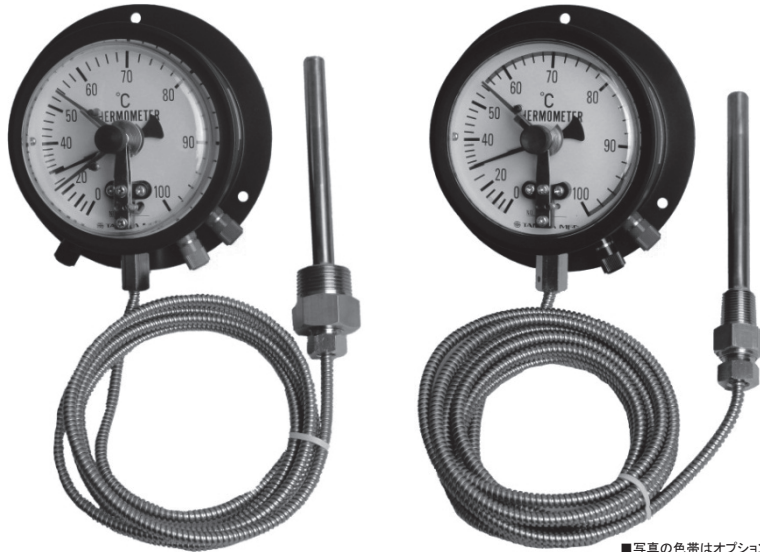


蒸気圧式 ガス圧式 コンタクト式警報接点付温度計

■B型上下限2接点

■B型1接点

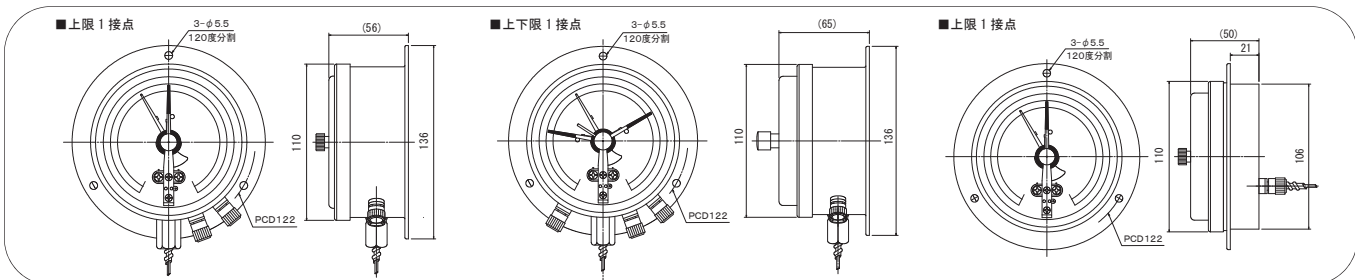


■D型1接点



■写真の色帯はオプションです

外観寸法図



◆掲載品以外にも直結形やB形背面リード取り出し、リード線長尺品、感温部接続ネジ無し(投込形)も製作可能です。◆接点付温度計は防滴仕様ではありません。◆温度計本体以外の警報装置、リレー回路などは付属していません。◆本品に許容量以上の電氣的負荷を与えると故障します。

製品の仕様

- 目盛範囲: -80°C(下限温度)~500°C(上限温度)
- 目盛板の径: φ100mm
- ケース形状: ・壁掛形(B型) ・埋め込み形(D型)
- ケース材質: 亜鉛ダイカスト(黒色艶消し)
- 透視板材質: アクリル樹脂
- リード線: ・下方取り出し※B型のみ ・背面取り出し
- リード長/材質: φ6×2M(標準)/毛細管: 銅(標準)
- 感温部形状: ・投込形 ・ユニオンネジ付 ・保護管付等
- 感温部寸法/材質:
 - 蒸気圧式投込形 ・φ8×103/銅
 - 蒸気圧式ネジ付 ・R1/2またはR3/8 φ8×100/銅
 - ガス圧式投込形 ・φ10×150/SUS304
 - ガス圧式ネジ付 ・R3/4またはR1/2 φ12×100/SUS304
- 設置環境: 温度-10~50°C/湿度85%以下
- 精度: 蒸気圧式: ±1目盛以内 ※基準調整高位にて
ガス圧式: ±2%(F.S.)

