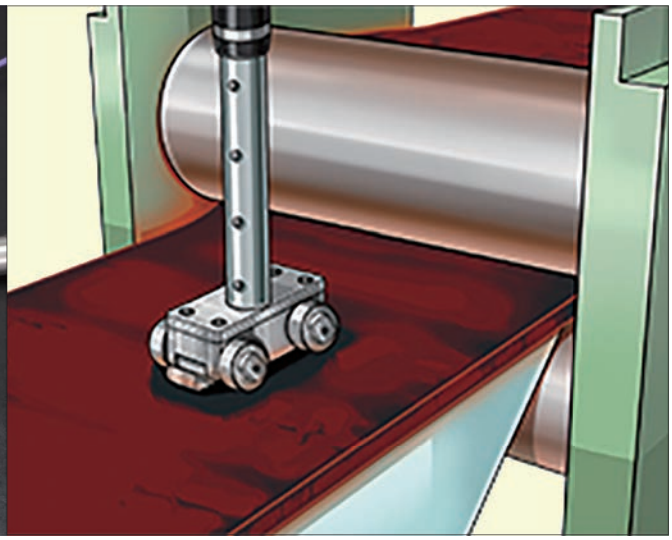
高性能表面温度センサ
－移動表面用－　S形シリーズ

新製品

接触板の片方を軸に通して固定することで、予期せぬ被測定物表面の小さな付着物やゆがみによる接触板の変形を軽減します。

圧延工程時などの移動中の高温金属表面の温度測定に最適です。

修理できます

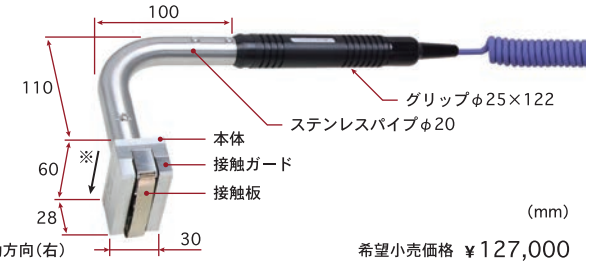


S形シリーズ -移動表面用- 製品代表例

※ 移動方向　　希望小売価格 ￥115,000

タイプEの場合　Model **S-581E-01-1-TPC1-ASP**
タイプKの場合　Model **S-581K-01-1-TPC1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
－50～600℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	3 秒



※ 移動方向(右)　　希望小売価格 ￥127,000

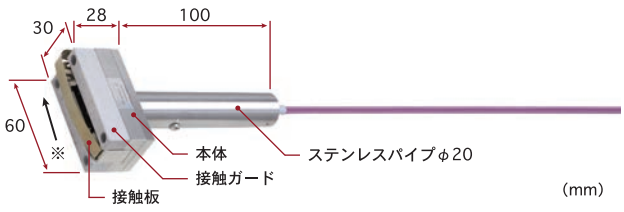
タイプEの場合　Model **S-593E-01-1-TPC1-ASP**
タイプKの場合　Model **S-593K-01-1-TPC1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
－50～800℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	3 秒

※ 移動方向　　希望小売価格 ￥180,000

タイプEの場合　Model **S-671E-01-1-TPC1-ASP**
タイプKの場合　Model **S-671K-01-1-TPC1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
－50～400℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	3 秒



※ 移動方向　　希望小売価格 ￥118,000

タイプEの場合　Model **S-581E-01-0-TC1-W**
タイプKの場合　Model **S-581K-01-0-TC1-W**

使用温度範囲	許容差	応答速度
－50～600℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	3 秒

