



【製品概要】

TSKは、シース部と補償導線部を熱電対専用コネクタで接続したシース熱電対で、着脱が容易に行えます。専用コネクタに使用している端子等の部品は、全て熱電対素線と同材質を使用していますので、温度変化による誤差を最小限に抑えます。

【標準仕様】

- 素線種類 : T、J、E、K
- 許容差 : クラス2
- 導線数 : シングル
- 測温接点 : 非接地 (標準)
- 絶縁抵抗 : (φ2.0以下)
100Vにて20MΩ以上
(φ2.3以下)
500Vにて100MΩ以上

【特別仕様】

- ◇シース部曲げ加工
- ◇シース材質NCF600 (インコネル)

【オプション】

- ◇ルーズフランジ (LFL)………P91
- ◇コンプレッションフィッティング (CFG)………P92
- ◇熱電対専用コネクタ(TKC)……P94
- ◇補償導線(TCW)………P95

【型式構成】

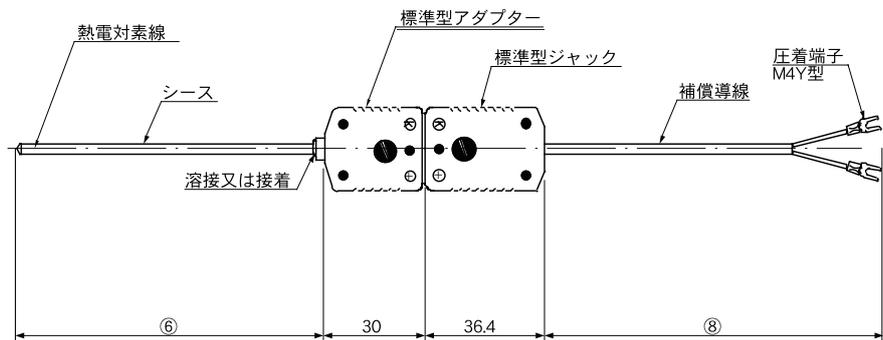


仕 様	
型式	TSK 補償導線付シース熱電対 専用コネクタタイプ
許容差	JIS クラス 2
素線種類	T タイプST (銅・コンスタンタン)
	J タイプSJ (鉄・コンスタンタン)
	E タイプSE (クロメル・コンスタンタン)
	K タイプSK (クロメル・アルメル)
素線数	S シングルエレメント
シ	φ1.0mm (SUS316)
	φ1.6mm (SUS316)
	φ2.3mm (SUS316)
	φ3.2mm (SUS316)
	φ4.8mm (SUS316)
S	標準型 (シース外径 φ1.0mm~φ4.8mm)
	小 型 (シース外径 φ1.0mm~φ2.3mm)
導 線	□□□□ コネクタ下長さ (mm)
	□□□□ ビニール被覆
	□□□□ ガラス被覆
	□□□□ 上記以外の被覆材
導 線	□□□□ 補償導線長さ (mm)
特	標準
	S 特殊仕様をご指定ください

- ※ 温 素線種類 シ 温 シ 温 別 温 標準
- ※シ 温 シ 接 接 標準 シ
- ※ 導 線 温

	温	温
	90	-20
	150	0

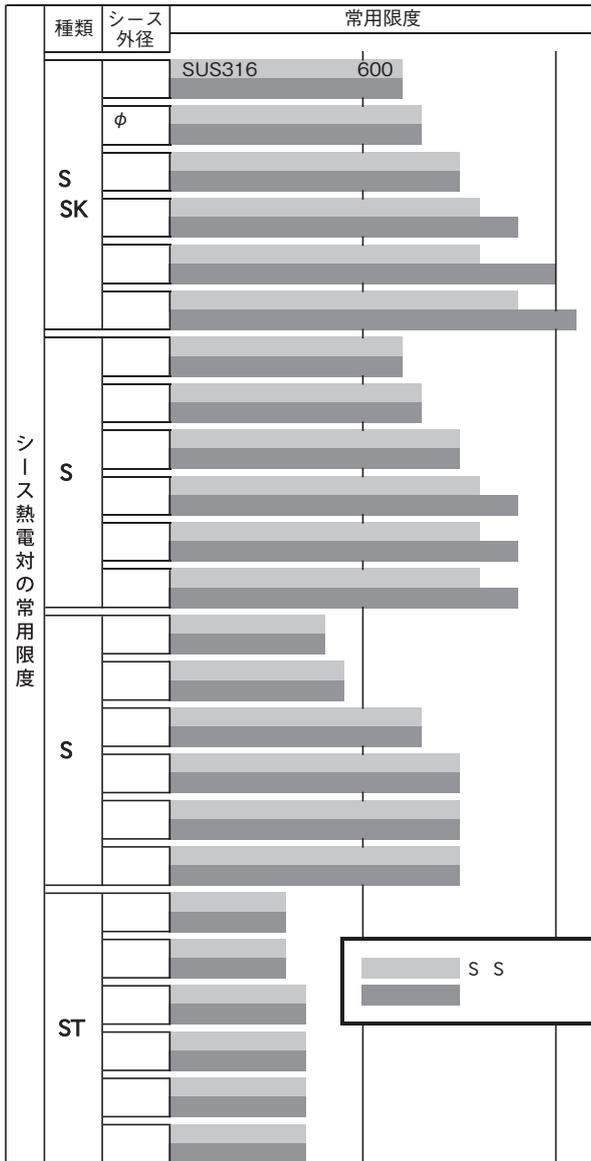
【 図 解 】



プ TS 製品仕様

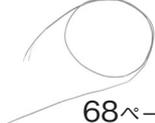
品 TK 製品仕様

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



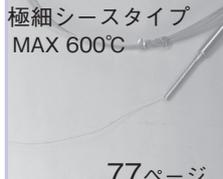
69ページ

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