

環境にやさしいプラスチック用着色剤 サンクリーンカラー

●**サンクリーンカラー**はポリオレフィン等衛生協議会発行のポジティブリスト(PL)に登録されている染料、有機、無機色材を使用しています。この色材の規格基準は以下の通りです。

1)重金属試	a.含有	鉛	0.01%以下	b.溶出	セレン	0.01%以下
		ヒ素	0.005%以下		バリウム	0.01%以下
		水銀	0.005%以下		クロム	0.1%以下
		カドミウム	0.01%以下		アンチモン	0.025%以下
2)遊離アミン(有機色材のみ)					0.05%以下	
3)トルエン抽出物(カーボンブラックのみ)					0.1%以下	
ベンツ(a)ピレン含有量					250ppb以下	
4)所定の溶出を認めない						

一般的に樹脂への色材添加量は1%以下なので、樹脂成型品の色材による重金属含有量は上記数値の100分の1以下(1ppm以下)ですから**環境に負担のかからないプラスチック用着色剤**といえます。

●**サンクリーンカラー**はEUの**RoHS指令**にも適合しています。

最大許容濃度	カドミウム	0.01WT%	6価クロム	0.1WT%
	鉛	0.1WT%	PBB	0.1WT%
	水銀	0.1WT%	PBDE	0.1WT%
	DEHP	0.1WT%	DBP	0.1WT%
	BBP	0.1WT%	DIBP	0.1WT%

サンクリーンカラーは上記の10種類の特定有害物質も当然許容濃度以下であり、安心してお使いいただけます。

●**サンクリーンカラー**は**REACH規則**のSVHC(高懸念物質)候補リストの物質を意図した使用をしております。

一般熱可塑性樹脂からエンジニアリングプラスチックまで使用可能です。お客様の希望する色に調色し**ドライカラー**、**マスターバッチ**、**カラードペレット**として生産致しますのでぜひ御用命ください。

製造・販売元 **サンケミ株式会社**
 本社 〒270-2216 千葉県松戸市串崎新田37-81
 TEL 047-385-2100 FAX 047-385-1777
 URL <http://sankemi.info/>
 e-mail sankemi@dream.ocn.ne.jp