

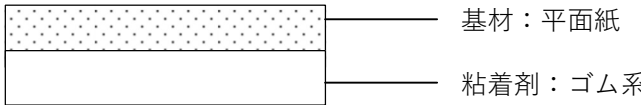
Industrial Adhesives & Tapes Technical Bulletin

発行 2024年4月5日
スリーエム ジャパン イノベーション株式会社
テープ・接着剤製品技術部

スコッチ® 平面紙マスキングテープ 250J

1. 概要：スコッチ® 平面紙マスキングテープ 250J は、強靱な平面紙にゴム系粘着剤を均一に塗布したものです。一般的なマスキング用途に加え、大きな引張強さや粘着力を必要とする結束、包装、スプライス用として開発されたものです。

2. 構造：



3. 特長：

- (1) 基材の平面紙はコシが強く、直線性に優れています。
- (2) ゴム系粘着剤の優れた粘着力が様々な被着体に対応可能です。
- (3) テープの巻出しが軽く、手切れ性も良いので作業の効率化に役立ちます。

4. 用途例：

- (1) 塗装マスキング（直線用）
- (2) 結束、包装
- (3) 仮固定

5. 一般特性： ※下表は代表値であり、保証値ではありません。

項目	単位	数値
テープ厚	mm	0.16
引張強度	N/cm	97
破断時伸び	%	7
180度方向粘着力	N/cm	6.3
耐熱性	—	90°C x 1時間

試験方法：

厚さ：接触面直径 5 mm のダイヤルゲージを使用(JIS Z 0237)。
引張強度・破断時伸び： サンプルサイズ：幅 25 mm、チャック間 50mm、引張速さ 300mm/分。
180度方向粘着力：ステンレス板(SUS 304、表面は MEK 洗浄)にテープを 2 kg ローラーで1往復圧着し直後に測定、
剥離角度 180度にて、引張速度 300mm/分で剥離。
耐熱性：サンプルサイズ：幅 25 mm x 長さ 50 mm、ステンレス板(SUS 304)にテープを 2 kg ローラーで1往復圧着し
20分後に測定恒温槽設定温度 90°Cに1時間静置した。その後パネル温度を室温に戻し引張速さ 300mm/分
でテープを剥離し糊残り、基材切れを確認。

以上

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おものとしします。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当社は責任を負いません。

3M は、3M 社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
テープ・接着剤製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/tape-adh>

Please Recycle. Printed in Japan.
©3M 2024. All Rights Reserved.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-511

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)