

YC105

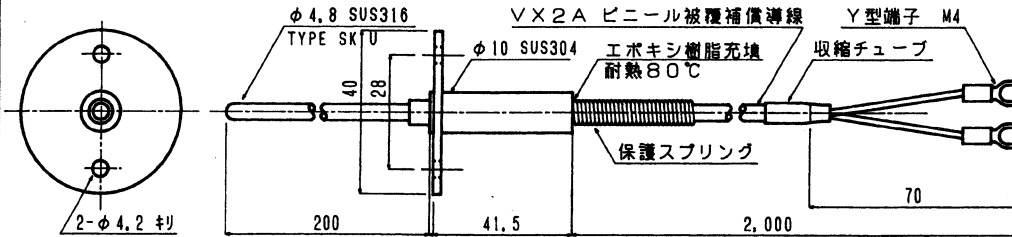
2.3.3 簡易フランジ付 YC105

シーstype温度センサの基本モデルにセンサ固定用の簡易フラン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。

型式例

YC105ASK4. 8S6U200VX2A2000-S2Y

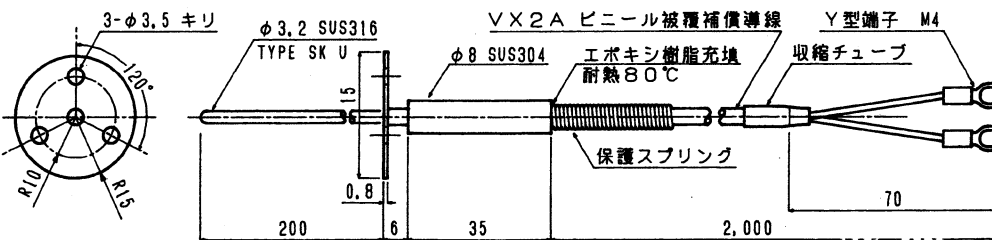
YC105A型



フランジがスリーブに固定されていますので安定した取り付けが可能です。

YC105BSK3. 2S6U200VX2A2000-S2Y

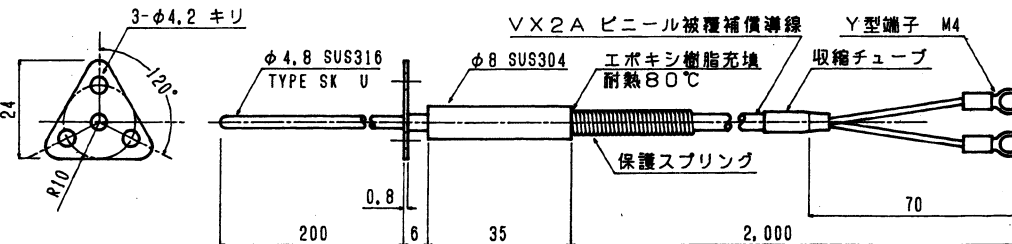
YC105B型



丸フランジ使用。3ヶ所で固定する構造となっており比較的安定した固定が可能です。取り付けネジにはM3が適しています。

YC105CSK4. 8S6U200VX2A2000-S2Y

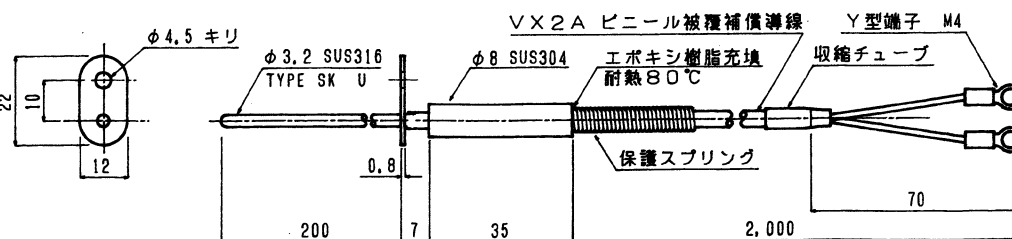
YC105C型



三角フランジ使用。上記フランジの変形タイプで、取り付けネジはM4が適しています。

YC105DSK3. 2S6U200VX2A2000-S2Y

YC105D型



簡易フランジ使用。取り付け作業を簡略化できるようにネジ1本にて固定できます。振動のある場所や水平方向への取り付けの際には、補助的な固定も必要です。

型式記号のつくり方

YC105A S K 1.6 S6 U 100 WX1A 1500 S 2 Y

基本型式

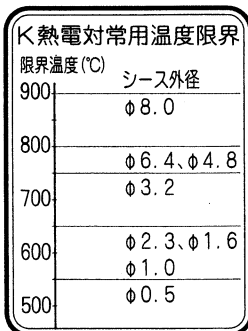
詳細仕様 (省略不可)

詳細仕様 (省略可)

