

しなやかさと強さをあわせ持った、生分解性シートです。

サンケイ / アキレス

ビオフィレックス

松くい虫くん蒸用生分解性シート



認定No.257生分解性プラスチック研究開発証書



自然にやさしい!

作業がしやすい!

くん蒸効果を促進!

松くい虫くん蒸の手間軽減!もう、シートを回収する必要はありません。



ビオフィレックスをくん蒸する松にかぶせます。

ソフトで弾力性があるので破れにくく作業が楽です。半透明なので内容物や表示が外から確認できます。

サンケイ化学株式会社

アキレス株式会社

**地球にやさしく手間を
軽減する生分解性シート。
作業性にも優れています。**

ビオフィレックスは、松くい虫のくん蒸用に開発された、地球環境に優しい生分解性シートです。土中の微生物によって分解します。優れたくん蒸効果を発揮させくん蒸剤の影響を受けにくくします。また弾力がありソフトな質感のため、作業性にも優れています。

■主な特長

1 自然にやさしい生分解性シート

土中の微生物によって、最終的に水と二酸化炭素に分解されます。くん蒸完了後も取り除き作業は不要です。

2 破れにくく、ソフトで使いやすい

引っ張り・引き裂き強度に優れ、しなやかで弾力性に富んでいます。しかも適度なスリップ性があり良好に被覆作業できます。

3 くん蒸効果をそこなわない

特殊配合により耐候性に優れています。また半透明なので内容物や表示が、外から確認できます。

■生分解性(従来品との比較)

生分解性 (山中の土)	ビオフィレックス	塩化ビニール	ポリオレフィン
	約1年	分解せず	分解せず

※土壌の種類や環境により異なります。

■規格サイズ

厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.075	400	30

■色:茶、白

※カット品も用意しております。

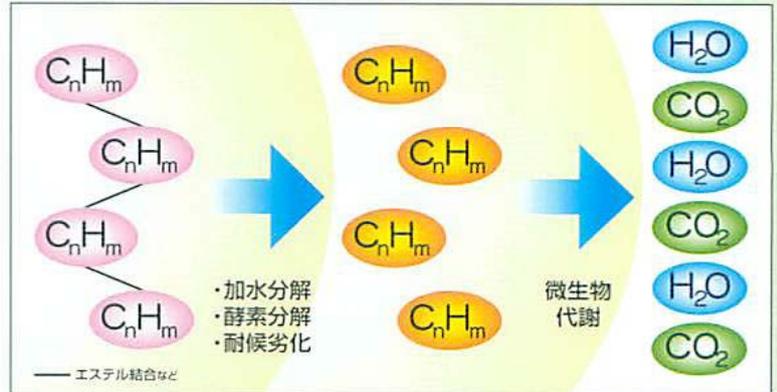


使用上のご注意

- 分解速度は、天候、地温、土壌、季節、地域等によって異なります。
- 土壌の微生物により生分解するので、保管時は土に直接触れないようにしてください。使用しない時はポリ袋に入れ、雨や直射日光の当たらない風通しの良い冷暗所に保管してください。
- ビオフィレックスは、松くい虫くん蒸用シートです。他の用途には使用しないでください。

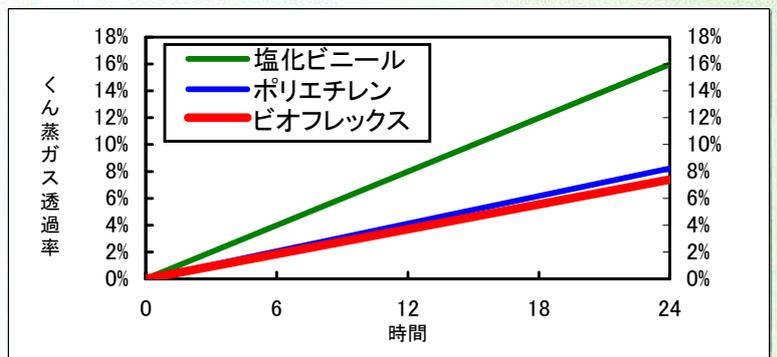


■生分解性プラスチックの分解メカニズム



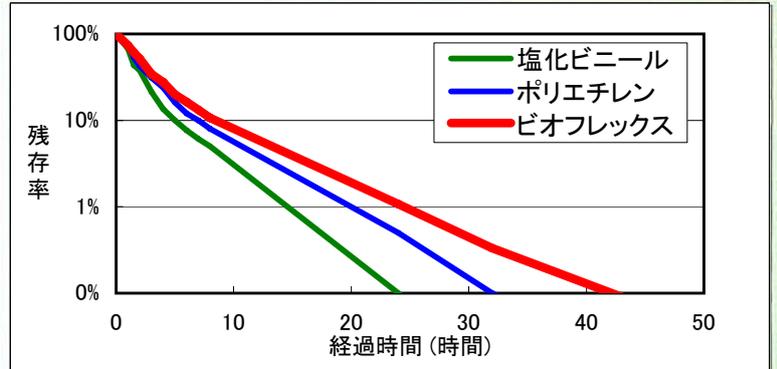
■シートのくん蒸ガス透過性比較

(当社、ガスクロマトグラフ法にて測定)



■シートのくん蒸ガス残存率比較

(社団法人 日本くん蒸技術協会)



あなたの身近にいつも…アキレス



アキレス株式会社 農業資材部

本社/160-8885 東京都新宿区大塚町22 電話03-3225-2222(直通) FAX03-3341-5514
 関西支社/550-0005 大阪府西成区西本町1-14-15 電話06-6534-2084(直通) FAX06-6536-2585
 北海道支店/061-3241 石狩市新港西1-726-3 電話01133-73-9591(代表) FAX01133-73-6758
 九州支店/813-6591 福岡市東区多の津1-1-4 電話092-622-2591(代表) FAX092-622-2598
 ホームページ <http://www.achilles.jp>

●お問合わせは



サンケイ化学株式会社

本社 〒891-0122 鹿児島市南栄2丁目9 (099) 268-7588
 東京本社 〒110-0015 東京都台東区上野7丁目-6-11 (03) 3845-7951
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島2丁目14-6 (06) 6305-5871
 東京営業部 〒366-0032 埼玉県深谷市幡羅町1丁目13-1 (048) 551-2122