

スクリーン印刷・塗工両用 エマルジョン粘着剤

開発品

有機溶剤(VOC)不使用の環境に配慮した粘着剤です

特長

1

高いレベリング性

一般的に糊面が荒れやすく、スクリーン印刷の紗の目が目立ちやすいエマルジョン粘着剤において、本製品は高い糊面の平滑性を有しており、製品の美観を保つことが可能です

2

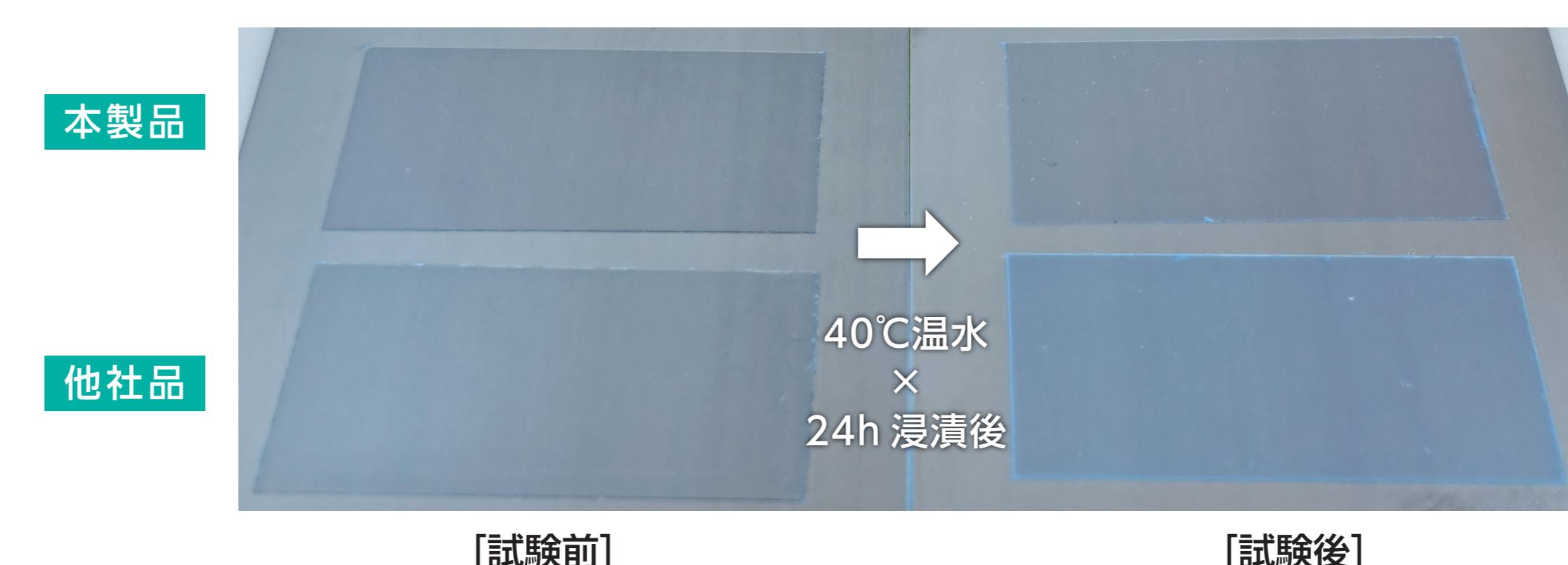
ハンドリング性良好

糊切れがよく、作業終了後の版清掃が容易です
他社エマルジョン粘着剤と比較して、
清掃作業時間約30～40%・洗浄溶剤使用量を約30%削減可能であり、
作業効率UPや環境負荷低減に期待できます ※作業者により差異があります

3

高耐水性

エマルジョン粘着剤の弱点である耐水性において、
浸水に伴う外観白化が他社品よりも軽微です



使用用途

- 機械・電気製品の銘板やパネルシート貼り付け用の印刷糊として
- 溶剤耐性の低い基材への塗工や印刷に
- 溶剤系粘着剤からの切り替えによる環境負荷の低減

基本物性

試験項目	測定方法	汎用品	再剥離	強粘着	他社品強粘
粘着力 [N/10mm]	貼付後 20min	3.7	2.2	11.7	7.1
保持力 [mm]	9.8N 荷重, 1h 25mm×25mm	0.5	0	0	0.6
ボールタック [No.]	J.Dow 法 ($\theta=30^\circ$)	7	6	2未満	6

