

バイヨネット型熱電対：T-200/T-210

T-200-φd-L1-L-□□□-□□□□□□

① 保護管径 ⑤ リード線末端形状
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-200-5-100-2000-EXA-Y-K-G-N

T-210-φd-L1-L-□□□-□□□□□□

① 保護管径 ⑤ リード線末端形状
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-210-5-100-2000-EXA-Y-K-G-N

①	保 護 管 径	φ 5. 0																				
②	保 護 管 長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (標準：50mm～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。 (標準：50mm～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。 * L2は、25mmが標準です。 (25mm以外も製作可能です。注文時指定)																		
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><td>コード</td><td>内 容</td><td>使用温度範囲</td></tr><tr><td>E X A</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>E X B</td><td>ガラス被覆</td><td>0～150℃</td></tr></table>				コード	内 容	使用温度範囲	E X A	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃	E X B	ガラス被覆	0～150℃								
コード	内 容	使用温度範囲																				
E X A	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃																				
E X B	ガラス被覆	0～150℃																				
⑤	リード線端末形状	<table><tr><td>コード</td><td>内 容</td><td>コード</td><td>内 容</td></tr><tr><td>Y</td><td>Y形端子（ラグ） M 3 用</td><td>T E *1</td><td>T C型コネクタ（標準：CSP01+CLP-A+CSP02）</td></tr><tr><td>R</td><td>丸形端子（ラグ） M 4 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>※7ページ参照</td></tr></table>			コード	内 容	コード	内 容	Y	Y形端子（ラグ） M 3 用	T E *1	T C型コネクタ（標準：CSP01+CLP-A+CSP02）	R	丸形端子（ラグ） M 4 用	N	未処理（予備ハンダ）	M	メタルコネクタ（標準：SCK-1602-P）		※7ページ参照	*1: T C型コネクタについては、 T E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） M 3 用	T E *1	T C型コネクタ（標準：CSP01+CLP-A+CSP02）																			
R	丸形端子（ラグ） M 4 用	N	未処理（予備ハンダ）																			
M	メタルコネクタ（標準：SCK-1602-P）		※7ページ参照																			
⑥	熱 電 対 の 種 類	<table><tr><td>コード</td><td>内 容</td><td>コード</td><td>内 容</td></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><td>コード</td><td>内 容</td></tr><tr><td>G</td><td>接地形</td></tr><tr><td>N G</td><td>非接地形</td></tr></table>				コード	内 容	G	接地形	N G	非接地形											
コード	内 容																					
G	接地形																					
N G	非接地形																					
⑧	取 付 金 具	<table><tr><td>コード</td><td>内 容</td></tr><tr><td>G</td><td>ホルダ（ネジの型と全長を指定してください。備考参照）</td></tr><tr><td>N</td><td>取付金具なし</td></tr></table>				コード	内 容	G	ホルダ（ネジの型と全長を指定してください。備考参照）	N	取付金具なし											
コード	内 容																					
G	ホルダ（ネジの型と全長を指定してください。備考参照）																					
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

熱電対の種類	常用限度	最高限度
K	300℃	400℃
J	300℃	400℃
T	200℃	250℃

バネの圧着

※バイヨネットキャップは、バネ圧縮量が10～20mmになるようにホルダーに取り付けて下さい。

備 考

* フレキシブル被覆リード製作可能。
型名は、T-200F/T-210Fとなります。

※ 防水性はありません。
* 保護管径φ6製作可能。
保護管径φ6の場合、ホルダーが特殊になります。
営業担当までご相談ください。

バイヨネットキャップの寸法 材質：SUS304

ホルダ

ねじ：R(PT)1/8の場合
L=32, 40, 62
(注文時指定)

ねじ：M12(P1.75)の場合
L=32, 62
(注文時指定)

※ ねじの種類が異なるものも製作可能です

T-201-φd-L1-L-□□□-□□□-□□□-□□

① 保護管径 ⑤ リード線末端形状
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-201-5-100-2000-EXA-Y-K-G-G

T-211-φd-L1-L-□□□-□□□-□□□-□□

① 保護管径 ⑤ リード線末端形状
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-211-5-100-2000-EXA-Y-K-G-N

