



## 酸化鉄顔料

## 高彩度ベンガラ

## 概要

戸田工業独自の製造技術により、着色用赤色酸化鉄「トダカラー」の発色性・高分散性などの特徴はそのままに、さらに鮮やかな色相を実現した高彩度ベンガラを開発しました。さらに、化粧品として使用できる水準まで重金属含有量を低減させることも可能です。

## 特徴

- 1 高彩度**  
当社独自の酸化鉄製造技術により、従来品よりも鮮やかな色相を示します。
- 2 高耐熱性**  
ベンガラの優れた耐候性に加え、高い耐熱性を持つため、長期間安定に色相を維持できます。
- 3 優れた分散性**  
着色性が良く、目的の色相をむらなく短時間で得ることができます。

開発品  
情報

## 【高彩度ベンガラの彩度・明度の上昇値と色見本】

配合	色特性	高彩度ベンガラ (当社従来品に対して)	色見本※2
原色	L* (明度)	+3~5	
	C* (彩度)	+3~5	
展色※1	L* (明度)	+3~5	
	C* (彩度)	+3~5	

※1 展色：酸化チタン/酸化鉄=3/1

※2 色見本と実際の製品の色味で異なる場合があります。

## 用途

- 着色顔料（化粧品、伝統工芸品など）
- 樹脂・塗料用着色顔料

