



**TODA COLOR**  
コンクリート着色顔料 カタログ

未来を支える粒子になる。



# TODA COLOR

## カラーバリエーション

### 無機質な景観を表情豊かに彩り、自然との調和を奏でるトダカラー

空間にしなやかに溶け込み、時代のニーズにフレキシブルに対応する、トダカラーの多彩な色彩構成。  
基本11色をはじめ、目的・プランに応じて、ナチュラルで美しいあらゆる「色」を再現します。

トダカラー・品質特性

形状	色 普通ポルトランドセメント対比3%	銘柄名	主成分	真比重 (g/ml)	pH	水溶性塩分 (%)	水分 (%)
粉末品	赤	100ED	酸化鉄	5.2	5~7	0.5以下	1.0以下
		130ED	酸化鉄	5.2	5~7	0.5以下	1.0以下
		180ED	酸化鉄	5.2	5~7	0.5以下	1.0以下
	黒	CB-502	酸化鉄	5.1	5~9	1.0以下	1.0以下
		TSY-3N	酸化鉄	4.1	4~7	0.5以下	1.0以下
	茶	ブラウン700	酸化鉄	4.3	4~7	0.5以下	1.0以下
		ブラウン750	酸化鉄	5.0	4~7	0.5以下	1.0以下
	橙	オレンジ800	酸化鉄	4.4	4~7	0.5以下	1.0以下
	緑	酸化クロムグリーン	酸化Ca	5.2	5~8	0.5以下	1.0以下
	青	CMブルー6000	フロンティアブルー	2.6	8~9	0.5以下	1.0以下
	白	チタンホワイト	酸化Zn	4.1	4~7	0.5以下	1.0以下

#### 注意点

印刷の色見本は、実際の商品とは多少異なる事があります。予めご了承ください。

#### トダカラー 使用方法

トダカラーの投入は、プラントで通常の混練時に同時に投入して頂く方法と、アジテータ車に直接投入する方法があります。当社では、プラントのミキサー内を洗浄する手間が省けるという理由から、アジテータ車への直接投入後、混練して頂く方法を推奨しています。

トダカラー投入後は、目安として  
120秒程度の高速回転を行って下さい。

セメント  
細骨材  
粗骨材  
水  
混和剤



お好みの色調に合わせ、トダカラーはセメント重量に対し、**1~7%**を目安に添加して下さい。

〈例〉トダカラー添加割合をセメント重量比5%とした場合、  
カラーコンクリート1m<sup>3</sup>(例:セメント量300kg)を製造するためには、  
トダカラー添加量は300kg/m<sup>3</sup>×5%=15kg が適当となります。

# TODA COLOR

## 施工事例集

### すべては、 美しく自然と 調和する為に。

建造物・建築物をただ作るだけでなく、

「人と環境にやさしく」をコンセプトに、

さらなる時代へ向けて変革する。

トダカラーは、そんなわたしたちの思いを

実現する、着色顔料の新しいカタチです。

## Retaining walls for erosion control

### ■ 砂防/法面



土砂による侵食・侵入を防ぐための砂防・法面では、強度・耐久性などから、コンクリートの使用が不可欠です。しかし、その規模や条件から、自然や景観への配慮が必要とされており、トダカラーを使用するケースが増えています。



# Breakwaters for shore protection

 海岸/護岸



# Paving

 舗装/土間



## 使用・保管上の注意

1. 骨材等の種類、施工方法、施工時期等のご使用条件により、同一の顔料を使用しても発色が変わる場合がございます。予め供試体試験等を行い、色相をご確認されることをおすすめします。
2. 高温多湿の場所を避け、屋内に保管して下さい。また、水濡れには十分ご注意ください。(吸湿、吸水により顔料が凝集する可能性があります。)
3. 危険有害性の分類  
いずれの材料も危険物・有害物の分類基準には該当しません。
4. 応急処置  
目に入った場合：流水で洗眼して下さい。  
吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動して安静にして下さい。  
飲み込んだ場合：よくうがいをして下さい。  
皮膚に付着した場合：石鹸を用い水で洗って下さい。  
※また、いずれの場合も必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
5. SDS(製品安全データシート)  
その他、詳細情報につきましては各銘柄ともSDSをご用意しております。  
必要に応じてお問い合わせ下さい。



# 戸田工業株式会社

TODA KOGYO CORP.

## 東京オフィス

〒108-0014 東京都港区芝5丁目13番15号 芝三田森ビル6階  
TEL:03-5439-6040 FAX:03-5439-6045

## 岡山事業所

〒709-3124 岡山県岡山市北区建部町小倉822番地  
TEL:086-724-0526 FAX:086-724-1688

<https://www.todakogyo.co.jp/>



## 【お問合せ先】

TEL.03-5439-6040  
webmaster@todakogyo.co.jp

※本資料に記載したデータは保証値ではありません。また記載内容につきましては、改良などの事由により予告なく変更する場合があります。

Ver. May 2024