① 保 護 管 径	φ 5. 0																									
② 保 護 管 長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (50mm～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>使用温度範囲</th></tr><tr><td>E X A</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>E X B</td><td>ガラス被覆</td><td>0～150℃</td></tr><tr><td>E X C</td><td>ビニール被覆内銅シールド</td><td>-20～+90℃</td></tr></table>	コード	内 容	使用温度範囲	E X A	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃	E X B	ガラス被覆	0～150℃	E X C	ビニール被覆内銅シールド	-20～+90℃	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th><th>使用温度範囲</th></tr><tr><td>E X D</td><td>ビニール被覆</td><td>-20～ +90℃</td></tr><tr><td>E X E</td><td>シリコンゴム被覆</td><td>-55～+180℃</td></tr><tr><td>E X F</td><td>フッ素樹脂被覆(FEP)</td><td>0～ 200℃</td></tr></table>	コード	内 容	使用温度範囲	E X D	ビニール被覆	-20～ +90℃	E X E	シリコンゴム被覆	-55～+180℃	E X F	フッ素樹脂被覆(FEP)	0～ 200℃
コード	内 容	使用温度範囲																								
E X A	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃																								
E X B	ガラス被覆	0～150℃																								
E X C	ビニール被覆内銅シールド	-20～+90℃																								
コード	内 容	使用温度範囲																								
E X D	ビニール被覆	-20～ +90℃																								
E X E	シリコンゴム被覆	-55～+180℃																								
E X F	フッ素樹脂被覆(FEP)	0～ 200℃																								
⑤ リード線末端形状	<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>T E *1</td><td>T C型コネクタ(標準:GSP01+GLP-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>※7ページ参照</td></tr></table>	コード	内 容	コード	内 容	Y	Y形端子(ラグ) M3用	T E *1	T C型コネクタ(標準:GSP01+GLP-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)		※7ページ参照	*1: T C型コネクタについては、 T E 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	T E *1	T C型コネクタ(標準:GSP01+GLP-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)		※7ページ参照																							
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>N G</td><td>非接地形</td></tr></table>	コード	内 容	G	接地形	N G	非接地形																			
コード	内 容																									
G	接地形																									
N G	非接地形																									
⑧ 取 付 金 具	<table><tr><th>コード</th><th>内 容</th></tr><tr><td>G</td><td>ホルダ(ネジの型と全長を指定してください。備考参照)</td></tr><tr><td>N</td><td>取付金具なし</td></tr></table>	コード	内 容	G	ホルダ(ネジの型と全長を指定してください。備考参照)	N	取付金具なし																			
コード	内 容																									
G	ホルダ(ネジの型と全長を指定してください。備考参照)																									
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

熱電対の種類	常用限度	最高限度
K	3 0 0 ℃	4 0 0 ℃
J	3 0 0 ℃	4 0 0 ℃
T	2 0 0 ℃	2 5 0 ℃

バネの圧着

50

※バネ圧縮量の推奨値10～20mm

※パイオネットキャップは、
バネ圧縮量が10～20mmに
なるようにホルダーに取り
付けて下さい。

スリーブ部寸法一覧 (φD1)

リード種類	φD1
EXA,EXB,EXC	φ 8
EXD,EXF	φ 10
EXE	φ 10

備 考

* フレキシブル被覆リード製作可能。
型名は、T-201F/T-211Fとなります。

MAX 120℃

材質(SUS304) 補償導線(ガラス被覆)

