

資源循環型社会の環境対応型商品

溶融スラグから生まれた、環境に優しいリユース商品

economy・enjoy・ecology
eスラグ
エコノミーに エンジョイできる エコロジー素材

color slag
カラースラグ

特許出願中



土舗装材の着色・屋根材の滑り止め材・軽歩行の舗装・意匠骨材原料等、様々な用途で使用いただけます。



カラスラッグとは

一般廃棄物を焼却灰にし更に1,200℃以上の高温で熔融させた後、冷却し生成して天然の石や砂の代わりになるよう熔融スラッグ化した骨材で安定し無害化しています。

その熔融スラッグ骨材をリユース骨材として使用し着色骨材商品を作っています。そして、従来の各市販着色骨材に無い材料物性も備えている優れたものなのです。

また、資源循環型社会の構築に向けた資源の有効利用として極めて大きな重要性を担っている商品であるとも言えます。

使用用途例

- ガーデニング分野
庭園のカラーコーディネート、土舗装材の着色
- 建築分野
住宅外壁塗料の着色骨材原料、建材ボード・屋根材の滑り止め材や意匠骨材など
- 道路・舗装分野
軽歩行の舗装用途（歩道・横断歩道・歩道橋路）、プールサイドの施工など
- その他
防水施工、意匠施工、安全施工の意匠骨材原料の用途など



色サンプル



※ 写真のため、実物とは多少異なります。

特徴

- 従来骨材にない優れた物性
(付着性、隠蔽性、退色性)
- 環境対応型商品でエコマーク認定を取得
- 「着色骨材の製法」技術で特許出願中

材料の物性

粒度	A号	B号	C号
号 (Number)			
粒度 (Grain Size/Mesh)	4~20	20~100	100~200

物性	
単位容積質量 (kg/l)	1.5~1.7
吸水率 (%)	0.5~1.2
すり減り減量 (%)	2.5~4.5

color slag
カラスラッグ のお問い合わせ、ご注文は



HANADA

花田技研工業株式会社

事業本部
〒701-1221
岡山県岡山市芳賀5303番地
岡山リサーチパーク・インキュベーションセンター 206号室
TEL : 086-286-9377
FAX : 086-286-9388
mail : info@hanada-giken.co.jp

お気軽にご連絡下さい