

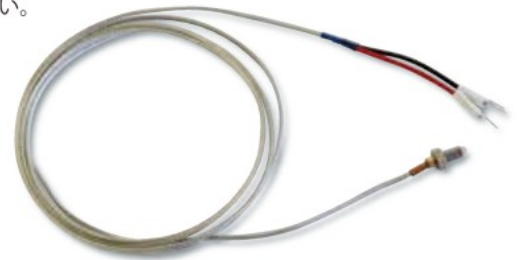
温度センサー (熱電対)

<標準規格品>

■PSC型熱電対(Kタイプ接地型)

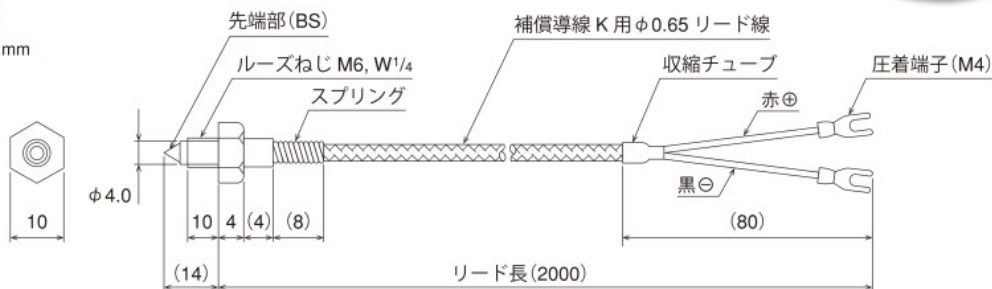
PSC型熱電対はルーズねじ切りタイプですので、熱板にねじで固定してご使用ください。

品名	商品コード
PSCM6	TCPSCM
PSCW1/4	TCPSCW



形状

単位：mm



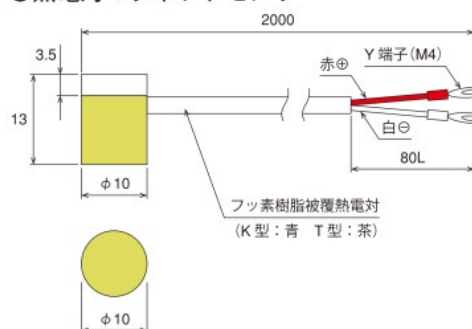
■マグネット表面センサー

品名	測温接点	測定温度 (°C)	接続導線	ケース材質	種類	商品コード
熱電対マグネットセンサー 横型	接地	MAX 200	フッ素樹脂被覆熱電対 2m付	ピーク材	K T	MGTC MGTC
測温抵抗体マグネットセンサー 横型	—	MAX 200	フッ素樹脂被覆熱電対 2m付	ピーク材	3線式	MGPT100

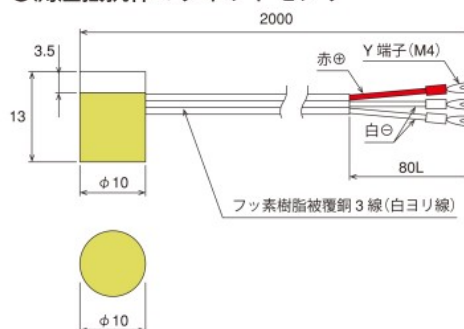
仕様

- 許容差クラス：熱電対マグネットセンサー / 2 測温抵抗体マグネットセンサー / B
- 応答性：100°C金属表面にて
熱電対マグネットセンサー / 90%に到達する時間 約 60 秒 測温抵抗体マグネットセンサー / 90%に到達する時間 約 70 秒
熱電対マグネットセンサー / 80%に到達する時間 約 30 秒 測温抵抗体マグネットセンサー / 80%に到達する時間 約 40 秒
- シース材質：熱電対マグネットセンサー / インコネル
- 抵抗素子：測温抵抗体マグネットセンサー / Pt100Ω (100Ω at 0°C)
- 規定電流：測温抵抗体マグネットセンサー / 1mA
※測定温度は、使用条件、雰囲気によって異なります。

●熱電対マグネットセンサー



●測温抵抗体マグネットセンサー



使用上の注意

- ・極細線型熱電対は、限界温度以上で使用しますと劣化を早めます。限界温度以内でご使用ください。
- ・熱電対素線の内部抵抗値が高いため、使用計器にご注意ください。
- ・腐食性雰囲気で使用される場合は、インコネルの耐食性を十分ご考慮ください。
- ・細線ですので、誤って切断することのないよう取扱いには十分注意してください。