

## 環境配慮型フィルムの新シリーズ 『アキレス ペコラソフト』 バイオマス度が「25%以上」と「10%以上」の2製品が登場 10月1日より全国で同時発売

アキレス株式会社(本社:東京都新宿区、社長:日景一郎)は、環境に配慮した高透明軟質フィルムの新シリーズとして、ポリオレフィン系フィルムの『アキレス ペコラソフト-25B』と塩化ビニルフィルムの『アキレス ペコラソフト-10B』を、10月1日(水)より全国で発売します。

温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることは世界的な目標であり、日本政府も2050年までにカーボンニュートラルの実現を目指すと言明しています。こうした流れの中、プラスチック製品においてもサーキュラー・エコノミーへの移行や環境負荷の低減、海洋プラスチック問題の解決に向け、再生可能な有機資源を活用したバイオマスプラスチックへの転換が注目されています。当社はバイオマス原料を活用したフィルムやシートを開発し、多様な分野で環境配慮型の製品を展開しています。

『アキレス ペコラソフト-25B』は、原材料の一部に植物由来のバイオマス原料を使用し、バイオマス度25%以上を達成した軟質ポリオレフィン系フィルムです。バイオマスプラスチックの開発・製造において透明性を確保しながらバイオマス度を高めることは困難でしたが、本製品は当社独自の技術により、バイオマス度25%以上と全光線透過率90%以上\*を両立しました。環境省が定めるグリーン購入法の基準にも適合しています。熱融着や高周波ウェルダー溶着などの加工に対応しており、さまざまな分野でお使いいただけます。

『アキレス ペコラソフト-10B』は、原材料の一部に植物由来のバイオマス原料を使用し、バイオマス度10%以上を達成した軟質塩化ビニルフィルムです。全光線透過率85%以上\*の高い透明度に加え、塩化ビニルならではの多様な加工適性を備えています。柔軟性や耐水性にも優れており、包装材をはじめ生活資材や文具・オフィス用品など幅広い用途にご活用いただけます。

※実測値であり保証値ではありません。

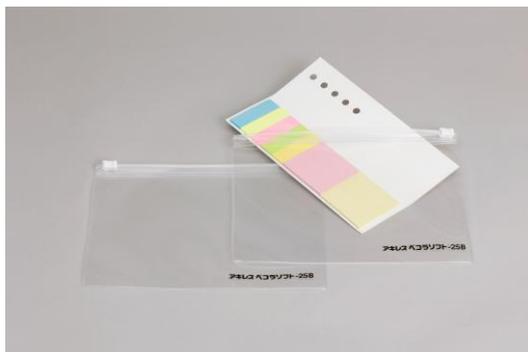


写真:(左)『アキレス ペコラソフト-25B』を使用したカードケース、(右)『アキレス ペコラソフト-10B』

『アキレス ペコラソフト-10B』は、原料の約60%が天然の塩に由来するポリ塩化ビニル樹脂を主成分としたバイオマスフィルムです。製品の原材料の一部に植物由来のバイオマス原料を使用することで、石油由来材料の割合をさらに抑え、製造から廃棄までのライフサイクル全体におけるCO2排出量削減に寄与します。ポリ塩化ビニル樹脂はリサイクル性にも優れた素材で、使用済み製品を回収・再利用して新たな製品に生まれ変わらせることが可能です。

製品シリーズ名の“ペコラ”(PECOLA)は、プラスチック(plastic)の「P」と「LA」の間に、エコロジー(ecology)の「ECO」を組み合わせた造語です。石油由来材料と植物由来材料を組み合わせたバイオマスプラスチックにより環境負荷低減に貢献するという思いを込めています。当社は今後も幅広い分野で環境配慮型の技術・製品の開発に取り組み、2050年カーボンニュートラルの達成をはじめ持続可能な社会の実現に貢献していきます。

### 『アキレス ペコラソフト-25B』の製品概要

製品名	アキレス ペコラソフト-25B
発売日	2025年10月1日(水)
製品特長	<b>■バイオマス度 25%以上の軟質ポリオレフィン系フィルム</b> 原材料の一部に植物由来のバイオマス原料を使用し、バイオマス度 25%以上を達成した軟質ポリオレフィン系フィルムです。
	<b>■高い透明度を確保</b> 全光線透過率 90%以上※の高透明バイオプラスチックフィルムです。 ※実測値であり保証値ではありません。
	<b>■グリーン購入法調達物品に対応</b> 国の環境配慮基準(グリーン購入法)に適合し、公共調達に対応する製品です。
	<b>■さまざまな加工が可能</b> 熱融着、高周波ウェルダー溶着など既存のプラスチック加工設備が使用可能です。
素材	ポリオレフィン系
規格寸法	厚さ 0.2mm × 幅 100cm × 巻数 100m
色相	透明(両面ツヤ)
希望小売価格	オープン価格
販売地域	全国
ホームページ	【アキレス株式会社 コーポレートサイト】 <a href="https://www.achilles.jp">https://www.achilles.jp</a>

## 『アキレス ペコラソフト-10B』の製品概要

製品名	アキレス ペコラソフト-10B
発売日	2025年10月1日(水)
製品特長	<b>■ バイオマス度 10%以上の軟質塩化ビニルフィルム</b> 原材料の一部に植物由来のバイオマス原料を使用し、バイオマス度 10%以上を達成した軟質塩化ビニルフィルムです。
	<b>■ 高い透明度を確保</b> 全光線透過率 85%以上※の高透明バイオプラスチックフィルムです。 ※実測値であり保証値ではありません。
	<b>■ 多様な加工に対応</b> 熱融着、高周波ウェルダー溶着、縫製など既存のプラスチック加工設備が使用可能です。
	<b>■ 多彩な用途に展開可能</b> 柔軟性や耐水性に優れ、包装材や生活資材、文具・オフィス用品など幅広い用途に対応します。
素材	軟質塩化ビニル
硬度	#350
規格寸法	厚さ 0.2mm × 幅 100cm × 巻数 50m
色相	N アオミ(青味系透明色)
希望小売価格	オープン価格
販売地域	全国
ホームページ	【アキレス株式会社 コーポレートサイト】 <a href="https://www.achilles.jp">https://www.achilles.jp</a>