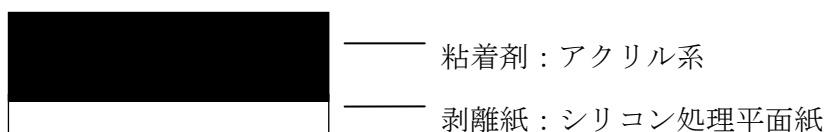


接着剤転写テープ

F-9460PC(0.050mm) F-9469PC(0.125mm) F-9473PC(0.255mm)

1. 概要: これらのテープは、アクリル系粘着剤を使用した基材のないタイプであります。耐熱性に優れ、高い剪断力を有し、永久接着用途に適しております。

2. 構造:



3. 特長:

1. 基材のない粘着剤だけの転写テープである。
2. 高い剪断力を有している。
3. 耐熱性に富んでいる。(特に耐熱保持力が優れている)
4. 透明性があり、接着箇所が目立たない。

4. 用途:

1. プラスチック等の銘板への接着。
2. FPC 補強板の固定
3. 電子機器内の部品の固定。
4. 異種材料の貼り合わせ。

5. 一般特性:

製品番号		F-9460PC	F-9469PC	F-9473PC
色	テープ	無色透明		
	剥離紙	茶色		
厚さ mm	テープ	0.050	0.125	0.255
	剥離紙	0.110		
180° 方向剥離力 N/cm		5.6	7.3	8.2

試験方法:

厚さ: 接触面直径5mm のダイヤルゲージ使用

180° 方向剥離力: ステンレス板(SUS 304)にポリエステルフィルム(25 ミクロン)を介し2kg ローラー1往復圧着、20分後測定する。引張強度 300mm/分

6. 被着体別90° 方向剥離力:

		F-9460PC	F-9469PC	F-9473PC
90度方向剥離力 N/cm	BA	4.0	5.6	7.8
	AL	3.7	5.0	6.9
	アクリル	3.8	5.1	7.5
	PP	1.2	1.9	2.5
	PE	0.8	1.0	1.3

試験方法:各被着体にポリエステルフィルム(25ミクロン)を介し、2kg ローラー1往復圧着、20分後測定する。
引張速度:300mm/分

7. 温度別剪断力:

		F-9460PC	F-9469PC	F-9473PC
剪断接着力 N/cm ²	5°C	172	233	238
	25°C	91	104	96
	50°C	69	76	61
	75°C	63	66	53
	100°C	61	58	44
	125°C	58	50	34
	150°C	53	47	31

試験方法:ステンレス(BA)をテープで貼り合せ、5kg ローラー2往復圧着し24時間後、各雰囲気中に充分なじませ測定する。引張速度:300mm/分

8. 剪断保持力:

テープ	測定温度	25°C	40°C	80°C	100°C	150°C
F-9460PC		ずれ無し				
F-9469PC		ずれ無し				
F-9473PC		ずれ無し				

試験方法:対ステンレス(SUS 304)280番研磨、特殊アルミ箔を介し2kg ローラー1往復圧着、サンプルの大きさは25mm×25mm、各雰囲気下に1時間放置後質量2kgのおもりをかけ、1時間後のずれ(mm)。

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。

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[®]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