

高機能内張りカーテン

ENERGY X

エナジークロス®

透明保温品 CL10

遮光保温品 SL55
SL65

生産者の方々に幅広く使って頂ける高機能内張りカーテンを目指しました。
ハウス内環境を改善し、高品質栽培で求められるカーテン機能を有しております。

保温性

耐候性

収束性

作業性

経済性

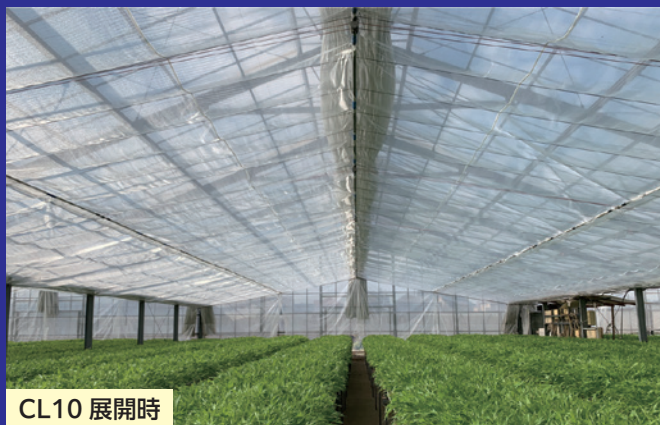
ボタ落ち軽減

湿度
コントロール

マルチフィラメント糸で編まれた生地は、優れた柔軟性で収束時には、影の影響を極力軽減します。
軽量でしなやか、形状安定性にも優れており、作業性がよく、カーテン装置のトラブルを軽減します。

透明保温品	CL10	遮光率 10-15%	透明保温タイプ	PETフィルム / ポリエステル繊維
遮光保温品	SL55	遮光率 50-55%	遮光保温タイプ (夏冬兼用)	特殊表面処理アルミフィルム PETフィルム / ポリエステル繊維
	SL65	遮光率 60-65%		

※遮光率は自社測定によるものです。



CL10 展開時



SL55 収束時

新設ハウスはもちろん、既存カーテンの張り替えにも最適です

透明保温タイプ (CL10) か、遮光保温 (夏冬兼用) タイプ (SL55、SL65) かをご検討ください。

当社製品『エナジーキーパー®』『Eカーテン』との組合せにより、
あらゆる栽培分野での活用が可能です。

■ エナジークロス (CL10 / SL55 / SL65) 製品規格

幅 (cm)							長さ (m)
50	120	170	230	270	300	320	m 単位 加工対応のみ
350	370	400	430	460	500	540	

使用上のご注意



※カット加工の他、原反幅の組合せで中接加工、片ロープの加工対応もお受け致します。

- ・ 同製品には表裏があります。カーテンに貼られたシール面が内側 (作物側) となるよう展張してください。
- ・ カーテン展張時には、金具、ワイヤー等には引っ掛けないでください。破れの原因になりますのでご注意ください。

TOKYOink



透明保温品

■ PET フィルム

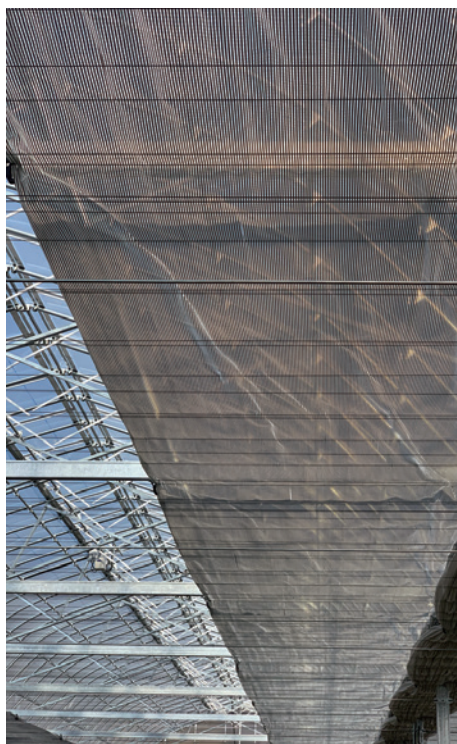
優れた透明性で透光性が高く、
保温力、耐候性が良いフィルムです。

CL10

※ 熱流：数値が低いほど、保温力は高くなります。自社による測定値です。



	ガラス (3 mm)	他社品	CL10
熱流 (W/℃・㎡)	6.3	8.84	7.43
遮光率 (%)	10	10~15	10~15



遮光保温品

■ 特殊表面処理アルミフィルム

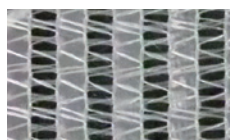
反射率が高く遮熱、保温効果に優れています。
非常に腐食に強いアルミフィルムです。

■ PET フィルム

CL10 同様の PET フィルムを採用しています。

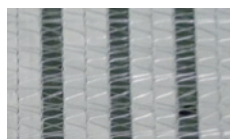
SL55

※ 熱流：数値が低いほど、保温力は高くなります。自社による測定値です。



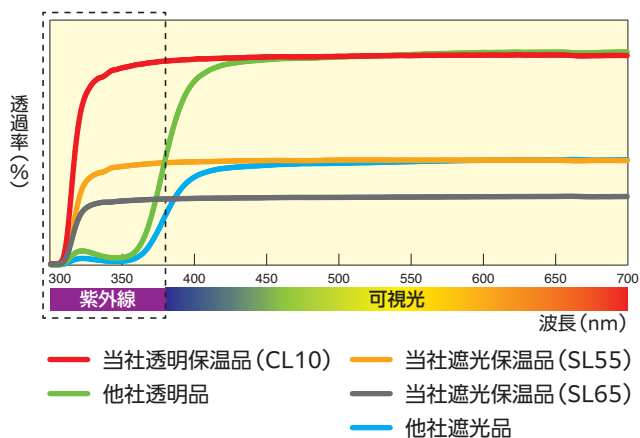
	ガラス (3 mm)	他社品	SL55
熱流 (W/℃・㎡)	6.3	7.66	6.62
遮光率 (%)	10	50~55	50~55

SL65



	ガラス (3 mm)	他社品	SL65
熱流 (W/℃・㎡)	6.3	7.55	6.33
遮光率 (%)	10	60~65	60~65

各製品の紫外線透過率



■ 紫外線波長域

当社 PET フィルムは全光線タイプとなります。
紫外線波長域は透過します。
ナス・ミツバチ栽培にもご使用頂けます。

■ 耐候性試験評価

耐候安定性試験^{※1}では、2,000時間 (5年相当)^{※2}でも外観の変化はほとんどみられません。
引張強度の低下は心配ありません。

※1) JIS B7753 サンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機

※2) 保証値ではありません。



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<https://www.tokyoink.co.jp>

本社	〒114-0002	東京都北区王子1-12-4	TEL.03-5902-7627
札幌営業所	〒065-0020	札幌市東区北二十条東18-2-1	TEL.011-784-7772
仙台営業所	〒980-0801	仙台市青葉区木町通2-1-18	TEL.022-274-3531
新潟営業所	〒950-0087	新潟市中央区東大通1-2-25	TEL.025-245-3141
名古屋支店	〒460-0022	名古屋市中区金山1-12-14	TEL.052-331-1515
大阪支店	〒543-0013	大阪市天王寺区玉造本町1-28	TEL.06-6761-0077
広島営業所	〒732-0827	広島市南区稲荷町5-18	TEL.082-568-4400
高松営業所	〒760-0028	香川県高松市鍛冶屋町3	TEL.087-802-6011
福岡支店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川3-13-5	TEL.092-503-8979