被着体: SUS 板 (BA 処理) pH=7.0-8.0

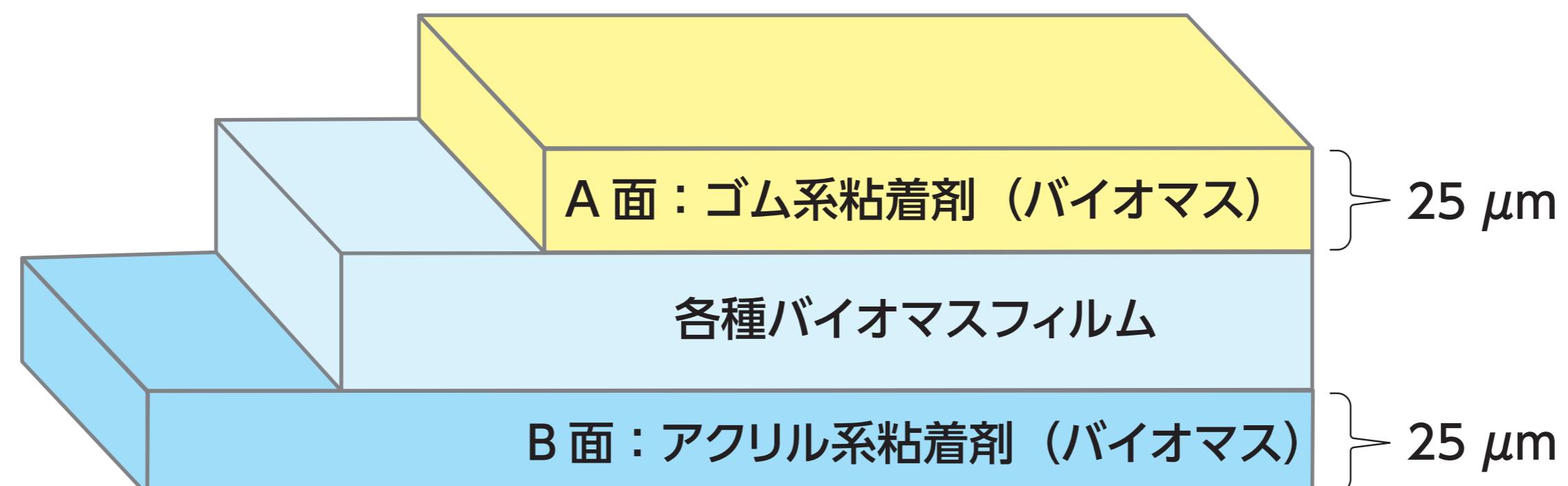
※各物性は代表値であり保証値ではありません

バイオマスライナーフリー 両面テープ

開発品

バイオマス材料で構成された剥離紙のない両面テープです

構成



特長

- 1 バイオマス素材のみで構成される
完全環境配慮型製品 バイオマス度: 85% (理論値)
- 2 剥離紙がないため作業性が良好で
使用時のゴミもでない
- 3 両面テープの A 面と B 面で
異なる粘着特性を付与可能



使用用途

- 銘板や各種部材の固定
- ポスター や掲示物の固定
- 雑誌の付録固定

基本物性

試験項目	測定方法	A面	B面
粘着力 [N/10mm]	貼付後 20min	3.2	2.6
保持力 [mm]	9.8N 荷重, 1h 25mm×25mm	0	0.2
ボールタック [No.]	J.Dow 法 ($\theta=30^\circ$)	10	5

被着体: SUS 板 (BA 処理)

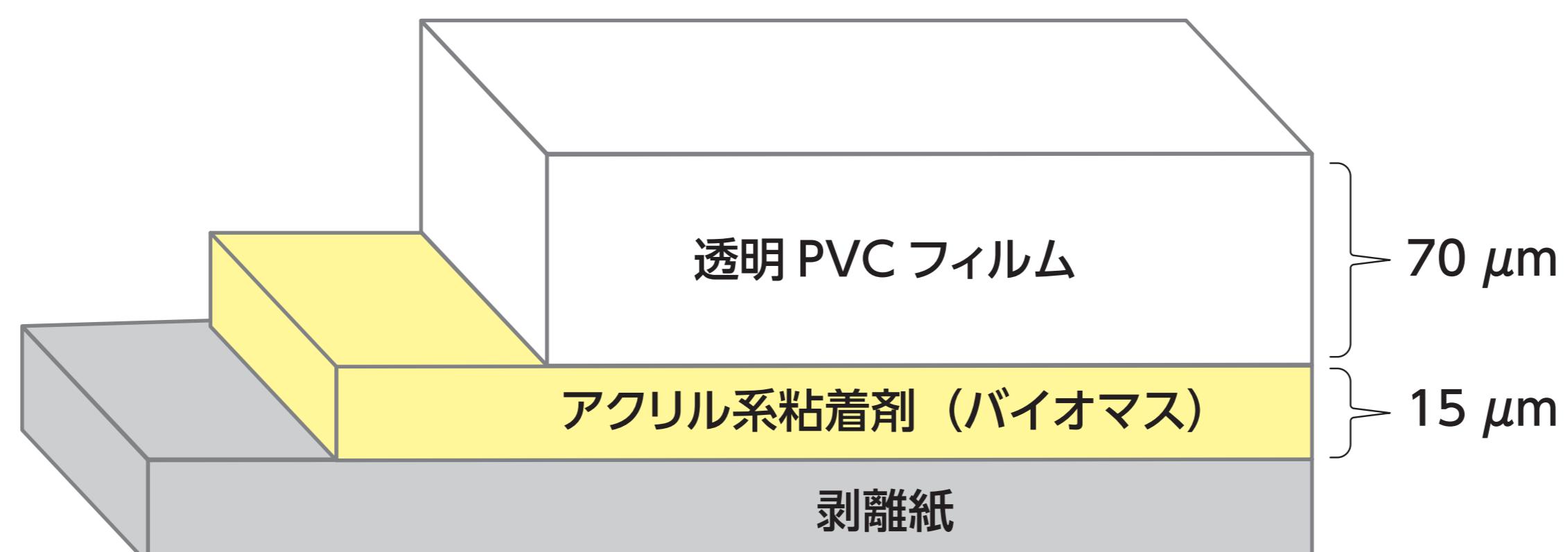
※基材: セロファン (40μm) の場合
※各物性は代表値であり保証値ではありません

