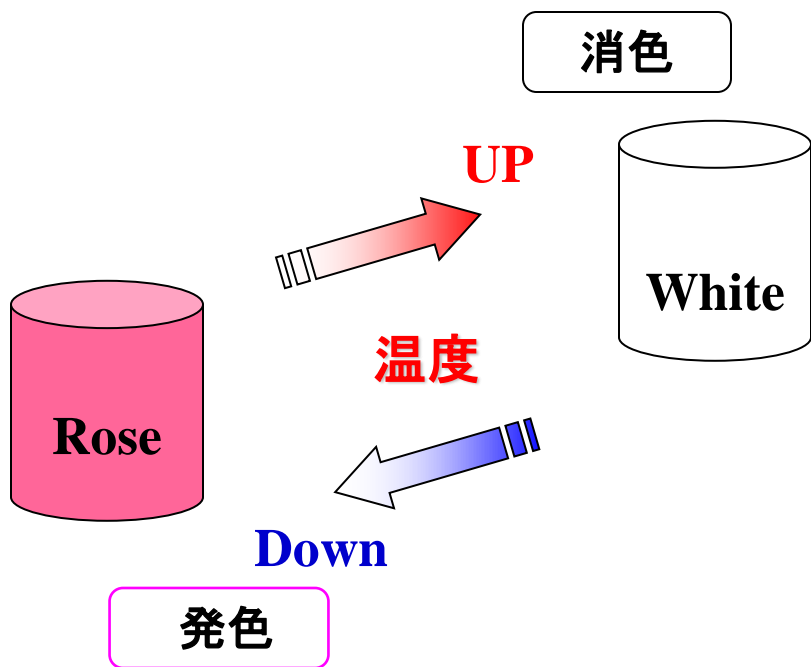


サクラ TC カラー

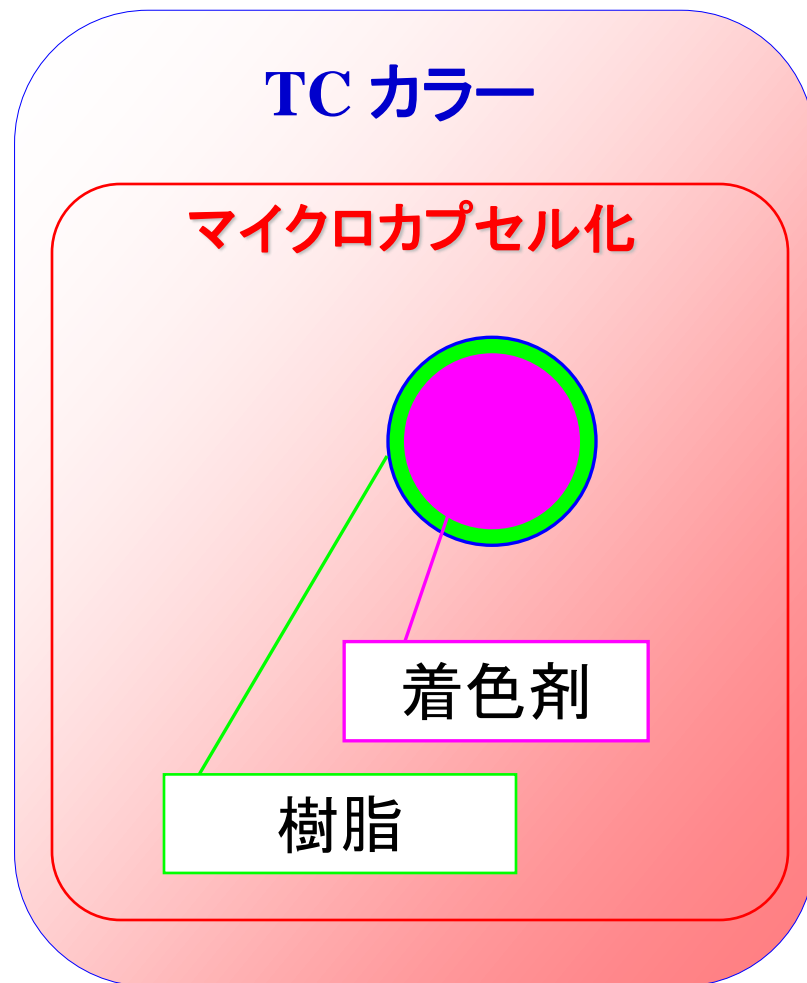
~  SAKURA COLOR PRODUCTS CORP. ~

TC:Thermo Color



任意の温度で可逆的に変色可能!!

~構造の概略~



サクラ TC カラー

サクラ TC カラーの特徴

1.変色温度域

温度範囲 0°C to 50 °C.

変色温度帯:

0°C・5°C・10°C・17°C・20°C・25°C・29°C・
32°C・35°C・38°C・45°C・50°C

2.色の種類(有色時)

Rose・Red・Orange・Blue・Green・
Brilliant Green・Black

3.変色回数

繰り返し使用可能ですが、使用条件、インキの種類により制約があります。

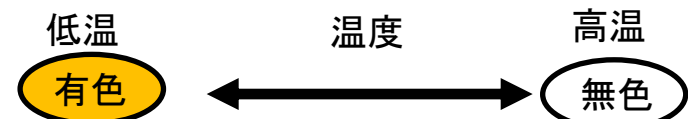
~  SAKURA COLOR PRODUCTS CORP. ~

変色温度 例

変色温度	使用例
5°C	アイスクリームの容器等への印刷
17°C	コールドドリンク用のグラス・コップへの印刷
29°C	手で触って変色させるシール等への印刷
32°C	熱中症注意シール等への印刷
38°C	お風呂用ポスターへの印刷
45°C	ホットドリンク用カップへの印刷

色の種類(有色時)

	Rose
	Red
	Orange
	Blue
	Green
	Brilliant Green
	Black



サクラ TC カラー

4.耐光性

ブルースケール:1 (グレースケール:3~5)

インキの種類、オーバーコーティングの有無により異なります。

5.耐熱性

180°C 30分まで異常なし。

但し、加熱条件、雰囲気により異なります。

6.無害性

重金属及びその他の有害物質は含まれておりません。

~  SAKURA COLOR PRODUCTS CORP. ~

7.粒子径

平均粒子径:3 μ m

(最大粒子径: 10 μ m)

8.取り扱い上の注意

直射日光に当てないで下さい。高温を避け、冷暗所に保存して下さい。

ご使用に当たっては、予め十分テストして下さい。

サクラ TC カラーインキの紹介

インキ	乾燥方法	塗膜耐久性	被印刷物	利用例
TC水性インキ	加熱乾燥	良好	紙	ラベル・ステッカー
			プラスチック	ラベル・ステッカー
TCセラミックインキ	加熱乾燥	良好	陶器	マグ・湯飲み
			ガラス	ガラス
TCUVダイレクトインキ	紫外線照射	良好	陶器	マグ・湯飲み
			ガラス	ガラス
TC油性インキ	加熱乾燥	良好	紙	ラベル・ステッカー
			プラスチック	ラベル・ステッカー
TCUVインキ	紫外線照射	良好	紙	ラベル・ステッカー
			プラスチック	ラベル・ステッカー

その他、商品に関しては印刷物、プラスチック成形品等ご相談承ります