※ 防水性はありません。

* 保護管径 φ 6 製作可能。
保護管径 φ 6 の場合、ホルダーが特殊になります。
営業担当までご相談ください。

パイオネットキャップの寸法 材質: SUS304

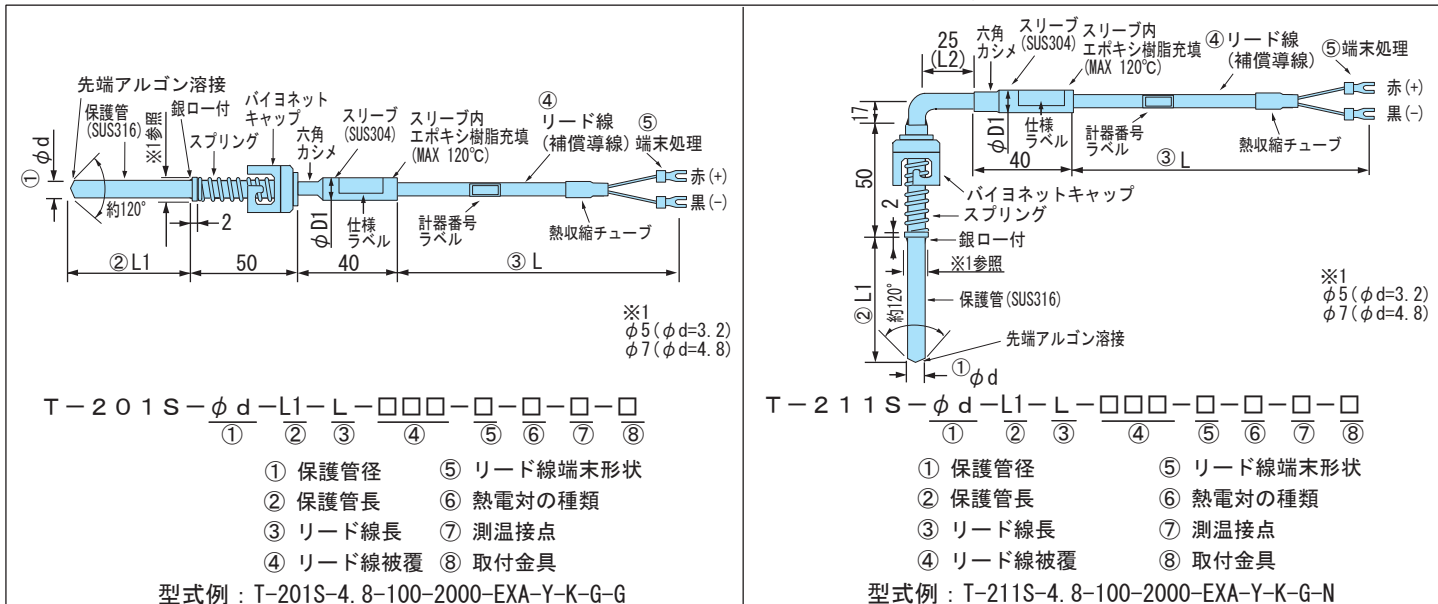
ホルダー

ねじ:R(P.T) 1/8の場合
L=32, 40, 62
(注文時指定)

ねじ:M12(P1.75)の場合
L=32, 62
(注文時指定)

※ ねじの種類が異なるものも
製作可能です

バイヨネット型シース熱電対：T-201S/T-211S



① 保護管径	φ3.2、φ4.8
② 保護管長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (標準長：50mm～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)

コード	内 容	使用温度範囲	コード	内 容	使用温度範囲
EXA	ガラス被覆外ステンレスシールド	0～150℃	EXD	ビニール被覆	-20～+90℃
EXB	ガラス被覆	0～150℃	EXE	シリコンゴム被覆	-55～+180℃
EXC	ビニール被覆内銅シールド	-20～+90℃	EXF	フッ素樹脂被覆 (FEP)	0～200℃

コード	内 容	コード	内 容
Y	Y形端子 (ラグ) M3用	TE*	T C型コネクタ (標準：CSP01+CLP-A+CSP02)
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)		

*7ページ参照

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
G	接地形
NG	非接地形

コード	内 容
G	ホルダ (ネジの型と全長を指定してください。備考参照)
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

熱電対の種類	常用限度
K	400℃
J	400℃
T	250℃

* リード線被覆がシリコンゴム被覆 (コード：EXE) の場合は、使用温度範囲が180℃になります。

パネの圧着

スリーブ部寸法一覧 (φD1)

リード種類	φD1
EXA, EXB, EXC	φ8
EXD, EXF	φ10
EXE	φ10

※ バネ圧縮量の推奨値10～20mm

※ バイヨネットキャップは、パネ圧縮量が10～20mmになるようにホルダーに取り付けて下さい。

備 考

* フレキシブル被覆リード製作可能。
 型名は、T-201FS/T-211FSとなります。

MAX 120℃

材質 (SUS304) 補償導線 (ガラス被覆)

※ 防水性はありません。

バイヨネットキャップの寸法 材質：SUS304

3φピン

ホルダ

保護管径φ3.2mmの場合、φd=5.2mm
 保護管径φ4.8mmの場合、φd=7.2mm

ねじ：R (PT) 1/8の場合 L=32, 40, 62 (注文時指定)

ねじ：M12 (P1.75) の場合 L=32, 62 (注文時指定)

※ ねじの種類が異なるものも製作可能です