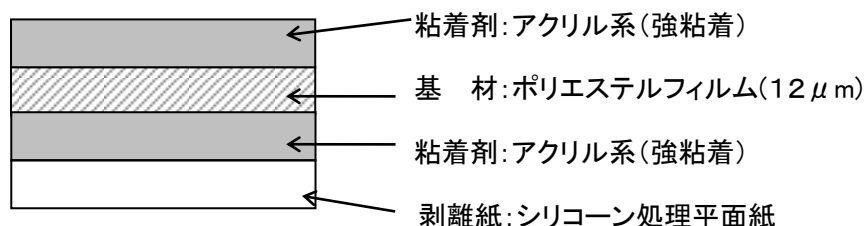


両面粘着テープ 4591HH

1. 概要: 両面粘着テープ 4591HHは、耐熱性、寸法安定性、電気的特性に優れるポリエステルフィルム基材の両面に耐熱性、接着性の優れたアクリル系粘着剤を塗布した構成の両面粘着テープです。

2. 構造:



3. 特長:

- (1) 強粘着タイプ粘着剤は各種被着体に対して高い接着性を示します。
- (2) ライナーには吸湿による寸法変化が少なく、シワの入りにくい剥離紙を使用しています。
- (3) 耐熱性、耐候性に優れています。

4. 用途:

- (1) 電子部品製造工程中の部材の固定
- (2) 電気製品の部品の固定

5. 一般特性

項目		単位	数値
厚み	テープ	mm	0.084
	剥離紙	mm	0.110
180 度方向剥離力		N/cm	4.3

試験方法 厚 み : 5mm ϕ ダイヤルゲージ使用(JIS Z 0237)
180度方向剥離力 : 被着体にステンレス板を使用(JIS Z 1528)

6. 被着体別90度方向剥離力 (単位:N/cm)

被着体	数値
ステンレス(SUS 304 BA)	2.0
アルミニウム	2.7
アクリル樹脂	3.1
ABS	4.3
ポリカーボネート	3.5
硬質塩ビ	5.5
ポリエチレン	0.3
ポリプロピレン	0.7

試験方法 2kg ゴムローラー1往復圧着, 23℃×20 分養生, 引張速度 300mm/分

7. 耐熱保持力(ずれ量 単位:mm)

おもり質量	数値
1kg	0.0
2kg	0.0

試験方法 対ステンレス(SUS304)表面#280 研磨,2kg ゴムローラー1往復圧着
80℃雰囲気中で1時間放置後所定の質量のおもりをかけ、1時間経過後のずれ量を測定
テープ面積は 25mmX25mm

以上

注)本データシートで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。



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