

## 使用例

### 水稻育苗に使用

軽くて保温力のあるエコポカプチ®は育苗の保温シートに最適です。  
マキエースとの組み合わせで、毎日の巻き取り作業も楽になります。  
強度にも優れ、数年お使いいただけます。  
夜～朝の気温の下がる時間帯に被せてご使用されることにより、成長が早くなります。  
また、燃料費の節約にもなり、ボイラー設備の無いハウスにお勧めです！



### 鶏舎に使用

エコポカプチ®の特徴である、高い保温性と採光性が、ヒナの飼育時の暖房効率アップに大きく貢献し、燃料費などの削減につながります。  
開放形の鶏舎では風の侵入も防ぐことができます。



他にも色々ご用意できます。

### アルミプチ®

アルミがラミネートされたプチプチ®です。  
空気密封による保温性とアルミによる輻射熱の反射により、高い断熱効果があります。



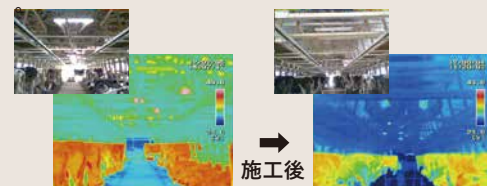
### きのこと栽培に使用

年間を通じて、室内を25度に保つよう、ハウス内にアルミプチ®を施工し、栽培適温度を管理しています。



### 牛舎の断熱に使用

夏場、1頭当たりの1日の乳量が1.5～2.0kgも減ることがあったが、アルミプチ®の施工後は舎内の温度が下がり、夏期以外の時期と同じ乳量レベルになりました。



### エコポカプチ®ミニ

軒高の低い小型ハウスで使いやすいサイズです。イチゴなどの枕用や、隙間埋め、継ぎ足し用に最適です。



銘柄: d37L/耐候性/Lエコポカ  
巻長さ: 50m、100m  
幅: 400mm、600mm  
ミ: 無し  
印刷: 無し

### マキエース

反転防止装置(ラチェット)付きで一人作業でもフィルムを整列させながら巻取りできます。フィルムを持ち上げずに被覆できますので、設置作業も楽に行えます。

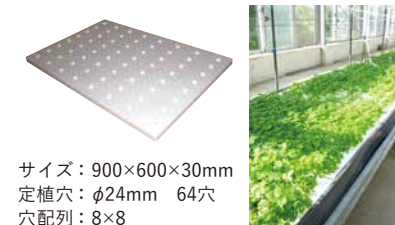


|               |               |
|---------------|---------------|
| ■MA-24E       | ■MA-30E       |
| 全幅: 2700mm    | 全幅: 3450mm    |
| 全高: 920mm     | 全高: 920mm     |
| 巻取有効幅: 2400mm | 巻取有効幅: 3000mm |
| 重量: 9.6kg     | 重量: 13.5kg    |

### 銀コート抗菌水耕パネル

銀コーティング発泡スチロールパネルは、銀の抗菌効果により植物根のパネル内への侵入を抑制し、また、藻の発生も抑制します。これにより、植物の病害感染の拡大を防止します。

※大阪府立環境農林水産総合研究所 研究成果報告書より



サイズ: 900×600×30mm  
定植穴: φ24mm 64穴  
穴配列: 8×8

⚠ 本製品は可燃物ですので、火気のそばでの保管・ご使用はおやめください。 ⚠ 高温・直射日光下での長期間の保管・ご使用はおさげください。

■製造元

 **川上産業株式会社** <https://www.putiputi.co.jp/>

【東京営業支店】〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 ホームマートホライゾンビル4F TEL:03-3288-3231  
【名古屋営業支店】〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-9-16 丸の内 One ビルディング 5F TEL:052-291-4588

【札幌営業所】TEL:011-374-1980 【高崎営業所】TEL:027-340-2421 【静岡営業所】TEL:054-205-3121 【大阪営業所】TEL:06-6245-2851  
【仙台営業所】TEL:022-292-6261 【横浜営業所】TEL:045-260-2981 【北陸営業所】TEL:076-256-5931 【広島営業所】TEL:082-836-7431  
【北関東営業所】TEL:0480-53-9261 【松本営業所】TEL:0263-88-5284 【滋賀営業所】TEL:0748-32-0292 【福岡営業所】TEL:092-710-5231

プチプチ、エコポカプチ は、川上産業株式会社の登録商標です。



■販売元

エコポカプチ 2307-3000

ぷちぷち™ 農業用保温内張り材

エコ  ポカプチ™



空気の層で断熱保温  
燃料コスト削減！



川上産業株式会社は、農林水産知的財産ネットワーク会員です  
(農林水産知的財産ネットワーク <http://www.aff-chizai.net/>)



