

貴金属熱電対：T-30/T-35（高温測定用）

リード線なしの場合（標準）
 $T-30-\phi d-L1-L2-\square-\square-\square$
 ① ② ③ ⑦ ⑧ ⑨

リード線付の場合
 $T-30-\phi d-L1-L2-L-\square\square\square-\square-\square-\square-\square$
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① 保護管径 ④ リード線長 ⑦ 熱電対の種類
 ② 保護管全長 ⑤ リード線被覆 ⑧ 測温接点
 ③ 保護管部分長 ⑥ リード線端末形状 ⑨ 取付金具

型式例：T-30-10-200-170-R-NG-N（リード線なし）
 : T-30-10-200-170-2000-EXA-Y-R-NG-N（リード線付）

リード線なしの場合（標準）
 $T-35-\phi d-L1-L2-\square-\square-\square$
 ① ② ③ ⑦ ⑧ ⑨

リード線付の場合
 $T-35-\phi d-L1-L2-L-\square\square\square-\square-\square-\square-\square$
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① 保護管径 ④ リード線長 ⑦ 熱電対の種類
 ② 保護管全長 ⑤ リード線被覆 ⑧ 測温接点
 ③ 保護管部分長 ⑥ リード線端末形状 ⑨ 取付金具

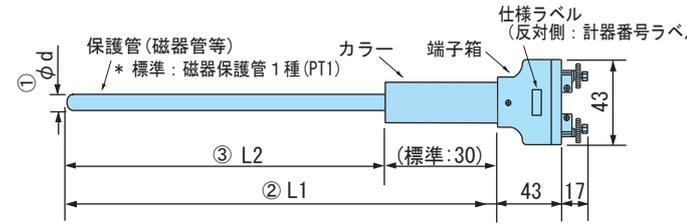
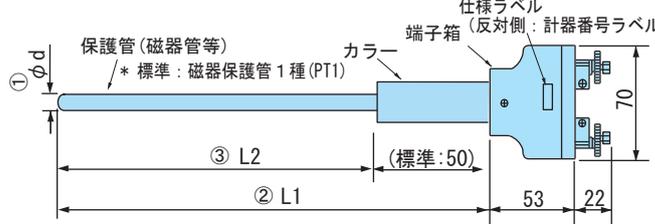
型式例：T-35-10-200-150-R-NG-N（リード線なし）
 : T-35-10-200-150-2000-EXA-Y-R-NG-N（リード線付）

①	保護管径	φ 6.0, φ 8.0, φ 10.0	φ 6.0, φ 8.0, φ 10.0, φ 13.0, φ 15.0, φ 17.0																
②	保護管全長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (130mm~1,030mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (150mm~1,050mm) *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	保護管部分長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (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。	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (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。																
④	リード線長	ご希望の長さをmmで指定ください。(100mm以上)																	
⑤	リード線被覆	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>リード線耐熱温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXA</td> <td>ガラス被覆外ステンレスシールド</td> <td>0~150°C</td> </tr> <tr> <td>EXB</td> <td>ガラス被覆</td> <td>0~150°C</td> </tr> <tr> <td>EXD</td> <td>ビニール被覆</td> <td>-20~+90°C</td> </tr> </tbody> </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°C	EXB	ガラス被覆	0~150°C	EXD	ビニール被覆	-20~+90°C				
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°C																	
EXB	ガラス被覆	0~150°C																	
EXD	ビニール被覆	-20~+90°C																	
⑥	リード線端末形状	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <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></td> <td>* Rタイプのみ</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>メタルコネクタ（標準：SCK-1602-P）</td> <td>N</td> <td>未処理（予備ハンダ） ※7ページ参照</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">*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。</p>		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		* Rタイプのみ	M	メタルコネクタ（標準：SCK-1602-P）	N	未処理（予備ハンダ） ※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		* Rタイプのみ																
M	メタルコネクタ（標準：SCK-1602-P）	N	未処理（予備ハンダ） ※7ページ参照																
⑦	熱電対の種類	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>Type R（白金-白金ロジウム13%）</td> <td>B</td> <td>Type B（白金ロジウム30%-白金ロジウム6%）</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Type S（白金-白金ロジウム10%）</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		コード	内 容	コード	内 容	R	Type R（白金-白金ロジウム13%）	B	Type B（白金ロジウム30%-白金ロジウム6%）	S	Type S（白金-白金ロジウム10%）						
コード	内 容	コード	内 容																
R	Type R（白金-白金ロジウム13%）	B	Type B（白金ロジウム30%-白金ロジウム6%）																
S	Type S（白金-白金ロジウム10%）																		
⑧	測温接点	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NG</td> <td>非接地形</td> </tr> </tbody> </table>		コード	内 容	NG	非接地形												
コード	内 容																		
NG	非接地形																		
⑨	取付金具	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>固定フランジ</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>取付金具なし</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ コード“C”の場合は、固定フランジサイズを別途指定してください。（6ページ参照） ※ ニップル、摺動フランジ、コンプレッションフィティングについては、別途ご相談願います。</p>		コード	内 容	C	固定フランジ	N	取付金具なし										
コード	内 容																		
C	固定フランジ																		
N	取付金具なし																		

