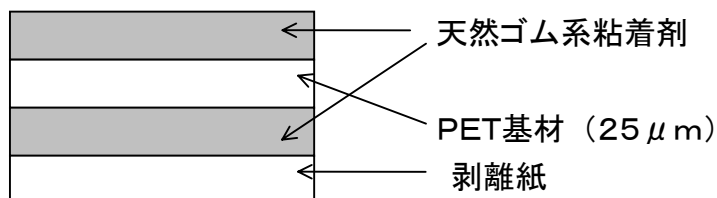


両面粘着テープ 4595

1. 概要: 両面粘着テープ4595は、耐熱性、寸法安定性に優れるポリエステル基材に高性能の天然ゴム系粘着剤を塗布した構成の両面テープです。

2. 構造:



3. 特長:

- (1) ゴム系粘着剤を使用しているため、ほとんどの被着体に接着可能です。
- (2) 金属を腐食しにくい粘着剤を使用しています。(電食係数: 1.0)
- (3) 加工しやすい厚手のライナーを使用しています。

4. 一般特性:

項目		単位	特性値
色	剥離紙	—	白色
	テープ	—	乳白色
厚み	剥離紙	mm	0.110
	テープ	mm	0.075
180度方向剥離力		N/cm	5.5
剪断接着力		N/cm ²	93

試験方法 : 厚さ : 接触面直径 5mm のダイヤルゲージ使用

180度方向剥離力 : 対 SUS304 #280 研磨面、2kg ゴムローラー1 往復圧着、23°C × 20分養生、
引張速度 300mm/分

剪断接着力 : 対 SUS304 BA 処理面、2kg ゴムローラー1 往復圧着、23°C × 24 時間養生、
引張速度 300mm/分

5. 被着体別 90 度方向剥離力

被着体	4595
ステンレス(SUS 304 BA)	2.9
アルミニウム	2.7
アクリル樹脂	3.0
ABS	3.1
ポリカーボネート	2.9
硬質塩化ビニル樹脂	2.9
ポリエチレン	1.7
ポリプロピレン	3.1

単 位 : N/cm

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

6. 耐熱剪断保持力(80°C雰囲気中)

重り	4595
200g	0.0
500g	0.1

単 位 : mm

試験方法: 対 SUS304 #280 研磨面、2kg ゴムローラー1往復圧着、サンプルは 25mmX25mm の正方形、80°C雰囲気中で1時間放置後所定の質量の重りを掛け、1 時間後のズレ量を測定

以上

注)本データシートは測定データは全て 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。