

開発品 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

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。	
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。	
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	74
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

