

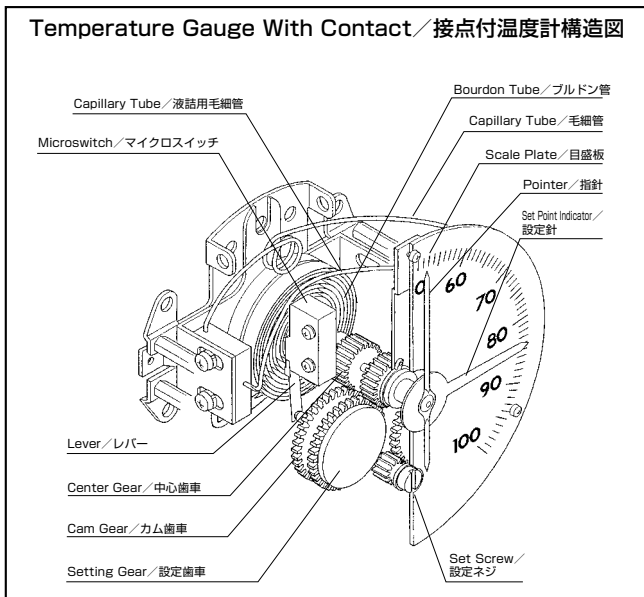
ギヤレス温度スイッチ 標準仕様

Dial Size 《ダイヤル径》	Basic 基本	φ75		φ100		φ150	
	Non-Explosion Proof 非防爆	w/DIN Connector DINコネクター型		w/Terminal Box ユニット型		-	
	Explosion Proof 防爆	IEC Exd IIB+H2T4 水素防爆型		d2G4 耐圧防爆型		-	
Case Material / Color 《ケース材質 / 塗装》	Non-Explosion Proof 非防爆	Aluminum / Black アルミ合金 / メラミン焼付黒塗装					
	Explosion Proof 防爆	Aluminum / Black アルミ合金 / サテン塗装					
Scale Color 《目盛板体裁》	White with black figure 白地黒文字						
Range 《温度範囲》	-200~600°C						
	Liquid Expansion 液体充満式	-100~350°C					
	Gas Expansion ガス充満式	-200~50°C	0~400°C	0~500°C	0~600°C		
	Please refer to the standard range chart on page 4. 4ページ 標準目盛/最小目盛一覧表をご参照下さい。						
Set Point 《接点数》	Up to 2 set points 2接点迄						
Temperature Compensation 《温度補正》	Case Compensator (Single Capillary Type) ケース補正式 (単リード型)						
	Full Compensator (Double Capillary Type) 全系補正式 (双リード型)						
Thermobulb Material 《感温部材質》	SUS304/SUS316 (400°C以上は標準)						
Thermobulb O.D. 《感温部径》	φ8	φ10	φ12	φ14	Option ※オプション	φ6	φ16
Capillary Length 《キャピラリー長さ》	Liquid Expansion 液体充満式		Up to 50M 50M迄		Single Capillary Type 10M以上 双リード型		
	Gas Expansion ガス充満式		Up to 30M 30M迄		Single Capillary Type 単リード型		
Ambient Temperature 《周囲温度》	-10~50°C						
Accuracy 《指示精度》	±2.0%F.S.						
Repeatability / Dead Band 《設定精度 / 切断差》	Within ±1 graduation ±1目盛以内			Within 4 graduation 4目盛以内			
Electrical Conduit 《電線取出口》	15A / 20A / DIN Connector			※Other sizes available upon request その他サイズ対応可			

ギヤレス温度スイッチ(接点付温度計)

温度計に1つ又は2つの電気接点が入蔵してあり、この接点をあらかじめ希望する任意の温度に設定しておきます。設定した温度に達すると接点が発動してON又はOFFの電気信号を発するものです。接点の種類はマイクロスイッチです。

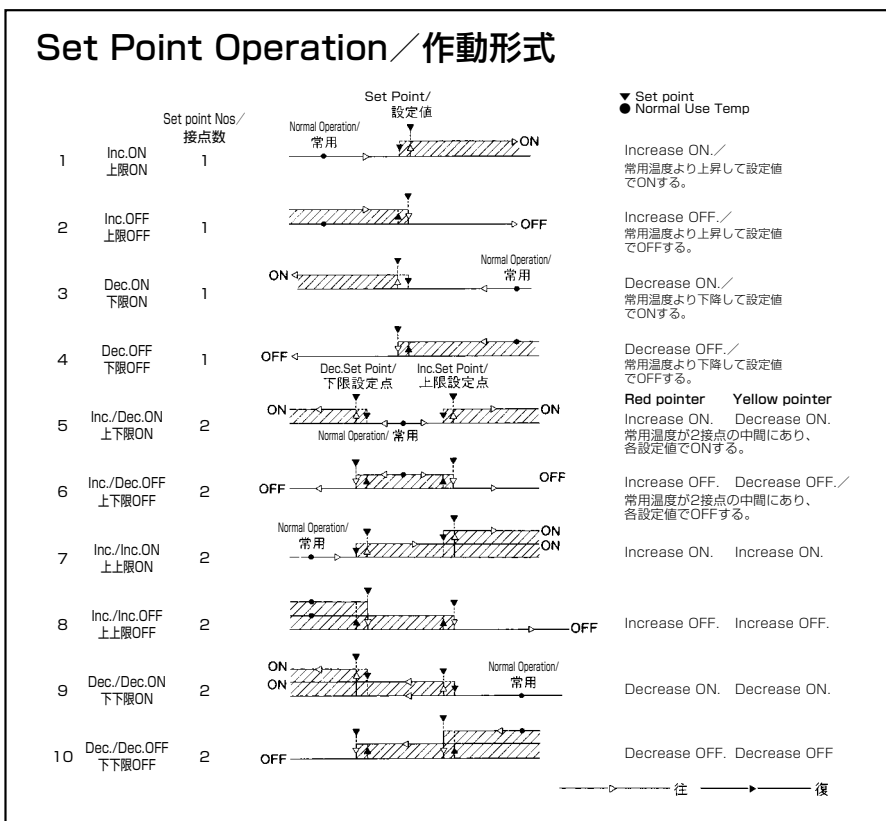
The temperature switch encloses one or two electrical S.P.D.T contacts which are adjusted to create ON or OFF signal(s) when temperature reaches the desired set point(s). Micro switch used.



作動型式

各接点が発した温度でONするかOFFするかによって次の様な組合せがあります。使用目的に適した型式をお選び下さい。

The following thermometers are especially designed to signal or control when temperatures go beyond predetermined high or low limits, and at the same time give accurate temperature indications. Up to 2 circuits can be controlled by one instrument with one or two switches installed as specified.



Electrical Rating Chart / 電気接点定格一覧表

Voltage 電 圧	Resistive Load 抵抗負荷	Inductive Load 誘導負荷	Withstanding Voltage 耐電圧
AC 125V	5A	3A	1 minute at AC2000V ケースターミナル間 AC2000V 1分間
AC 250V	3A	2A	
DC 8V	5A	5A N.C. 4A N.O.	
DC 125V	0.4A	0.4A	
DC 250V	0.2A	0.2A	