



# りょう かん タキイ涼感シリーズ ホワイト20/30/40/50

ネット状ポリエチレン不織布<ワリフ®>

## ① 明るい

ハウス内が明るく  
作業性良好

## ② 涼しい

赤外線(熱線)を反射し、  
ハウス内温度が約5℃  
低下。※試験例



## ③ 軽い

紫外線劣化防止剤入りで耐久性に優れます。  
軽いので展張作業がやり易い。

### 涼感使用事例

※周囲の青のテープはハトメ用



トマト、着色不良防止・しおれ対策・裂果防止に。



イチゴ、8月下旬~9月上旬育苗で花芽分化や  
促進効果など。炭疽菌の発生・奇形果・不受精果の防止。



ホウレン草や小松菜など軟弱野菜の高温期の  
発芽率低下を防ぎ、生育を順調にします。



ユリの葉焼け防止、花ボリュームアップ。



ユーストマのロゼット対策。



小松菜事例



イチゴ事例



ユーストマ事例



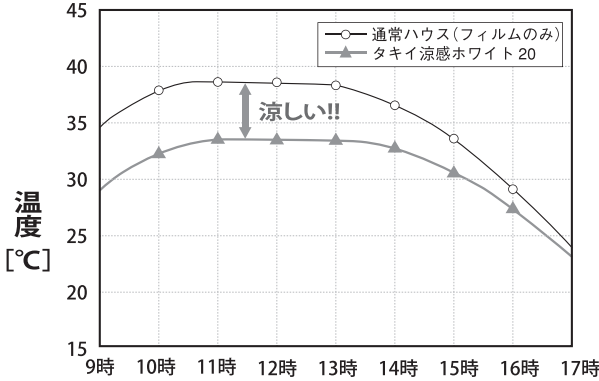
# わ げ 明るくて涼しい理由!!

タキイ涼感シリーズには新規の「赤外線遮蔽材<sup>しゃへいざい</sup>」が使われており、これは熱源である赤外線を効率良く反射する素材です。また植物の光合成に必要な可視光線を乱反射させる事によりハウス内を明るく保ちながら、温度を下げます。

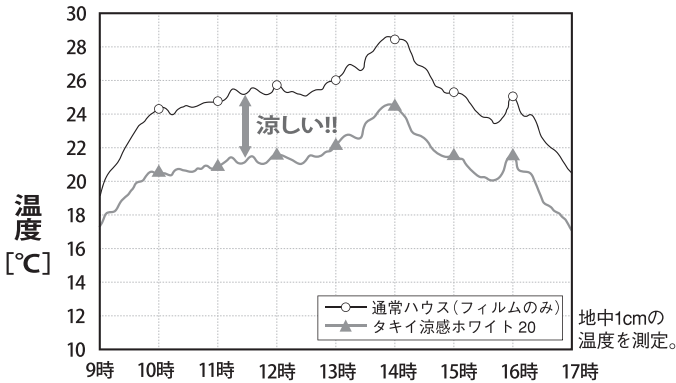
## 遮熱性能の試験例

同規格のハウスで、タキイ涼感ホワイト20を被覆し閉じた状態で日中の温度の変化を比較しました。

### ●ハウス内温度



### ●地表面温度



ホワイトハウス20で  
ハウス内温度が最大**5°C**  
ハウス内地温が最大**4°C** **低下!!**

※試験例であり効果を保証するものではありません。

## 不織布 (ワリフ) とは…

延伸強化した繊維を織らずに、連続的に積層・熱融着した製品です。

## 特 長

### 作業性

ホワイト20で約37g/m<sup>2</sup>と非常に軽量で、6m×50mのサイズで約11.1kg (ハトメ等加工なし)の為、展張作業を容易に行うことができます。

※ホワイト20 → 約37g/m<sup>2</sup>    ホワイト30 → 約40g/m<sup>2</sup>  
 ホワイト40 → 約44g/m<sup>2</sup>    ホワイト50 → 約54g/m<sup>2</sup>

### 形状安定性

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。

### 展張適性

外張りはもちろんの事、内張りカーテンや、巻き上げにも使用できます。

### その他

トンネルにも使用可能。涼感ホワイトをトンネル用として採用した商品「ラウンドクール」もございます。



トンネル使用事例



防虫事例  
(ホワイト20で目合約0.6mm)

## 仕 様

品名	遮光率(%)	既製規格幅(cm)	長さ(m)
タキイ涼感ホワイト20	20	ロール品：100、210	100
タキイ涼感ホワイト30	30		
タキイ涼感ホワイト40	40		
タキイ涼感ホワイト50	45～50		

〈各種縫製加工承ります〉幅つなぎ加工、ロープ加工、ハトメ加工を50cm幅単位で可能です。別途ご相談下さい。

販売元



**タキイ種苗株式会社**

製造元



**JX ANCI株式会社**