



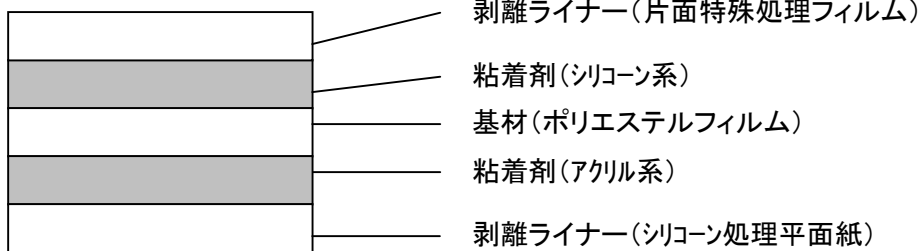
# Technical Data Sheet

テープ及び関連製品

## シリコン／アクリル両面粘着テープ 4357

1. 概要:シリコン／アクリル両面粘着テープ4357は、ポリエステル基材に接着性に優れたシリコン系特殊粘着剤とアクリル系粘着剤をコーティングした工業用の両面貼り合わせ用テープです。  
シリコンゴムに対し高い接着性を示し、ライナーは両面とも簡単に剥離できる新しいタイプの製品です。

2. 構造:



3. 特長:

★加工品の貼り合わせ時に、ライナーが透明であり、かつテープが色付きの為、位置決めが非常に簡単である。

[シリコン系粘着剤面] ①シリコンゴムへの粘着性が優れる。

②各種素材への接着性が優れる。

③ライナーが容易に剥離できる。

[アクリル系粘着剤面] ①各種素材への接着性が優れる。

②低温においても初期タックが低下しにくい。

③耐熱保持力が高く反発力に耐える。

④ダイカット(全抜き)、ハーフカット(半抜き)性に優れた剥離ライナーを使用。

4. 用途:
- ①電子機器内のフィルム、ゴム材などシリコンゴムの取り付け用。
  - ②家電製品のスイッチとシリコンゴムの取り付け用。
  - ③金属、プラスチック銘板とシリコンゴムの取り付け用。
  - ④シリコンゴムコネクターの固定用。
  - ⑤剥離紙のスプライス用。

5. 一般特性:

項目		4357
色	シリコーン側剥離ライナー	透明
	テープ	ピンク色
	アクリル側剥離ライナー	茶色
厚み	シリコーン側剥離ライナー	0.075
	テープ	0.085
	アクリル側剥離ライナー	0.110
180度方向剥離力 [対 SUS 板]	シリコーン側	3.1 N/cm
	アクリル側	4.3 N/cm
180度方向剥離力 [対シリコーンゴム]	シリコーン側	3.1 N/cm

試験方法: 厚 さ : 接触面直径 5mm のダイヤルゲージ使用 (JIS Z 0237)  
 接 着 力 : ステンレス板 (SUS304)、及びシリコーンゴム成形品 (2mm 厚) にテープを  
 接着し、ポリエステルフィルム (25 μm) 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。

以上

注) 本データシート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推奨はすべて、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保証するものではありません。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のすべてを負うものとします。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に限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、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 テープ製品 お問い合わせセンター  
 (工業用・包装用・建築用)

0120-633-011

受付時間/9:00~18:00 月~金(土・日・祝日は除く)

<http://www.mmm.co.jp/tape/>

●〈Scotch〉〈スコッチ〉は、3M社の登録商標です。●〈3M〉は、3M社の商標です。