ふちふち<sup>®</sup> 農業用保温内張り材



ハウス栽培のための保温内張り材です。

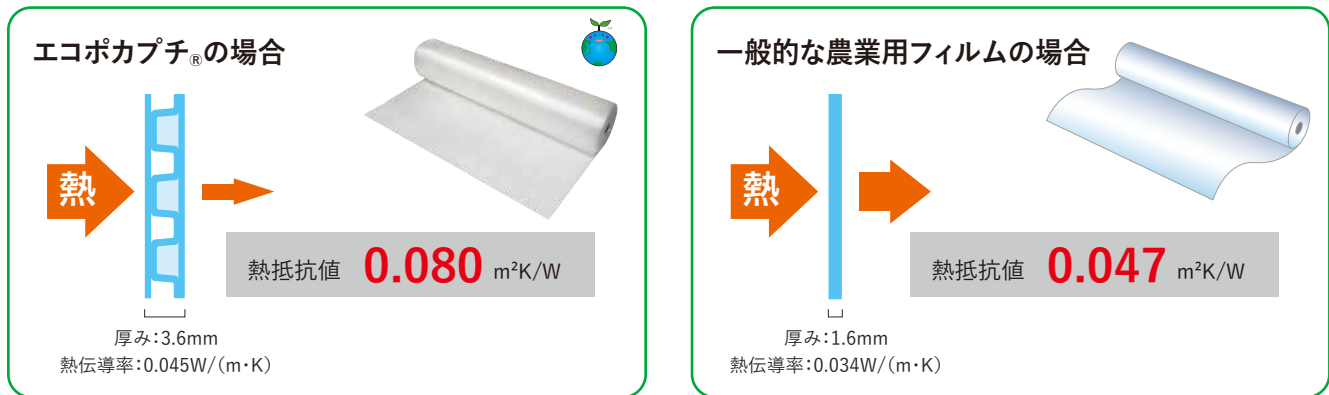
保温性抜群！驚きの断熱性能で燃料費を削減できます。

拡散透過率にも優れ、作物に必要な光をよく透します。



## 空気の層で、1.7 倍の断熱効果

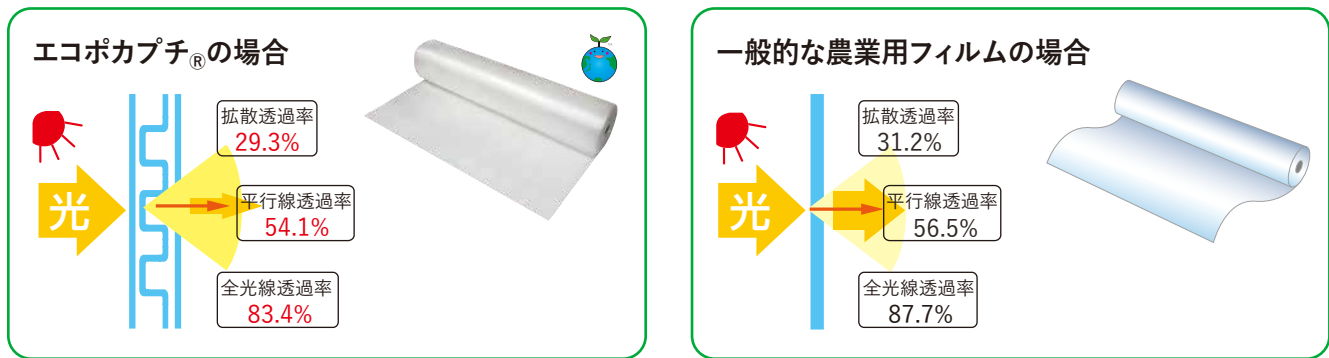
エコポカプチ<sup>®</sup>はプチプチ<sup>®</sup>構造で空気層があり、一般的な農業用フィルムに比べて1.7倍の断熱効果(熱抵抗値)があります。



【熱伝導率】熱の伝わりやすさ。数値が高い方が熱が伝わりやすい。製品の厚みを考慮しない。  
【熱抵抗値】熱の伝わり難さ。数値が高い方が熱が伝わり難い。製品の厚みを考慮。(=厚さ÷熱伝導率)  
※熱伝導率(JIS A 1412-2に準ずる)、1枚の厚さについては実測。  
※熱抵抗値は、熱伝導率、1枚の厚さからの計算による。  
※各種データは2009年データに基づく。

## 日陰を作りにくい、ハウス栽培に適した光を拡散

一般的な農業用フィルムに比べ、ハウス内に日影をつくる平行線透過率が低く、逆に日陰を抑制する拡散透過率が同等であることから、特にハウス栽培に適した光を通すことができます。



【全光線透過率】資材によって反射、吸収されずに通過した光の比率。この数値が高い方がハウス内は全体的に明るい。  
【平行線透過率】資材を通過した光の内、入射時と同じ方向性を持って通過した光。この数値が高いと、ハウス内で眩しさを感じる。ハウス内で日陰を多く発生させるため、発育のムラを招く可能性がある。  
【拡散透過率】資材を通過する際、資材により屈折し、様々な方向に拡散しつつ、通過した光の比率。この数値が高いと、ハウス内で柔らかな光を感じる。ハウス内で日陰の発生を抑制するため、野菜の栽培に適している。

