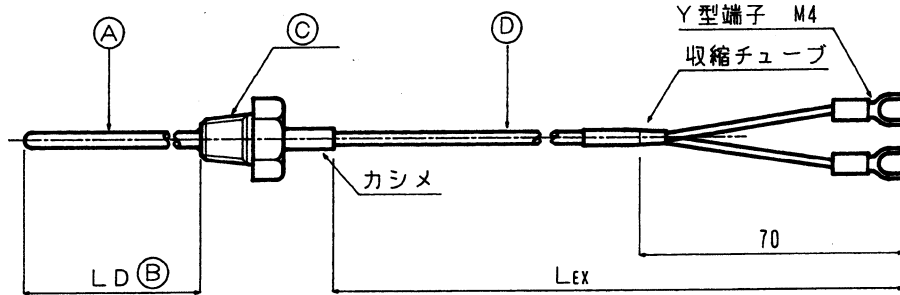


YC210

2.5.3 取付ネジ付 YC210

保護管型温度センサの基本モデルにセンサ固定用のネジを取り付けたものです。センサの固定や装置への取り付けが簡単にでき、かつ経済的であるのが特徴です。



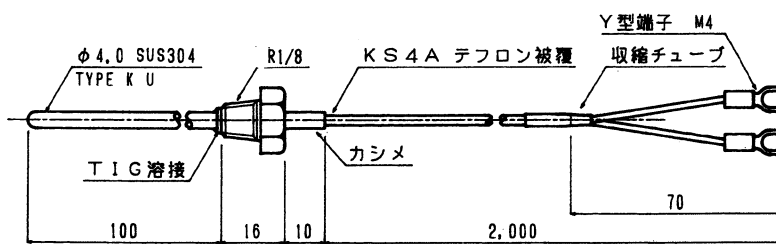
ネジの種類 (標準)				
テーパネジ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
平行ネジ	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
Xmin. ※1	25	30	35	35
メートルネジ	M4~各種			
その他の仕様についても承ります。お問い合わせ下さい。				

ネジ部分を介して伝わる熱によってエポキシ充填部が80℃以上に上昇する場合は、セメントやシリコン等の耐熱素材をご指定下さい。

※1 ネジの大きさによる寸法の制限があります。

L-LD > Xmin.

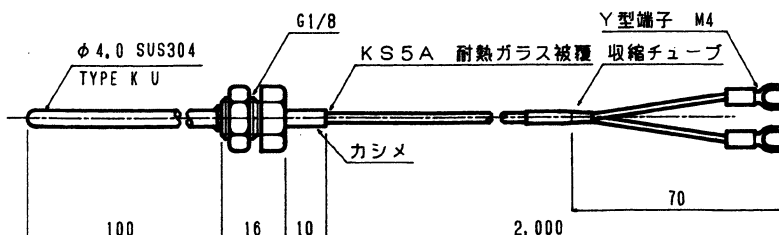
YC210SK4.0S4ULD100KR1/8KS4A2000



使用最高温度：300℃
ねじが保護管に溶接されており、機器への取り付けが容易にできます。補償導線が長くなる場合は取り付け時の作業性が低下しますので、コネクタによる中継ケーブルを用意する事をお勧めします。

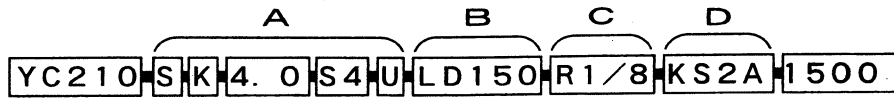
ご相談頂ければ、導線の選択によって、類似形状で高温用、防水用としても対応出来ます。

YC210SK4.0S4ULD100G1/8KS5A2000



最高使用温度：300℃
ネジの取り付け用ナットとセットで使用します。取り付け部分にネジをきる必要がなく便利です。

型式記号のつくり方



基本型式

詳細仕様 (省略不可)

