

各位

宇部マテリアルズ株式会社

循環流動層ボイラ向け融点上昇剤「サニーマグ™」販売開始のご案内

宇部マテリアルズ株式会社（本社：山口県宇部市、社長：伊藤芳明）は、日頃からマグネシア製品、カルシア製品を応用した環境改善技術の開発に取り組んでいます。この度、バイオマス発電所等の循環流動層ボイラ向け製品として、融点上昇剤「サニーマグ」を販売開始いたしました。本製品を使用することにより、流動媒体（主に珪砂）の粗大化を抑制して、流動性の維持及び設備保全に貢献します。

昨今、諸外国の都市化・建設ラッシュの影響等で砂の需要が急激に高まり、砂資源の希少化が報じられております。SDGsの取り組み(砂資源の保全)及び珪砂の単価上昇対策として、サニーマグをぜひご検討ください。

記

製品名：サニーマグ

主成分：酸化マグネシウム

形状：微粒状

※使用中の珪砂と近いサイズをご提案致します。
(例. 6号珪砂には1mm以下のサニーマグ)

荷姿：1tフレコンバック

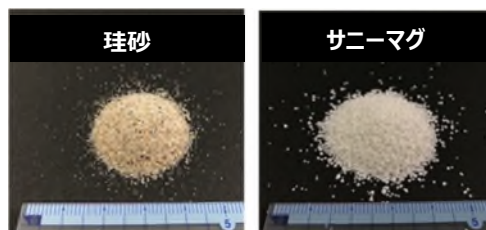
用途：本製品を珪砂と共に火炉に投入することにより、燃料由来の低融点物質の融点が上昇して珪砂への付着が減少、粗大化を抑制します。

特長：珪砂と同程度の比重かつ粒径のため、珪砂と混合しやすく、灰と共に飛ばされにくい特長があります（珪砂の一部を本製品に代替可能です）。

効果：①珪砂の粗大化抑制による流動性維持・設備保全に貢献します。

②珪砂の購入費用及び粗大化した珪砂の廃棄費用の削減につながります。

特許：循環流動層ボイラ用凝集抑制材、循環流動層ボイラ用凝集抑制材の製造方法、及び循環流動層ボイラ用流動材（特許第6956286号）



※グループ会社の宇部サンド工業では、サニーマグを配合した珪砂を取り扱っております。

宇部サンド工業株式会社 URL <https://www2.mu-cc.com/ubesand/>

【お問い合わせ先】 マグネシア関連事業部 営業企画部（担当：岡田、近藤、三浦）

TEL : 0836-31-6085 FAX : 0836-31-0275

E-mail : mg_kankyozai@ubematerials.co.jp

以上