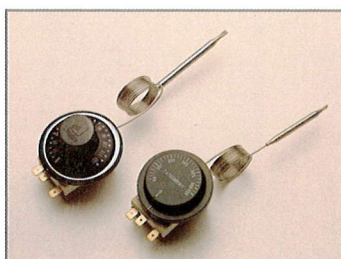
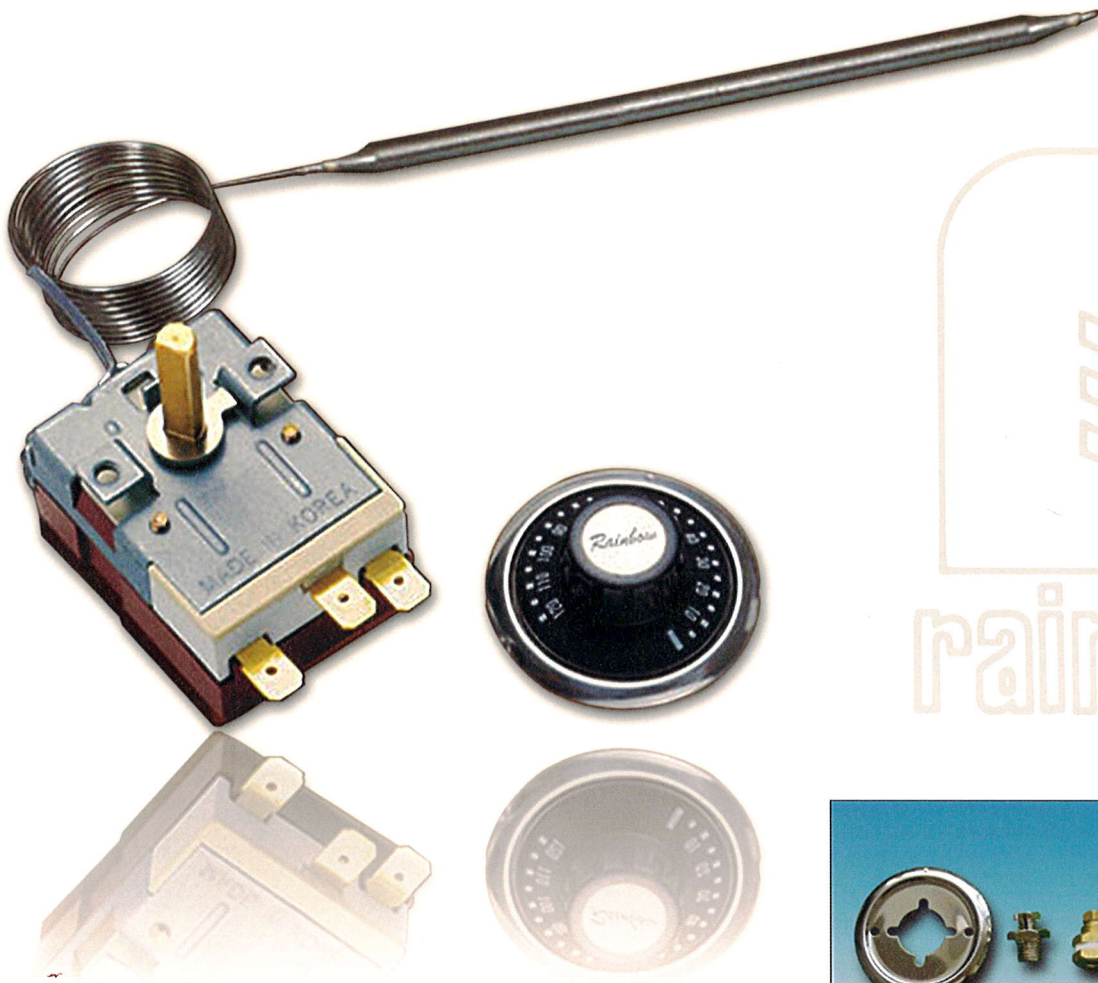


