

# シリコン両面接着テープ(トランシル)

1-6289-01 ~ 03

## 主な特性

測定法

絶縁強度	2,974V/2mil	ASTM D-149
体積抵抗値	$2.5 \times 10^{15}$ - cm	ASTM D-257
誘電率	10 <sup>2</sup> Hz 2.99 10 <sup>6</sup> Hz 2.93	ASTM D-150
減衰係数	10 <sup>2</sup> Hz 0.0046 10 <sup>6</sup> Hz 0.0025	ASTM D-150
比重	1.1	-
使用温度範囲	- 185 ~ 260	-

## 180度剥離強度(N/100mm)

素 材	20分後	24時間後
アルミニウム	53	55
ABS	49	51
アクリル	45	45
シリコン	40	40
テフロン	34	35

## 耐溶剤性

浸漬溶液	浸漬条件	硬度変化 (ポイント)	引張強度 変化(%)	体積変化 (%)
水	100 3日間	- 5	- 5	
	100 7日間	- 5	- 20	
蒸気	5PSI 7日間	- 5	- 25	
	20PSI 7日間	- 5	- 35	+ 5
	100PSI 7日間	- 20	- 35	+ 5
アセトン	24 7日間	- 10	-----	
ジアセトンアルコール	24 7日間	- 5	-----	+ 5
ジエチルエーテル	24 7日間	- 10	- 40	+ 50
ヘブタン	24 7日間	- 10	- 30	+ 25
塩化メチレン	24 7日間	-----	-----	+ 180
ミネラルスピリッツ	24 30日間	-----	-----	-----
メチルエチルケトン	24 2日間	- 25	-----	+ 135
トルエン	推奨せず			
キシレン	24 5日間	- 35		
希釈酸類及び原液	24 7日間	0 ~ - 5		