



ENEOS テクノマテリアル株式会社

可視光線透過型高温対策シート

特許取得  
特許第4504822

農業用被覆材・ポリエチレン製ネット

コウコウ®

明涼<sup>20</sup><sub>30</sub><sup>W</sup><sub>40</sub><sub>50</sub>

赤外線を効率よく反射!  
ハウス内は明るいままで、温度低下!

丈夫で長持ち

加工しやすい(ハサミでカットOK!)

軽量で扱いやすい



ハウス外掛け明涼使用

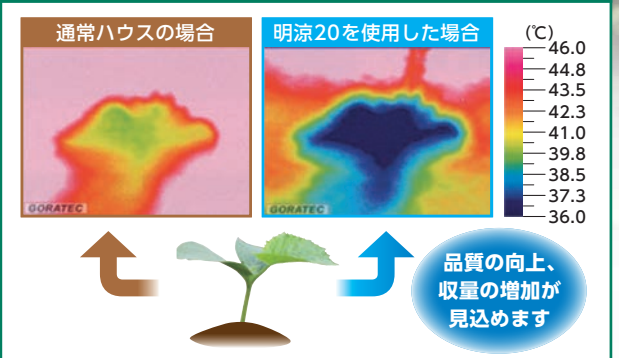
赤外線(熱源)を反射するから...  
作物にも、人にも優しい!



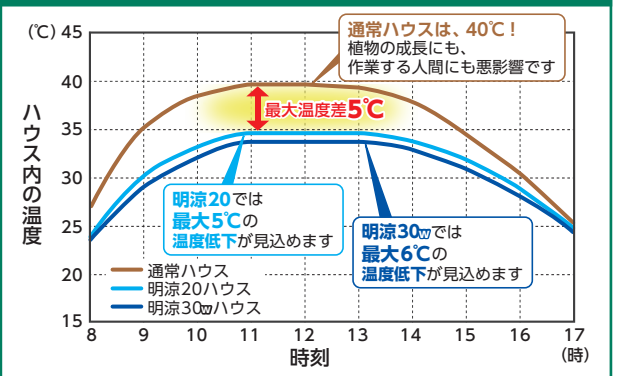
果実内温度や  
土壌温度の上昇  
を防ぎます

隅まで  
光を届け  
ます

遮熱性能がわかる試験 ① 葉面の温度比較



遮熱性能がわかる試験 ② ハウス内の温度比較



\*上記特長は商品の特殊性から推測されるものであり、いかなる場合でも保証するものではありません。

農業用被覆材・ポリエチレン製不織布

# ワリフ 明涼 20 30w 40 50

農業用被覆材・ポリエチレン製不織布

## ワリフ明涼が選ばれる理由



ハウス外掛け明涼使用

ワリフ明涼は赤外線(熱源)を効率よく反射する素材です。  
熱源を反射することでハウス内を明るく保ちながら、  
温度上昇を抑えます。

### 特長

#### 遮熱性

熱源である  
赤外線を反射することで  
ハウス内温度を  
低下させます。

#### 耐久性

紫外線劣化  
防止剤入りで  
耐久性に優れます。

#### 通気性

開口率が約40%の  
ネット構造です。  
適度な通気性が  
あります。

#### 作業性

軽量で取扱が  
容易です。

#### 形状安定性

伸び縮みがありません。  
交点は熱融着されており、  
ハサミなどで加工しても  
カット面の目ズレが  
ありません。



### ■明涼の作物使用例

- 果菜類 いちご、マンゴー、トマト、きゅうり、ピーマン、なす等
- 葉菜類 夏秋ほうれん草、サンチュ、小松菜、水菜等
- 花き類 トルコギキョウ、カーネーション、グロリオサ、りんどう、菊、スイートピー、パンジー等

### ■明涼ワリフ：規格

品名(遮光率)	規格品(m)	加工用原反幅(cm)
明涼20(20%)	1.0×100 2.1×100 2.7×100	70・105・140・210
明涼30w(30%)		
明涼40(40%)		
明涼50(50%)		

※ご希望に合わせて上記の加工用原反を加工いたします。  
 ※上記の数値は標準値であり、保証値ではありません。  
 ※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。

### 明涼の期待される効果

- 春から夏にかけて、育苗時の徒長予防
- 果実の裂果・日焼け防止
- 高温による花落ちを抑制
- 軟弱野菜などの高温障害予防
- 高温による乾燥を緩和
- 熱中症対策

WEBページは  
こちらからどうぞ



明涼サンプル：明涼20  
(上から) 明涼30w  
明涼40  
明涼50

**ENEOS** ENEOSテクノマテリアル株式会社

nissin shoji

**日新商事株式会社**

〒105-0023 東京都港区芝浦一丁目12番3号 Daiwa 芝浦ビル4階  
 お問い合わせ先：TEL.03-3457-6259  
 E-MAIL：agriculture@nissin-shoji.co.jp