仕様書番号:070040050A-001

仕　様　書

品名:サーモキャップ(メモリータイプ)

品番:STC-xxx

JAPPY

因幡電機産業株式会社

[JP-FO-0501-0]

1. 適用範囲

本仕様書はサーモキャップ （メモリータイプ）に適用する。

※サーモキャップにサーモカラーセンサー（シール）を付加したものをメモリータイプとする。

2. 製品概要

本品は、外部環境により温度が上昇し、75℃に近づくとサーモキャップ部が[各色]→[乳白（半透明）色]へと徐々に変化する。その後、温度が下降するとサーモキャップ部が徐々に[乳白（半透明）色]→[各色]へと変化し始め、元の状態に戻る。

サーモカラーセンサーは、温度が上昇し 75℃以上になると、シール部が[白色]→[黒色]に変化する。その後、温度が下降してもシール部は[黒色]を保持する。

3. 製品仕様

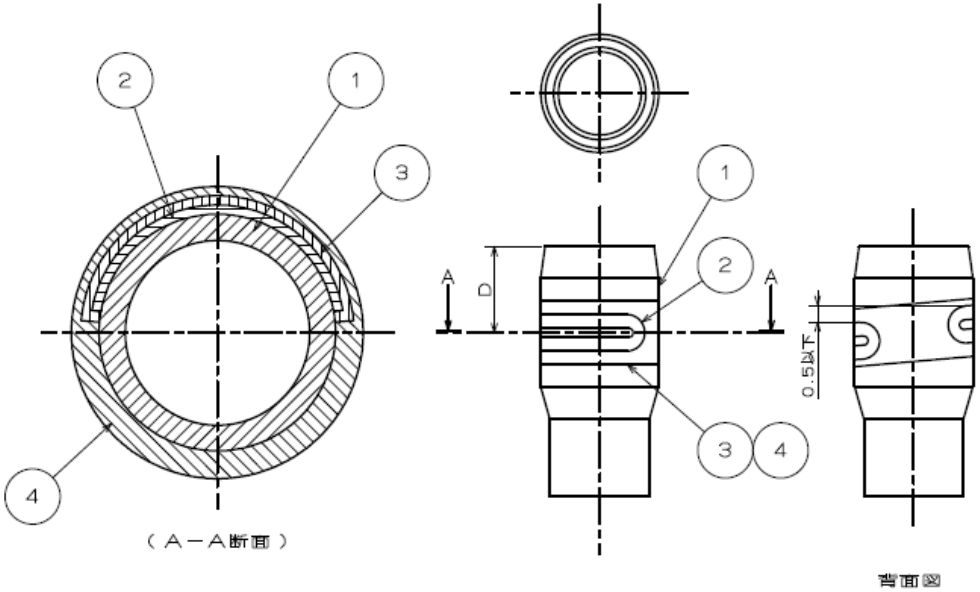
項目	仕　　様
材質	サーモキャップ：軟質塩化ビニル サーモカラーセンサー：PET フィルム
電線適用サイズ	下記適合電線表参照
寸法	別紙図面参照
使用温度範囲	－5℃～90℃（ただし、75℃以上にてサーモカラーセンサーが反応する）
使用環境条件	紫外線、直射日光を避けて保管し、高温多湿な場所での保管は厳禁。 保管の場合、40℃以下にて保管とする。
環境対応	RoHS 対応

適合電線表

品番	電線サイズ（sq） ※断面積 mm^2	色
STC-4	3.5/5.5	赤 N・黄・青・黒
STC-8	8	赤 N・黄・青・黒
STC-14	14	赤 N・黄・青・黒
STC-22	22	赤 N・黄・青・黒
STC-38	38	赤 N・黄・青・黒
STC-60	60	赤 N・黄・青・黒
STC-100	100	赤 N・黄・青・黒
STC-150	150	赤 N・黄・青・黒
STC-200	200	赤 N・黄・青・黒
STC-250	250	赤 N・黄・青・黒
STC-325	325	赤 N・黄・青・黒

※赤については品番に”N”を追記

符号	年月日	訂正履歴	記印	検印
△-				



品番	φA±1	φB±1	φC±1	L1±3	L2±3	L±5	t±0.3
STC-4	5.5	6.4	5.0	9.0	8.0	17.0	0.8
STC-8	6.2	7.2	6.2	10.0	9.0	19.0	1.0
STC-14	8.0	10.0	8.0	14.0	10.0	24.0	1.0
STC-22	9.5	12.0	9.5	15.5	14.0	29.5	1.2
STC-38	12.0	14.0	12.0	17.0	15.0	32.0	1.2
STC-60	14.0	17.0	14.0	21.0	17.0	38.0	1.5
STC-100	20.0	22.0	18.0	30.0	22.0	52.0	1.8
STC-150	23.3	24.5	22.0	36.0	28.0	64.0	1.8
STC-200	27.5	32.0	24.5	36.0	32.0	68.0	2.0
STC-250	35.0	37.5	26.5	42.0	31.0	73.0	2.0
STC-325	35.0	37.5	30.0	42.0	31.0	73.0	2.0

4	コーティング材	1		
3	接着剤	1		
2	サーモカラーセンサー	1	PET フィルム	
1	サーモキャップ	1	軟質塩化ビニル	
番号	部品名	数量	材料＆寸法＆処理	記事

設計	製図	検査	承認	図　名	品番：　STC-xxx
ㄨ	中尾 23.Feb.'17	中尾 23.Feb.'17	玉垣 23.Feb.'17	サーモキャップ寸法 （メモリータイプ）	商品コード
三角法	単位 mm	尺度 FREE		因幡電機産業株式会社 商品統括部　JAPPY 部	図番：　STC-P000

JAPPY