

タキイ

おすすめ遮熱ネット特集

作物の生育や作業性に大きく影響する夏場の高温は、圃場で大きな問題となっています。そんな過酷な猛暑でもハウス内の温度を下げて明るさを維持する資材が遮熱ネットです。暑さによる作物のなり疲れの防止や収量アップに、作物にも人にもやさしく、作業環境を改善できる、タキイおすすめの遮熱ネットをご紹介します。

遮熱性能、強度を備える

「タキイホワイト」

熱吸収がほぼなく、光を約95%乱反射するデュボン™社「タイベック®」を使用し、すぐれた遮熱効果をもつ資材です。涼しく明るいので、作物の生育はもちろん作業される方の作業性も向上します。交点は熱融着し、目ズレせず、耐久性にもすぐれます。また、「TW35」「TW45」は、ハウスのサイドの防虫ネットとして、光の乱反射によるアザミウマ対策にも使用されています。

●おすすめ用途

- ・素材の乱反射率が高く、紫外線の強い高地での使用に適しています。
- ・熱融着し、強度があるため、ハウスの外張り・内張りに幅広く使用できます。

軽さを求めるなら

「タキイ涼感シリーズ」

赤外線反射材を使用したネット状ポ

リエチレン不織布（ワリフ®）を原料に使用し、ハウス内温度を低下させます。「ホワイト40」の場合、1㎡当たり47gと非常に軽いのが「タキイ涼感シリーズ」の特長で、展張作業が楽に行えます。さらに、素材の伸び縮みがなく、交点は熱融着され、ハサミなどで加工しても目ズレがありません。

●おすすめ用途

- ・軽く、熱融着しているので作業性がよく、特にハウスの外張りとして適しています。
- ・トンネルやさまざまなシーンの簡易遮光に適しています。

遮熱性能が高い

「ら〜くら〜くスーパーホワイト」

従来の「ら〜くら〜くネット®シルバ―」を進化させ、遮熱効果を飛躍的にアップさせた白色の遮光・遮熱ネットです。材質には約80%光線を反射するスノーテックスフィルムを採用、無数のマイクロポイド（孔）により太陽光を乱反射し、しっかりと遮光・遮熱しながらハウス内を明るく保つことができます。

●おすすめ用途

- ・太陽光の乱反射率が高いため、紫外線の強い高地での使用に適します。
- ・熱融着織物でハウス部材にも引っかかりにくく、外張り・内張りなど幅広い用途に対応できます。

強度を求めるなら

「クールホワイト」

「クールホワイト」は、温度上昇防止剤入りの高密度ポリエチレンが原料で、耐久性と扱いやすさを兼ね備えた遮光ネットです。また、25〜80%までの遮光率のネットを豊富にそろえ、多くの作物に対応し、明るい状態で遮熱でき

る特性があります。

●おすすめ用途

- ・カラミ織の組織を採用し、引張強度にすぐれているため、巻き取りでの使用が容易です。
- ・外張り・内張りどちらの仕様でもおすすめです。



タキイ涼感シリーズ

明るい
①遮光率20%・30%・40%
ハウス内が明るく作業性良好。

涼しい
②赤外線（熱線）を反射
ハウス内温度が約5℃～6℃程度低下。*試験別

軽い
③軽くて丈夫！高い耐久性
紫外線劣化防止剤入りで耐久性にすぐれます。軽いで展張作業がしやすい。

ら〜くら〜くスーパーホワイト

太陽光を反射・拡散するダブル遮熱効果！

クールホワイト

ハウス内を明るく遮光・遮熱！

真夏日の快適な作業に!

◆遮熱ネット規格一覧

商品名	規格	遮光率 (%)	素材	重量	加工
 タキイホワイト	T W30	30~35	タイベック® ポリエチレン	115 g/m ² (T W45の場合)	テープ、ロープ、 ハトメ加工可
	T W45	40~45			
	T W65	60~65			
	T W75	75			
	T W90	90			
 タキイ涼感シリーズ	ホワイト20	20	ポリエチレン不織布 (ワリフ®)	47 g/m ² (ホワイト40の場合)	テープ、ロープ、 ハトメ加工可
	ホワイト30	30			
	ホワイト40	40			
	シルバー30	30			
《日本ワイドクロス》 ら〜くらく スーパーホワイト	W35	30~35	スノーテックス ポリエチレン	64 g/m ² (W45の場合)	テープ、ロープ、 ハトメ加工可
	W45	40~45			
	W55	50~55			
	W65	60~65			
《ダイオ化成》 クールホワイト	420 S W	25~30	温度上昇防止材入り 高密度ポリエチレン	55 g/m ² (620 S Wの場合)	テープ、ロープ、 ハトメ加工可
	520 S W	35~40			
	620 S W	45~50			
	820 S W	55~60			
	1020 S W	65~70			
	1220 S W	75~80			

◆高温による障害

作物	高温障害の症状
トマト	着果不良。花粉の機能低下。尻腐れ果、裂果の発生。
ナス	着果不良。花粉の機能低下。水分不足によるつやなし果の発生。
ピーマン	着果不良。花粉の機能低下。日やけ果、尻腐れ果の発生。
イチゴ	花芽分化の遅延。炭疽病、萎黄病の発生。
葉菜類	発芽不良。生育不良（しおれ、軟腐病など）。
根菜類	発芽不良。生育不良（ダイコンのス入り、芯腐れなど）。



← 高温の影響で裂果が発生したトマト。

その他オススメ高温対策グッズ

《オカモト》

遮熱POフィルム

オカモトPOクール

ハウス温度上昇抑制ができる
内張り専用遮熱フィルム!



- ◎ 赤外線を一定量抑える効果により、ハウス温度を調整することができる。
- ◎ ハウス内の温度抑制効果により、灌水回数が減らせます。

厚み	0.05mm、0.075mm、0.1mm
----	----------------------

《佐藤産業》

高温障害対策

妻将軍PC(ポリカーボネート)

オールアルミ製の枠でサビ知らず!



- ◎ ドラムチェーンによる無段階開閉により開口幅を自由に調節できます。
- ◎ 透明性・耐衝撃性・耐熱性・難燃性などにおいて、高い物性をもつポリカーボネート複層板により外部からの衝撃にも強いです。
- ◎ 枠はオールアルミ製で軽くて丈夫です。沿岸部でもサビの心配がありません。
- ◎ 防虫ネットも簡単に展張できます。

※ ネット・ゴム・ゴムローラーは別売りです。

品名	高さ	幅
妻将軍 PC	600mm	2,000mm

《東罐興産》

散乱光POフィルム

グッドクール

ハウス内の急激な温度上昇を抑える新しいフィルム!



- ◎ ハウス内に影ができにくく、光が均一に届きます。
- ◎ 葉焼け、日焼け果の防止に役立ちます。

厚み	0.075mm、0.1mm
----	---------------