

## “スコッチ”印 表面保護用テープ No.330

1. 概要: このテープは着色した塩化ビニールフィルムにゴム系粘着剤を均一に塗布したものです。特にステンレス、アルミ板の深絞りなどの重加工時の保護用として開発されたもので、糊残りのないテープです。

2. 構造:



← 基 材 : 塩化ビニールフィルム

← 粘着剤 : ゴム系粘着剤

3. 特 長: ①黒・白の2色があります。  
②フィルムに着色してあるので、かなり苛酷な摩擦に会っても色彩に変化がありません。  
③屋外での耐候性に優れています。  
④使用後、テープを剥離してもほとんど糊残りがありません。

4. 用 途: ①ステンレス・アルミ板の加工、輸送、保管時の保護用  
②プリント基板メッキマスキング用

## 5. 一般特性

項目	単位	数値
テープ厚	mm	0.130
引張強度	N/cm	35.3 (約9.0kgf/25mm)
伸び(破断時)	%	400
粘着力(180°ピール)	N/cm	0.71 (約180gf/25mm)

<テスト方法> - JIS Z 0237による -

被着体 : 耐水研磨処理したステンレス板

試料作成条件 : 2kgローラー, 300mm/分,  
1往復, 20分放置

測定条件 : 300mm/min.

## 6. 被着体別、経時後粘着力(180°ピール) :

被着体	初期値	老化 テスト	湿熱老化 促進テスト
ステンレス板	0.71 (約180)	1.29 (約330)	1.80 (約460)
A. B. S. 板	0.98 (約250)	1.33 (約340)	1.84 (約470)
ポリカーボネート板	0.94 (約240)	1.41 (約360)	1.72 (約440)

上段の数値の単位 : N/cm

下段の数値の単位 : gf/25mm

<テスト方法>

被着体 : ステンレス板 \* 耐水研磨処理

老化テスト : 貼付後室内に3ヶ月放置後測定

湿熱老化促進テスト : 貼付後、50°C × 95%RH2週間  
放置後測定

## 7. 温度別保持力 :

室温	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C
0mm	0分	0分	0分	0分	0分	0分

(注:ズレの長さまたは落下するまでの時間)

<テスト方法>

被着体 : ステンレス板 \* 耐水研磨未処理

接着面積 : 25mm × 25mm

加圧条件 : 2kgローラー, 300mm/分1往復

測定条件 : 1kg荷重にて雰囲気温度中  
60分放置後測定

## 8. 耐熱性 :

被着体	90°C	120°C	150°C	160°C	180°C	190°C
ステンレス板	○	○	○	×	×	×
アルミ板	○	○	○	×	×	×
ガラス板	○	○	○	×	×	×

○ : 糊残りなし △ : 微少あり × : 糊残りあり

<テスト方法>

試料作成条件 : 2kgローラー, 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 : 試料を取り出した後、直ちに手で素早く  
180° 方向に剥がし、表面状態を観察

## 9. 耐薬品性 :

被着体	MEK	エタノール	灯油	水
ステンレス板	○	○	○	○
メッキ塗板	○	○	○	○
ガラス板	○	○	×	○

○ : 糊残りなし △ : 微少あり × : 糊残りあり

<テスト方法>

試料作成条件 : 2kgローラー, 300mm/分, 1往復

20分経過後各薬品に20分浸漬

測定方法 : 室温にて乾燥後180° 方向に剥がし  
表面状態を観察

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

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**  
ナビダイヤル® 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**