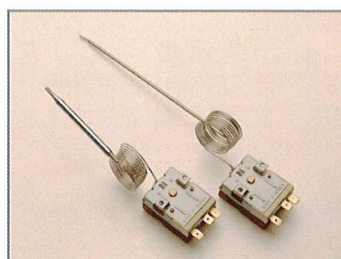


# Capillary Thermostat

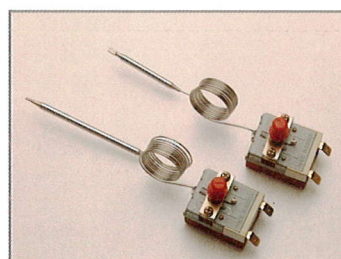
## 液脹式可調溫控



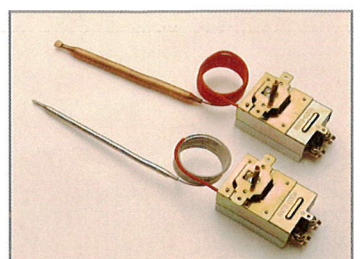
TS-Series



TSF-Series



TSR-Series



RNTS-Series



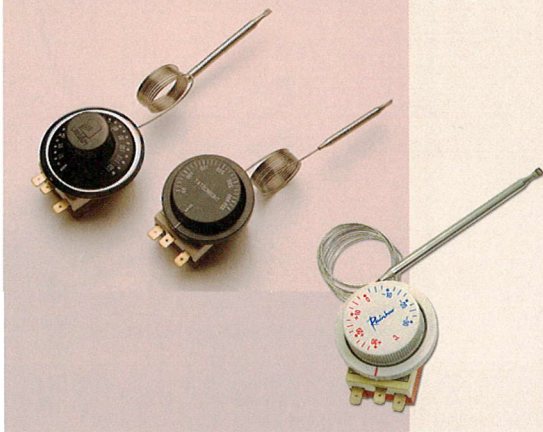
## 構造原理

液脹式可調溫控由感溫棒、毛細管及傘形板組成。當感溫棒遇熱時，感溫管內液體便膨脹經由毛細管而至傘形板，再由傘形板膨脹而頂開接點，達到控制溫度的目的。溫度控制的範圍依據恆溫器旋鈕調整而決定。

## 應用

- ◎冷凍冷藏庫
- ◎飲水機、食品機械
- ◎電氣烤箱
- ◎配電盤、通訊箱

### 標準型



溫度範圍 Temp Rang	感溫管 Probe	精確度 Tolerance
30 -30°C~ 30°C		
40 0°C~ 40°C	Ø5.8 126mm	±3°C
50 0°C~ 50°C		
80 0°C~ 80°C	Ø5.8 117mm	
90 0°C~ 90°C	Ø5.8 119mm	±4°C
120 0°C~120°C	Ø5 104mm	
150 0°C~150°C	Ø5 100mm	
200 0°C~210°C	Ø5 60mm	±6°C
320 50°C~320°C	Ø3 143mm	±10°C
400 50°C~400°C	Ø5 60mm	
	Ø3 143mm	

TS - XXX S B - C

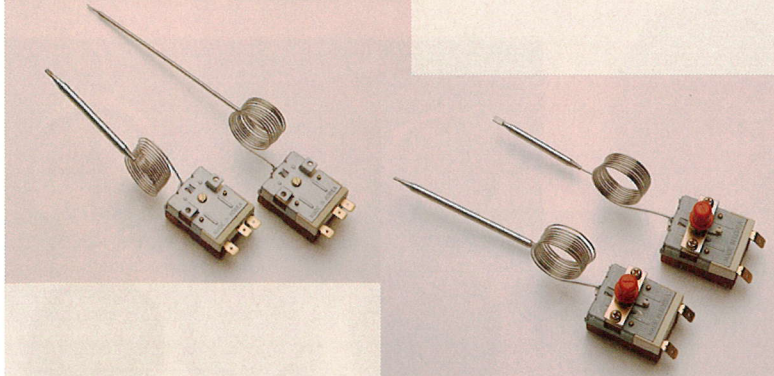
螺牙: pt1/4"(Screw)

旋鈕型號: R或B

毛細管: S-不銹鋼  
Capillary: S.S

C-銅  
· 標準: 1000mm  
· 250mm~2000mm  
訂製

### 固定式、手動式系列



TS(R) - XXX S F

固定型

毛細管: S-不銹鋼

設定溫度

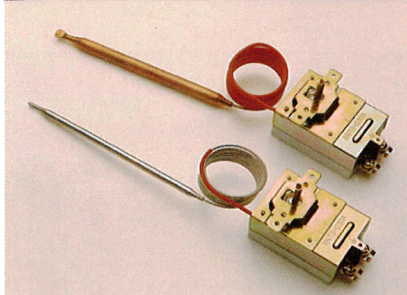
恆溫器 (手動型)

#### 關閉電路:

(固定型恆溫器)可供SPST, SPDT  
(手動復歸型恆溫器)僅可供SPST

端子外型: 45°, 垂直, 水平  
感溫管圓徑: 管狀3Ø~5.8Ø

### 高電流恆溫器



溫度範圍: 0~320°C  
最高溫度: 150°C  
毛細管: CU或SUS, 250mm~1000mm  
感溫棒: 5.8Ø~9.5Ø根據溫度範圍設定  
額定功率: 30A/250VAC  
開關電路: SPST  
座架: 標準M4托架(軸心至軸心28mm)