YC105	基本型式																																																																															
S	素子数	S:シングル (1回路) ※1 W:ダブル (2回路) ※1 T:トリプル (3回路)																																																																														
K	熱電対種類	SK、SN、ST、SJ、SE、SR (許容差が他と異なります。)																																																																														
1.6	シース外径	φ0.5、φ1.0、φ1.6、φ2.3、φ3.2、φ4.8 φ6.4、φ8.0																																																																														
S6	材質	S6:SUS316、IN:インコネル TF:テフロンチューブ被覆 (シース部分のみ被覆処理)																																																																														
U	測温接点	U:非接地型、G:接地型、E:露出型																																																																														
100	シース長	任意の長さ (L) 単位: mm、□□□:□□□ (L型の場合)																																																																														
WX1A	補償導線	WX1A ガラス被覆ステンレスシールド																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>許容差区分</th> <th>被覆素材</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>KX1M</td> <td>一般精密級</td> <td>ガラス繊維 ステンレスシールド</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.0×3.5</td> <td>150℃</td> </tr> <tr> <td>WX1A</td> <td>普通級</td> <td>ガラス繊維 ステンレスシールド</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.9×5.2</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>WX1B</td> <td>普通級</td> <td>ガラス繊維</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.3×4.0</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>VX2A</td> <td>普通級</td> <td>ビニール</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.6×4.2</td> <td>105℃</td> </tr> <tr> <td>VX2M</td> <td>普通級</td> <td>ビニール 内シールド</td> <td>7/0.3×1</td> <td>3.7×5.6</td> <td>80℃</td> </tr> <tr> <td>VX3B</td> <td>普通級</td> <td>シリコン</td> <td>20/0.18×1</td> <td>φ5</td> <td>150℃</td> </tr> <tr> <td>VX3C</td> <td>普通級</td> <td>シリコン 外シールド</td> <td>20/0.18×1</td> <td>2.5×4.4</td> <td>150℃</td> </tr> <tr> <td>WX3A</td> <td>普通級</td> <td>シリコン</td> <td>7/0.3×1</td> <td>3.3×5.2</td> <td>150℃</td> </tr> <tr> <td>WX6F</td> <td>普通級</td> <td>テフロン</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.0×2.4</td> <td>200℃</td> </tr> <tr> <td>WX6FS</td> <td>普通級</td> <td>テフロン 外シールド</td> <td>7/0.3×1</td> <td>2.6×4.0</td> <td>200℃</td> </tr> <tr> <td>KX3M</td> <td>一般精密級</td> <td>テフロン/シリコン</td> <td>7/0.12×1</td> <td>φ2.4</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KX3MS</td> <td>一般精密級</td> <td>テフロン/シリコン 外シールド</td> <td>7/0.12×1</td> <td>φ3.2</td> <td>180℃</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、精密級も揃えております。</p>	記号	許容差区分	被覆素材	芯線構成	公称外径	最高使用温度	KX1M	一般精密級	ガラス繊維 ステンレスシールド	7/0.3×1	2.0×3.5	150℃	WX1A	普通級	ガラス繊維 ステンレスシールド	7/0.3×1	2.9×5.2	180℃	WX1B	普通級	ガラス繊維	7/0.3×1	2.3×4.0	180℃	VX2A	普通級	ビニール	7/0.3×1	2.6×4.2	105℃	VX2M	普通級	ビニール 内シールド	7/0.3×1	3.7×5.6	80℃	VX3B	普通級	シリコン	20/0.18×1	φ5	150℃	VX3C	普通級	シリコン 外シールド	20/0.18×1	2.5×4.4	150℃	WX3A	普通級	シリコン	7/0.3×1	3.3×5.2	150℃	WX6F	普通級	テフロン	7/0.3×1	2.0×2.4	200℃	WX6FS	普通級	テフロン 外シールド	7/0.3×1	2.6×4.0	200℃	KX3M	一般精密級	テフロン/シリコン	7/0.12×1	φ2.4	180℃	KX3MS	一般精密級	テフロン/シリコン 外シールド	7/0.12×1	φ3.2	180℃
記号	許容差区分	被覆素材	芯線構成	公称外径	最高使用温度																																																																											
KX1M	一般精密級	ガラス繊維 ステンレスシールド	7/0.3×1	2.0×3.5	150℃																																																																											
WX1A	普通級	ガラス繊維 ステンレスシールド	7/0.3×1	2.9×5.2	180℃																																																																											
WX1B	普通級	ガラス繊維	7/0.3×1	2.3×4.0	180℃																																																																											
VX2A	普通級	ビニール	7/0.3×1	2.6×4.2	105℃																																																																											
VX2M	普通級	ビニール 内シールド	7/0.3×1	3.7×5.6	80℃																																																																											
VX3B	普通級	シリコン	20/0.18×1	φ5	150℃																																																																											
VX3C	普通級	シリコン 外シールド	20/0.18×1	2.5×4.4	150℃																																																																											
WX3A	普通級	シリコン	7/0.3×1	3.3×5.2	150℃																																																																											
WX6F	普通級	テフロン	7/0.3×1	2.0×2.4	200℃																																																																											
WX6FS	普通級	テフロン 外シールド	7/0.3×1	2.6×4.0	200℃																																																																											
KX3M	一般精密級	テフロン/シリコン	7/0.12×1	φ2.4	180℃																																																																											
KX3MS	一般精密級	テフロン/シリコン 外シールド	7/0.12×1	φ3.2	180℃																																																																											
1500	補償導線長	任意の長さ (LEX) 単位: mm																																																																														

以下省略可能です。

S	保護プリング	S:スプリング付き ※2 N:保護スプリングなし、 F:フレキシブルコンジット CH:シリコンチューブ
2	等級	1:クラス1 (IB0.4級) 2:クラス2 (IB0.75級) ※2
Y	端末処理	Y:Y型端子 ※2 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 コネクタ 2.9 対応コネクタ一覧表参照 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



材質: SUS316

※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。