

仕様書番号:070047020A-001

仕 様 書

品名:サーモカラーセンサー

品番:3Ixx-JP

JAPPY

因幡電機産業株式会社

1. 適用範囲

本仕様書は「サーモカラーセンサー 3I」に適用する。

2. 製品概要

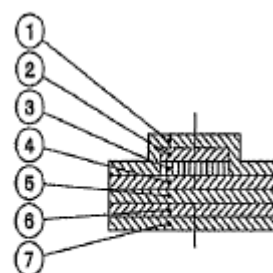
不可逆性、温度感知ラベル。3温表示タイプ。日付記入可能タイプ。

本製品は食品添加物に認定されている石油系天然ワックスを使用しています。

飽和炭化水素の為、科学的に非常に安定しており、環境に優しく、安全性が高いラベルです。

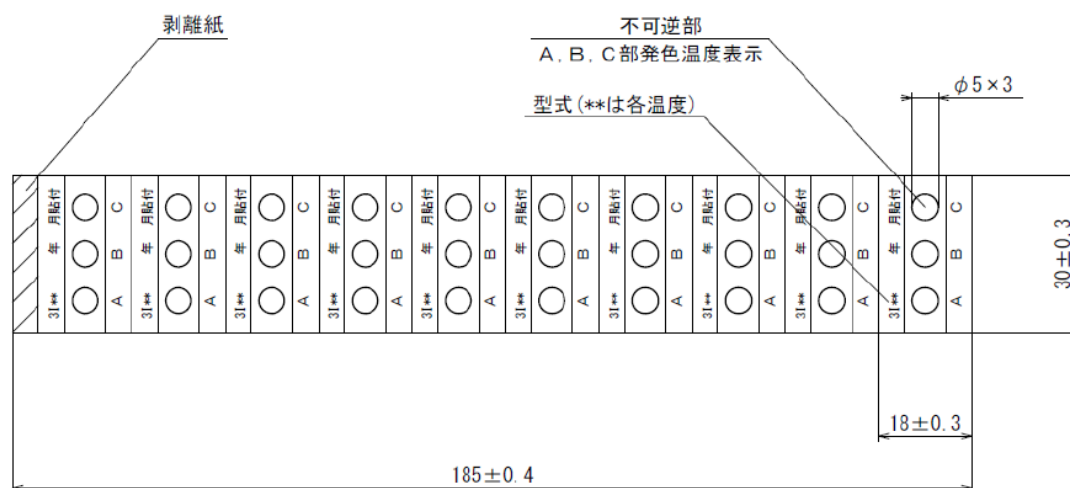
3. 材質

- ① : 表面フィルム 不変色インキ
- ② : 色紙
- ③ : WAX
- ④ : 感圧性接着剤 アクリル系
- ⑤ : ベースフィルム
- ⑥ : 感圧性接着剤 アクリル系
- ⑦ : 剥離紙



基本積層構造図

4. 寸法・形状



1シート：10枚
(3175-JP、3180-JPは1シート5枚)

各寸法はmmとする

5. 性能

耐熱温度 : 160℃以下

湿度 : 0～93%

使用環境条件 : 屋内、屋外使用可能

保管環境条件 : 直射日光を避け、設定温度より－20℃程度の冷暗所にて
保管して下さい

環境対応 : RoHS2 対応

発色性能 :

品番	発色温度(℃)	発色色調		発色精度
		原色	発色後	
3I50-JP	50・60・70	白	茶・緑・赤	温度上昇速度 2～3℃/分 において ±2℃
3I55-JP	55・65・75	白	青・黒・茶	
3I60-JP	60・70・80	白	緑・赤・青	
3I65-JP	65・75・85	白	黒・茶・緑	
3I70-JP	70・80・90	白	赤・青・黒	
3I75-JP	75・85・95	白	茶・緑・赤	
3I80-JP	80・90・100	白	青・黒・茶	
3I85-JP	85・95・105	白	緑・赤・青	