

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-



価格改訂  
 □: 値下げ価格  
 □: 新価格  
 □: スライド値引率変更

CADデータフォルダ名: 57\_Heaters

P1715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**

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)**

保護管 カシメ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (+) 白 (-)

**TCPC・TCPCF (測温抵抗体 Pt100Ω)**

シリコン収縮チューブ カシメ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (A) 白 (B) 白 (B)

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)

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℃
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℃)

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℃
M材質 保護管	SUS304
シリコン収縮チューブ耐熱温度	150℃
リード線 (使用温度範囲)	ふっ素樹脂被覆 (-50~150℃)

**■リード線固定タイプ**

型式	Type	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	Type	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**

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)**

保護管 R(Pt) 1/8 シリコンチューブ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (+) 白 (-)

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)

**TCPT・TCPTF (測温抵抗体 Pt100Ω)**

保護管 R(Pt) 1/8 カシメ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (A) 白 (B) 白 (B)

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)

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℃
M材質 保護管	SUS304
シリコンチューブ耐熱温度	150℃
リード線 (使用温度範囲)	ガラスウール被覆 (0~150℃)

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℃
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℃
リード線 (使用温度範囲)	ふっ素樹脂被覆 (-50~150℃)

**■リード線固定タイプ**

型式	Type	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	Type	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	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

CADデータフォルダ名: 57\_Heaters

P1715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。

**■フランジタイプ**

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

**TCKF・TCKFF (K熱電対)**

シリコンチューブ ロウ付け リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (+) 白 (-)

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)

**TCPF (測温抵抗体 Pt100Ω)**

シリコンチューブ カシメ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (A) 白 (B) 白 (B)

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)

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℃
M材質 保護管	SUS304
フランジ	SUS304
シリコンチューブ耐熱温度	150℃
リード線 (使用温度範囲)	ガラスウール被覆 (0~150℃)

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℃
M材質 保護管	SUS304
フランジ	SUS304
シリコンチューブ耐熱温度	150℃
リード線 (使用温度範囲)	ふっ素樹脂被覆 (-50~150℃)

**■リード線固定タイプ**

型式	Type	D	L 固定	F 固定 (単位: m)	端子種類	¥基準単価	
						TCKF	TCPF
(K熱電対) TCKF (測温抵抗体) TCPF		3.2	65	2	Y (M4 Y型圧着端子)	2,499	3,754

**■リード線指定タイプ**

型式	Type	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+)		
						TCKFF	F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	N	M
(K熱電対) TCKFF		3.2	65	0.3~5.0	N M Y	3,958	4,233	4,468	4,876	5,253	0	306	306

**■シース型可動部用タイプ**

**MFSK (K熱電対)**

特長: 柔軟性に優れたシリコン被覆のリード線を採用していますので、曲げに強くなっております。(無理な曲げは避けてください)

シリコンチューブ カシメ リード線 M4 Y型圧着端子  
赤 (+) 白 (-)

保護スプリング

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	φ1.6 0~650℃ φ3.2 0~750℃
M材質	シース SUS316 スリーブ SUS304
スリーブ耐熱温度	80℃
リード線 (使用温度範囲)	シリコン被覆 (0~150℃)
リード線最小曲げR	20

**■シース型可動部用タイプ**

型式	Type	D	L 選択	¥基準単価		
				L50	L100	L150
MFSK	1.6	50	100	3,632	3,632	3,723
	3.2	100	150	3,632	3,632	3,785

Order 注文例: TCKC3.2 - 100 - F2.5 - M

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

リード線固定タイプ・シース型可動部用タイプ

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

リード線指定タイプ

5 日目出荷

**■数量スライド価格 (P.133)**

●TCKC・TCPC・TCPCF・TCKT・TCPT・TCKTF・TCPTF・TCKF・TCPF・TCKFF

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~14	15~20	21~
値引率	5%	5%	10%	お見積り

△価格計算例> TCKTF3.2-65-F2.5-M 4,580+306=¥4,886

●MFSK

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~14	15~20	21~
値引率	5%	5%	15%	お見積り

△表示数量超えはWOSにてご確認ください。  
 △数量スライドはセンサ本体のみの適用となります。

57  
断熱板  
ヒータ  
温度調  
関連