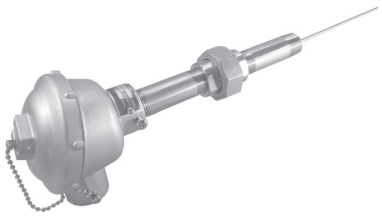
TS8 ［シース熱電対］端子箱付 ニップルユニオンタイプ



【製品概要】

TS8は、保護管と組み合わせて使用するシース熱電対で、ユニオンにより端子箱のコンジット方向が任意に調節できます。
既設保護管に挿入したり、オプションの保護管との組み合わせにより、様々な用途に使用できます。

【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
測温接点　：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
◇シース部曲げ加工
◇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

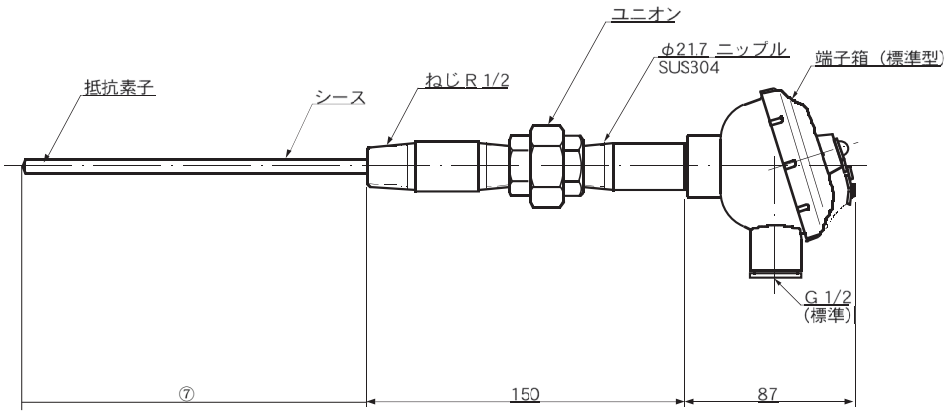
【型式構成】

TS8 － □① □② □③ □④ － □⑤ □⑥ － □⑦

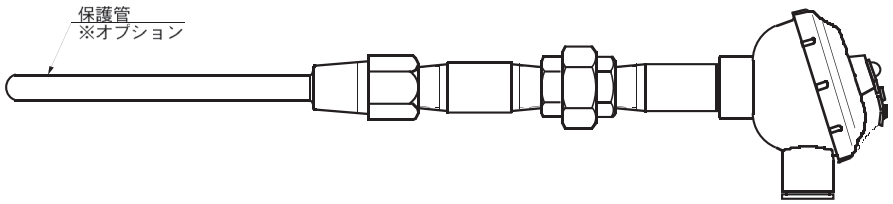
項目	コード	仕様
基本型式	TS8	端子箱付シース熱電対　ニップルユニオンタイプ
①許容差	1	JIS クラス 1
	2	JIS クラス 2
	3	ANSI SPECIAL
	4	ANSI STANDARD
②素線種類	T	タイプST（銅・コンスタンタン）
	J	タイプSJ（鉄・コンスタンタン）
	E	タイプSE（クロメル・コンスタンタン）
	K	タイプSK（クロメル・アルメル）
③素線数	S	シングルエレメント
	D	ダブルエレメント
④端子箱	N	標準型　アルミダイカスト（防滴）
	F	特殊型　フェノール樹脂（防滴）
	T	両口型（２方向）　アルミ鋳造（防滴）
	W	両口型（同方向）　アルミ鋳造（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・ユニオン	UN	ニップル外径φ21.7mm 150mm　ねじR1/2 (SUS304)
⑦挿入長	□□□	ねじ下長さ（mm）
⑧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】



【使用例】

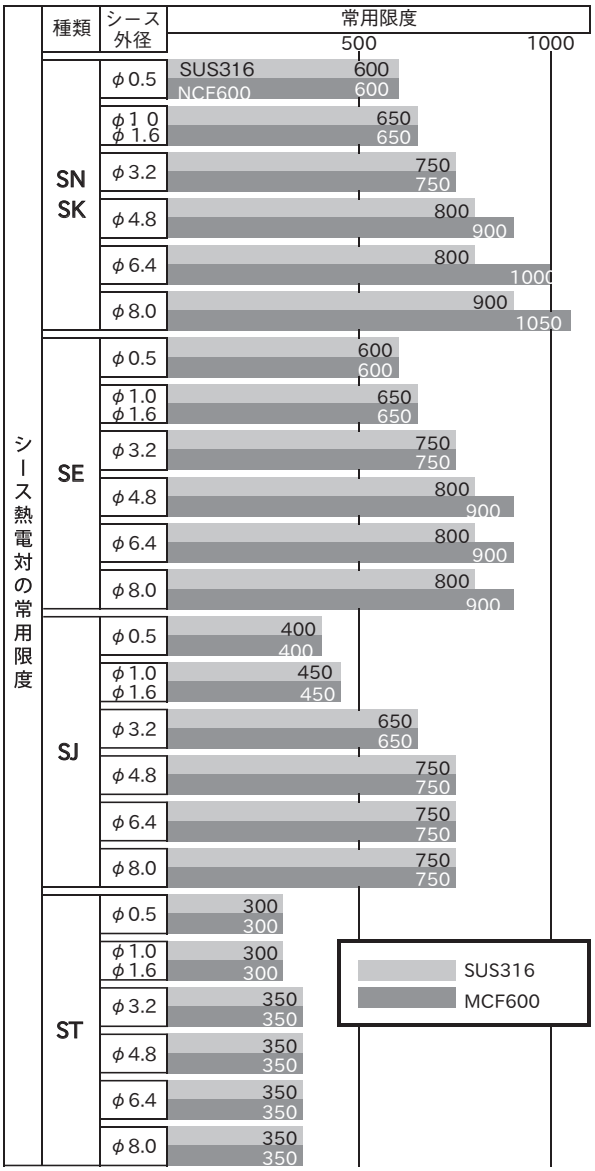


オプションの保護管や既設の保護管と組み合わせる事で、配管挿入タイプとして使用できます。

●素線タイプは『T05』の製品仕様書をご覧ください

⑧特記事項

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℃
68ページ

TDM
防水・非接地タイプ
MAX 200℃
69ページ

TS4
φ1.0～シースタイプ
MAX 1050℃
76ページ

TSG
極細シースタイプ
MAX 600℃
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℃
76ページ

■表面温度

TDP
汎用/被覆熱電対
MAX 250℃
68ページ

TDM
防水・非接地タイプ
MAX 200℃
69ページ

TKS
厚さ0.2mm極薄型
MAX 200℃
70ページ

TMG
強力マグネット付
MAX 200℃
71ページ

TS4
φ1.0～シースタイプ
MAX 1050℃
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