

## 分子勾配膜®ケミカルレジスタンス両面テープ 300C シリーズ

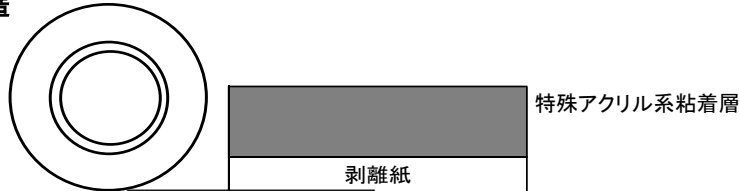
### 特徴

- ① 三次元変形、伸縮材に対して良好な追従性と粘接着性が得られます。
- ② 金属系に限らず、各樹脂に対して良好な接着性能を発揮します。
- ③  $\mu\text{m}$ 単位の極細や極小形状への打ち抜きに対して、バリ少なく見切り性がシャープに得られます。
- ④ 高温下でも高保持力を発揮します。
- ⑤ 酸、アルカリの耐薬品性を有しています。

### 用途

- ・通信機器などモバイル製品部材固定・止水用途
- 電子モジュールの固定
- 自動車内装材の固定
- 自動車の外装ラベルの固定

### 構造



### 特性

一般特性/粘着特性(常態粘着力) 測定条件(JIS Z 0237準拠)

製品名	厚み ( $\mu\text{m}$ )	色	粘着力 (N/25mm) SUS
300C50B/W	50	黒/白	18
300C150B/W	150	黒/白	32
300C200B/W	200	黒/白	36
300C250B/W	250	黒/白	39
300C300B/W	300	黒/白	44

※上記は測定値で保証値ではありません。

## 化学的特性

■評価対象:テープ  
【KGK】300C50, 300C150  
【他社品】:①(50 $\mu$ m), ②(150 $\mu$ m)

測定方法 JIS Z 0237 に準じた。

### ■評価対象: 溶剤

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 1、長鎖脂肪酸   | 7、IPA水溶液(70:30)          |
| 2、皮脂      | 8、アルコール水溶液(75:25)        |
| 3、サンオイル   | 9、香水                     |
| 4、オイルスプレー | 10、殺虫剤                   |
| 5、消毒液     | 11、カクテル1(人工汗+サンオイル+皮脂)   |
| 6、アンモニア水  | 12、カクテル2(人工汗+オイルスプレー+皮脂) |

### ・粘着力測定

#### ■試験結果

試験結果を下記に示す。

※減衰率=各数値/ブランク数値(%)

※数値はn=3の平均を記載

溶剤	減衰率(%)			
	300C50	300C150	①	②
長鎖脂肪酸	77%	111%	110%	94%
皮脂	81%	113%	95%	101%
サンオイル	91%	123%	103%	108%
オイルスプレー	85%	119%	103%	110%
消毒液	83%	143%	94%	102%
アンモニア水	44%	76%	84%	107%

溶剤	減衰率(%)			
	300C50	300C150	①	②
IPA水溶液(70:30)	41%	102%	64%	88%
アルコール水溶液(75:25)	15%	78%	57%	52%
香水	74%	117%	104%	108%
殺虫剤	79%	145%	114%	100%
カクテル1	74%	131%	100%	93%
カクテル2	72%	182%	98%	97%

推奨ラミネート条件:3N/cm<sup>2</sup> 3秒以上

幅25mm

被着体 SUS304

ラミネート条件は上記参照

180° 剥離速度: 300mm/min

### 【ご使用上の注意】

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。

但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。

したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。

共同技研化学株式会社

〒359-0011

埼玉県所沢市南永井940番地

TEL 04-2944-5151

Mail: info-k@kgk-tape.co.jp

URL: <https://www.kgk-tape.co.jp/>

改訂 2023年8月