

防塵タイプ即効性中性土質改良材

# セパットソイル® Sシリーズ

NETIS登録番号：KK-230021-A

セパットソイル®Sシリーズは軟弱な土、泥土を短時間で強度増大させハンドリング性の良い性状に改質する土質改良材です。セメント、石灰に比べて半分以下の添加量で改質でき、また処理土のpHは中性です。さらに防塵タイプであるため、施工時の発塵による周辺環境への影響がまったくありません。有害物質等を含まず環境にやさしい材料です。

セパットソイル®Sシリーズには、S-15とS-30があります。S-15比較的低含水比の軟弱土などに使用し、S-30はより高含水比の泥土などに使用します。

荷姿：0.8tフレコンパック（通常）。



セパットソイル®S-15

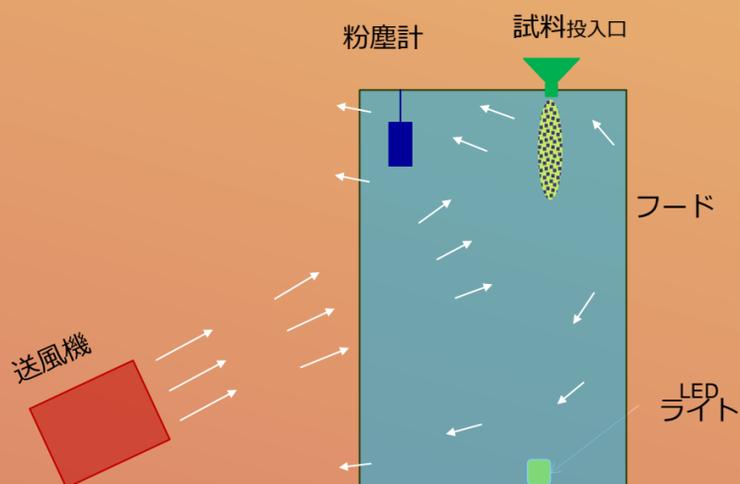


セパットソイル®S-30

外観	細砂状（顆粒）粉体
密度	高比重 0.6~1.0
	真比重 2.4~2.7
pH	中性値

## 発塵量比較

発塵量試験によるセパットソイル®S-15、S-30の発塵量の結果は、高炉セメントの約1/20で、人がほとんど感じないほど低いレベルです。



発塵量試験装置（試作）



セパットソイル®S-30  
粉塵量38個/50g/分  
試料落下点風速1.5m/s



高炉セメントB種  
粉塵量770個/50g/分  
試料落下点風速1.5m/s

## 改質例

セパットソイル®Sシリーズによる高含水泥土の改質例を示します。

そのままではダンプトラック運搬も困難なほどの泥土ですが、S-30を30kg/t添加混合すると短時間でサラサラの状態になり、ハンドリング性が大幅に改善し、コーン指数が第三種建設発生土の分類(400~800kN/m<sup>2</sup>)にまで増大します。

セパットソイルS-15とS-30の選定、添加量の決定は、対象土の性状と改質目的(処理土の用途)を考慮して行います。

セパットソイル®Sシリーズは、防塵タイプの改良材として特に都市域の工事に最適です。



① 軟弱な粘性土 (付着性大)  
含水比 76.6%  
コーン指数 60kN/m<sup>2</sup>



② ミキサー混合  
セパットソイルS-30  
添加量30kg/t



③ 混合終了  
混合時間 1分



④ 改質土  
篩分け容易な状態に変化  
突固めコーン指数 425kN/m<sup>2</sup>

## 取扱上の注意事項

- 衣服や肌に触れても安全ですが、念のために水洗いして下さい。
- 保管時は直射日光を避け、密封し、水に濡れないよう注意して下さい。
- 詳しくは 製品安全データシート (SDS) をご参照下さい。



# 株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

大阪支店 〒561-0857

東京支店 〒341-0054

福岡営業所 〒813-0034

仙台営業所 〒981-0134

名古屋出張所 〒460-0008

茨城製造事業所 〒311-3108

大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1

電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613

埼玉県三郷市泉3丁目2番地28

電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102

福岡県福岡市東区多の津1丁目1番5号

電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712

宮城県宮城郡利府町しらかし台6丁目2番10号

電話 022-767-6591 FAX 022-767-6592

愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号

アーク栄広小路ビル2F カメイ(株)中部支店内

電話 052-307-3482

茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15

電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892

お問合せ  
技術資料等  
当社HP  
はこちら  
はこちらから

