

## “スコッチ”印 鉛箔テープ No.420

1. 概要: このテープは優れた導電性・耐熱性・耐候性を備えており、鉛箔の特徴を生かした特殊用途に使用されます。
2. 構成: 接着剤 対薬品性・耐熱性・対候性に優れたゴム系粘着剤を使用しております。  
ライナー ポリプロピレン白色フィルム

3. 物理的特性: (JIS-Z-0237)

項目	単位	数値
粘着力(対鋼板)	N/cm	3.88 (約990 gf/25mm)
引張強さ	N/cm	35.7 (約9.1kgf/25mm)
伸び	%	15
テープの厚さ	mm	0.190
鉛箔の厚さ	mm	0.125
水蒸気透過量	gH <sub>2</sub> O/100sq·in/24hr	0.1

\* データは平均値であり、規格値ではありません。

4. 性能: ①このテープのバックングは電気の良導体であるので、電気メッキのマスキングに使用すると、エッジの盛り上がりがなく、後で研磨する必要がありません。
- ②このテープは、-50℃~110℃の広い温度範囲で良好な耐熱性を示し、短時間の使用であれば、さらに高温にも耐えます。
- ③このテープの耐候性は極めて良く、屋外でも充分性能を発揮します。
- ④このテープはなじみが良く、作業性が優れております。使用にあたってはテープの端をスプーンの背とか、丸いドアのどつてのような丸みのあるものでなでつけるか、こすると良い結果が得られます。
- ⑤このテープは米国連邦規格 HH-T-29A に合格します。

5. 用途: ①電気メッキのマスキング  
②放射線の防壁用  
③防湿用シール  
④化学処理のマスキング  
⑤X線の遮蔽用

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。

スリーエム ジャパン株式会社  
テープ・接着剤製品事業部

〒141-8684  
東京都品川区北品川6-7-29  
<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

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

IND-DS-

