




PureCell 製品仕様

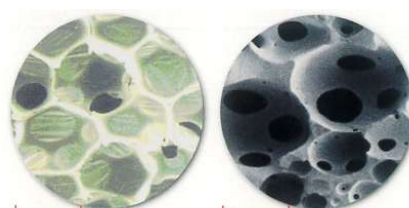
各品番の1本あたりの長さ（幅は全て500MM）とロット

厚み (MM)		アクリルフォーム			ウレタンフォーム	
		AS-200PR	AS-250PR	SH-400PR	UC-150PR	UC-150P
0.2	ロール長さ	-	100M	100M	-	-
	ロット		1本	5本		
0.3	ロール長さ	-	100M	100M	-	-
	ロット		1本	5本		
0.5	ロール長さ	-	100M	100M	100M	100M
	ロット		1本	1本	1本	5本
1.0	ロール長さ	50M	-	-	50M	50M
	ロット	1本			1本	10本
1.5	ロール長さ	50M	-	-	50M	50M
	ロット	1本			1本	10本

製品構成一覧

PureCell		
PETリリースタイプ (PRタイプ) PET release Type (PR Type)	PETサポートタイプ (Pタイプ) PET support Type (P Type)	
		
片面粘着仕様 One-sided adhesive specifications	片面粘着仕様 One-sided adhesive specifications	粘着面無し No adhesive

セル構造



1.0mm

Typical PU foam

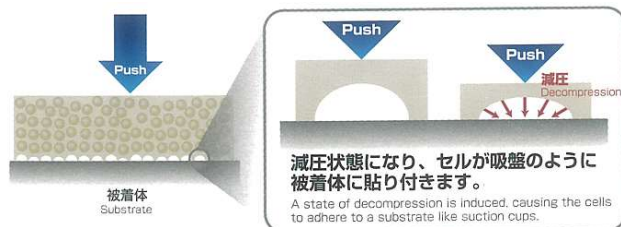
0.1mm

PureCell

半連続気泡構造セルサイズ: 30~100μ
Semi-open cell structure. Cell size: 30~100 μm

自己吸粘着メカニズム

吸盤効果



アクリル樹脂特有の粘着性

ダブル効果で
さまざまな被着体への
貼り付けが可能!!

It can stick to a variety of substrates thanks to this double adhesive effect!



粘着強度

単位 Unit : N/24mm

項目	AS-200PR	SH-400PR	UC-150PR
ガラス	1.5	1.8	0.2
SUS	1.6	1,8	0.15
アクリル	1.9	2.3	0.4

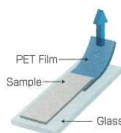
サンプルサイズ: 幅24mm x 長さ130mm

被着体: ガラス

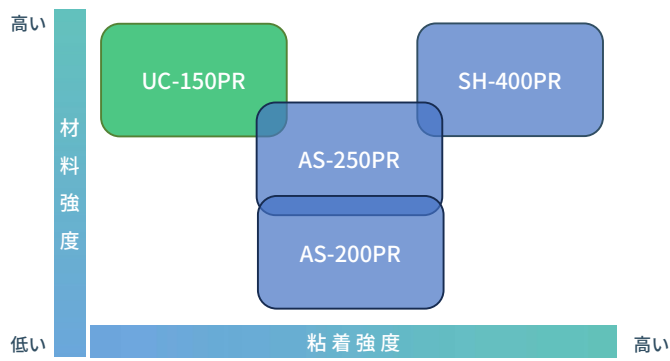
圧着条件: 2kgローラー2往復後 24時間室温にて放置

測定雰囲気: 室温 (23°C、60%RH)

剥離速度: 300mm/min



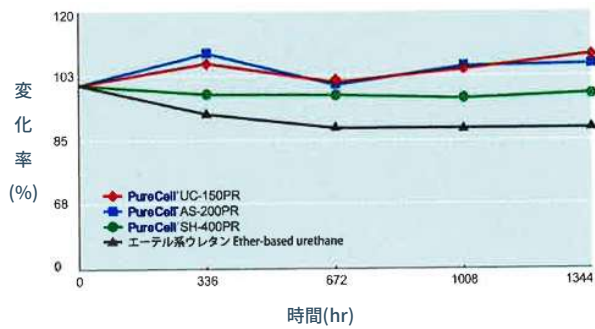
自己吸粘着マトリックス



様々な使用環境・条件に応じて、品番選定が可能です。

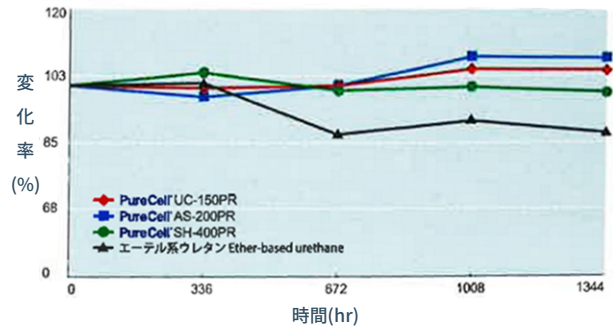
- 例) ASタイプ：凹凸追従性
- SHタイプ：繰り返し脱着性
- UCタイプ：グリップ性

耐熱性



※各サンプルを80°Cに上記時間放置し、
引張強度(JIS K 6251)を測定し、その保持率(%)で評価

耐湿熱性



※各サンプルを70°C x 95%RHに上記時間放置し、
引張強度(JIS K 6251)を測定し、その保持率(%)で評価