

“スコッチ”印 耐熱性マスキングテープ No.2305

1. 概要: このテープはクレープ紙にアクリル系粘着剤を均一に塗布したものです。耐熱性を要するマスキングテープとして開発したのですが、特に被着体への耐汚染性と加熱後の接着力の安定性に優れたテープです。

2. 構造:



3. 物理的特性: (JIS-Z-0237)

項目	単位	数値
テ ー プ 厚	mm	0.14
引 張 強 度	N/cm	51.0
伸 び	%	11
接 着 力	N/cm	0.78

* データは平均値であり、規格値ではありません。

4. 耐熱老化後接着力(180度ピール):

被着体	初期値	老化後
アルミ板	210	210

(単位 gf/25mm)

<テスト方法>

耐熱老化テスト : 貼付け後 120°C × 1 H 放置後測定

5. 耐熱特性:

被着体	90°C	120°C	150°C	160°C
アルミ板	○	○	○	○
塗板	○	○	○	○

○: 糊残り、変色なし

<テスト方法>

試料作成条件: 2kg ローター, 300mm/分, 1 往復
 20分経過後各雰囲気温度中に 60分放置
 測定方法: 試料を取りだした後、ただちに手で素速く 180 度方向に剥がし、表面状態を観察

6. 特 長: ①160°Cで1時間の加熱で被着体に残り、変色を起こしません。
 ②加熱後でも接着力の上昇が少ないので、剥離作業が良好です。
 ③引張強度に優れたクレープ紙を使用しているため、剥離時にテープ切れが起きません。

7. 用途:①耐熱を要する塗装時のマスキング

- ②部品輸送時の仮固定
- ③製造工程・出荷時の製品保護
- ④配線の結束

注)耐熱性のデータは目安です。塗料・塗面の状態・作業方法により異なることがあります。

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。

3M

 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**