

示温ラベル(不可逆) サーモカラーセンサー

精度 170℃以下 ±2℃
180℃以上 ±3℃

RoHS
対応

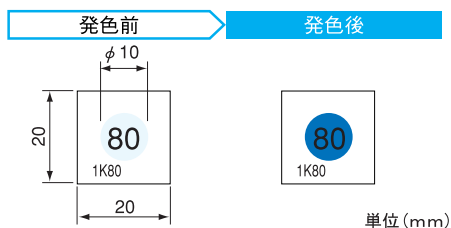
設定温度にて確実に発色！！各種温度管理にご活用ください。

現在、日本の高度な生産設備において温度管理は不可欠です。当社のサーモカラーセンサーは、耐久性に優れており、電気・鉄道・自動車・食品・化学などの設備等で広く活用されています。
一度発色すると元に戻らず、設定温度に達した履歴を残します。
当社のオリジナルサーモカラーセンサーは、食品添加物に認定されているワックスを使用しています。

アセイオリジナル示温ラベルの特徴

- ・ワックスの融点による物性変化を利用し正確な表示を実現しました。
- ・飽和炭化水素であるため化学的に非常に安定しています。
- ・**食品添加物**に認定されている石油系天然ワックスのため、鉛・水銀・クロムなどの環境負荷物質を含みません。

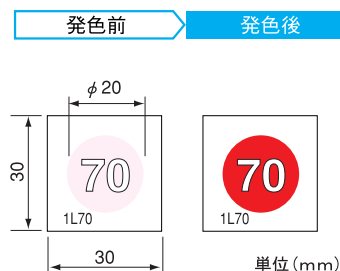
1K・1KC 標準型1温表示タイプ



注) 1KCの形状は、外寸20×20、発色部φ6となります。
注) 1KC170～200はポリイミドフィルム(茶褐色)を使用しています。

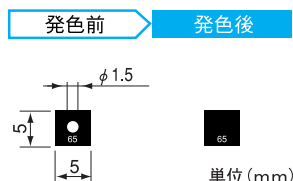
品番	発色温度(℃)	発色色調
1K40	40	白→黒
1K45	45	白→赤
1K50	50	白→茶
1K55	55	白→青
1K60	60	白→緑
1K65	65	白→黒
1K70	70	白→赤
1K75	75	白→茶
1K80	80	白→青
1K85	85	白→緑
1K90	90	白→黒
1K95	95	白→赤
1K100	100	白→茶
1K105	105	白→青
1K110	110	白→緑
1KC120	120	白→青
1KC130	130	白→黒
1KC140	140	白→黒
1KC150	150	白→黒
1KC160	160	黄味灰→黒
1KC170	170	淡黄→黒
1KC180	180	
1KC190	190	
1KC200	200	
1KC210	210	
1KC220	220	
1KC230	230	
1KC240	240	
1KC250	250	

1L 大型1温表示タイプ



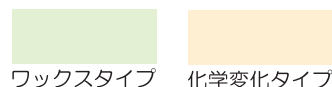
品番	発色温度(℃)	発色色調
1L50	50	白→茶
1L60	60	白→緑
1L70	70	白→赤
1L80	80	白→青
1L85	85	白→緑
1L90	90	白→黒
1L100	100	白→茶
1L105	105	白→青
1L110	110	白→緑

SS 超小型1温表示タイプ ※屋内専用

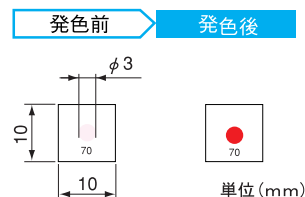


品番	発色温度(℃)	発色色調
SS40	40	白→黒
SS45	45	
SS50	50	
SS55	55	
SS60	60	
SS65	65	
SS70	70	
SS75	75	
SS80	80	
SS85	85	
SS90	90	
SS95	95	白→黒
SS100	100	
SS105	105	
SS110	110	
SS115	115	
SS120	120	
SS125	125	

区分

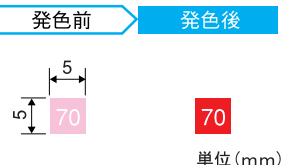


1M 小型1温表示タイプ



品番	発色温度(℃)	発色色調
1M50	50	白→茶
1M60	60	白→緑
1M65	65	白→黒
1M70	70	白→赤
1M75	75	白→茶
1M80	80	白→青
1M85	85	白→緑
1M90	90	白→黒
1M100	100	白→茶
1M105	105	白→青
1M110	110	白→緑

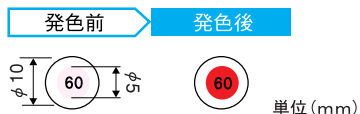
MM 超小型1温表示タイプ ※屋内専用



注) 表面はラミネート加工をしません。

品番	発色温度(℃)	発色色調
MM50	50	白→赤
MM60	60	
MM65	65	
MM70	70	
MM75	75	
MM80	80	
MM85	85	
MM90	90	

1RA 丸型1温表示タイプ



品番	発色温度(℃)	発色色調
1RA60	60	白→赤
1RA65	65	
1RA70	70	
1RA75	75	
1RA80	80	