

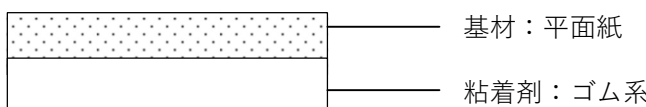
Industrial Adhesives & Tapes Technical Bulletin

発行 2024年4月1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

Scotch® 平面紙マスキングテープ 250 (米国製)

1. 概要：Scotch® 平面紙マスキングテープ 250 (米国製) は、塗装やコーティングにより表面処理された塗膜の密着性試験に使用されます。強力な平面紙と粘着剤により、結束力や保持力が必要とされる用途に適しています。

2. 構造：



3. 特長：

- (1) 強力なゴム系粘着剤により、さまざまな被着体に瞬時に粘着します。
- (2) ASTM D3330 測定法により、ステンレス板への粘着力は 6.6N/cm 以上を有します。
- (3) コアにロット番号と日付が印字されています。
- (4) 剥離が困難になる可能性があるため、屋外での使用は推奨されません。

4. 用途例：

- (1) ASTM D-3359 およびその他の類似の方法による塗膜の密着試験に使用されています。
- (2) ASTM D 6123 / D 6123M-97 に適合することが認められています。PPP-T42C Type II および CID-A-A-883B は、ASTM D 6123 / D 6123M-97 に取って代わられた旧規格です。
- (3) MIL-F-18264D 規格に適合することを認められていません。

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	試験方法	単位	数値
テープ厚	ASTM D3652	mm	0.15
引張強度	ASTM D3759	N/cm	107
破断時伸び	ASTM D3759	%	4
180度方向粘着力※	ASTM D3330	N/cm	9.2
短時間の耐熱性	—	°C	52

試験方法：

※180度方向粘着力：被着体はステンレス板、測定温度は 22°C、引張速さは 300mm/分。

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、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)