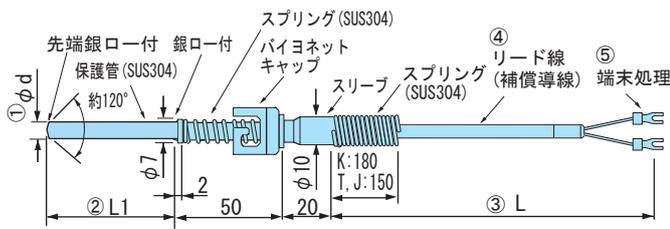


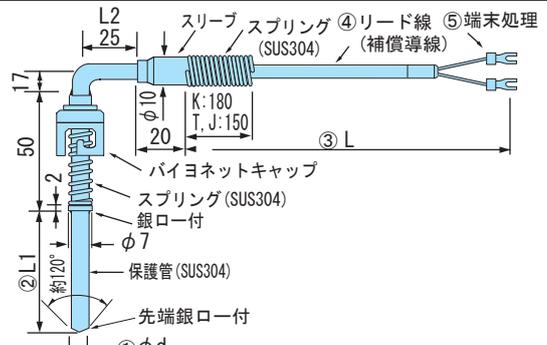
# バイネット型熱電対：T-200/T-210



T-200-φd-L1-L-□□□-□□□□□□□□

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

型式例：T-210-5-100-2000-EXA-Y-K-G-N

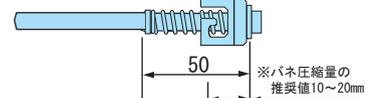
① 保護管径	φ5.0																	
② 保護管長	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (標準：50mm～1,000mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。	ご希望の長さをmmでご指定ください。 (標準：50mm～1,000mm) *標準長以外の長さについては、弊社までご相談願います。 * L2は、25mmが標準です。 (25mm以外も製作可能です。注文時指定)																
③ リード線長	ご希望の長さをmmで指定ください。(100mm以上)																	
④ リード線被覆	<table border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> <th>使用温度範囲</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℃</td> </tr> <tr> <td>EXB</td> <td>ガラス被覆</td> <td>0～150℃</td> </tr> </tbody> </table>	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℃	EXB	ガラス被覆	0～150℃								
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℃																
EXB	ガラス被覆	0～150℃																
⑤ リード線末端形状	<table border="1"> <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>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) 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> </tbody> </table>	コード	内容	コード	内容	Y	Y形端子(ラグ) M3用	TE*1	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)			*1: T C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	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)																	
⑥ 熱電対の種類	<table border="1"> <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>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> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>接地形</td> </tr> <tr> <td>NG</td> <td>非接地形</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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

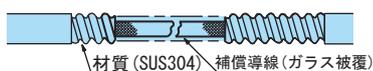


※バイネットキャップは、バネ圧縮量が10～20mmになるようにホルダーに取り付けて下さい。

## 備考

\*フレキシブル被覆リード製作可能。

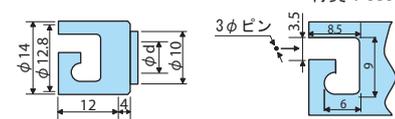
型名は、T-200F/T-210Fとなります。



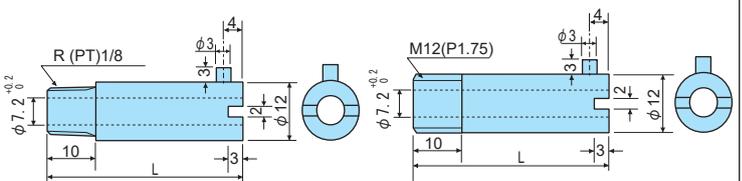
※防水性はありません。

\*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

# バイネット型熱電対：T-201/T-211

先端アルゴン溶接  
保護管 (SUS304)  
銀ロー付  
スプリング  
バイネットキャップ  
六角カシメ  
スリーブ (SUS304)  
スリーブ内エポキシ樹脂充填 (MAX 120°C)  
④ リード線 (補償導線)  
⑤ 端末処理  
赤 (+)  
黒 (-)  
約120°  
φd  
φ7  
2  
50  
40  
③ L  
仕様ラベル  
計器番号ラベル  
熱収縮チューブ

T-201-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-201-5-100-2000-EXA-Y-K-G-G

25  
六角カシメ (L2)  
スリーブ (SUS304)  
スリーブ内エポキシ樹脂充填 (MAX 120°C)  
④ リード線 (補償導線)  
⑤ 端末処理  
赤 (+)  
黒 (-)  
φD1  
仕様ラベル  
計器番号ラベル  
③ L  
熱収縮チューブ  
バイネットキャップ  
スプリング  
銀ロー付  
φ7  
保護管 (SUS304)  
約120°  
φd  
17  
50  
2  
2  
φD1  
バイネットキャップ  
スプリング  
銀ロー付  
φ7  
保護管 (SUS304)  
先端アルゴン溶接

