



May Clean Gel Seris

RENESAS GEL



共同技研化学株式会社

RENESASGELってなに？

【製品詳細】

リペアできる両面ゲルテープ製品です。

独自の技術で、貼った後でもきれにはがせます。

先端を持って伸ばすことにより、リペアしやすく、様々な用途に使用できます。

【特徴】

簡単にはがせます。

糊残りしません。

多くの材質に粘着いたします。

【用途】

部品の固定・リペア

展示品・広告の一時的貼り付け

部材の保持



®分子匂配膜 ®メークリングル
共同技研化学株式会社

RENESASGELの使用方法

RENESAS GEL

伸ばしながらはがすと
きれいにはがれます

RENESAS GEL



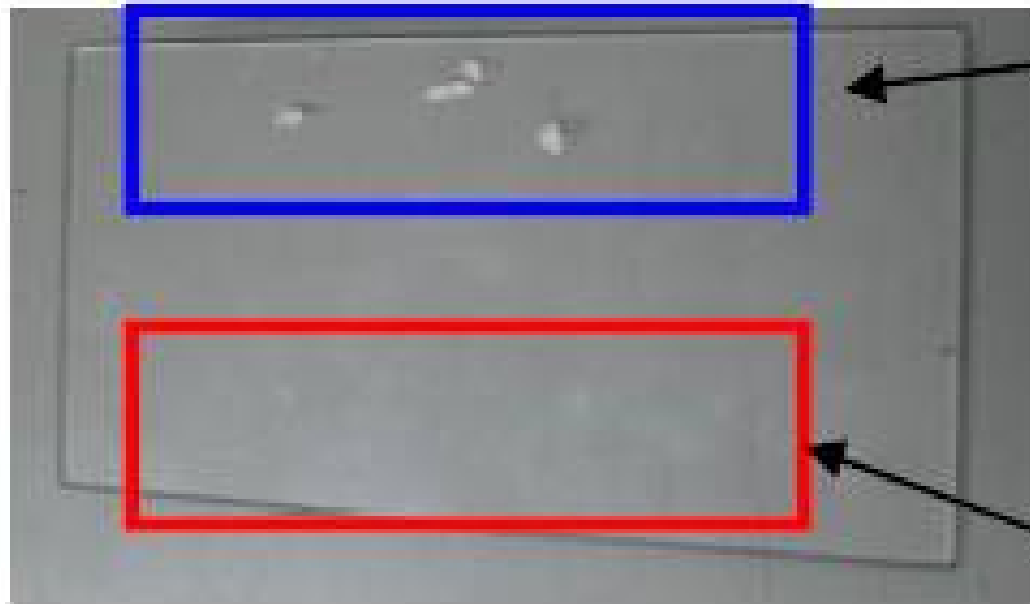
リペア試験

【リペア試験】

RENESAS GELをガラスと鋼板への貼ったの
48h後のリペア試験(タブ部分をペンチで引っ張る)
を行い、目視にて、糊残り性を確認。



タブの部分をペンチで掴み、抑えながら横方向に引っ張る。



汎用品

RENESAS GEL

きれいにはがれます

RENESASGEL仕様

【製品詳細】

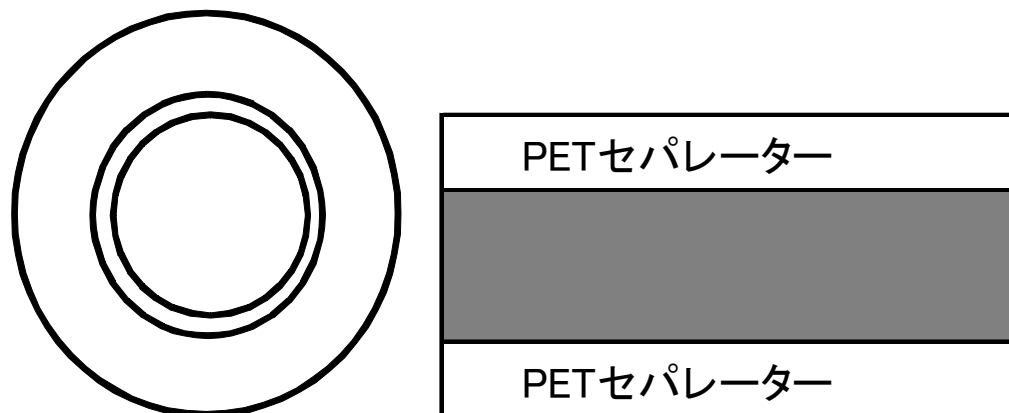
リペアできる両面ゲルテープ製品です。

500mm × 50M

6インチ管

25 μ m ~ 1000 μ m まで対応可能。

※350 μ 以上は、Sheet供給になります



RENESASGEL仕様

製品 Product	厚み Thickness (mm)	初期 粘着力 Peel strength (SUS)	常態 粘着力 Peel strength (SUS)	光学特性				
				全光透過率 (TT:%)	Haze (%)	a*	b*	屈折率 refractive index
RSG2.5	0.025	6	7	92(※99)	0.5	0.3	0.4	1.47
RSG5	0.05	8	8.5					
RSG7.5	0.075	9.5	12					
RSG10	0.1	15	16.5					
RSG12.5	0.125	18	21					
RSG15	0.15	19	25					
RSG17.5	0.175	24.5	27					
