

マニキュア系滑剤
TSURUTTA
ツルッタ

1. 概要

土木資材の専門商社である弊社が他社に先駆けて一体型滑剤を販売して以来、その性能と優れた作業性に高い評価を得てご愛用いただき、現在もなお高い信頼を頂いております。しかし現在の推進工事は長距離推進や急曲線等の難易度の高い工事が増え様々な対応が求められています。**TSURUTTA**は管表面を平滑に改質し摩擦係数を減らすことにより推力上昇を抑えます。

2. 特徴

TSURUTTAは簡単です。

管表面に均一に塗布するだけで、平滑に改質します。

TSURUTTAはよく効きます。

新開発したポリマーと特殊な樹脂を混合することにより、より滑らかな改質を実現しました。

TSURUTTAはコンパクトです。

軽量・小型の梱包形態となっていますから、現場のストックスペースも取ません。

3. 使用方法

- ① 使用前に必ず攪拌してください。
- ② 管表面が乾いた状態で、刷毛・スポンジ等で均一に塗布します。
- ③ 1～2時間乾燥させます。
- ④ 上塗りは必要ありません。直接手で触っていただいて、改質されているのを実感してください。



株式会社 立花マテリアル

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

4. 性状

性 状	製 品 規 格
外 観	淡黄色液体
成 分	特殊変性ポリマー
粘 度	1,400 ± 600 mPa · s
p H	8.0 ± 1.0

5. 包装形態

10kg入りポリ缶

6. 使用量の目安

10kg入りポリ缶で約100m³の改質ができます。

※1,500mmのコンクリート管で約9本分。

取扱上の注意

- 工事関係者以外には触れさせないようにしてください。
- 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避けてください。
- 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- 水濡れしないように保管してください。
- 目に入った場合は清浄な水で十分洗浄し、必要な場合は医師の診察を受けてください。
- この商品を廃棄する場合は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 アーク栄広小路ビル2F カメイ㈱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