

一液性摩擦減少剤

スペールⅡ型

1. 概要

従来の標準滑材から多様化した現況に変わる中、一液性タイプの滑材が主流となっている。その中でも、弊社の「スペール」は長年にわたって高い評価を頂いて参りました。

そして今般、ユーザー様のご意見を参考に「スペール」をベースに改良を加え、新たに「スペールⅡ型」を開発いたしました。

2. 特徴

- ・流動化した半練りタイプのため、溶解性は抜群です。
- ・標準配合を意識した組成（粘土鉱物を主成分）とするため、土中の影響を受けにくく、経時変化も少なく安定しており、減摩効果は「スペール」同様に優れています。

3. 使用方法

標準使用方法として、清水198Lに対し「スペールⅡ型」を1袋（3.0kg）投入し攪拌してください。約10分で使用可能となります。

材 料 名	スペールⅡ型	清水
配 合 量	3.0kg	198L
練 上 量		200L

4. 使用上の注意

作液水は基本清水を使用してください。



株式会社 立花マテリアル

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

5. 性状

外観	濃緑黄色ペースト状
真比重	1.4
粘度(1.5%溶液)	1500~1800(mPa・s B型粘度計 M3 30rpm)
pH	8.5

6. 包装形態

15kg入りダンボール箱 (3.0kg/袋 × 5袋)

※尚、当製品の原型である「一体型滑材 スペール」は受注生産とさせて頂きます。

使用上の注意

- 工事関係者以外は取り扱わないでください。
- 調合はカタログに従って行ってください。
- 指定した材料以外のものとの混合はしないでください。
- 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- 水濡れしないよう保管してください。
- 目に入った場合、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- この物質及び容器を廃棄する場合が、産業廃棄物処理専門業者に委託してください。



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	〒341-0055	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	〒461-0003	愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号 アーチ栄広小路ビル2F カメイ側中部支店内 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