



# Technical Data Sheet

テープ・接着剤製品

## “バンポン”プロテクティブ製品 クリアバンポン SJ-5300 シリーズ

透明なクリアバンポンは、耐久性と弾性に富むポリウレタンから作られております。また、高い摩擦係数による優れた滑り止め効果と非移行性を特徴としております。さらに、接着性に優れた感圧性接着剤が付いておりますので、各種機器に簡単かつ確実に固定するが可能です。

### SJ-5300 シリーズ

SJ-5302、SJ-5303、SJ-5306、SJ-5312

#### ■物理的一般特性

特性	テスト方法	測定値
硬度(ショアA)	ASTM D 2240	73
引張強さ	ASTM D 412(Die A)	510N/cm <sup>2</sup>
伸び	ASTM D 412(Die A)	65%
耐摩耗性	ASTM C 501 テーパ H18、1kg	0.3g/1000 サイクル
動摩擦係数	ASTM D 1894 ステンレススチール	2.0
	ガラス	1.5
	フェノール合板	1.2
	ビニールフロアタイル	0.9
	木材	0.8
絶縁耐力	ASTM D 1000	370V/0.025mm
耐汚染性	JIS K 6403 付属書 3.3.1.	48 時間 染みを残さない
非移行性	JIS K 6403 付属書 3.3.2.	48 時間 染みを残さない

上記の値はテスト値であり規格値ではありません。

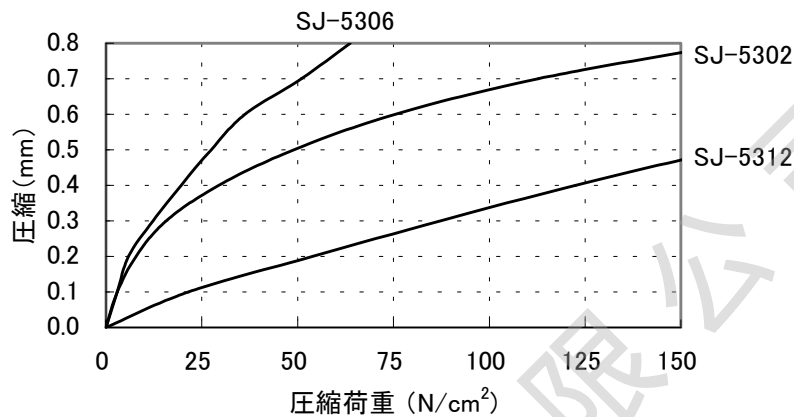
#### ■被着体別剪断接着力

材質	N/cm <sup>2</sup>
ステンレススチール	32
アルミニウム	32
ガラス	34
アクリル樹脂	30
ポリステレン	31
ABS	31
ポリプロピレン	23
ポリカーボネイト	35

測定方法: 25mm 幅にカットされた SJ-5632 を各被着体に 2gローラー1往復圧着後、室温 24 時間養生後、引張速度 300mm/分の速度で剪断方向に引き剥がすときの強度を測定し、cm<sup>2</sup> 当たりの強度に換算。

(SJ-5632 と着色バンポンに使用されている粘着剤は同じです。)

## ■荷重と圧縮歪の関係(テスト値)



## ■使用される環境

“バンポン”は屋内使用を目的として設計されております。(注1)

## ■特徴

1. 透明のため、いろいろな色にマッチします。
2. 摩擦係数が高く優れた滑り止め効果があります。(注2)
3. 緩衝作用、制振作用があります。
4. テープとポリウレタンとの密着力に優れています。

## ■使用方法

最大の接着力を得るためには、被着面を清浄にし平滑にする必要があります。汚れがある場合はアルコール等で洗浄して下さい。貼り付ける際は、常温にて貼付して十分圧着して下さい。

溶剤使用時には換気、保護具の着用、着火源からの隔離及び被着面が溶剤に侵されないこと等を事前にご確認ください。

ざらついた表面や凹凸のある表面、および軟質塩ビにはお薦めできません。

## ■用途

ゴム足用途: 卓上計算機、電話機、置き時計、その他の機器類等  
当たり止め: キャビネットドア、下駄箱の開きドア、開閉蓋等

## ■使用上の注意

注1: 屋内で使用する限り、弾性その他物理的特性はほとんど変化しませんが、屋内外を問わず紫外線や熱の影響で黄ばむことがあります。

また、使用されているウレタンはポリエステル系のため、高湿度での使用はお避け下さい。

注2: 本製品は高摩擦性を有している分、ウレタンとの接触面に密着しやすい性質を持っております。接触面の一部を剥がしてしまう可能性も有りますので、事前に評価をされることをお勧めいたします。

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・接着剤製品 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/9:00~17:00 月~金(土・日・祝日は除く)

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

●<Scotch>(スコッチ)は、3M社の登録商標です。●<3M>は、3M社の商標です。