

土壤改良剤

プロファイル

グリーングレードナチュラル

グリーングレードエメラルド

〈物性の良さ〉

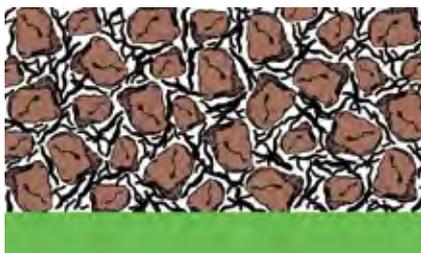
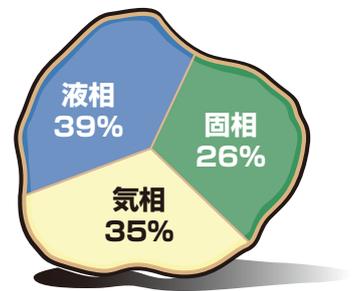
- ・ トータル74%もの孔隙率（気相35%+液相39%）
- ・ 保肥力が高い（塩基置換容量CEC=33meq/100g）
- ・ 固く、丈夫（圧がかかっても崩れない）
- ・ 軽い（仮比重0.61≒砂の約1/3）

〈製品としての品質の高さ〉

- ・ 粒がそろっている（グリーン用タイプはUSGA方式に適合＝粒径0.25～1mm）
- ・ 粉立ちが無い
- ・ 様々な色がそろっている（鮮やかな赤～目立たない緑色）

〈効果〉

- ・ 永続的な孔隙が得られるので、根圏土壤の通気性を改善する
- ・ アンジュレーションがあっても、土壤の水分含量や養分含量を均一に保つ
 - ・ ピートモスのような気相低下は起こらず、保水性を上げながら、排水性も改善



ピートは砂の隙間をふさぐ（＝左）が、プロファイルは粒の中に水や空気を保持する（＝右）

◆芝生地造成時の土壤改良に！

◆コアリング後の目砂に！

◆ドライジェットでの灌注資材に！

◆ベントグラス播種時の増量材に！

◆幅広くご利用頂けます。



プロファイル Profilegolf™ 規格 / 22.68kg (50ポンド)

グリーンズグレードナチュラル・グリーンズグレードエメラルド

使用場面と効果

- 排水不良地の改善
- 酸素不足（還元状態）の土壌の改善
- ドライスポットの改善
- 有機物過剰の改善
- 地表の藻の抑制
- 根の生長改善
- 土のグリーンや、USGA基準に合わない砂の改善
- グリーン表面の過湿やウェットウィルトの改善
- ティーなど踏圧の厳しい場所の固結緩和
- バンカー周囲の乾燥の抑制



コアリング等の充填材として使う場合の使用量（目安）

- 極端な排水不良地、重症のドライスポットや固結 : プロファイル100%
- 中程度の排水不良・ドライスポット・固結 : プロファイル50% (+砂50%)
- 軽い排水不良・ドライスポット・固結 : プロファイル30% (+砂70%)
- 良好なターフの状況のレベルアップを図りたいとき : プロファイル10 ~ 20%

性状・荷姿

- ◆仮比重 : 0.61
- ◆三相分布 : 固相26% 気相35% 液相39%
- ◆塩基置換容量CEC : 33meq/100g
- ◆粒径 : 0.25 ~ 1mm (グリーン用)
- ◆重量 : 22.68kg
- ◆色・荷姿 : 赤茶色 (グリーンズグレードナチュラル 39L入)
緑色 (グリーンズグレードエメラルド 32L入)



東洋グリーン株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店
土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター

<https://www.toyo-green.com>