

Automatic! 外気温に反応【透明↔梨地】を繰り返す

ニュースタンダード 長期展張型農PO 0.15mm厚品

調光[®]

CHO-CO

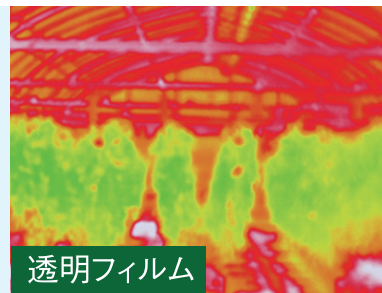
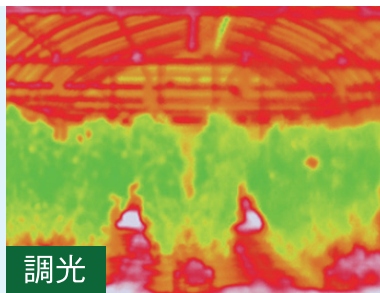
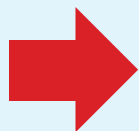
冬は透明がいい!夏は梨地が快適♪



季節の変わり目の急な天候変化への保険

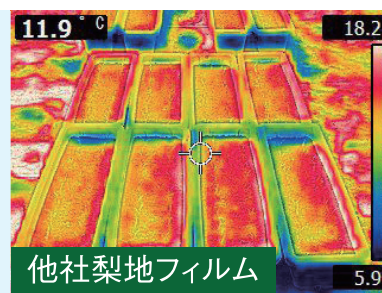
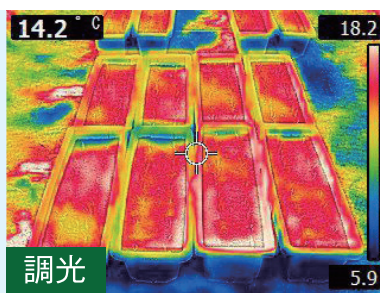
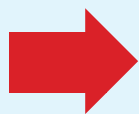
SanTerra

夏の調光 7月末の高知(養液栽培トマト)



2015年に高知大学農学部様に試験していただいた際のデータです。透明フィルムでは鉄骨も床のシートも焼けているのに対し、調光ではそれが和らいでいるのが分かります。植物体自体の温度も調光の方が少し低い傾向が見てとれます。

冬の調光 1月末の兵庫(プランター試験)



2017年に住友化学(株)加西試験農場(兵庫県加西市)で試験した結果です。分かり易いようにプランターに土を入れ、ホウレンソウを播種しています。晴天下では透明になった調光の方が地温が高い傾向が見えます。

読めない天候、突発的な季節外れの晴天 **調光[®]** は保険です。



突然の強い日差しで発生する
果実焼け、苗のとろけ、花卉焼け。
こうした被害は30分で起こることも
言われています。

‘寒冷紗が間に合わない…’

調光を展張していれば被害が軽減出来ます。

※写真はイメージです。



規格	品名	厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
	調光 [®]	0.15	135 150 185 200 230 270 300 330 370 400 460 540 570 600 630 660 700 740 770 800 840 (840を超える規格については、幅継ぎで対応します)	ご注文に応じます



注意事項

- 調光[®]は柔らかい農POフィルムですので取扱いにご注意下さい。
 - 調光[®]は遮熱・遮光フィルムでないため、必要に応じて遮光・遮熱資材をご使用ください。
- フィルムには表裏がありますので、ハウスの外からハウスの文字が正しく読めるようにお張りください。
- 流滴剤コーティング面(ハウス内面)を強く擦らないでください。
- 展張の際には強く張らず、シワやたるみが無いようにピンと張ってください。シワやたるみは水滴落下の原因になります。
- 太陽熱消毒や土壌消毒を行う際は換気に努めてください。流滴性や耐候性などのフィルム性能を低下させる恐れがあります。
- 硫黄のくん煙、くん蒸はフィルムの劣化促進の恐れがあります。
- 直射日光の当たる場所で束ねた状態で放置しますと融着する恐れがありますので、反射シートでカバーするなどご注意ください。
- 全自動谷換気をご使用の場合、頻繁に開閉を行いますと摩擦によりフィルムを破損する恐れがあります。

*厚み0.1mm品が必要な方は「調光ライト」をご用命下さい。

調光[®]はサンテラ株式会社の登録商標です。

大地のめぐみ、まっすぐ人へ
SCC GROUP
住友化学 アグログループ
サンテラ株式会社

開発営業部
東京都中央区日本橋小網町1-8
茅場町高木ビル4階
TEL. 03-6837-9030

世界初!! 調光[®]ライト

CHO-CO

外気温に反応して変化する農POフィルムです。



●●●
厚みが0.1mmの
「調光[®]ライト」が
新登場!

