

## スクラムサンド ブラック

新製品「スクラムサンドB」は、ゴルフ場用目砂・床砂として人工的に開発された、高級焼砂です。

主にMgO(酸化マグネシウム)・SiO<sub>2</sub>(二酸化ケイ素)からなり、黒灰色を呈しているため、目砂としてご使用の場合には、大きな融雪保温効果を発揮します。

さらに、以下に挙げられるような条件を満たしており、床砂としても非常に優秀です。

### 床砂の好ましい条件

- ①固結しないこと。
- ②透水性が良いこと。
- ③芝の根張りのために十分な通気性を有すること。
- ④適度な保水性があること。

### 組織〔代表値〕

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO <sub>3</sub>	MgO	CaO
53.4%	2.4%	7.4%	30.5%	4.9%

※重金属などの溶出はありません。

(三菱マテリアル(株)関西分析センターに於いて分析)

※シルト及びクレーは全く含んでおりません。

(USGA方式の粒度範囲に調整)



### 荷姿



- ①25kg入PP袋
- ②1000kg入フレコンバック(乾態)
- ③バラ(湿態)

※③はヤードにて、ダンプ引取に限りです

(写真は①の25kg入PP袋です)

## スクラムサンド B には、様々な効果があります。

通常の珪砂に比べ耐破碎性・熱吸収率に優れており、芝生表面に散布されると太陽光を吸収・放熱し、芝生表面の温度を上げ、雪や霜の融解を促進します。

### 生育期間の延長化

日本と米国で行われた実験で、目砂に濃色の砂を使うと約1~3°C地温を上げる効果があることが分かりました。そのため暖地型の芝において、春の芽立ちを早く、秋の休眠を遅くさせ、生育期間をより長くすることができます。常緑の西洋芝においても、保温効果によって冬期の霜害を防止し、葉色を鮮やかに保つことができます。



### 発芽促進

種まき時における、種子の発芽率の大幅な向上が期待できます。米国での実験では、秋期のベントグラス播種後に濃色の砂を散布した場合、発芽率が2.5倍向上したという事例も報告されています。

### 雑草の種・病原菌・害虫無し

1200°Cで高温処理しておりますので、混入物はなく、安心してお使い頂けます。

### 色落ちせず、衣服を汚さない

自然に黒灰色を有しており、染められたり、人工的に着色された砂ではありません。色落ちしないので、衣服の汚れを気にすることなく芝生をお楽しみ頂けます。

### 回復の早期化

寒冷時でも、エアレーション等のダメージからの回復を早めます。

その他このような効果も・・・

- 根の活着を促進し、芝を活性化させる
- 粒度を調整してあるため、透水性が向上する
- 比重が通常の砂よりやや重い場合、ブラッシングが容易である

## スクラムサンドグリーン

新製品「スクラムサンドGN」は、鮮やかな緑色が最大の特長である高級焼砂です。通常目砂に用いられる茶色などの川砂に比べ、格段に芝生の色になじみやすく、散布後の仕上がりがとても自然です。まだ目地の分かる芝直後や部分補修時にも、散布箇所が目立たず、芝生の緑をより引き立たせます。

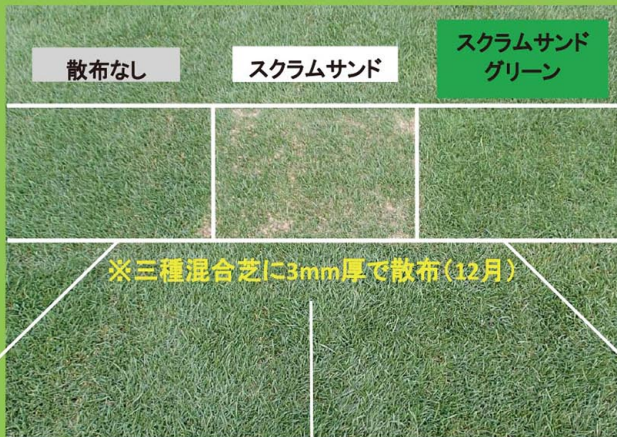
見た目以外の効果も ▶▶▶

根の活着を促進し、芝を活性化させる  
粒度を調整してあるため、透水性が向上する  
比重が通常の砂よりやや重いため、  
ブラッシングが容易である



### ● 目砂の作用

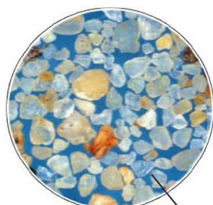
- ・ 芝生表面の不陸調整
- ・ 芝生表面の有機物の分解促進
- ・ 根の活着促進
- ・ 茎の保護
- ・ 乾燥防止
- ・ 冬場の保温



# SCRUMSAND

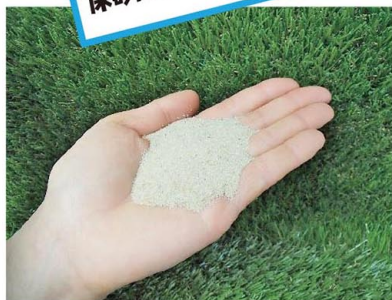
## スクラムサンド

天然珪砂を水洗いの上、高温乾燥させた表面が非常にきれいで粘土分の少ない砂です。乾態でとてもサラサラとしていますので、目砂散布後のすり込みが容易です。もちろん添加物は一切なく、雑草の種などの混入もありません。



粒形拡大

床砂にもおすすめです



### ■組織[代表値]

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	塩分	水分
89.92%	5.08%	1.05%	0%	0.01%

### ■荷姿



左：スクラムサンド  
25kg入PP袋  
右：スクラムサンド グリーン  
18kg入PP袋

## 株式会社 春日グリーンアシスト

本社 〒665-0813  
兵庫県宝塚市口谷西1-20-1  
TEL: 0797-82-1148 FAX: 0797-82-1147  
関東支店 〒215-0025  
神奈川県川崎市麻生区五カ田2-9-3  
TEL: 044-272-8849 FAX: 044-272-8851  
ホームページ: <http://www.e-green.jp>  
メール: [info@e-green.jp](mailto:info@e-green.jp)