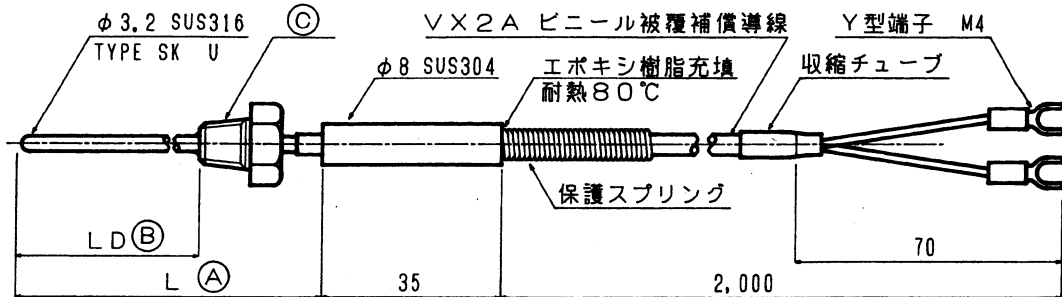


YC110

2.3.4 取り付けネジ付 YC110

シース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			

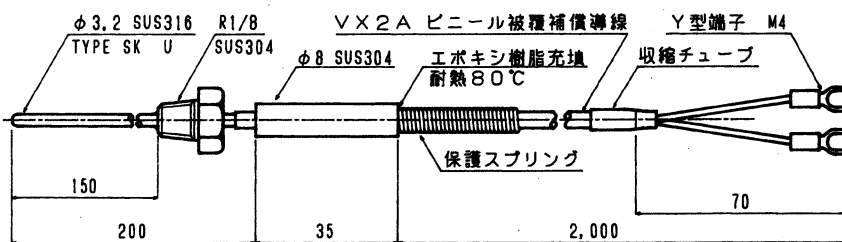
その他の仕様についても承ります。お問い合わせ下さい。

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°C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。

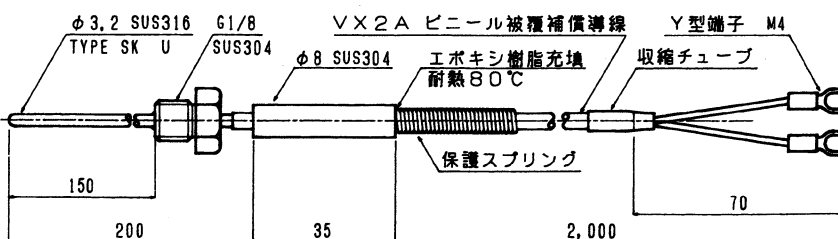
L-LD > Xmin.

YC110CSK3.2S6U200LD150R1/8VX2A2000



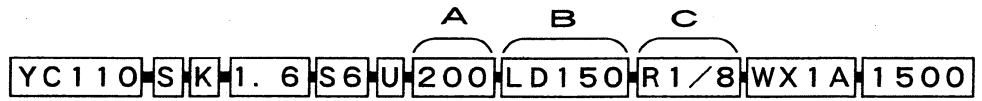
ねじがシース部分に銀ロウ溶接されており、機器への取り付けが容易にできます。補償導線が長くなる場合は取り付け時の作業性が低下しますので、コネクタによる中継ケーブルを用意する事をお勧めします。

YC110CSK3.2S6U200LD150G1/8VX2A2000



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)

YC110	基本型式						
S	素子数	S:シングル (1回路) W:ダブル (2回路) ※1 T:トリプル (3回路) ※1					
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					
200	シース長	任意の長さ (L) 単位: mm、					
LD150	挿入長	任意の長さ (L) 単位: mm、					
R1/8	ネジ仕様	管用テーパ・平行ネジ各種、メートルネジ各種、ユニファイネジ各種					
WX1A	補償導線	WX1A ガラス被覆ステンレスシールド					
		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	7/0.3x1	2.0x3.5	150℃
		WX1A	普通級	ガラス繊維 ステンレスシールド	7/0.3x1	2.9x5.2	180℃
		WX1B	普通級	ガラス繊維	7/0.3x1	2.3x4.0	180℃
		VX2A	普通級	ビニール	7/0.3x1	2.6x4.2	105℃
		VX2M	普通級	ビニール 内シールド	7/0.3x1	3.7x5.6	80℃
		VX3B	普通級	シリコン	20/0.18x1	φ5	150℃
		VX3C	普通級	シリコン 外シールド	20/0.18x1	2.5x4.4	150℃
		WX3A	普通級	シリコン	7/0.3x1	3.3x5.2	150℃
		WX6F	普通級	テフロン	7/0.3x1	2.0x2.4	200℃
		WX6FS	普通級	テフロン 外シールド	7/0.3x1	2.6x4.0	200℃
		KX3M	一般精密級	テフロン/シリコン	7/0.12x1	φ2.4	180℃
		KX3MS	一般精密級	テフロン/シリコン 外シールド	7/0.12x1	φ3.2	180℃
		上記一覧は、K熱電対についての記載例です。					
1500	補償導線長	任意の長さ (LEX) 単位: mm					

以下省略可能です。

S	保護ブリッジ	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エクト CH:シリコンチューブ	
2	等級	1:クラス1 (旧O、4級) 2:クラス2 (旧O、75級) ※2	
Y	端末処理	Y:Y型端子 ※2 R:丸型端子、 G:ギボシ端子、 BM:バナナ端子 (オス) BF:バナナ端子 (メス) N:ムキのみ O:その他の端子	YE:Y型端子アース端子付 RE:丸型端子アース端子付 GE:ギボシ端子アース端子付 BME:バナナ端子 (オス) アース端子付 BFE:バナナ端子 (メス) アース端子付 NE:ムキのみアース線付
		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	

K熱電対常用温度限界	
限界温度 (°C)	シース外径
900	φ8.0
800	φ6.4、φ4.8
700	φ3.2
600	φ2.3、φ1.6
500	φ1.0 φ0.5

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。