ISO 9001 JQA-2721　ISO 14001 JQA-EM6215

ANRITSU 安立計器株式会社

製品の詳しい情報はこちらからご覧いただけます。

S形シリーズ［カスタマイズ］

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。

S-671E-01-1-TPC1-ASP
1 2 3 4 5 6 7 8

希望小売価格
¥115,000 ～

S形シリーズ［仕様］

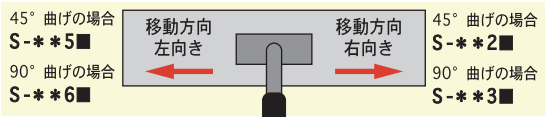
形名※1		S-58＊■	S-59＊■	S-67＊■
熱電対種		タイプEまたはK		
使用温度範囲※2		-50 ～ 600℃	-50 ～ 800℃	-50 ～ 400℃
許容差※3	0℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	100℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	200℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	300℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	400℃	±3.0℃	±3.0℃	±3.0℃
	500℃	±3.8℃	±3.8℃	—
	600℃	±9.0℃	±9.0℃	—
	700℃	—	±10.5℃	—
	800℃	—	±16.0℃	—
	許容差の算出方法 t：温度(℃)	使用温度範囲において ① 0℃以上500℃以下は±2.5℃または±(0.0075×｜t｜)℃の大きい方の値 ② 500℃超700℃以下は±(0.015×｜t｜)℃ ③ 700℃超800℃以下は±(0.02×｜t｜)℃		
成績書試験点(静止時)		100, 300, 500℃		100, 200, 300℃
応答速度※4		0.4～0.5秒(63.2%), 1.0～1.2秒(90%), 約3秒(99%)		
耐久性※5		600℃にて 1000 時間以上		300℃にて 2000 時間以上
ガード(ローラ)材質		マイカ系耐熱ガード	ステンレスガード	耐熱接触ローラ
接触板材質		インコネル 厚み100μm		
本体材質		ステンレス(SUS303)		
パイプ材質		ステンレス(SUS316)		
グリップ材質		ポリアセタール		
一般(メーカー)校正※6の温度範囲		0~600℃	0~800℃	0~400℃
修理		修理できます		

※1 形名＊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下さい。
※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。算出されていない許容差は、許容差の算出方法をご参照下さい。
※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。詳細はお問い合わせ下さい。

S形シリーズ［早見表］

① ②	ヘッド形状 ガードの材質	58	片持ち・滑りガード・中温タイプ -50 ～ 600℃ マイカ系耐熱ガード
		59	片持ち・滑りガード・高温タイプ -50 ～ 800℃ ステンレスガード
		67	片持ち・接触ローラタイプ -50 ～ 400℃
③	パイプ形状	1	ストレート
		2	45° 移動方向・→右向き※7
		3	90° 移動方向・→右向き※7
		5	45° 移動方向・←左向き※7
		6	90° 移動方向・←左向き※7
④	熱電対の種類	E	タイプE
		K	タイプK
⑤	パイプの長さ	01	100mm
		02	200mm
		⋮	⋮
		20	2000mm
⑥	グリップの有無	1	グリップあり
		0	グリップなし
⑦	コードの種類	TPC	グリップあり標準コード
		TC	グリップなし標準コード
	コードの長さ	1	1m(TPCは1のみ；伸縮幅 0.3~1.5m)
		1.5	1.5m
		⋮	⋮
⑧	プラグ形状	ASP	標準プラグ
		ANP	ミニプラグ
		W	切りっぱなし

※7 被測定物の移動方向に合わせて選択下さい。



お問合せは

電　話：03-3491-9181
ＦＡＸ：03-3493-6729
e-mail：eigyo@anritsu-meter.co.jp

ご使用の前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

●本紙に掲載されている希望小売価格に消費税は含まれておりません。
●このカタログの記載内容は 2021 年 5 月現在のものです。記載された製品の仕様及び価格はご連絡なしに変更することがありますので、ご了承下さい。

ISO 9001 JQA-2721, ISO 14001 JQA-EM6215は
本社と山梨工場で認証取得しています

ANRITSU 安立計器株式会社

本　　社 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-4-5 TEL (03) 3491-9181
中部営業所 〒460-0007 名古屋市中区新栄1-19-18 TEL (052) 261-7851
関西営業所 〒540-0019 大阪市中央区和泉町1-2-6 TEL (06) 6949-2801

株式会社 服部 ISO 14001 認証取得
URL:https://www.hattori-kobe.co.jp
本　　社：〒657-0038 神戸市灘区深田町２－５－９ TEL:078-842-0124(代)
尼崎営業所：〒660-0052 尼崎市七松町３－３－８ TEL:06-6430-2201(代)
六甲営業所：〒657-0038 神戸市灘区深田町２－５－９ TEL:078-842-0181(代)
西神営業所：〒651-2117 神戸市西区北別府５－２４－８ TEL:078-975-3660(代)
加古川営業所：〒675-0122 加古川市別府町別府８２７－１ TEL:079-435-1136(代)
姫路営業所：〒670-0965 姫路市東延末２－１１７ TEL:079-288-4844(代)
三宮事務所：〒650-0021 神戸市中央区三宮町３－１－８ TEL:078-391-5501(代)