

商品名

型式

温度計（アナログ） T I 型

説明

機械装置用の温度指示計

特長

1. 利用範囲の広い温度計で、高い信頼性と耐久性を誇っています。見やすい文字盤にアナログ指示、あらゆる装置の液体、気体、金属の温度測定にご利用頂いております。
2. ガス式温度計で封入ガスはN₂ガスを使用していますので、チューブが破損してガスが漏れても無公害で安全です。

仕様

下記製作仕様をご連絡下さい。

1. 取付 (A:直結型, B:壁掛型, D:パネル埋込型)
2. 文字盤の大きさ φ75・φ100・φ125・φ150 があります。
3. 文字盤の温度範囲を指定して下さい。
4. 感温部までの長さ, (B, Dタイプ) の標準は1mです。
5. 感温部取付方法: 標準はR1/2の雄ネジで材質は黄銅です。
6. 感温部寸法: 標準長さはネジ下より100mm, 径はφ10
7. 感温部材質: 標準はSUS304 (ネジは黄銅)

文字盤の温度範囲

-30~50°C, 0~50°C, 0~100°C, 0~120°C, 0~150°C, 0~200°C, 0~300°C, 0~400°C

種類

表1 型番表(直結型)

型番	A	B	C
TI-A 75	86	52	80
TI-A100	110	50	105
TI-A125	140	54	133
TI-A150	165	54	158



写真1 Aタイプ直結型

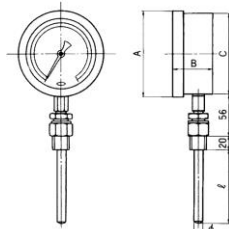


図1 Aタイプ

表2 型番表(壁掛型)

型番	A	B	C	D	E	F	G
TI-B 75	85	104	49	10	36	3	φ 94 3-5.0
TI-B100	110	136	51	14	33.5	3.5	φ123 3-5.5
TI-B125	140	165	54	14	34.5	4.5	φ150 3-6.5
TI-B150	165	190	56	14	34	5	φ174 3-6.5



写真2 Bタイプ壁掛型

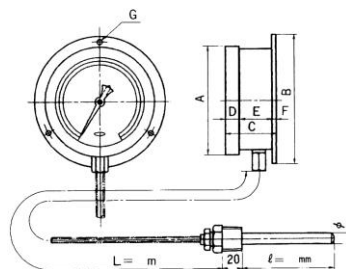


図2 Bタイプ

表3 型番表(パネル埋込型)

型番	A	B	C	D	E
TI-D 75	102	86	80	46	φ 94 3-4.5
TI-D100	135	110	104	50	φ123 3-5.5

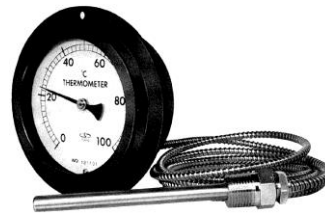


写真3 Dタイプパネル埋込型

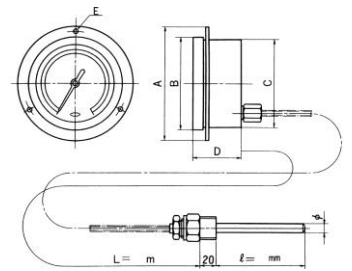


図3 Dタイプ

型番説明

TI-A 100/-30/50

-30/50 : -30°C~50°C
 100 : 文字盤の直径φ100
 A : 直結型 B : 壁掛型
 D : パネル埋込型
 TI : 温度指示計

写真



写真4

特注品

1. 感温部までの長さは、最高 30m まで可能です。
2. 保護管も製作します。
3. 屋外タイプも製作できます。
4. A型で使用温度が150°C以上の場合、高温用となります。高温用は文字盤から感温部までの距離が長くなります。
5. 感温部取付寸法はR3/8・R3/4でも製作できます。
6. 感温部取付にフランジタイプも製作できます。
7. 接点付 (コンタクト式・マイクロスイッチ・光電スイッチ) も製作できます。



注意

1. 感熱部全体で温度を検知します。感熱部の先端の温度ではありません。
2. 感熱部を测温流体等に浸漬 (しんせき) して下さい。