

サクラ T/Cカラー

THERMO CHROMIC COLOR



SAKURA COLOR PRODUCTS
CORPORATION



サクラ TCカラー 商品説明

TCインキの一般的性質

1 変色温度域 10～45℃の特定温度

変色温度	使用例
10℃	冷凍食品
17℃	冷蔵庫、コールドドリンク
29℃	体温
38℃	お風呂
45℃	ホットドリンク、バッテリーチェッカー

※その他の設定温度もございます。

2 色の種類

ローズ⇔無色(乳白色※)

グリーン⇔無色(乳白色※)

ブルー⇔無色(乳白色※)

オレンジ⇔無色(乳白色※)

ブラック⇔無色(乳白色※)

レッド⇔無色(乳白色※)

ブリリアントグリーン⇔無色(乳白色※)

◎お客様のご希望により、調色も承っております。 ※印刷の厚みにより異なります。

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。

4 耐光性

ブルースケール 1級 (グレースケール 3~5号)

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℃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 その他

重金属化合物は使用しておりません。

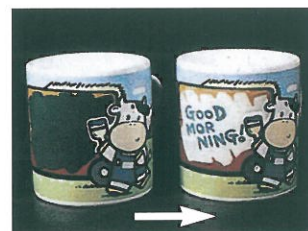
サクラTCカラーは、独自技術（特許）により作り出されたもので、温度により色が変化する特徴があります。サクラTCカラーには、その用途により各種のインキがあり、又このインキにより加工された各種の商品があります。これらは、何れも可逆変化となります。用途としては、主として日常生活に関係する商品に広く用いられており、色変わりする楽しさからサクラTCカラー製品として各ユーザー様から喜ばれています。

7 TCインキの利用例 ※インキ別資料もございます。

	被印刷物	利用例
TC水性インキ (紙、フィルム用)	紙	ラベル
	軟質塩ビ	ラベル・ステッカー
	プラスチック	ラベル・ステッカー
TC水性インキ (布用)	タフタ	スキーウェア
	ウレタン	ぬいぐるみ
	タオル	タオル
	コットン	Tシャツ
TCセラミックインキ	陶器	マグ・湯呑み
	ガラス	ガラス
TCUVダイレクトインキ	陶器	マグ・湯呑み
	ガラス	ガラス
TC油性インキ	紙(PVCシート・PETシート)	ラベル・ステッカー
TCUVインキ	紙・プラスチック	ラベル・ステッカー
TC転写紙用インキ	紙	陶器・ガラス

8 TCインキの特徴

	印刷適正	乾燥方法	接着性	塗膜耐久性
TC水性インキ(紙用)	良好	加熱乾燥	良好	良好
TC水性インキ(布用)	普通	加熱乾燥	普通	普通
TCセラミックインキ	良好	加熱乾燥	良好	良好
TCUVダイレクトインキ	良好	紫外線照射	良好	良好
TC油性インキ	良好	加熱乾燥	良好	普通
TCUVインキ	良好	紫外線照射	良好	良好
TC転写紙用インキ	良好	加熱乾燥	普通	普通



※TCセラミックインキ
グリーン45℃時の変化例。



取り扱い上の注意

直射日光に当てないでください。高温を避け、冷暗所に保存してください。ご使用に当たっては、予め十分テストしてください。



株式会社 **サクラクレパス**

SAKURA COLOR PRODUCTS CORP.

特販部 TC事業課 〒540-8508 大阪市中央区森ノ宮中央1丁目6番20号

TEL:(06)6910-8823 FAX:(06)6910-8831

ホームページ「サクラアイランド」 <http://www.craypas.com>

カラーチャート

COLOR CHART

ローズ ROSE	
レッド RED	
オレンジ ORANGE	
ブルー BLUE	
グリーン GREEN	
ブリリアントグリーン BRILLIANT GREEN	
ブラック BLACK	

MANUFACTURER OF SUPERB QUALITY IN ART SUPPLIES, PRINTMAKING SUPPLIES, PENS & MARKERS, AUTOMATIC PENCILS & LEADS