

標準形温度スイッチ

形式 **TNS, CNS, INS, GNS**

冷凍・空調・各種産業装置用

- ウォータチラー(ヒートポンプ)
- 冷凍(蔵)庫 ●一般産業装置 等

TNS形

- 入切温度差が可変できます。

CNS形

- 入切温度差は固定形です。手動復帰形もあります。

INS形

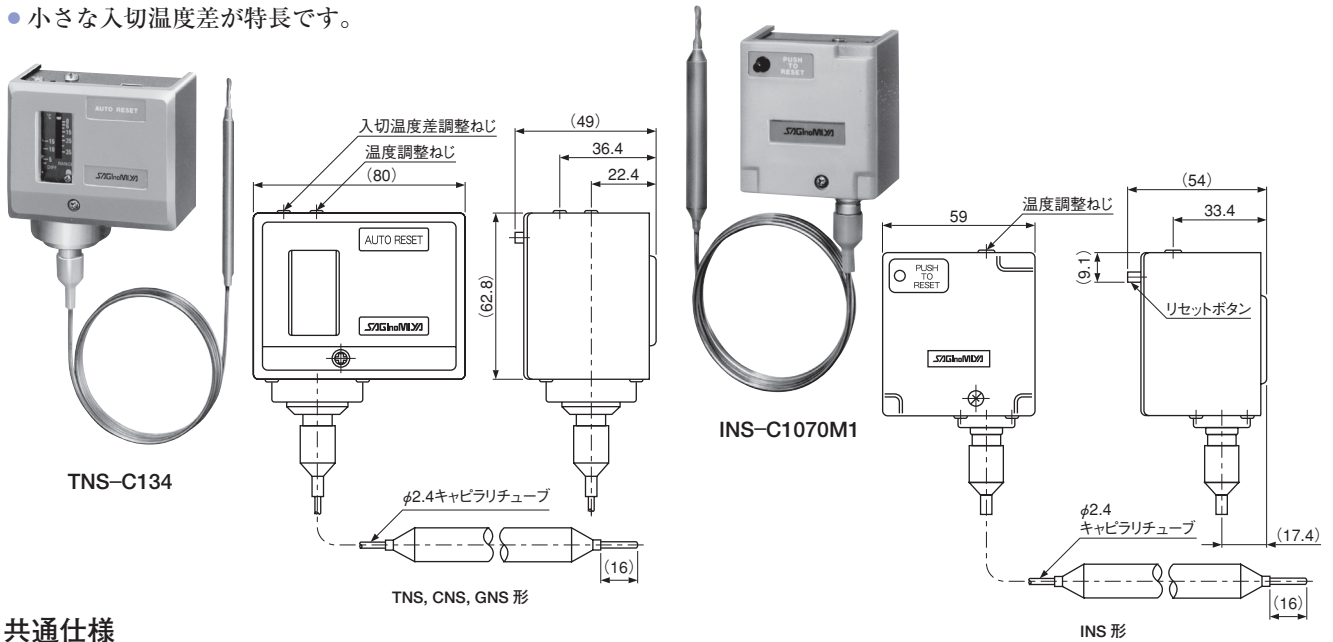
- 温度上昇時自動、下降時手動復帰形です。

GNS形

- 小さな入切温度差が特長です。

※防滴形、防水形、防爆形も製作します。

(198~202 ページ) 防爆形の詳細は別途防爆形カタログをご参照ください。



共通仕様

使用周囲温度 -20~70°C (150形除く)

標準付属品

- ・本体取付板(SNS-AE01)
- ・ばね座金付 M4 × 8 ねじ 4 個

仕様表

カタログ番号					調整範囲 (°C)		入切温度差 (°C)		使用温度条件	感温筒寸法 (mm)	感温部最高温度 (°C)	感温筒取付方向	納入時設定値 (°C)		質量 (kg)									
形式	接点形式	温度	復帰動作	特殊用途	最低	最高	最小	最大					回路切	回路入										
TNS-	C1	00	無	W.P	記号なし : 1m LQ: 1.5m L2: 2m L3: 3m L5: 5m ※ L7: 7m L0: 10m	-25	0	下限 4.5 上限 3	15	φ6 × 80	70	制限なし	-18	-15	0.34									
		14				-15	15						-3	0										
		34				0	35						17	20										
		010C				-45	10	4	20				φ12.7 × 100	115		-4	0							
		034C				-20	35									16	20							
		070C				15	70									36	40							
		070				45	75									61	65							
		100				65	105	5	20							φ12.7 × 100	140	71	75					
		120				95	125											110	115					
		150				115	150											140	145					
15	-35	-15	φ6 × 80	70	制限なし	-28	-25																	
CNS-	C1	00				無	W.P	記号なし : 1m LQ: 1.5m L2: 2m L3: 3m L5: 5m ※ L7: 7m L0: 10m	-25	0	下限約 4 (固定)	上限約 3 (固定)			φ6 × 80			70	制限なし	-18	-15	0.34		
		14							-15	15										-3	0			
		34							0	35	温度上昇時手動復帰 温度下降時自動動作	20	φ6 × 80	70						17	20			
		15							-35	-15										-28	温度上昇時手動復帰			
		00							-25	0										-18	温度上昇時手動復帰			
		14							-15	15										-3	0			
34	0	35				17	20																	
INS-	C1	070				M1	W	記号なし : 1m LQ: 1.5m L2: 2m L3: 3m L5: 5m ※ L7: 7m L0: 10m	25	75	温度上昇時自動動作 温度下降時手動復帰	20				φ9.5 × 80	115			制限なし	65		温度下降時手動復帰	0.26
		120							70	120											115		115	
		150	115	150	140				140															
GNS-	C1	100	無	W.P	記号なし : 1m LQ: 1.5m L2: 2m L3: 3m L5: 5m ※ L7: 7m L0: 10m	65	105	約 1.5 (固定)	20	φ12.7 × 100	140	制限なし			(73.5)	75	0.48							

※ 7m、10m は 010C 形、034C 形、070C 形を除く。

・接点形式、復帰動作は 145 ページ、電気定格は 146 ページをご参照ください。

カタログ番号の説明

CNS-C1 15 M2 W L2
I II III IV V VI

I	形式
II	接点形式
III	温度
IV	復帰動作
V	特殊用途
VI	キャピラリ長さ

・特殊用途の W は防滴形、P は防水形です。

・使用温度条件の Ts はスイッチ本体の温度、Tb は感温部の温度です。

・納入時設定値は上昇点基準です。