## 燃料コスト削減！CO<sub>2</sub> 排出量低減！

空気層の断熱保温性と光の拡散効果で、通常のプチプチ<sup>®</sup>と比べてハウス内の温度管理に必要な燃料コストを削減し、CO<sub>2</sub>排出量も低減します。

## 屋外使用の劣化を防ぐ耐候剤入り

※酸性の農業薬を使用すると、耐候性能が無くなります。ご注意ください。

耐候剤の添加によって、通常のプチプチ<sup>®</sup>に比べて製品寿命が長くなり、促進耐候試験機を用い、促進時間毎の引張破断伸びを評価した試験結果では、暴露環境3シーズン相当経過した後でも、促進前の引張破断伸びの70%の伸びを維持しています。

## 取り付け簡単

取り付けに便利なミニ付きです。  
バックカーやクリップでハウスメームと固定します。



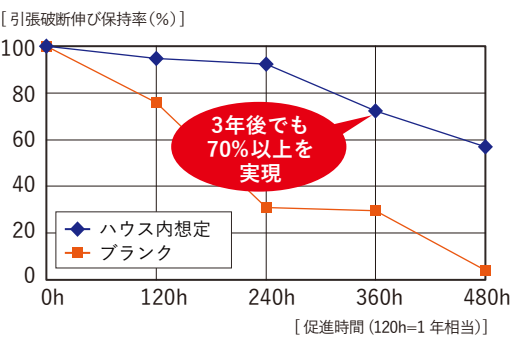
## 防曇剤<sup>※</sup>で水滴落下防止

※防曇剤はオプションです。

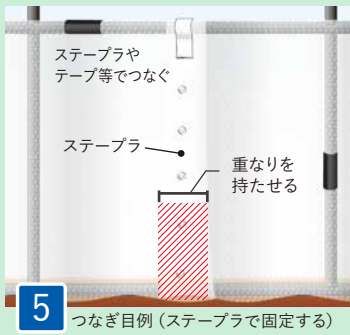
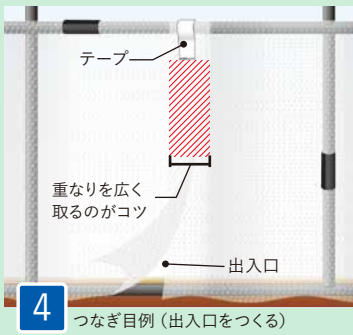
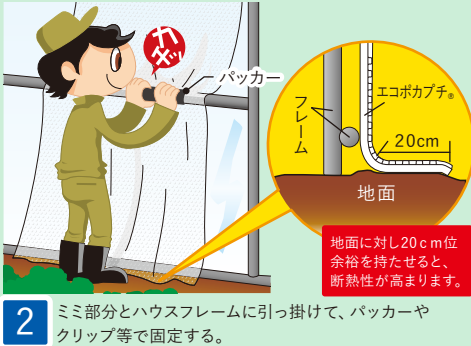
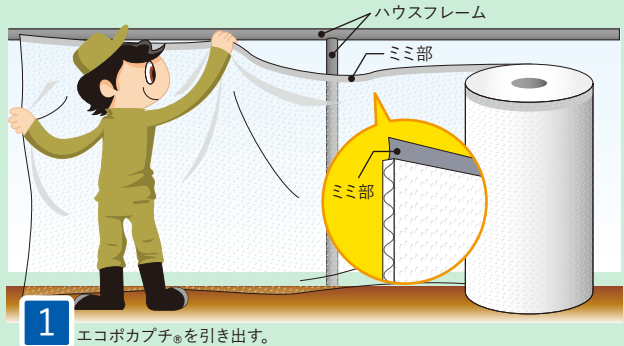
防曇剤による水滴落下防止で、水滴内の菌が原因とされる作物の病気を防ぎます。また、水滴の付着による光透過率の低下を抑えます。



■エコポカプチ<sup>®</sup> 耐候性データ  
測定：岩崎電気(株)製アイスパーUVテスター SUVW151



## 取り付け方



## ユーザー様の声



神奈川県 菊地農園 菊地様

エコポカプチ<sup>®</sup>をお勧めします！

他社の断熱シートよりも、ハウスの壁際が暖かく、結露が少ないので作業服が濡れず、非常に快適にハウス内での作業を行うことができます。また、時間経過に伴う変色や収縮が少なく、透明度の変化がほぼ無いため、ハウス内が明るく保たれています。搬入や取り付けの際にも、想像以上にかさばらず、軽量で、しかもミニ付きなので、楽に取り扱うことができます。ホコリもつきにくく、切れてしまった部分から連続して裂けてしまうこともなく、非常に優れたハウス用断熱材です。



## ■規格

| 銘柄名            | 構造 | 粒径/粒高       | 幅                       | 巻長さ      |
|----------------|----|-------------|-------------------------|----------|
| d37L／耐候性／Lエコボカ | 3層 | Φ10mm/3.5mm | 1,800mm 2,000mm 2,400mm | 50m 100m |