

## Biorecover® 分解性ストレッチフィルム

Biorecover®(バイオリカバー) ストレッチフィルムは、一般的なポリエチレンに酸化促進添加剤を配合して作られた、酸化型分解性ストレッチフィルムです。

ストレッチフィルムとしての性能や使い勝手は一般的なポリエチレンと同様ながら、想定使用期間が経過後に、プラスチックとしての機能の低下が始まるように設計されています。

ストレッチフィルムとしての使用後、一定期間が経過すると、紫外線や熱などにより劣化・分解していき、その後微生物によって二酸化炭素・水・バイオマスに分解されます。



### 特徴

- ポリエチレンで作られた分解性ストレッチフィルム
- 想定使用期間：12か月
- 想定使用期間が経過後、劣化・分解が始まり、最終的に水と二酸化炭素に分解する
- 分解期間：2～3年ほど \*環境によります
- 性能や使い勝手は従来のポリエチレンと同様
- 食品関連用途にも使えるレベルの安全性

### サイズ、色

- 500mm (W) x 300m (L) x 15um (T)
- 500mm (W) x 300m (L) x 18um (T)
- \* サイズ、厚さのカスタマイズも可能ですのでご相談ください。
- \* 色は淡いグリーンとなります。

### 用途

- 荷崩れ防止梱包用ストレッチフィルム

### Biorecover® の分解プロセス



本資料に記載されている情報は信頼できるデータに基づく代表的な性質の紹介であり、当社及びメーカーが次の事項について保証するものではありません。

(1) 本製品から得られる最終製品の性能  
 (2) 本製品およびその情報・推奨事項に関連する有効性や安全性  
 メーカー、当社およびその代理店は、本製品を使用したことによる結果・損失に関するいかなる責任も負いません。  
 本製品およびその情報・推奨事項の使用・活用につきましては、お客様の責任により十分な試験を実施していただき、使用可否を決定いただきますようお願いいたします。  
 最終製品における、本製品の安全性や適正については、お客様ご自身で必要な評価・分析を行っていただき、ご判断くださいますようお願いいたします。  
 本資料に記載されている以外の技術情報、口頭での推奨事項などにつきましても、メーカー、当社およびその代理店は、同様にいかなる責任も負いません。

公式HP



株式会社ウエストワン  
<https://west-1.co.jp>  
 TEL: 03-5786-1801  
 info@west-1.co.jp