

pH調整材

TMガード SPL

1. 概要

- TMガード SPLは、アルカリ性土壌のpHを短時間で中和し、長期的に中性域を維持するpH調整材です。
- 従来のpH調整材に比べて、比較的ラフな添加量でも中長期的に中性域を逸脱することがありません。
- TMガード SPLは粉末～粒状であり、本材料の添加により対象土壌を軟弱化させることがありません。
- TMガード SPLの主成分は、農業用肥料としても利用されており、安全性が高い素材です。
- この改良材を使用することで、処理後の土壌から発生する浸出水のアルカリ化を防止でき、効率的で環境にやさしいpH調整を可能にする、次世代型の改良材です。

2. 特徴

- 1) 改質時間が短時間である。
- 2) 添加量が少量で、優れた効果を示す。
- 3) 長期的に安定した性能を維持する。
- 4) 土砂に対する適応範囲が広い。
- 5) 安全性が高い。



3. 性状

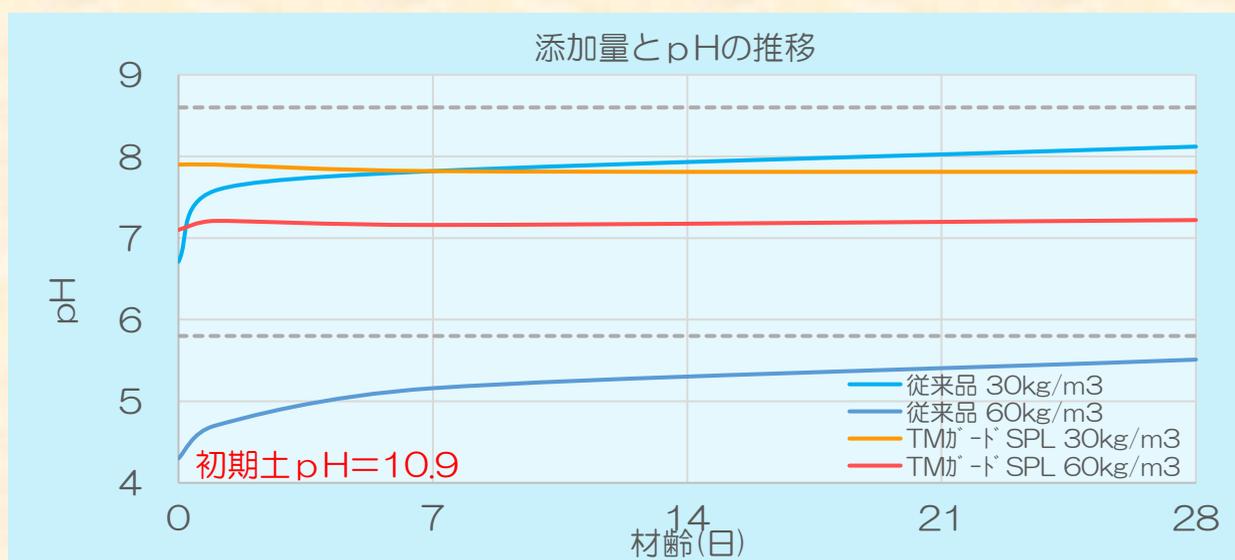
性 状	
組成	無機材
外観	白茶色粉末～粒状（一部塊状も混）
嵩比重	0.9～1.0
pH	酸性 2.5～3.7（10wt/v%）

4. 適用例

【室内試験での確認】

TMガード SPLと、従来品を使用して消石灰にてpHを調整した模擬土（砂質土）のpH改質効果を比較した。

添加剤		pH値測定			
種類	添加量 (kg/m ³)	直後	1日後	7日後	28日後
TMガード SPL	30	7.9	7.9	7.8	7.8
	60	7.1	7.2	7.2	7.2
従来品	30	6.7	7.6	7.8	8.1
	60	4.3	4.7	5.2	5.5



5. 荷姿

1000 kg / 袋

～取扱い上の注意～

- 水濡れしないように保管してください。
- ご使用時にはマスクを着用してください。
- その他、SDSをご参照の上ご使用ください。



株式会社 立花マテリアル

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

大阪支店	〒561-0857	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
東京支店	〒341-0054	埼玉県三郷市泉3丁目2番地28 電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102
福岡営業所	〒813-0034	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
仙台営業所	〒981-0134	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
名古屋出張所	〒460-0008	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
茨城製造事業所	〒311-3108	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

当社HP
はこちら



技術資料等
はこちらから

