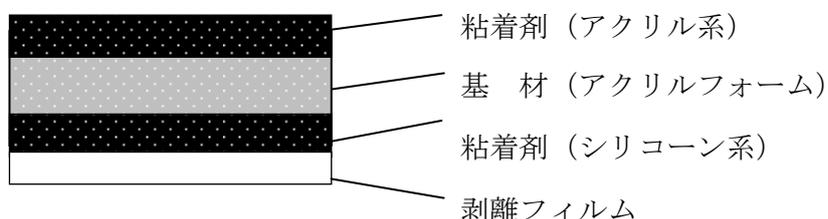


## VHBプラス アクリルフォーム構造用接合テープ Y-4924

1. 概要: VHBプラスアクリルフォーム構造用接合テープ(Y-4924)は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新しい両面テープです。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. 使用方法:

- ①接着する材料表面の油分、水分、ほこりを除去する。
- ②圧着はプレスまたはローラー等の治具により、接合部に  $50\text{N}/\text{cm}^2$  ( $5\text{kgf}/\text{cm}^2$ )以上の圧力を加えて接着。
- ③室温が $10^\circ\text{C}$ 以下の場合は、テープ及び被着体を加温し、接着時にテープ及び被着体ともに $20^\circ\text{C}$ 以上であることが望ましい。
- ④テープは直射日光を避けた室内にて保管して下さい。

5. 一般物性:

製品番号		Y-4924
色		白色不透明
厚さ(mm)	テープ	0.4
	剥離フィルム	0.075

6. 接着特性:

粘着剤		アクリル系	シリコン系
被着体		SUS 304 BA	シリコンゴム
90度方向剥離力 N/cm	室温×20分	14	4.9
	室温×72時間	18	6.9
	80°C×48時間	—	8.8

試験方法: 対ステンレス板(SUS 304 BA)、シリコンゴムに特殊処理したアルミニウム箔(130 μm)で裏打ちし

た試験片を 10kg ローラー2 往復して圧着、室温 80°Cにて各々の時間養生後、引張速度 300mm/分で測定。

注) 破壊状態は全て界面破壊。

以上

注) 本データシート上の測定データは全て SI 単位系にて表記されております。他の単位系での数値が必要な場合は換算の上ご検討下さい。

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。



**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**  
ナビダイヤル<sup>®</sup>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**