開発品

高耐熱バイオマス微粘着シート

バイオマス素材を使用した耐熱性と再剥離性に優れる粘着シートです

構成

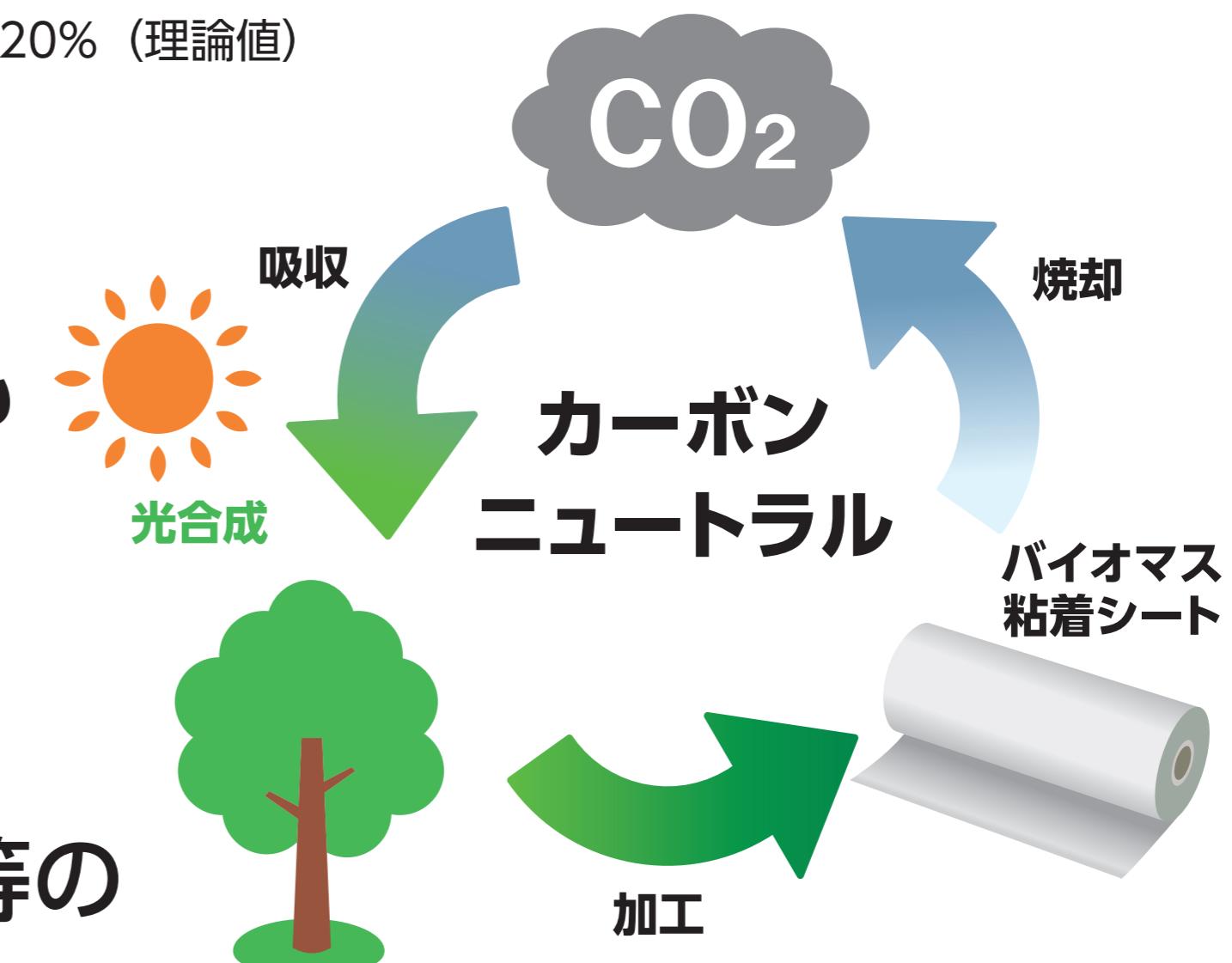


特長

1 環境に配慮した
バイオマス粘着剤を使用 バイオマス度：20% (理論値)

