

# スクリーン印刷・塗工両用 エマルジョン粘着剤

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

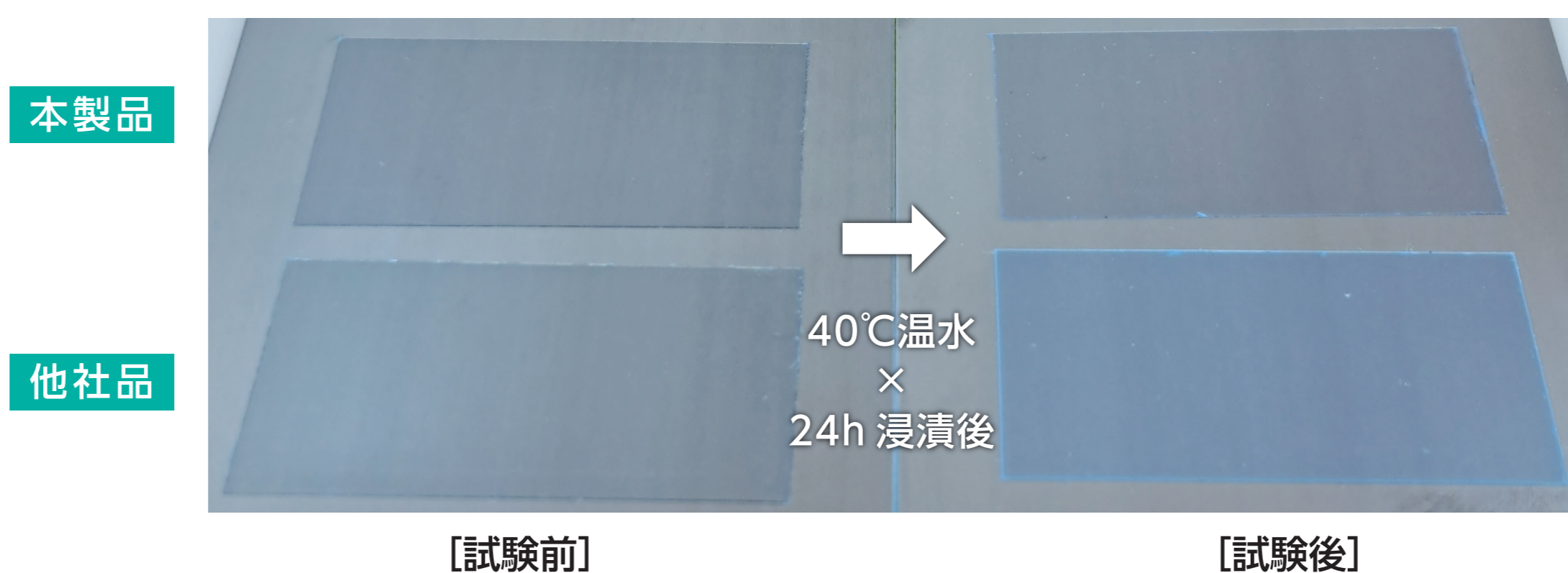
一般的に糊面が荒れやすく、スクリーン印刷の紗の目が目立ちやすいエマルジョン粘着剤において、本製品は高い糊面の平滑性を有しており、製品的美観を保つことが可能です

