



KGK Chemical Corp.

#1 Coating Technology in The World  
Molecule Gradient Layer (MGL)<sup>TM</sup> Technology

強い粘着力による、信頼ある固定テープ  
アクリルフォームテープ

**300ZGB1200**

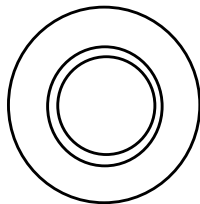
### 特徴

- ①金属に限らず、各樹脂へも良好な性能発揮
- ②低温下・高温下でも優れた粘着力を発揮
- ③UV塗装面、高分子ポリエチレン等の難接着面にも高い粘着力を発揮
- ④衝撃吸収性に優れ、耐久性を向上させる
- ⑤追従性・対反発性に優れる

### 用途

銘板、金属板、プラスチック板等の一般接着用  
各種工業材料への接着用  
各種フォーム材との貼り合せ用  
携帯電話などモバイル製品部材固定

### 構成



特殊粘着層(アクリル系)
アクリルフォーム基材
特殊粘着層(アクリル系)
セパレーター

### 特性

#### ■180° 剥離力

厚み ( $\mu\text{m}$ )	180° 剥離力(N/cm)				
	人口 大理石	SUS	ベニヤ	PMMA	ガラス
1200	41.0	31.9	37.9	24.2	30.5

試験方法: 人工大理石、SUS304、ベニヤに10mm巾のサンプルを貼合、25 $\mu\text{m}$  PETで裏打ちし、2kgローラー2往復で圧着する。  
室温で1時間放置後に測定。引張速度300mm/分で180° 方向に剥離。

#### ■90° 剥離力

厚み ( $\mu\text{m}$ )	90° 剥離力(N/cm)		
	人口 大理石	SUS	ベニヤ
1200	19.3	36.3	7.5

試験方法: 人工大理石、SUS304、ベニヤに10mm巾のサンプルを貼合、25 $\mu\text{m}$  PETで裏打ちし、2kgローラー2往復で圧着する。  
室温で1時間放置後に測定。引張速度300mm/分で90° 方向に剥離。

#### ■温度別せん断力

せん断力(MPa)	室温(23°C)		100°C
	-20°C	室温(23°C)	100°C
4.0	1.5	0.5	

試験方法: SUS304にサンプルを10mm $\times$ 10mm貼合し、2kgローラー2往復で圧着する。  
室温で1時間放置後に各温度で測定。引張速度300mm/分でせん断方向に剥離。

#### ■保持力

保持力(ズレ距離mm)			
室温(23°C)	40°C	100°C	
500g/cm <sup>2</sup>	50g/cm <sup>2</sup>	50g/cm <sup>2</sup>	50g/cm <sup>2</sup>
0	0	0	0

試験方法: SUS304にサンプルを10mm $\times$ 10mm貼合し、2kgローラー2往復で圧着する。  
室温で1時間放置後に各温度で重りをつるし24時間後のズレ距離を測定。

### 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。

ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。

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/