

TSS [シース熱電対] 端子箱付 スプリング圧着タイプ



【製品概要】

TSSは、端子箱内部のスプリング機構によりシースを稼働させることができるシース熱電対です。保護管と組み合わせて使用することで保護管の底にシース先端を接触させ応答性を高めることができます。

【標準仕様】

- 素線種類 : T、J、E、K
- 許容差 : クラス1、クラス2
- 導線数 : シングル、ダブル
- 测温接点 : 非接地 (標準)
- 絶縁抵抗 : 500Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

- ◇変換器内蔵 (DC4~20mA出力)
※シングルエレメントのみ
- ◇シース材質NCF600 (インコネル)

【オプション】

- ◇引き抜き保護管
ねじ込みタイプ (WPS).....P86
- ◇引き抜き保護管
フランジタイプ (WPF).....P88
- ◇クリヌキ保護管
ねじ込みタイプ (WKS).....P89
- ◇クリヌキ保護管
フランジタイプ (WKF).....P90
- ◇ダクト取付ブラケット (DTB).....P93
- ◇熱電対専用コネクタ (TKC).....P94
- ◇補償導線 (TCW).....P95

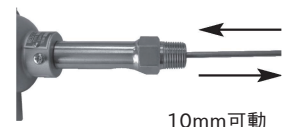
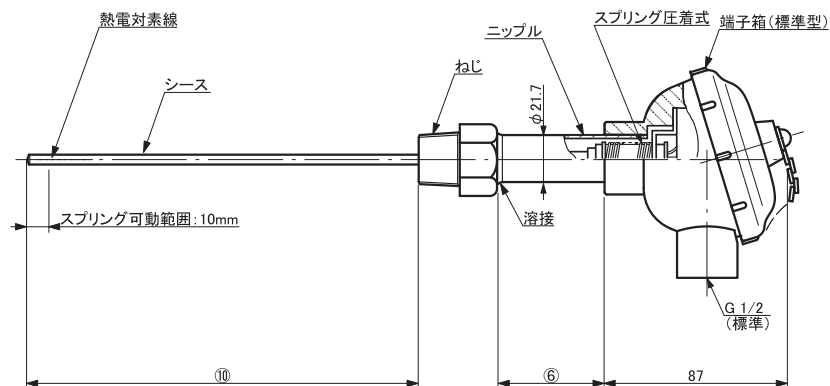
【型式構成】

TSS - □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ - □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

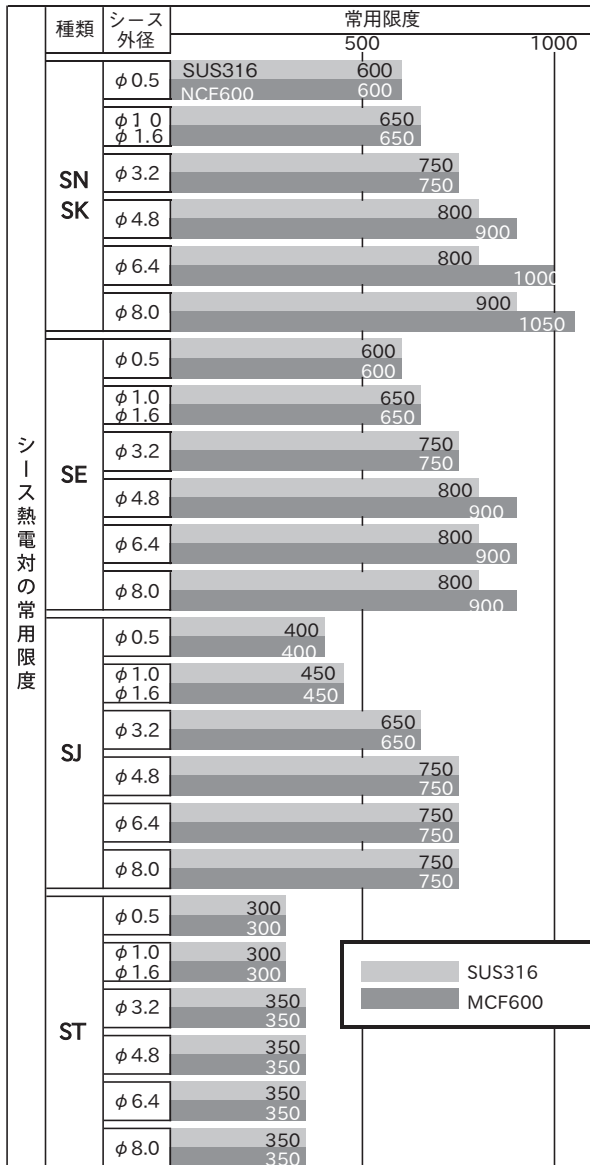
項目	コード	仕様
基本型式	TSS	端子箱付シース熱電対 スプリング圧着タイプ
① 許容差	1	JIS クラス1
	2	JIS クラス2
	3	ANSISPECIAL
	4	ANSISTANDARD
② 素線種類	T	タイプST (銅・コンスタンタン)
	J	タイプSJ (鉄・コンスタンタン)
	E	タイプSE (クロメル・コンスタンタン)
	K	タイプSK (クロメル・アルメル)
③ 素線数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④ 端子箱	N	標準型 アルミダイカスト (防滴)
	F	特殊型 フェノール樹脂 (防滴)
	T	両口型 (2方向) アルミ鋳造 (防滴)
	W	両口型 (同方向) アルミ鋳造 (防滴)
⑤ シース外径	E	φ3.2mm (SUS316)
	F	φ4.8mm (SUS316)
	G	φ6.4mm (SUS316)
	H	φ8mm (SUS316)
⑥ ニップル長	5	50mm (φ21.7mm, SUS304)
	6	100mm (φ21.7mm, SUS304)
⑦ ねじの種類	R	テーパねじ
	G	平行ねじ
⑧ ねじの呼び	15	1/2
	20	3/4
⑨ ねじの材質	UB	SUS304
	UC	SUS316
⑩ 挿入長	□□□	ねじ下長さ (mm)
⑪ 特記事項	N	標準
	S	特殊仕様をご指定ください

※使用温度は素線種類及びシース外径により異なります。使用温度は別紙をご参照ください。

【外形図】



温度と用途で選ぶ 熱電対




■狭小空間/小物体

TDP
汎用/被覆熱電対
MAX 250°C



68ページ

TDM
防水・非接地タイプ
MAX 200°C




69ページ

TS4
φ1.0～シースタイプ
MAX 1050°C



76ページ


TSG
極細シースタイプ
MAX 600°C



77ページ

■射出成型機/ 金型フローソルダー

TS4
φ1.0～シースタイプ
MAX 1050°C



76ページ

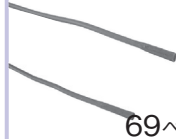
■表面温度

TDP
汎用/被覆熱電対
MAX 250°C



68ページ

TDM
防水・非接地タイプ
MAX 200°C



69ページ

TKS
厚さ0.2mm極薄型
MAX 200°C




70ページ

TMG
強力マグネット付
MAX 200°C



71ページ

TS4
φ1.0～シースタイプ
MAX 1050°C



76ページ

■熱電対専用オプション

TKC
専用コネクタ



94ページ

TCW
補償導線



95ページ