

アキレス ペコラソフト-10B

環境対応高透明軟質フィルム

バイオマス度10%を実現する、 環境にやさしいフィルム製品。

《アキレス ペコラソフト》シリーズは、
環境への影響を配慮し製造されたフィルム製品です。
その第一弾として《アキレス ペコラソフト-10B》をご提案します。
石油由来材料の使用量を削減し、
ライフサイクル全体のCO₂排出量が少ない素材を選定しました。
アキレスは今後もバイオマス・リサイクル・生分解といった側面から
環境負荷の少ない製品をリリースします。
脱炭素社会の実現に向けた新しいラインナップとしてぜひご検討ください。



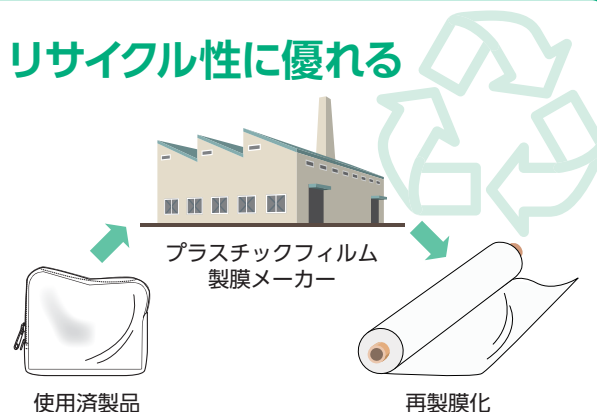
石油由来材料の使用量を削減



一般的な石油由来のフィルム ペコラソフト-10B

ペコラソフト-10Bは原料の6割が塩からできている
ポリ塩化ビニル樹脂と植物由来の素材を原材料として使用。
石油由来材料の使用量を削減し、製造から焼却までの
ライフサイクル全体におけるCO₂排出量の抑制が可能です。
トータルのバイオマス度は10%に達します。

リサイクル性に優れる



主原料であるポリ塩化ビニル樹脂はリサイクル
性に優れています。使用済の製品を回収し、
再製膜することで新たに製品化することが可能です。

高い透明度

全光線透過率は85%以上。
非常に高透明です。

※実測値であり保証値ではありません。

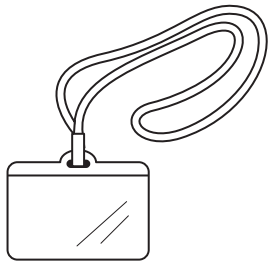
柔軟性、耐水性に優れる

柔軟性、耐水性に優れており、
さまざまな用途への展開が可能です。

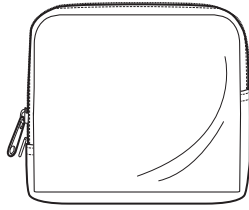
さまざまな加工が可能

熱溶着のみならず、ウエルダー溶着、
縫製など、既存のプラスチック加工設備
が使用可能です。

■用途例 雑貨やオフィス用品など、さまざまな用途に利用可能です。



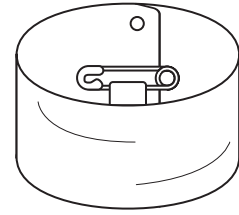
ネームホルダー



クリアポーチ



販促用エコバッグ



腕章

■製品仕様

規 格:0.2mm(厚)×100cm(幅)×50m(巻)
硬 度: #350
色 相:Nアオミ
粉振り:NP*
バイオマス度:10%以上

*New Powdering(新しい粉ふり方法)の略です。製膜後、充分に冷却安定した状態で粉ふり処理を行うことで、フィルム表面への粉のめり込みを抑制。粉ふり製品でありながら塩ビ本来の透明度を維持し、更に使いやすくなっています。



■一般物性 測定方法:JIS K 6732準用

測定項目		ペコラソフト-10B
100%モジュラス [N/cm]	タテ	36.0
	ヨコ	30.9
抗張力 [N/cm]	タテ	61.3
	ヨコ	53.9
伸び [%]	タテ	267
	ヨコ	296
引裂強度 [N]	タテ	18.6
	ヨコ	19.4
全光線透過率[%]		85以上

※上記数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。



注意

- 高温多湿・直射日光の当たる場所や火気の近くでの保管は避けてください。また、長期の保管を避け、先入れ先出しを徹底してください。保管状況により外観の変化や製品の重量負荷による、へこみ・積載跡が発生する恐れがあります。
- 素材の特性上、環境(高温・低温など)により伸縮や変形及び柔軟性の変化が起こる可能性があります。使用環境及び使用毎の適合条件等のご確認をお願いします。
- 重量物のため持ち運びの際は、安全を確保の上、お取り扱いください。また、引きずりや無理な積載は折れ・シワの原因になりますのでご注意ください。
※輸送時は、荷崩れ防止対策を必ず講じてください。
- 製品の廃棄(焼却など)は、当該自治体により定められた方法に従ってください。
- 当該製品のベースは軟質ポリ塩化ビニルであり、可塑剤を含みます。可塑剤は、接触する他樹脂製品へ移行し、汚れや変形の原因となる可能性があります。ご使用の際は、仕様の適合可否をご確認ください。
- 製品は、製法上、解反後の寸法変化が発生いたします。寸法安定性を高めるため、解反後24時間以上の養生をおすすめします。
- 当該製品は一般的に耐熱性はありません。シート温度が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 印刷適正については事前にご確認ください。

アキレス株式会社

化成品事業部 フィルム販売部

本 社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9266 FAX 03-5338-9401
関 西 支 社：TEL 06-4707-2281 FAX 06-4707-2303
北海道営業所：TEL 011-806-2012 FAX 011-806-2015
九 州 営 業 所：TEL 092-477-8471 FAX 092-477-8472

■このカタログの内容は2024年10月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<https://www.achilles.jp>

