



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²⁰₃₀₄₀₅₀W

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

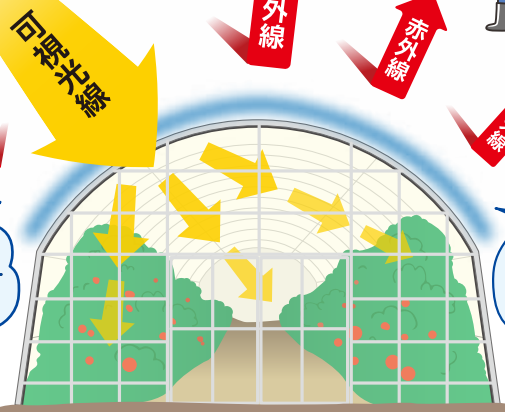
加工しやすい(ハサミでカットOK!)

軽量で扱いやすい

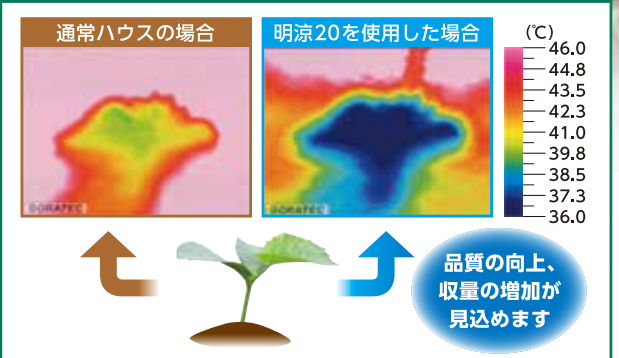


ハウス外掛け明涼使用

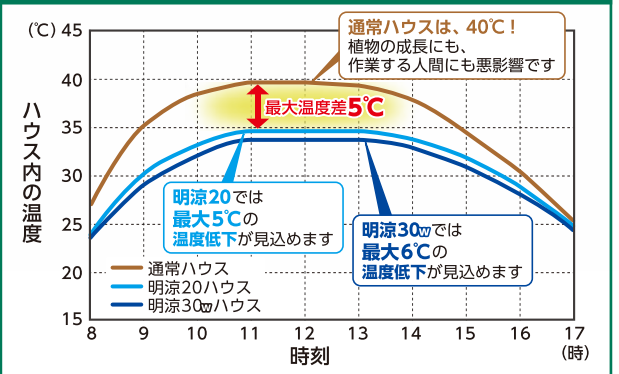
赤外線(熱源)を反射するから...
作物にも、人にも優しい!



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・ポリエチレン製ネット

ワリフ 明涼²⁰_{30w}₄₀₅₀

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	70・105・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