



3M™ VHB™ テープ 低VOC タイプ

Y-4825



国産 3M™ VHB™ テープとして実績を積み上げている Y-4825 シリーズにフィルムライナータイプが追加。
ライナーの種類、幅広い厚みバリエーションからお客様の用途に適したテープを選定ください。

1

日本工業規格 超強力両面粘着テープ JIS Z 1541 1種 1号に適合 *
焼き付け塗装前の接着にも対応 * 適合：厚み 0.2/0.4/0.8/1.2mm

2

低温時の初期接着力が高く、貼り付け後は、高い耐熱性を発揮信頼性の高い接着力を提供

3

アクリルフォームテープの優れた粘着特性を維持しつつ従来のアクリルフォームテープと比べて VOC 量を低減

4

紙ライナーに加えて、新発売のフィルムライナーも追加
Y-4825 の接着力のまま、フィルムライナーで位置合わせ時の作業性向上が可能



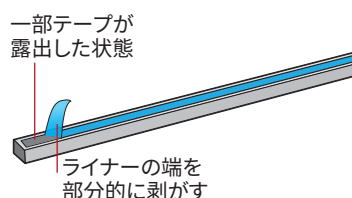
ライナー引き抜きによる貼り合わせ

テープの場合、加圧により接着するため、自重のある大きい部材の位置合わせは、難しい作業です。

貼り合わせ時に、ライナーを引き抜く方法では、位置合わせが比較的しやすくなります。
引き抜く際、千切れにくいフィルムライナーを推奨します。

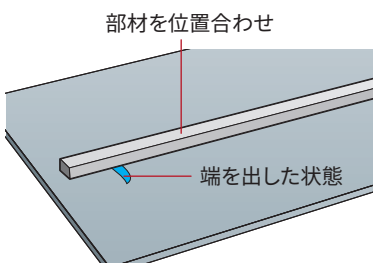
Step 1

貼り付ける部材にテープを貼り、加圧し、端のライナーのみ剥がします。



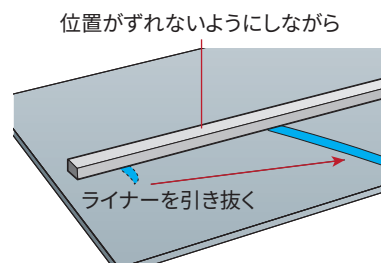
Step 2

ライナーの端を出したまま、部材を位置合わせをします。



Step 3

位置合わせ後、ライナーの端を持って引き抜きます。



用 途

- 金属（アルミニウム、ステンレス鋼、亜鉛メッキ鋼板）、プラスチック（アクリル、ポリカ、ABS、塗装面）の接着
- エレベーター、特装車など、金属箱物における補強骨（スティフナー）の固定
- その他、パネル・部材固定に



製品一覧

厚み	テープ色	ライナー種類	
		平面紙	フィルム※
0.2mm	灰色	—	Y-4825P-02
0.4mm	灰色	Y-4825K-04	Y-4825F-04
0.6mm	灰色	Y-4825K-06	Y-4825F-06
0.8mm	灰色	Y-4825K-08	Y-4825F-08
1.2mm	灰色	Y-4825K-12	Y-4825F-12
2.0mm	白	Y-4825K-20	Y-4825F-20

※フィルムライナーのPは、ポリエステル剥離フィルム（緑色）、Fは、オレフィンフィルム（青色）

接着性データ

被着体別接着力（90度方向剥離力）N/cm

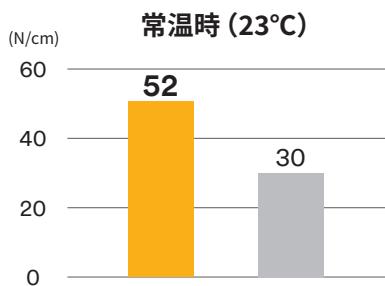
* その他詳細はテクニカルデータシートご確認ください。

品番	Y-4825P-02	Y-4825K-04 Y-4825F-04	Y-4825K-06 Y-4825F-06	Y-4825K-08 Y-4825F-08	Y-4825K-12 Y-4825F-12	Y-4825K-20 Y-4825F-20
厚み	0.2 mm	0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm	1.2 mm	2.0 mm
ステンレス (SUS304BA)	17	24	30	38	52	53
アルミ (A1050P)	14	21	26	32	47	48
亜鉛メッキ鋼板 (SECC)	19	30	39	52	61	79
ABS	8	10	12	15	16	24
アクリル (PMMA)	12	16	18	21	27	24
ガラス	18	27	34	42	60	53

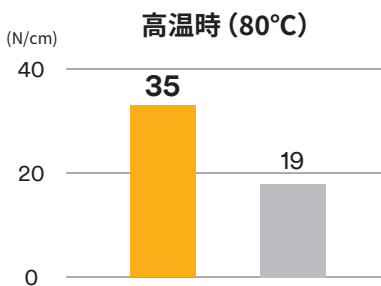
試験方法：特殊処理したアルミニウム箔（130μm）にて裏打ち、圧着ローラー 2 kg /cm 以上 2 往復、室温 72 時間養生、引張速度 300mm/ 分

90 度方向剥離力 他社品比較

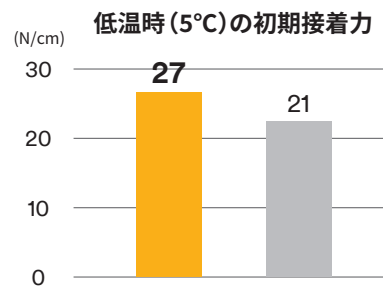
被着体：ステンレス Y-4825K-12 (1.2mm 厚) 他社品 A (1.2mm 厚)



試験方法：特殊処理したアルミニウム箔（130 μm）にて裏打ち、圧着ローラー 2kg/cm 以上 2 往復、室温 72 時間養生、常態 23℃環境下で測定。引張速度 300mm/ 分



試験方法：特殊処理したアルミニウム箔（130 μm）にて裏打ち、圧着ローラー 2kg/cm 以上 2 往復、室温 72 時間養生、80℃環境下で測定。引張速度 300mm/ 分



特殊処理したアルミニウム箔（130μm）にて裏打ち、5℃環境下で圧着ローラー 2kg/cm 以上 2 往復、圧着後すぐに 5℃環境下で測定。引張速度 300mm/ 分

仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、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負うものとします。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当社は責任を負いません。

3M、VHBI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

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2025. All Rights Reserved.
ISD-369-C

カスタマーコンタクトセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-511

9:00～12:00 / 13:00～17:00
月～金（土日祝年末年始は除く）