

一般形熱電対：T-100/T-110

T-100-φd-L1-L-□□□-□-□-□-□

① 保護管径 ⑤ リード線端末形状
② 保護管長 ⑥ 熱電対の種類
③ リード線長 ⑦ 測温接点
④ リード線被覆 ⑧ 取付金具

型式例：T-100-5-100-2000-EXA-Y-K-G-N

T-110-φd-L1-L2-L-□□□-□-□-□-□

① 保護管径 ⑤ リード線端末形状
②-1, 2 保護管長 ⑥ 熱電対の種類
③ リード線長 ⑦ 測温接点
④ リード線被覆 ⑧ 取付金具

型式例：T-110-5-100-30-2000-EXA-Y-K-G-N

① 保護管径	φ5.0、φ6.0																		
② 保護管長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (標準長：100mm～1,000mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。																		
③ リード線長	ご希望の長さをmmで指定ください。(100mm以上)																		
④ リード線被覆	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th><th>リード線耐熱温度</th></tr><tr><td>EXA</td><td>ガラス被覆外ステンレスシールド</td><td>0～150℃</td></tr><tr><td>EXB</td><td>ガラス被覆</td><td>0～150℃</td></tr></table>	コード	内 容	リード線耐熱温度	EXA	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃	EXB	ガラス被覆	0～150℃									
コード	内 容	リード線耐熱温度																	
EXA	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃																	
EXB	ガラス被覆	0～150℃																	
⑤ リード線端末形状	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th><th>コード</th><th>内 容</th></tr><tr><td>Y</td><td>Y形端子 (ラグ) M3用</td><td>TE*1</td><td>TC型コネクタ (標準:GSP01+CLP-A+GSP02)</td></tr><tr><td>R</td><td>丸形端子 (ラグ) M4用</td><td>N</td><td>未処理 (予備ハンダ)</td></tr><tr><td>M</td><td>メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)</td><td></td><td></td></tr></table> ※7ページ参照	コード	内 容	コード	内 容	Y	Y形端子 (ラグ) M3用	TE*1	TC型コネクタ (標準:GSP01+CLP-A+GSP02)	R	丸形端子 (ラグ) M4用	N	未処理 (予備ハンダ)	M	メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)			*1: TC型コネクタについては、TEの他にも型式コードがあります。詳細は、10ページを参照して下さい。	
コード	内 容	コード	内 容																
Y	Y形端子 (ラグ) M3用	TE*1	TC型コネクタ (標準:GSP01+CLP-A+GSP02)																
R	丸形端子 (ラグ) M4用	N	未処理 (予備ハンダ)																
M	メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)																		
⑥ 熱電対の種類	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th><th>コード</th><th>内 容</th></tr><tr><td>K</td><td>Type K (クロメル-アルメル)</td><td>T</td><td>Type T (銅-コンスタンタン)</td></tr><tr><td>J</td><td>Type J (鉄-コンスタンタン)</td><td></td><td></td></tr></table>	コード	内 容	コード	内 容	K	Type K (クロメル-アルメル)	T	Type T (銅-コンスタンタン)	J	Type J (鉄-コンスタンタン)								
コード	内 容	コード	内 容																
K	Type K (クロメル-アルメル)	T	Type T (銅-コンスタンタン)																
J	Type J (鉄-コンスタンタン)																		
⑦ 測 温 接 点	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th></tr><tr><td>G</td><td>接地形</td></tr><tr><td>NG</td><td>非接地形</td></tr></table>	コード	内 容	G	接地形	NG	非接地形												
コード	内 容																		
G	接地形																		
NG	非接地形																		
⑧ 取 付 金 具	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th></tr><tr><td>E</td><td>コンプレッションフィッティング</td></tr><tr><td>N</td><td>取付金具なし</td></tr></table> ※ コード“E”の場合は、ネジサイズを別途指定してください。(6ページ参照) *上記以外の取付金具については、弊社までご相談願います。	コード	内 容	E	コンプレッションフィッティング	N	取付金具なし												
コード	内 容																		
E	コンプレッションフィッティング																		
N	取付金具なし																		
仕 様	等 級：クラス2 *クラス1製作可能 (注文時要指定) 接点数：1対式 (標準) *2対式製作可能 (注文時要指定) 最高使用温度 <table><tr><th>熱電対の種類</th><th>常用限度</th><th>最高限度</th></tr><tr><td>K</td><td>300℃</td><td>400℃</td></tr><tr><td>J</td><td>300℃</td><td>400℃</td></tr><tr><td>T</td><td>200℃</td><td>250℃</td></tr></table>			熱電対の種類	常用限度	最高限度	K	300℃	400℃	J	300℃	400℃	T	200℃	250℃				
熱電対の種類	常用限度	最高限度																	
K	300℃	400℃																	
J	300℃	400℃																	
T	200℃	250℃																	
備 考	* ステンレスフレキシブル被覆リード製作可能 型名は、T-100F/T-110Fとなります。 材質 (SUS304) 補償導線 (ガラス被覆) ※ 防水性はありません。																		