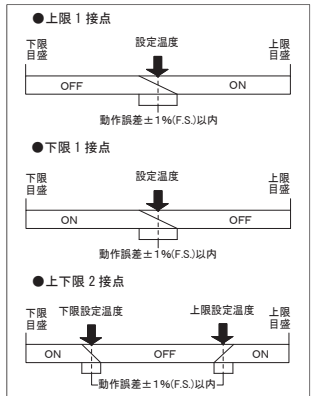
型式一覧

	B形ガス圧式 (均等目盛)	D形ガス圧式 (均等目盛)	B形蒸気圧式 (不均等目盛)	D形蒸気圧式 (不均等目盛)
上限1接点	TBNX1E100CG-H	TDNI1E100CH-H	BNX1E100CG-H	DNIE100CH-H
下限1接点	TBNX1E100CG-L	TDNI1E100CH-L	BNX1E100CG-L	DNIE100CH-L
上下限2接点	TBNX2E100CG-HL	製作不可	BNX2E100CG-HL	製作不可

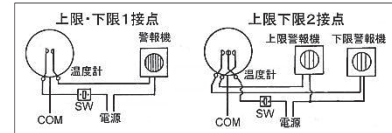
接点の仕様

- 接点形式: コンタクト式貴金属接点
- 動作種別: 上限1接点 下限1接点 上下限2接点
- 設定針: 上限設定針(赤色) 下限設定針(緑色)
- 結線端子: 黒色: COM 赤色: 上限 緑色: 下限
- 接点の電気容量(最大)
 - AC110V: 電流容量: 0.5A 誘導負荷: 0.05A
 - AC220V: 電流容量: 0.25A 誘導負荷: 0.025A
- 耐電圧: AC1,000V/1分間
- 接点動作精度: ±1%(F.S.)以内 ※振動等無きこと
- 設定方式: 外部調整方式
- 結線端子形状: 露出ターミナル式(標準)

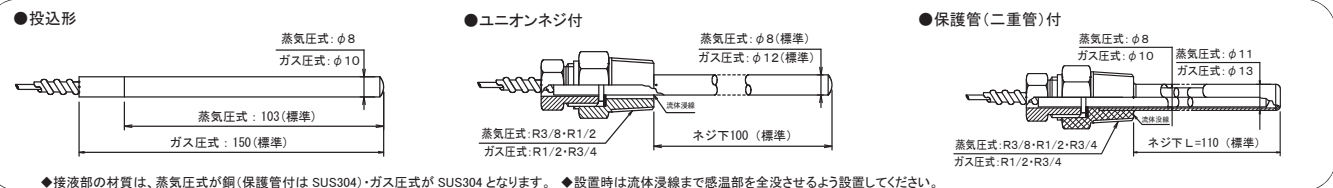
■接点動作イメージ



■回路イメージ



■感温部の形状と寸法



◆接液部の材質は、蒸気圧式が銅(保護管付はSUS304)・ガス圧式がSUS304となります。◆設置時は流体浸線まで感温部を全没させるよう設置してください。

●本品を腐食性ガスや液体の計測に使用することはできません。また、本体をその様な環境に設置しますと故障の原因となります。●本品は振動や衝撃が加わる場所に設置しないで下さい。●本体設置の際は、なるべく目線と水平になる場所に、また定期校正等メンテナンス時に取り外しが可能な場所に設置してください。●記載されております仕様及びデザインは予告無く変更する場合がございます。●弊社ではお客様設置場所での修理・交換及び校正作業は行っていません。