

低発塵タイプ コンクリート着色顔料（顆粒） トダカラー

戸田工業株式会社

[本 社] 〒728-0828 広島市南区京橋町1-23 大樹生命広島駅前ビル9F
TEL 082-577-0055 FAX 082-577-0058 URL https://www.todakogyo.co.jp/
[問い合わせ先] 東京オフィス 〒108-0014 東京都港区芝5-13-15 芝三田森ビル6F
TEL.03-5439-6040 FAX.03-5439-6045
[販 売 元] 株式会社カネ浜 〒507-0834 岐阜県多治見市御幸町3-19
TEL.0572-22-0374 FAX.0572-24-2812
https://www.kanehama.co.jp



施工実績例①



施工実績例②

概 要

コンクリート着色顔料「トダカラー」の新製品として、低発塵の顆粒タイプがラインナップされた。

本製品は、高い着色力を保つ製造方法で作られた顆粒顔料である。顆粒化により自動計量器での使用を可能にし、粉塵発生が極めて少ないため、人に優しく作業環境も改善される製品である。

特 長

1. 低発塵性

粉末顔料に比べほとんど発塵しないため、作業着や設備が汚れにくい。

屋外で使用时も風による飛散がしにくいいため環境汚染も低減される。

2. 高流動性

顆粒の粒も小さいため、計量・投入が容易で、自動計量器にも適している。

計量精度も上がり、生産性向上にもつながる。

3. 高かさ比重

粉末顔料に比べて大幅にかさ比重が高いため、在庫スペースが節約できる。

用 途

・生コン・モルタル着色

砂防、消波ブロック、護岸、橋梁、法面吹付、コンクリート舗装、土間コンなど

・建築・土木用二次製品

インターロッキングブロック、化粧ブロック、護岸ブロック、擬石・擬木、カラー平板、カーテンウォールやGRCパネル等の建築外壁など



建材用顆粒ラインナップと品質特性一覧表

| 色 | Toda Color | 酸化第二鉄 (%) | 水溶分 (%) | 真比重 (g/ml) | かさ比重 (g/ml) | pH | 水分 (%) | ふるい残 (%) |
|---|------------|-----------|---------|------------|-------------|---------|--------|----------|
| 赤 | TG-110 | 95.0以上 | 0.50以下 | 約5.2 | 約1.3 | 3.0~5.0 | 1.00以下 | 0.30以下 |
| | TG-130 | 95.0以上 | 0.50以下 | 約5.2 | 約1.3 | 4.0~6.0 | 1.00以下 | 0.30以下 |
| 黒 | TG-330 | 95.0以上 | 1.00以下 | 約5.2 | 約1.3 | 7.0~9.0 | 1.00以下 | 1.00以下 |
| 黄 | TG-920 | 85.0以上 | 0.50以下 | 約4.1 | 約0.8 | 4.5~6.5 | 2.00以下 | 0.30以下 |
| 橙 | UC960G | 85.0以上 | 0.50以下 | 約4.5 | 約1.0 | 5.0~8.0 | 2.00以下 | 0.20以下 |
| 茶 | UZ686G | 90.0以上 | 0.50以下 | 約5.2 | 約1.4 | 7.0~9.0 | 1.50以下 | 0.50以下 |