主な特徴

高温時 (外気温に反応して梨地に変化)

特徴.1 やけ被害防止

季節の変わり目の突発的な強い日差しに対して、
梨地化し散乱光に変えて、作物のやけ被害を防止します。

特徴.2 作業環境改善

温室内の作業環境を改善します。

低温時 (外気温に反応して透明に変化)

特徴.3 保温効果

透明フィルム本来の機能である保温効果を発揮します。

特徴.4 光線透過

光線透過率は透明品とほとんど変わりがありません。

※写真は夏のイメージです

「調光®ライト」は、 1日の中でも梨地、 透明に変化します！

ここが
ポイント

季節にかかわらず外気温に反応し、
一日の気温変化にも追随して、
透明度が変化します。



※写真はイメージです

読めない天候、
突発的な季節はずれの
晴天に対して

ここが
ポイント

「調光®ライト」は 保険です！

突然の強い日差しで発生する果実やけ、
苗のとろけ、花卉やけ。こうした被害は
30分でも起こるといわれています。

「調光®ライト」を展張
していれば被害軽減!!

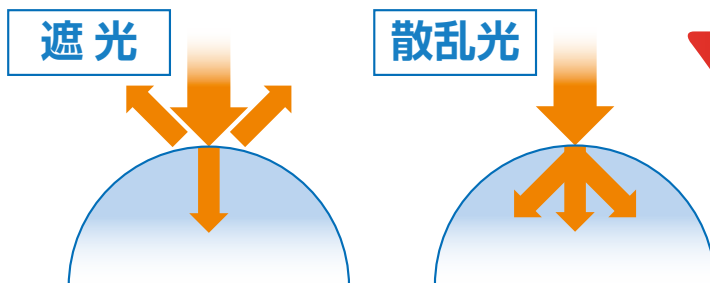


※写真はイメージです

遮光と散乱光

「調光®ライト」は
高温時に遮光するのではなく、
直達光を散乱光に変換します。

※遮熱・遮光フィルムでないため、必要に応じて遮光・遮熱資材をご使用ください。 ※イラストはイメージです。



ここが
ポイント

規格

品名	厚み(mm)		幅(cm)											長さ(m)
調光®ライト	0.1	加工品	135	150	185	200	230	270	300	330	370	400	460	ご注文に 応じます
			540	570	600	630	660	700	740	770	800	840		
		840をこえる規格については、幅継ぎで対応します。												

840をこえる規格については、幅継ぎで対応します。



注意事項

- 「調光®ライト」は柔らかい農POフィルムですので取扱いにはご注意ください。
 - 「調光®ライト」は遮熱・遮光フィルムでないため、必要に応じて遮光・遮熱資材をご使用ください。
- フィルムには表裏がありますので、ハウスの外からハウスの文字が正しく読めるようにお張りください。流動剤コーティング面(ハウス内面)を強く擦らないでください。展張の際には強く張らず、シワやたるみが無いようにピンと張ってください。シワやたるみは水滴落下の原因になります。太陽熱消毒や土壌消毒を行う際は換気に努めてください。流動性や耐候性などのフィルム性能を低下させる恐れがあります。硫黄のくん煙、くん蒸はフィルムの劣化促進の恐れがあります。直射日光の当たる場所で束ねた状態で放置しますと融着する恐れがありますので、反射シートでカバーするなどご注意ください。全自動換気をご使用の場合、頻繁に開閉を行いますと摩擦によりフィルムを破損する恐れがあります。

調光® はサンテラ株式会社の登録商標です。

大地のめぐみ、まっすぐ人へ
SCC GROUP
住友化学 アグログループ
サンテラ株式会社

開発営業部

東京都中央区日本橋小網町1-8
茅場町高木ビル4階
TEL. 03-6837-9030