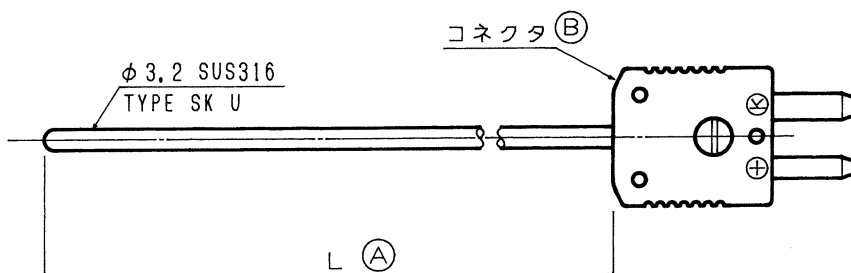


YC120

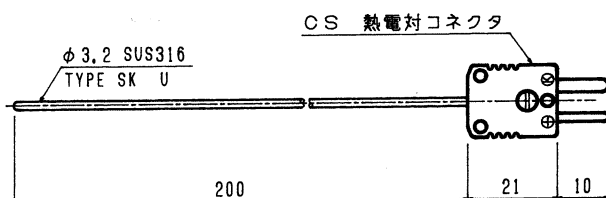
2.3.7 コネクタ直結型 YC120

シース型温度センサのシース部分を直接コネクタに固定したモデルです。 センサ部分を交換する用途に適しています。 熱電対コネクタは、コンタクト材料に熱電対材料を使用しており高精度な計測用としても使用できます。



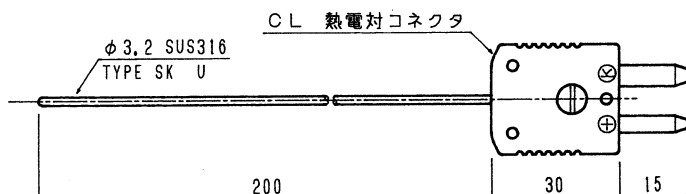
型式例

YC120SK3. 2S6U200CS



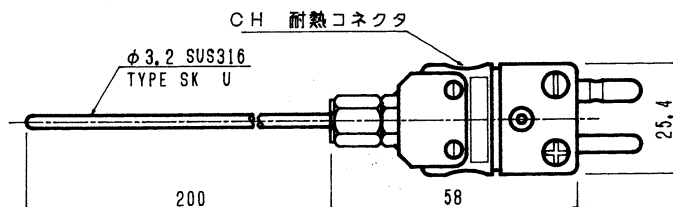
熱電対金属（小型）コネクタを使用しておりますのでコネクタ部での精度低下がありません。 センサ交換型としてのご使用に適しています。
適用シース外径：
φ0.5、φ1.0、φ1.6
φ2.3、φ3.2

YC120SK3. 2S6U200CL



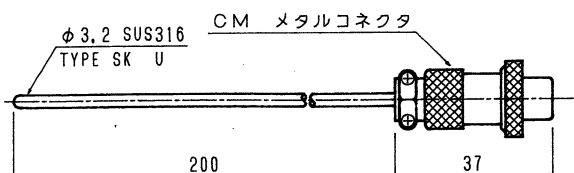
大型の熱電対コネクタを使用しており機械的強度が向上しております。
適用シース外径：
φ0.5、φ1.0、φ1.6
φ2.3、φ3.2

YC120SK3. 2S6U200CH



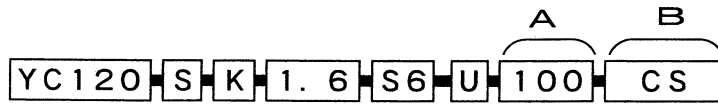
耐熱熱電対コネクタを使用しておりますので、コネクタ部分を高温雰囲気中に設置できます。 高温センサの先端部分だけを交換型にして使用される事もあります。
適用シース外径：
φ2.3、φ3.2

YC120SK3. 2S6U200CM



メタルコネクタを使用しており機械的強度が向上しております。 熱電対金属コネクタではありませんのでコネクタ部での誤差が発生します。 特に温度変化の激しい場所での使用は避けて下さい。
適用シース外径：
φ0.5、φ1.0、φ1.6
φ2.3、φ3.2

型式記号のつくり方



基本型式

詳細仕様 (省略不可)

YC120	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
100	シース長	任意の長さ (L) 単位: mm、□□□: □□□ (L型の場合)
CS	コネクタ	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 CO: その他のコネクタ

900	シース外径 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。