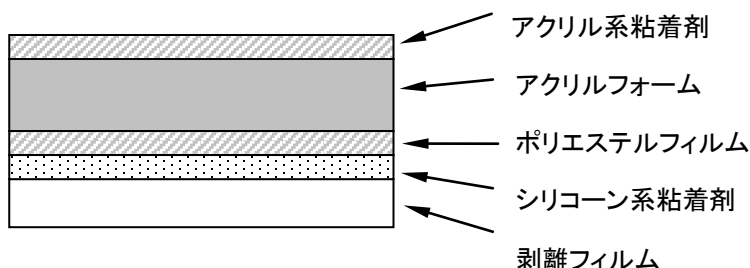


# 3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ Y-4924

1. 概要: 3M™VHB™アクリルフォーム構造用接合テープ Y-4924は、特殊加工により得られた柔軟かつ強靱なアクリルフォームの片側にシリコン系粘着剤を、もう一方にアクリル系粘着剤を塗布した両面テープです。片側にシリコン系粘着剤を持つので従来接着できなかったシリコンゴム等が接合出来る製品です。

2. 構造:



3. 特長:
1. シリコンゴムに接着可能
  2. 常温感圧型接着タイプ
  3. 高いシール性

4. 一般物性:

製品番号		Y-4924
色		白色不透明
厚み	テープ(mm)	0.4
	剥離紙(mm)	0.075 <sup>(*)</sup>

(\*)ポリエステル(透明)剥離フィルム

【試験方法】 厚み: 接触面5mm 径のダイヤルゲージ使用(JIS Z 0237:2009)

5. 接着特性:

		Y-4924	
		アクリル系粘着剤面	シリコン系粘着剤面
被着体		ステンレス板(SUS304BA)	シリコンゴム
90度方向剥離 N/cm	23℃×20分後	14	5
	23℃×72時間後	18	7
	80℃×48時間後	—	9

【試験方法】 90度方向剥離力: 対ステンレス板(SUS 304 BA)、特殊処理したアルミニウム箔(130μm)にて裏打ち、圧着10kg スチールローラー2往復、各養生条件にて養生、引張速度 300mm/分。



## 6. 注意事項:

- (1) テープを貼り合せる材料(被着体)表面の油分、水分、埃や汚れを除去して下さい。
- (2) テープ本来の性能を発揮させるためには、十分な圧着及び養生をお願いします。  
推奨圧着荷重はテープ 1cm<sup>2</sup>当り 50N(約 5kgf)以上、推奨養生期間は室温で 72 時間以上です。
- (3) 本製品は低温環境下でも良好な作業性を有していますが、好ましくは 15℃以上の環境温度での貼り合せ作業を推奨します。また、冬季の作業で冷えている製品及び被着体を屋内に持ち込む場合は、結露には十分注意してください。
- (4) 接着しにくい被着体に対しては、専用プライマーにより密着性を向上させることができる場合がありますので、弊社担当者までご相談下さい。
- (5) 保管は直射日光を避けた室内でお願いします。本製品は耐久性の高い材料で構成されていますが、なるべく高温、高湿な環境を避けて保管してください。推奨保管環境は温度 30℃以下、湿度 70%以下です。
- (6) 上記データは限定された条件下での弊社における評価結果であり、保証値ではありません。粘着力その他の物性は、被着体、貼り合せや養生の条件、試験方法によって異なります。ご採用に当たりましては、現物にて事前に十分なお評価をお願いします。


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**

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 2014. 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**