YC210	基本型式																																													
S	素子数 S: シングル (1回路) W: ダブル (2回路) ※1																																													
K	熱電対種類 K、T、J、E、R (許容差が他と異なります。)																																													
4.0	保護管外径 φ3.2、φ4.0、φ4.8、φ6.4、φ8.0、φ10、																																													
S4	材質 S4: SUS304、S6: SUS316、IN: インコネル TI: チタン (外径に制限あり)、BS: 真鍮、 TF: テフロンチューブ被覆 (保護管部分のみ被覆処理)																																													
U	測温接点 U: 非接地型、G: 接地型、E: 露出型																																													
150	保護管長 任意の長さ (L) 単位: mm、□□□: □□□ (L型の場合)																																													
KS2A	熱電対線 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>被覆素材</th> <th>シールド</th> <th>芯線構成</th> <th>公称外径</th> <th>最高使用温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KS1S32</td> <td rowspan="4">ガラス繊維</td> <td rowspan="2">外ステンレス</td> <td>1/0.32×1P</td> <td>2.2×3.4</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS1S65</td> <td>1/0.65×1P</td> <td>2.4×3.8</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS132</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1P</td> <td>1.6×2.8</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS165</td> <td>1/0.65×1P</td> <td>1.8×3.2</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS232</td> <td rowspan="2">ビニール</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1P</td> <td>2.2×3.3</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td>KS265</td> <td>1/0.65×1P</td> <td>2.5×3.9</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td>KS432</td> <td rowspan="2">テフロン</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1P</td> <td>1.0×2.6</td> <td>200℃</td> </tr> <tr> <td>KS465</td> <td>1/0.65×1P</td> <td>1.4×2.4</td> <td>200℃</td> </tr> </tbody> </table> <p>上記一覧は、K熱電対についての記載例です。 他の熱電対用及び、芯線径違い品も取り揃えております。</p>	型式	被覆素材	シールド	芯線構成	公称外径	最高使用温度	KS1S32	ガラス繊維	外ステンレス	1/0.32×1P	2.2×3.4	180℃	KS1S65	1/0.65×1P	2.4×3.8	180℃	KS132	なし	1/0.32×1P	1.6×2.8	180℃	KS165	1/0.65×1P	1.8×3.2	180℃	KS232	ビニール	なし	1/0.32×1P	2.2×3.3	90℃	KS265	1/0.65×1P	2.5×3.9	90℃	KS432	テフロン	なし	1/0.32×1P	1.0×2.6	200℃	KS465	1/0.65×1P	1.4×2.4	200℃
型式	被覆素材	シールド	芯線構成	公称外径	最高使用温度																																									
KS1S32	ガラス繊維	外ステンレス	1/0.32×1P	2.2×3.4	180℃																																									
KS1S65			1/0.65×1P	2.4×3.8	180℃																																									
KS132		なし	1/0.32×1P	1.6×2.8	180℃																																									
KS165			1/0.65×1P	1.8×3.2	180℃																																									
KS232	ビニール	なし	1/0.32×1P	2.2×3.3	90℃																																									
KS265			1/0.65×1P	2.5×3.9	90℃																																									
KS432	テフロン	なし	1/0.32×1P	1.0×2.6	200℃																																									
KS465			1/0.65×1P	1.4×2.4	200℃																																									
1500	補償導線長 任意の長さ (LEX) 単位: mm																																													
N	保護ブリッジ S: スプリング付き 必要な場合には必ずご指定下さい。 N: 保護スプリングなし、CH: シリコンチューブ																																													

以下省略可能です。

2	等級 1: クラス1 (旧0.4級) 2: クラス2 (旧0.75級) ※2																					
Y	<table border="0"> <tr> <td>Y: Y型端子</td> <td>※2</td> <td>YE: Y型端子アース端子付</td> </tr> <tr> <td>R: 丸型端子、</td> <td></td> <td>RE: 丸型端子アース端子付</td> </tr> <tr> <td>G: ギボシ端子、</td> <td></td> <td>GE: ギボシ端子アース端子付</td> </tr> <tr> <td>BM: バナナ端子 (オス)</td> <td></td> <td>BME: バナナ端子 (オス) アース端子付</td> </tr> <tr> <td>BF: バナナ端子 (メス)</td> <td></td> <td>BFE: バナナ端子 (メス) アース端子付</td> </tr> <tr> <td>N: ムキのみ</td> <td></td> <td>NE: ムキのみアース線付</td> </tr> <tr> <td>O: その他の端子</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>コネクタ 2.9 対応コネクタ一覧表参照</p> <p>CS: 標準同種金属コネクタ CL: 大型同種金属コネクタ CH: 高温用同種金属コネクタ CM: メタルコネクタ CME: メタルコネクタアース付 CW: 屋外防水型コネクタ CY: 矢崎社製コネクタ CO: その他のコネクタ</p>	Y: Y型端子	※2	YE: Y型端子アース端子付	R: 丸型端子、		RE: 丸型端子アース端子付	G: ギボシ端子、		GE: ギボシ端子アース端子付	BM: バナナ端子 (オス)		BME: バナナ端子 (オス) アース端子付	BF: バナナ端子 (メス)		BFE: バナナ端子 (メス) アース端子付	N: ムキのみ		NE: ムキのみアース線付	O: その他の端子		
Y: Y型端子	※2	YE: Y型端子アース端子付																				
R: 丸型端子、		RE: 丸型端子アース端子付																				
G: ギボシ端子、		GE: ギボシ端子アース端子付																				
BM: バナナ端子 (オス)		BME: バナナ端子 (オス) アース端子付																				
BF: バナナ端子 (メス)		BFE: バナナ端子 (メス) アース端子付																				
N: ムキのみ		NE: ムキのみアース線付																				
O: その他の端子																						

※1 適用できない外径寸法があります。

※2 省略時自動的に選択されます。