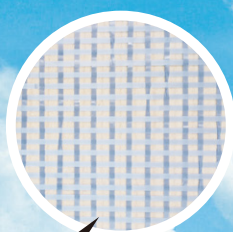


バイオマスプラスチック配合の  
環境配慮型遮光ネット

# ふあふあeco<sup>TM</sup>

ふあふあeco<sup>TM</sup>は  
40%以上の **バイオマスプラスチック** を  
使用しています。



遮光率約50%

“バイオマスマーク”とは？

生物由来の資源(バイオマス)を活用し、  
品質および安全性が関連する法規、  
基準規格等に適合している環境商品の  
目印です。

※一般社団法人日本有機資源協会HPより引用



バイオマス  
No.220016

ふあふあeco<sup>TM</sup>展張イメージ

## 環境への 配慮

石油資源の使用削減に貢献します。

Eco

## 品質面・ 物性面も安心

品質面・物性面ともに“ふあふあ<sup>TM</sup>SL50”  
と同様にご使用いただけます。

Relieved

次世代のために、できること始めませんか

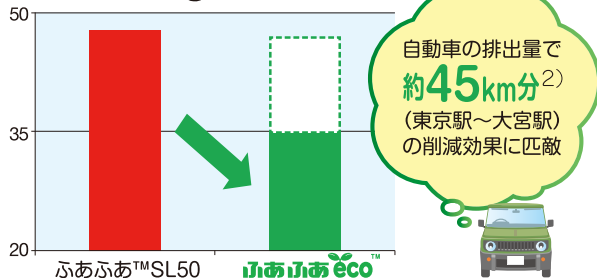
## 環境への配慮

### CO<sub>2</sub>削減シュミレーション

ハウス1棟(300㎡)ご使用で  
CO<sub>2</sub>排出量が

約**12<sup>1)</sup>kg削減!**

CO<sub>2</sub>排出量(kg)



参考文献

- 第6回日本 LCA 学会研究発表会講演要旨集(2011年3月) B2-26  
「バイオマス由来ポリエチレンのライフサイクル評価」東京大学、豊田通商、Espaço ECO、Braskem にて算出。
- 中部・カーボンオフセット推進協会HP掲載  
CO<sub>2</sub> 1kg≒3.6km走行時の排出量にて算出

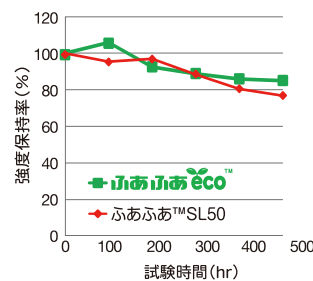
## 品質面・物性面も安心

### ふあふあ eco<sup>TM</sup> の物性

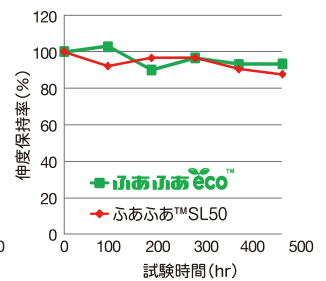
| 項目             | 単位     | ふあふあ eco <sup>TM</sup> | ふあふあ <sup>TM</sup> SL50 | 試験方法                      |
|----------------|--------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 重量             | g/㎡    | 34                     | 34                      | 自社法                       |
| 引張強度<br>(ヨコ方向) | N/50mm | 236                    | 242                     | JIS L1096 A法<br>(スリップ法)参考 |
| 引張伸度<br>(ヨコ方向) | %      | 15                     | 16                      |                           |

※本データは参考値であり保証値ではありません。

#### 耐候性(クロス強度保持率)



#### 耐候性(クロス伸度保持率)



[QUV装置による耐候性試験 照射条件]

ランプ:UV-B 313(1.0W/㎡/nm)、B.P温度:63℃、

試験サイクル:照射80%+水スプレー20% 2時間/1サイクル

## 製品規格

| 製品名                    | 品番    | 遮光率  | 規格幅(m)                                                          |
|------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------|
| ふあふあ eco <sup>TM</sup> | eco50 | 約50% | 3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0<br>6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0 |

※長さカットは1m単位となります。

※ご希望に応じて10.0m以上の広幅加工も承ります。

※3.0m幅以上はつなぎ加工品となります。 ※原反販売は行いません。

## 注意事項

- 展張作業は出来るだけ風の強い日におこなってください。
- 使用後は直射日光のあたらない所に保管して下さい。
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 硫黄燻蒸及び硫黄散布は製品の劣化を早めます。
- 使用効果は天候及び使用時期・期間によって異なります。
- 強風などにより、ハトメ部分に強い負荷がかかった場合、裂ける可能性があります。

## ダイヤテックス株式会社

本社 〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町7番地 神田システムビル5階  
TEL:03(3254)3225(直)

大阪支店 〒541-0042 大阪市中央区今橋2丁目3番16号 JMFビル今橋01 7階  
TEL:06(6222)8580(代)



販売店

<https://www.diatex.co.jp>