

マグネットセンサのご案内

◆特徴


- マグネット取付方式の為、測定対象とセンサの着脱が簡単にでき、作業効率がアップします
- マグネットにはサマリウムコバルト磁石(Sm-Co)を使用しており、高温化でも使用できます
産業機器・食品機器・医療機器・メーター機器などに適しています


◆ご使用例(一例)

- 半導体・建築関連の配管、モーターやドラム缶の表面温度計測
- 電気炉本体の外表面温度計測
- 成形機の金型表面温度計測
- 食品機械関連の表面温度計測

◆詳細解説

- 強力な磁力を持ち熱に強い磁石であるサマリウムコバルト磁石(Sm-Co)を使用しています
350℃の高温化でも減磁しにくい磁石です
(センサの使用温度はタイプにより異なりますので、ご注意ください)

 ●本製品は一般産業用設備の温度その他物理量を制御する目的で設計されています。
(人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないでください)

 ●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
●本製品の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害の発生する恐れのある場合は故障防止対策の安全措置を施した上でご使用ください。



センサからシステムまでを創造する

東邦電子株式会社

ホームページアドレス <http://www.toho-inc.com>
E-mailアドレス info@toho-inc.co.jp

■本社

〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本二丁目4番3号

☎(042)700-2100(代) FAX (042)700-2112

■東京営業所

〒151-0066 東京都渋谷区西原三丁目1番8号(パレス代々木上原 4F)

☎(03)5452-4010(代) FAX (03)5452-4017

■名古屋営業所

〒486-0856 愛知県春日井市梅ヶ坪町29 (Lアーバン21 1F)

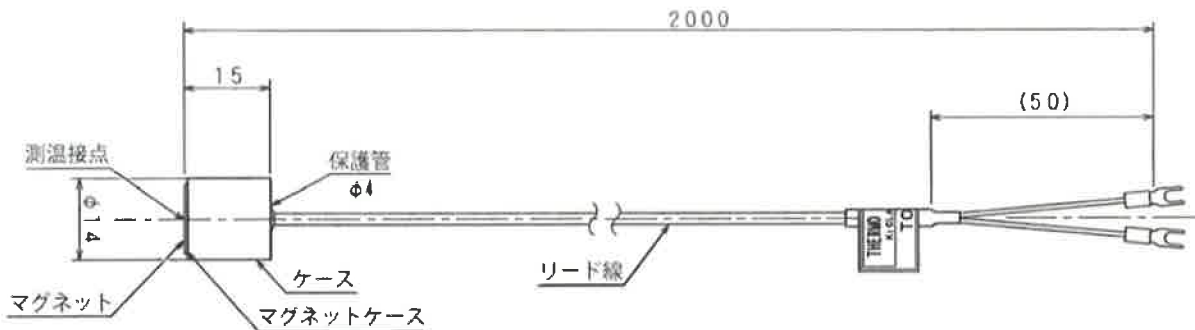
☎(0568)87-3511(代) FAX (0568)87-3512

■大阪営業所

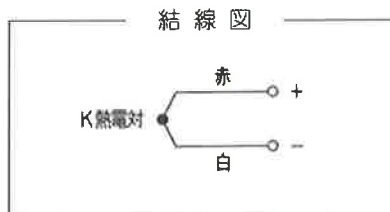
〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北1番21号(八千代ビル東館 7F)

☎(06)6353-9205(代) FAX (06)6353-9273

◆型式B1 ◆型式構成:B1K-T2XD



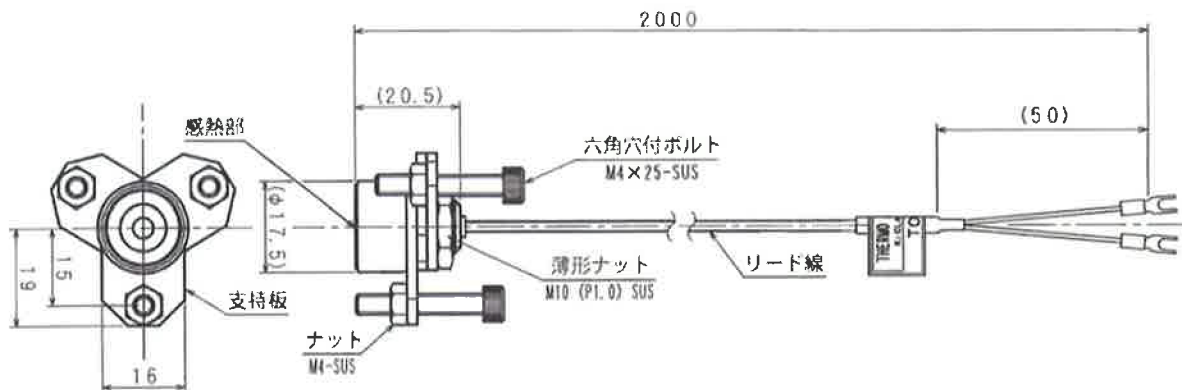
エレメント	K熱電対 JIS C 1602 クラス2
測温接点	接地型
マグネット	サマリウムコバルト磁石
保護管	SUS316L
ケース外形	φ14
ケース	PEEK
マグネットケース	SUS430
リード線	フッ素樹脂被覆K熱電対素線
末端処理	絶縁圧着端子 CT1.25Y-3L
使用温度	-40℃～+250℃
吸引力	約8.0N (1.0t鉄板/25℃)



吸引力は吸着材質によって異なります。

◆型式B2 ◆型式構成:B2K-C2XD

●不安定な面の測定に適応したセンサです



エレメント	K熱電対 JIS C 1602 クラス2
測温接点	接地型
マグネット	サマリウムコバルト磁石
保護管	SUS316L
ケース外形	φ17.5
ケース	A5052
マグネットケース	SUS430
リード線	FEP被覆K熱電対素線
末端処理	絶縁圧着端子 CT1.25Y-3L
使用温度	-40℃～+300℃
吸引力	約25.0N (1.0t鉄板/25℃)
取付金具	有り

吸引力は吸着材質によって異なります。

★上記の仕様につきましては標準品の為、1本から対応可能です
その他の寸法につきましては6本以上での対応となります