

TEMPERATURE SENSORS -COMPACT TYPE / TAPER SCREW TYPE / FLANGE TYPE / FOR FLEXIBLE REGION TYPE-

温度センサ

-コンパクトタイプ/テーパねじタイプ/フランジタイプ/シース型可動部用タイプ-

CADデータフォルダ名: 57_Heaters

●P.1715の温度センサ概要ページに記載されている使用上の注意を必ずご参照ください。

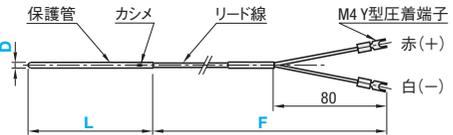
コンパクトタイプ



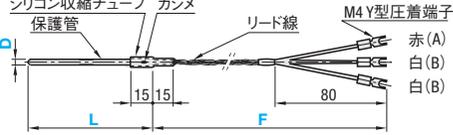
RoHS 10

Type		温度センサ種類
リード線固定	リード線指定	K熱電対
TCKC	-	
TCPC	TCPCF	測温抵抗体 (Pt100Ω)

TCKC (K熱電対)



TCPC・TCPCF (測温抵抗体Pt100Ω)



端子選択

- N (圧着端子無し)
- M (丸型圧着端子付)
- Y (Y型圧着端子付)

TCKC

熱電対種類	K熱電対
精度	JIS クラス2
測温接点	非接地形
測温範囲	0~250°C
M材質 保護管	SUS304
リード線 (使用温度範囲)	ガラスウール被覆 (0~150°C)

TCPC・TCPCF

素子種類	Pt100Ω
精度	JIS クラスB
導線形式	3導線式
測温範囲	-50~250°C
M材質 保護管	SUS304
シリコン収縮チューブ耐熱温度	150°C
リード線 (使用温度範囲)	ふっ素樹脂被覆 (-50~150°C)

●保護管は曲げてご使用頂くことができません。
 ■特長: 保護管からリード線を直接引き出した形状です。スリーブが無いため加熱対象物との距離や取付スペースの削減が可能です。

リード線固定タイプ

型式	D	L 固定	F 固定 (単位: m)	端子種類	¥基準単価	
					TCKC	TCPC
(K熱電対) TCKC (測温抵抗体) TCPC	3.2	100	2	Y (M4 Y型圧着端子)	1,989	2,805

リード線指定タイプ

型式	D	L 固定	F 指定0.1m単位	端子選択	¥センサ本体価格 基準単価					¥端子追加価格 (本体+)		
					F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	N	M	Y
(測温抵抗体) TCPCF	3.2	100	0.3~5.0	N M Y	4,427	4,672	5,080	5,570	5,794	0	306	306

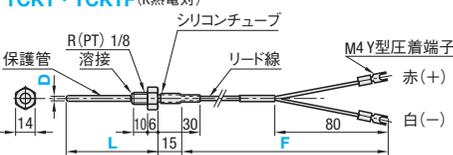
テーパねじタイプ



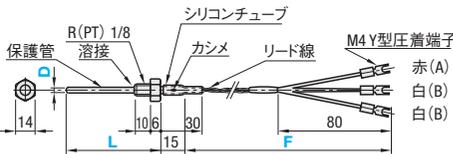
RoHS 10

Type		温度センサ種類
リード線固定	リード線指定	K熱電対
TCKT	TCKTF	
TCPT	TCPTF	測温抵抗体 (Pt100Ω)

TCKT・TCKTF (K熱電対)



TCPT・TCPTF (測温抵抗体Pt100Ω)



端子選択

- N (圧着端子無し)
- M (丸型圧着端子付)
- Y (Y型圧着端子付)

TCKT・TCKTF

熱電対種類	K熱電対
精度	JIS クラス2
測温接点	非接地形
測温範囲	0~250°C
M材質 保護管	SUS304
テーパねじ	SUS304
シリコンチューブ耐熱温度	150°C
リード線 (使用温度範囲)	ガラスウール被覆 (0~150°C)

TCPT・TCPTF

素子種類	Pt100Ω
精度	JIS クラスB
導線形式	3導線式
測温範囲	-50~250°C
M材質 保護管	SUS304
テーパねじ	SUS304
シリコンチューブ耐熱温度	150°C
リード線 (使用温度範囲)	ふっ素樹脂被覆 (-50~150°C)

●保護管は曲げてご使用頂くことができません。
 ■特長: コンパクトタイプにテーパねじを溶接しており、液体の気密が必要な箇所への測温に最適です。

リード線固定タイプ

型式	D	L 固定	F 固定 (単位: m)	端子種類	¥基準単価	
					TCKT	TCPT
(K熱電対) TCKT (測温抵抗体) TCPT	3.2	65	2	Y (M4 Y型圧着端子)	2,499	3,499

リード線指定タイプ

型式	D	L 固定	F 指定0.1m単位	端子選択	¥センサ本体価格 基準単価										¥端子追加価格 (本体+)		
					TCKTF					TCPTF					N	M	Y
Type	D	L 固定	F 指定0.1m単位	端子選択	F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	N	M	Y
(K熱電対) TCKTF (測温抵抗体) TCPTF	3.2	65	0.3~5.0	N M Y	3,958	4,264	4,580	4,978	5,253	5,794	6,110	6,559	7,018	7,293	0	306	306