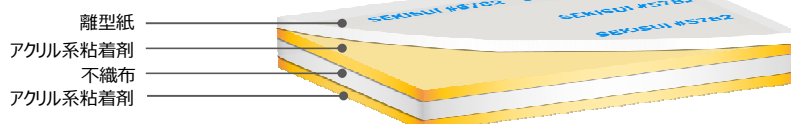


不織布両面テープ #5782

#5782は、ポリプロピレンなど樹脂成型品やポリウレタンフォームの接着用途に開発された両面テープです。
テープから発散されるVOC（揮発性有機化合物）や臭いを格段に抑え、「人にやさしい」環境対応型低VOCテープです。

構造



用途

- 1) 各種工業用部品固定に適しています。
- 2) 内装部材の固定に適しています。
- 3) HVACのパッキン材の固定に適しています。

特長

- (1) VOCトータル発生量が従来品と比べて格段に低くなっています。
- (2) においが少なく車室内など密閉された室内でも快適な環境をご提供します。
- (3) PP等のポリオレフィン部材にも良く接着するので幅広い用途にお使いいただけます。
- (4) 人体に影響を与えるとされる厚生労働省指定の13物質*1は、原料として使用しておりません。

*1 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、クロルピリリス、p-ジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、フタル酸ジブチル、
フタル酸-2エチルヘキシル、テトラフェノール、ダイアジノ、アセトアルデヒド、フェノール

標準寸法

項目	単位	#5782
テープ厚み	mm	0.130
標準幅	mm	1,000
標準長さ	M	50

※サイズのご要望については、弊社営業担当までご連絡ください。

一般特性

項 目			単 位	#5782	測定条件
被着体別 180°ピール 粘着力	SUS	23℃	N/25mm	19.2	旧JIS Z 0237に準拠 2kgf-ラ-圧着、引張速度 (300mm/min)
	PP			15.2	
	PS			19.5	
	PET			21.5	
	ABS			19.1	
	PC			22.1	
	AL			18.1	
保持力	JIS保持力		mm	0.3	40℃ / 1kg X 1hr
	80℃保持力		mm	0.3	80℃ / 0.5kg X 1hr

ご使用上の注意

- 1) 被着体の汚れ、埃、油、水分等は充分ふき取り、貼り合わせてください。
- 2) テープの貼り直しは避け、貼り付け後は数時間そのままの状態で養生してください。
- 3) 凸凹面、粗面、人体に直接貼ることは避けてください。
- 4) テープを保管する際は、直射日光や熱源を避け、冷暗所に保管してください。
- 5) 用途的にご不明な点等ある場合には、当社までお問合せください。

※ 本テクニカルデータシートに記載されている数値については、測定値であり保証値ではありません。

仕様および外観につき、予告なく変更される場合があります。使用者は使用に際して製品が要望する用途に適合するか判断し、テストを行なった上で使用してください。

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー機能テープ事業部

〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4（オークラプレステージタワー）

TEL: +81-3-6748-6447 FAX: +81-3-6748-6538

温度別粘着力

項 目	単 位	#5782
温度別 180°ピール 粘着力	0℃	26.2
	23℃	18.2
	40℃	22.5
	60℃	14.3
	80℃	7.8

評価方法

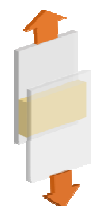


被着体：ステンレス板
 圧着方法：2kgローラー 1往復
 養生条件：各温度×30min
 引張速度：300mm/min
 引張角度：180°
 測定温度：各雰囲気温度

せん断粘着力

項 目	単 位	#5782
せん断粘着強度	5℃	100↑
	23℃	22.5
	40℃	24.8

評価方法



被着体：アルミニウム板/アルミニウム板
 試験片：20mm×20mm
 圧着方法：2kgローラー 1往復
 養生条件：各温度×30min
 引張速度：50 mm/min
 測定温度：各雰囲気温度

平面引張強度

項 目	単 位	#5782
平面引張強度	5℃	41.4
	23℃	31.1
	40℃	33.5

評価方法



被着体：アルミニウム板/アルミニウム板
 試験片：25mm×25mm
 圧着方法：2kgローラー 1往復
 養生条件：各温度×30min
 引張速度：10 mm/min
 測定温度：各雰囲気温度

長期安定性

項 目	単 位	#5782	評価方法1	評価方法2
180°ピール 粘着力	初期	18.2	23℃50%	旧JIS Z 0237に準拠 2kgローラー圧着、引張速度 (300mm/min)
	低温	18.4	-30℃×14日	
	高温	18.9	80℃×14日	
	高温高温	18.6	60℃90%×14日	
	冷熱サイクル	18.4	-30℃⇔80℃ 各30min×300サイクル	

※ 本テクニカルデータシートに記載されている数値については、測定値であり保証値ではありません。

仕様および外観につき、予告なく変更される場合があります。使用者は使用に際して製品が要望する用途に適合するか判断し、テストを行なった上で使用してください。

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー機能テープ事業部

〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4（オークラプレステージタワー）
 TEL: +81-3-6748-6447 FAX: +81-3-6748-6538