

“スコッチ”印 ウルトラテープ(帯防タイプ) No.5417

1. 概要: この製品は、帯電防止処理された超高分子量ポリエチレン(UHMW)フィルムにアクリル系の粘着剤を均一に塗布したものです。耐摩耗性・低摩擦性を必要とする用途に優れた性能を発揮します。

2. 構造:



←基 材: 超高分子量ポリエチレンフィルム(帯防黒色)

←粘着剤: アクリル系

←剥離紙: シリコン処理紙

3. 物理的特性:

項目	単位	数値	試験方法
テープ厚	mm	0.12	JIS Z 0237
基材厚	mm	0.08	
引張強度	N/cm	19.6 (約5kgf/25mm)	
伸び	%	25	
接着力	N/cm	3.53 (約900gf/25mm)	
表面抵抗率	Ω/\square	10^4	JIS K 6911
静摩擦係数	—	0.26	JIS K 7125
動摩擦係数	—	0.19	(相手材: 紙)

* データは平均値であり、規格値ではありません。

4. 特 長: (1)ウルトラテープは耐摩耗性に非常に優れ、滑り助長に最適なテープです。

- A. 耐摩耗性; 過酷な摩擦でも滑り助長効果が持続します。
- B. 低摩擦性; 表面は摩擦係数が低く、自己潤滑性を持っています。
- C. 離型性; 接着剤や糊などが表面に付着しにくい性質があります。
- D. 静電気防止効果; 帯電防止処理フィルムが、摩擦帯電を防ぎます。

(2) 金属やプラスチックに対し高い接着力を維持する、強接着タイプです。

(3) 再剥離用には適しませんのでご注意ください。

5. 用 途: (1)OA機器等の摺動部・紙送り部の滑り助長と摩耗防止

(2)潤滑油等の給油不可能な箇所の滑り助長

(3)自動車等のキシミ音を発生する箇所の異音発生防止

(4)耐摩耗性を必要とするコンベアーのガイド

(5)その他耐摩耗性・潤滑性を必要とする機器の内部や、製造ラインの改善に

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M社の商標です。





住友スリーエム株式会社
 テープ・接着剤製品事業部

〒158-8583
 東京都世田谷区玉川台2-33-1
<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan
 © 3M 2009. All rights reserved

IND-DS-

カスタマーコールセンター
 製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-011-511**
 市内通話料金でご利用いただけます。
 受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)
 カタログ・サンプルのご請求はファックスで
 **0120-282-369**