T-211-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-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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> <th>使用温度範囲</th> <th>コード</th> <th>内容</th> <th>使用温度範囲</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> <td>EXD</td> <td>ビニール被覆</td> <td>-20~+90°C</td> </tr> <tr> <td>EXB</td> <td>ガラス被覆</td> <td>0~150°C</td> <td>EXE</td> <td>シリコンゴム被覆</td> <td>-55~+180°C</td> </tr> <tr> <td>EXC</td> <td>ビニール被覆内鋼シールド</td> <td>-20~+90°C</td> <td>EXF</td> <td>フッ素樹脂被覆 (FEP)</td> <td>0~200°C</td> </tr> </tbody> </table>	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°C	EXD	ビニール被覆	-20~+90°C	EXB	ガラス被覆	0~150°C	EXE	シリコンゴム被覆	-55~+180°C	EXC	ビニール被覆内鋼シールド	-20~+90°C	EXF	フッ素樹脂被覆 (FEP)	0~200°C
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°C	EXD	ビニール被覆	-20~+90°C																				
EXB	ガラス被覆	0~150°C	EXE	シリコンゴム被覆	-55~+180°C																				
EXC	ビニール被覆内鋼シールド	-20~+90°C	EXF	フッ素樹脂被覆 (FEP)	0~200°C																				
⑤ リード線端末形状	<table border="1"> <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>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> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">*TC型コネクタについては、TEE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> <p style="text-align: right;">※7ページ参照</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	N	未処理 (予備ハンダ)	M	メタルコネクタ (標準:SCK-1602-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	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 border="1"> <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>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> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>接地形</td> </tr> <tr> <td>NG</td> <td>非接地形</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																								

等級：クラス2      \*クラス1製作可能 (注文時指定)  
接点数：1対式 (標準)      \*2対式製作可能 (注文時指定)  
最高使用温度

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

バネの圧着      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

※バイネットキャップは、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。

\*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°C  
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。

バイネットキャップの寸法      材質：SUS304

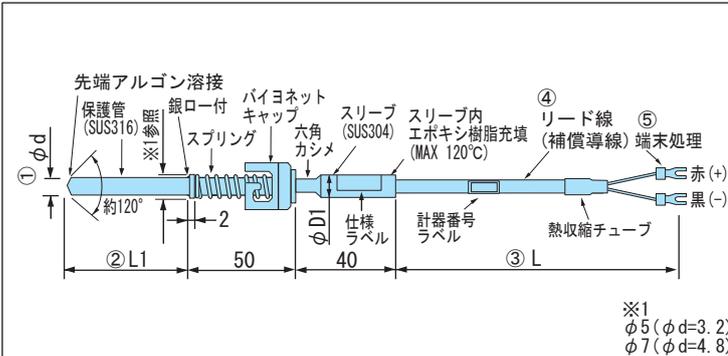
ホルダー

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

# バイヨネット型シース熱電対：T-201S/T-211S

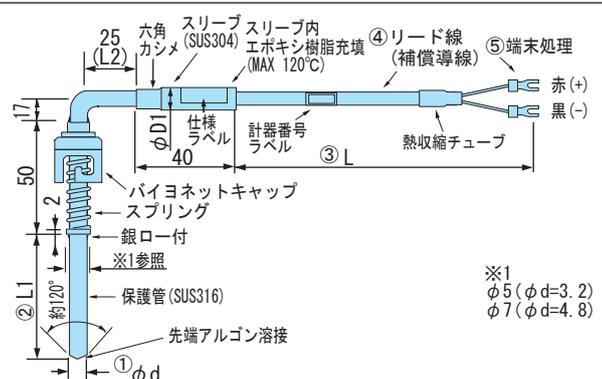


※1  
φ5(φd=3.2)  
φ7(φd=4.8)

T-201S-φd-L1-L-□□□-□-□-□-□

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

型式例：T-201S-4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-G



※1  
φ5(φd=3.2)  
φ7(φd=4.8)

T-211S-φd-L1-L-□□□-□-□-□-□

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

型式例：T-211S-4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N

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)																								
④ リード線被覆	<table border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> <th>使用温度範囲</th> <th>コード</th> <th>内容</th> <th>使用温度範囲</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℃</td> <td>EXD</td> <td>ビニール被覆</td> <td>-20～+90℃</td> </tr> <tr> <td>EXB</td> <td>ガラス被覆</td> <td>0～150℃</td> <td>EXE</td> <td>シリコンゴム被覆</td> <td>-55～+180℃</td> </tr> <tr> <td>EXC</td> <td>ビニール被覆内銅シールド</td> <td>-20～+90℃</td> <td>EXF</td> <td>フッ素樹脂被覆(FEP)</td> <td>0～200℃</td> </tr> </tbody> </table>	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	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℃																				
⑤ リード線端末形状	<table border="1"> <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>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) 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> </tbody> </table> <p>*1: T C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	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																						
Y	Y形端子(ラグ) M3用	TE*1	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																						
⑥ 熱電対の種類	<table border="1"> <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>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> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>接地形</td> </tr> <tr> <td>NG</td> <td>非接地形</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>コード</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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(注文時指定)  
接点数：1対式(標準) \*2対式製作可能(注文時指定)  
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

※パネ圧縮量の推奨値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。

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