### 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

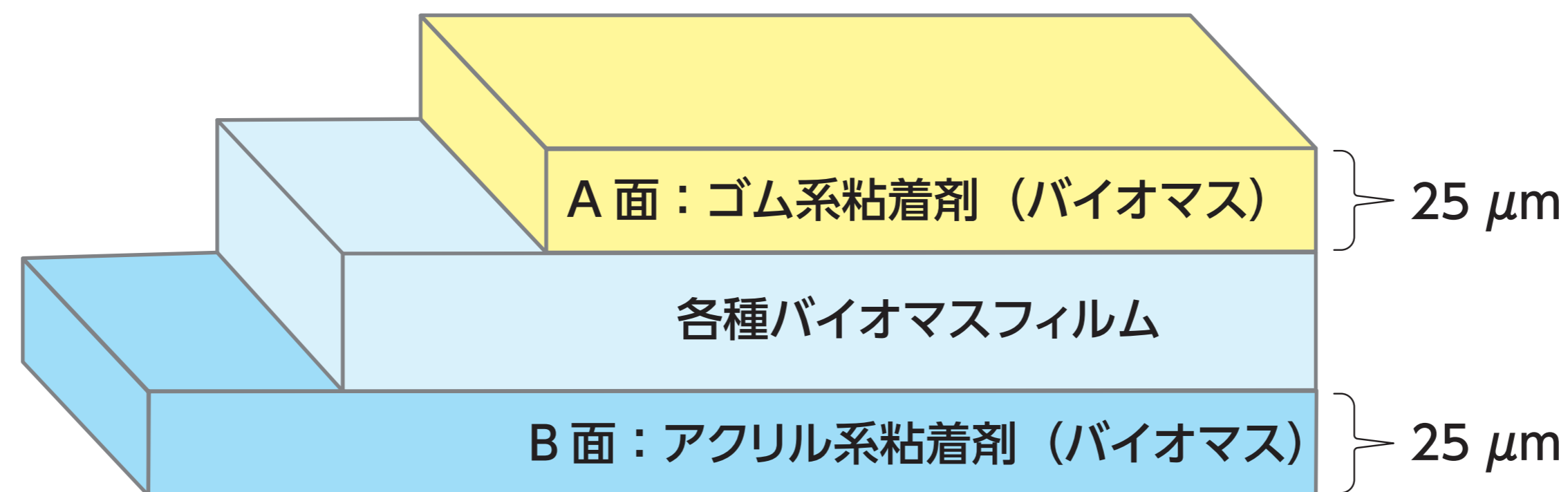
被着体：SUS 板 (BA 処理) pH=7.0-8.0

※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

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

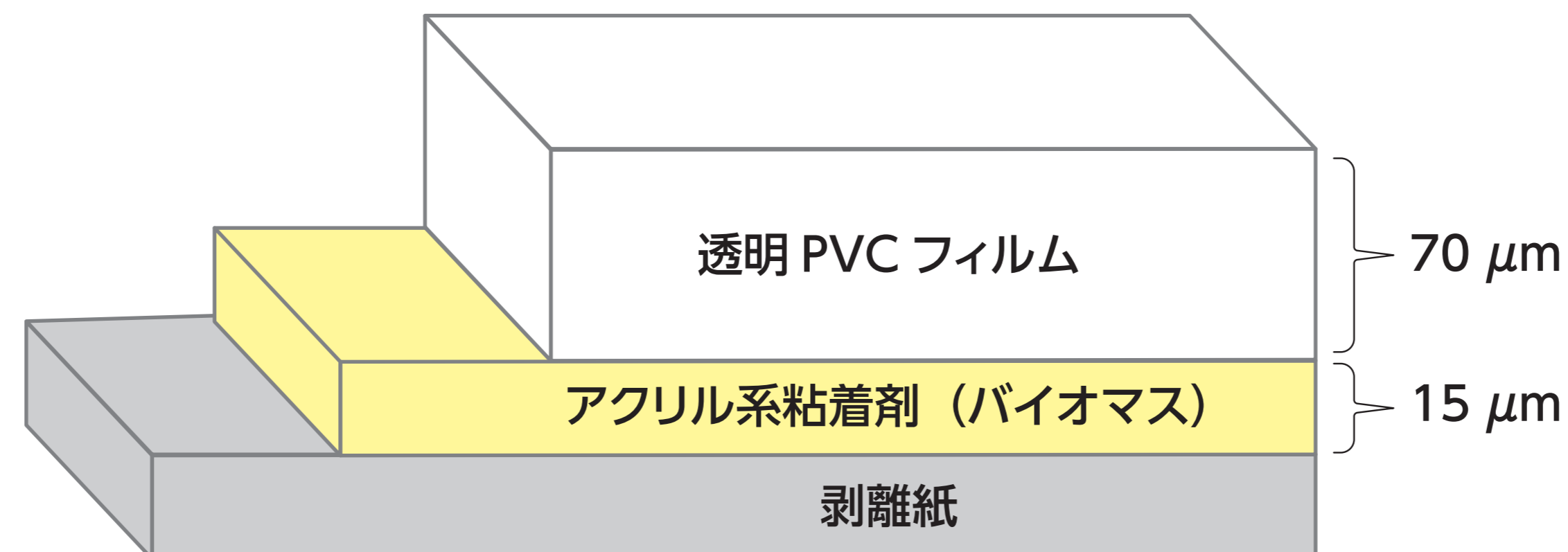
被着体：SUS 板 (BA 処理)