仕 様	<p>等級：クラス2 *クラス1製作可能（R, Sタイプのみ）（注文時要指定）</p> <p>接点数：1対式（標準） *T-35のみ2対式製作可能（注文時要指定）</p> <p>最高使用温度</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>熱電対の種類</th> <th>常用限度</th> <th>最高限度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>1400°C</td> <td>1600°C</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>1400°C</td> <td>1600°C</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1500°C</td> <td>1700°C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 上記は、素線の使用温度です。保護管については、参考資料の保護管の項目(58ページ)を参照願います。</p>	熱電対の種類	常用限度	最高限度	R	1400°C	1600°C	S	1400°C	1600°C	B	1500°C	1700°C
熱電対の種類	常用限度	最高限度											
R	1400°C	1600°C											
S	1400°C	1600°C											
B	1500°C	1700°C											

備 考	
-----	--

貴金属熱電対：T-80/T-85 (高温測定用)

 <p>リード線なしの場合 (標準) T-80-φd-L1-L2-□-□-□</p> <p>リード線付の場合 T-80-φd-L1-L2-L-□□□-□-□-□-□</p> <p>① 保護管径 ④ リード線長 ⑦ 熱電対の種類 ② 保護管全長 ⑤ リード線被覆 ⑧ 測温接点 ③ 保護管部分長 ⑥ リード線端末形状 ⑨ 取付金具</p> <p>型式例：T-80-10-200-170-R-NG-N (リード線なし) :T-80-10-200-170-2000-EXA-Y-R-NG-N (リード線付)</p>	 <p>リード線なしの場合 (標準) T-85-φd-L1-L2-□-□-□</p> <p>リード線付の場合 T-85-φd-L1-L2-L-□□□-□-□-□-□</p> <p>① 保護管径 ④ リード線長 ⑦ 熱電対の種類 ② 保護管全長 ⑤ リード線被覆 ⑧ 測温接点 ③ 保護管部分長 ⑥ リード線端末形状 ⑨ 取付金具</p> <p>型式例：T-85-10-200-150-R-NG-N (リード線なし) :T-85-10-200-150-2000-EXA-Y-R-NG-N (リード線付)</p>																
<p>① 保護管径 φ 6.0, φ 8.0, φ 10.0</p>	<p>φ 6.0, φ 8.0, φ 10.0, φ 13.0, φ 15.0, φ 17.0</p>																
<p>② 保護管全長 ご希望の長さをmmでご指定ください。 (130mm~1,030mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。</p>	<p>ご希望の長さをmmでご指定ください。 (150mm~1,050mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。</p>																
<p>③ 保護管部分長 ご希望の長さをmmでご指定ください。 (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。</p>	<p>ご希望の長さをmmでご指定ください。 (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。</p>																
<p>④ リード線長 ご希望の長さをmmで指定ください。(100mm以上)</p>																	
<p>⑤ リード線被覆 リード線なしの場合は指定不要</p> <table border="1" data-bbox="319 929 917 1041"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>リード線耐熱温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXA</td> <td>ガラス被覆外ステンレスシールド</td> <td>0~150°C</td> </tr> <tr> <td>EXB</td> <td>ガラス被覆</td> <td>0~150°C</td> </tr> <tr> <td>EXD</td> <td>ビニール被覆</td> <td>-20~+90°C</td> </tr> </tbody> </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°C	EXB	ガラス被覆	0~150°C	EXD	ビニール被覆	-20~+90°C					
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°C															
EXB	ガラス被覆	0~150°C															
EXD	ビニール被覆	-20~+90°C															