2 溶剤系塗料の塗装工程における
高温焼き付け時のマスキングにも
対応可能

3 環境配慮製品でありながら
従来の完全石油由来粘着剤と同等の
耐熱性と再剥離性を実現



使用用途

- 塗装工程におけるマスキング
- 切り文字やラベル貼り付け時のアプリケーション (転写シート)

基本物性

試験項目	測定方法	本製品	他社製品
粘着力 [N/10mm]	貼付後 20min	0.18	2.6
保持力 [mm]	9.8N 荷重, 1h 25mm×25mm	0	0
150°C加熱後粘着力 [N/10mm]	150°C×1h 加熱冷却後	1.7	7.8
150°C加熱後の外観 剥離の様子	150°C×1h 加熱冷却後	異常なし	糊残り

被着体：SUS 板 (BA 処理)

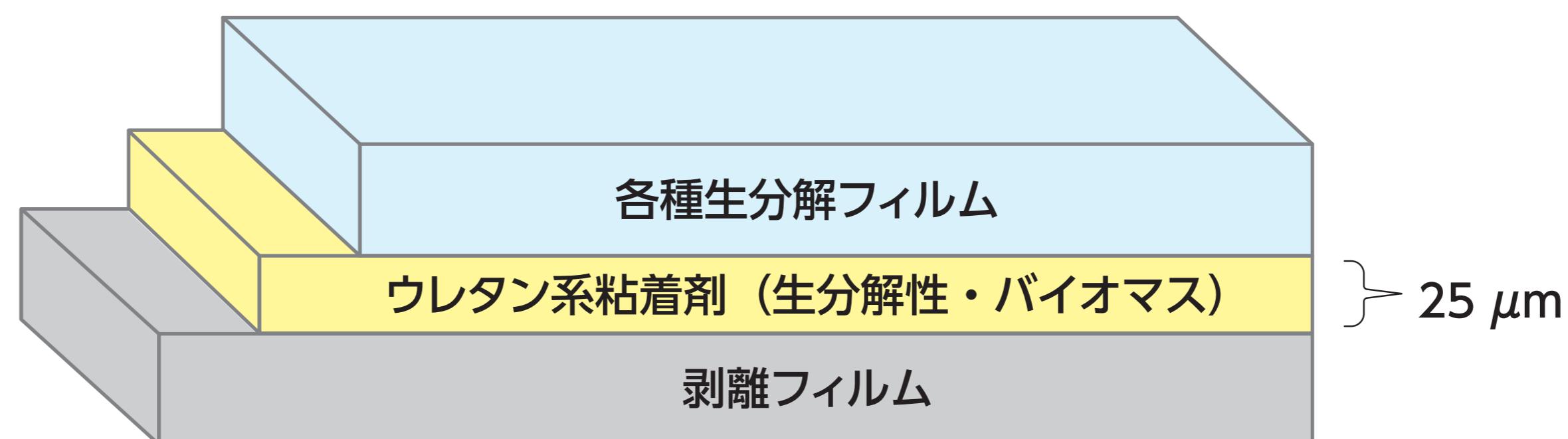
※各物性は代表値であり保証値ではありません

開発品

生分解性粘着シート

生分解機能をもった環境負荷の低い粘着シートです

構成



特長

- 1 生分解性のフィルムと粘着剤を使用した環境配慮仕様の粘着シート
生分解度：96%（理論値）
- 2 バイオマス性も併せ持つ
バイオマス度：71%（理論値）
- 3 おおよそ3ヶ月で生分解可能



開始時	コンポスト（堆肥）		
	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後

使用用途

- 農業・林業用資材
(マルチフィルム固定テープ、苗ポットラベル、結束テープ等)
- 食品容器包装資材
- 化粧品の包装や外箱の加飾など、ブランドイメージ訴求用として

基本物性

試験項目	測定方法	本製品
粘着力 [N/10mm]	貼付後 24h	5.3
保持力 [mm]	9.8N 荷重, 1h 25mm×25mm	0
ボールタック [No.]	J.Dow 法 ($\theta=30^\circ$)	7

被着体：SUS 板 (BA 処理)

※基材：セロファン (40μm) の場合
※各物性は代表値であり保証値ではありません