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

# 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

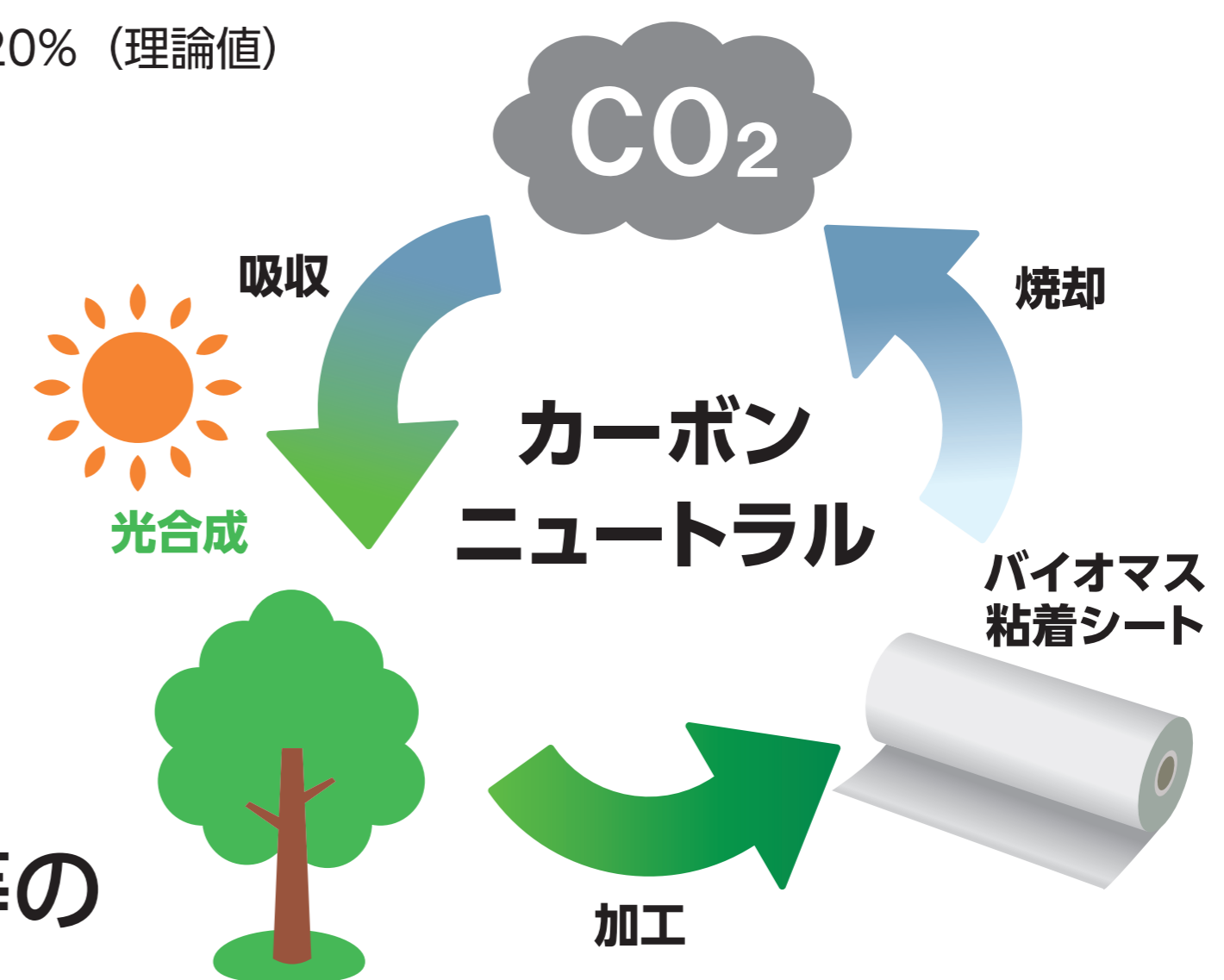


## 特長

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℃加熱後粘着力 [N/10mm]	150℃×1h 加熱冷却後	1.7	7.8
150℃加熱後の外観 剥離の様子	150℃×1h 加熱冷却後	異常なし	糊残り

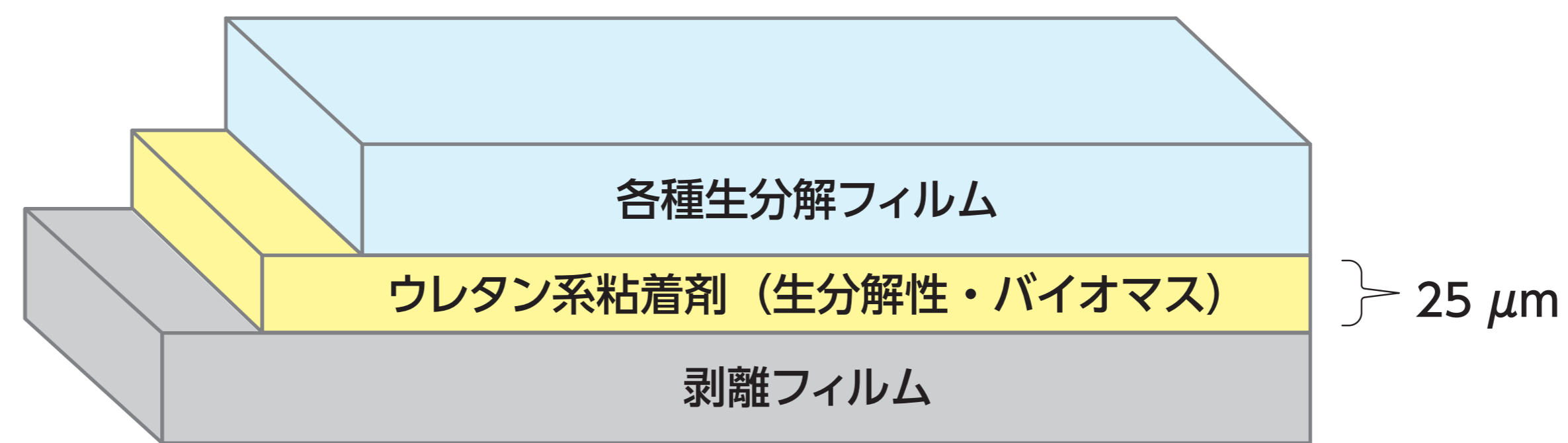
被着体：SUS 板（BA 処理）

※各物性は代表値であり保証値ではありません

# 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