<p>⑥ リード線端末形状</p> <table border="1" data-bbox="319 1064 1220 1176"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>Y形端子 (ラグ) M3用</td> <td>TE*</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></td> <td>* Rタイプのみ</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)</td> <td>N</td> <td>未処理 (予備ハンダ) ※7ページ参照</td> </tr> </tbody> </table> <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。</p>	コード	内 容	コード	内 容	Y	Y形端子 (ラグ) M3用	TE*	TC型コネクタ (標準:GSP01+CLP-A+GSP02)	R	丸形端子 (ラグ) M4用		* Rタイプのみ	M	メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)	N	未処理 (予備ハンダ) ※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*	TC型コネクタ (標準:GSP01+CLP-A+GSP02)														
R	丸形端子 (ラグ) M4用		* Rタイプのみ														
M	メタルコネクタ (標準:SCK-1602-P)	N	未処理 (予備ハンダ) ※7ページ参照														
<p>⑦ 熱電対の種類</p> <table border="1" data-bbox="319 1198 1324 1276"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>Type R (白金-白金ロジウム13%)</td> <td>B</td> <td>Type B (白金ロジウム30%-白金ロジウム6%)</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Type S (白金-白金ロジウム10%)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	コード	内 容	コード	内 容	R	Type R (白金-白金ロジウム13%)	B	Type B (白金ロジウム30%-白金ロジウム6%)	S	Type S (白金-白金ロジウム10%)							
コード	内 容	コード	内 容														
R	Type R (白金-白金ロジウム13%)	B	Type B (白金ロジウム30%-白金ロジウム6%)														
S	Type S (白金-白金ロジウム10%)																
<p>⑧ 測温接点</p> <table border="1" data-bbox="319 1310 534 1366"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NG</td> <td>非接地形</td> </tr> </tbody> </table>	コード	内 容	NG	非接地形													
コード	内 容																
NG	非接地形																
<p>⑨ 取付金具</p> <table border="1" data-bbox="319 1400 670 1489"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>固定フランジ</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>取付金具なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ コード“C”の場合は、固定フランジサイズを別途指定してください。(6ページ参照) ※ ニップル、摺動フランジ、コンプレッションフィティングについては、別途ご相談願います。</p>	コード	内 容	C	固定フランジ	N	取付金具なし											
コード	内 容																
C	固定フランジ																
N	取付金具なし																
<p>仕 様</p> <p>等 級：クラス2 *クラス1製作可能 (R, Sタイプのみ) (注文時要指定) 接点数：1対式 (標準) 最高使用温度</p> <table border="1" data-bbox="343 1601 758 1713"> <thead> <tr> <th>熱電対の種類</th> <th>常用限度</th> <th>最高限度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>1400°C</td> <td>1600°C</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>1400°C</td> <td>1600°C</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1500°C</td> <td>1700°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 上記は、素線の使用温度です。保護管については、参考資料の保護管の項目(58ページ)を参照願います。</p>	熱電対の種類	常用限度	最高限度	R	1400°C	1600°C	S	1400°C	1600°C	B	1500°C	1700°C					
熱電対の種類	常用限度	最高限度															
R	1400°C	1600°C															
S	1400°C	1600°C															
B	1500°C	1700°C															
<p>備 考</p>																	