RSG20	0.2	25.5	29.5					
RSG25	0.25	28.5	30.5					
RSG50	0.5	32	35.5					
RSG100	1.0	36	40					



RENESASGEL機械強度

		伸び率 %	破断強度 N
RENESAS GEL	n=3 Ave.	993.1	0.78

サンプル条件

10×10mm

厚さ：100μm

その他条件はKGK法に則る。



®分子匂配膜 ®メークリングル
共同技研化学株式会社

RENESASGEL耐衝撃性.1

耐衝撃性試験

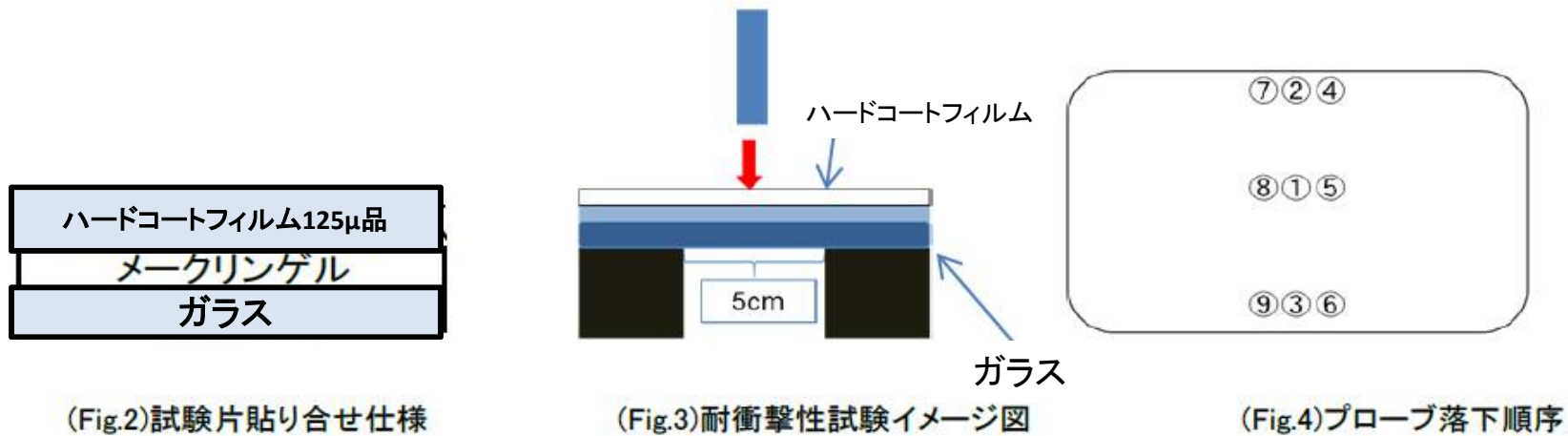
①Fig.1の様に試験片を作製する。

②Fig.2の様に試験片をセットし、常温で24時間放置する。

③重り(200g、300g)を落下させ、試験片の破損の有無を確認する。

※同じ重り・高さでFig.3の様に①～⑨の順に落下させるものとする。

※条件は200gで50cm→60cm→70cm、300gで50cm→60cm→70cmの順に条件を変化させるものとする。



RENESASGEL耐衝撃性.2

品名	厚み [μ m]	荷重 [g]	落下高さ [cm]	落下箇所								
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
汎用品	100	300	50	○	○	○	○	○	○	☆		
RENESASGEL	100	300	50	○	○	○	○	○	○	○	○	☆

RENESASGELの優れた耐衝撃性



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しております。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。

Kyodo Giken Chemical CO.,LTD

940 Minaminagai Tokorozawa-City saitama-Pref

359-0011 Japan

Tel : +81 4 2944 5151

Mail : postbox@kgk-tape.co.jp

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



®分子匂配膜 ®メークリングル
共同技研化学株式会社