

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

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)	рН	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
	黄		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	酸化加ム	5.2	5~8	0.5以下	1.0以下
	青		CMブルー6000	フタロシアニンブ ルー	2.6	8~9	0.5以下	1.0以下
	白		チタンホワイト	酸化チタン	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。



〈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1㎡(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/㎡×5%=15kg が適当となります。



TODA COLOR 施工事例集

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。

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。





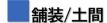




Breakwaters for shore protection

Paving



























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。



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 TFL: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

