

調和したハウス内環境をつくり出す

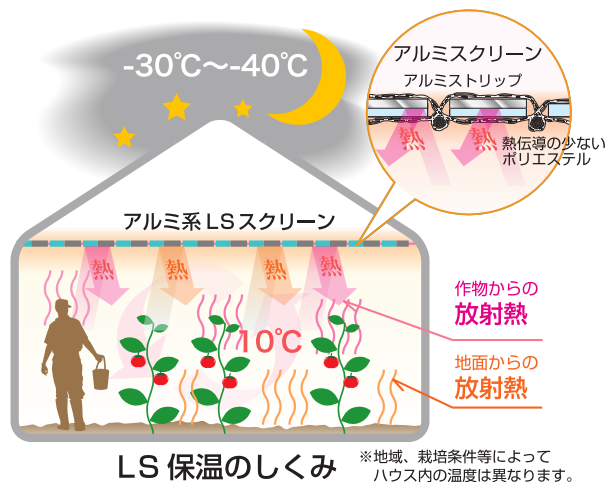
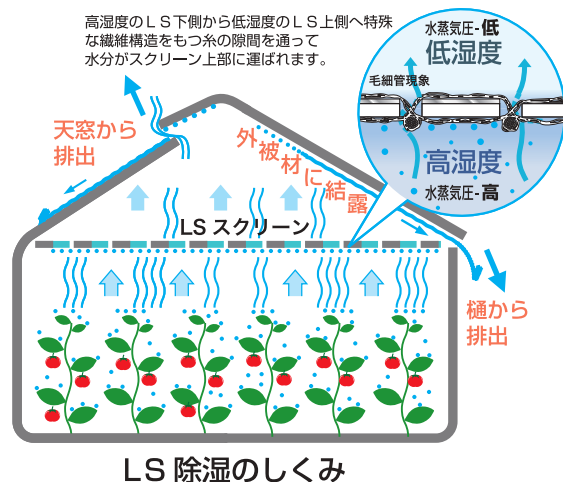
LSスクリーン 7つの特長



LSスクリーンには、選ばれた素材と独特な構造で、作物が能力を發揮できるハウス内環境を作り出す7つの特長があります。

- 湿**度コントロール **保**温(省エネ)
- 耐**久性(5年保証) **低**収縮性
- 遮**光・遮熱
- 収**束性と採光性
- 軽**量

LSスクリーンは「湿度」コントロールと「保温」が同時におこなわれます



LSスクリーンは作物のこと、生産者のことを統合的に考え、設計されています。

『魅力があり、夢が描ける、農業社会創り』をめざします。

Sincerity&Harmony

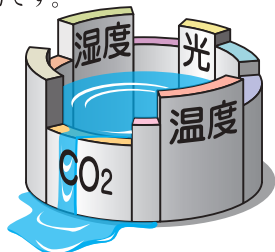
統合環境制御 = 調和したハウス内環境をつくり出す

温度 湿度 光 CO2 風 養水分

調和したハウス内環境が 収量・品質アップのカギ

「環境制御」で、作物の能力を引き出すためには、さまざまな因子を統合的に制御することが大切です。

例えば、ハウス内の CO₂ 濃度が適切でない場合、光、温度、湿度が十分にあっても、それらは、効果的に作物の生長のためにはたきません。つまり、どれかの因子が足りないと、その一番低いレベルの成長しか望めません。



だから誠和は 作物の気持ちわかる LSスクリーンをおすすめします。

誠和は、生産者のみなさまへ、ハウス内の快適環境をご提案いたします。LSスクリーンは、ハウス内環境で何かと問題を抱えているみなさまを、改善へと導きます。例えば、夏の高温対策、冬の重油代削減、ぼたおち、多湿による病気発生など・・・誠和は、作物のための快適環境をつくるためにあらゆる機能を兼ね備えた LS スクリーンをおすすめします。



LSスクリーンのラインナップ

用途	名称	名称品番*	旧名称	平均放熱係数 kcal/m ² h°C	光線特性				構造	収縮性	耐久性	重量	ストリップ材種類
					直射光		散乱光						
					透過率	遮光率	透過率	遮光率					
保温	Luxous (ラックス)	Luxous 12 43 D	SLS10ウルトラ+(プラス)	3.6	88%	12%	79%	21%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	59g/m ²	ポリエステル (透明)
		Luxous 13 47 FR	XLS10	3.3	87%	13%	80%	20%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	58g/m ²	ポリエステル 散乱光タイプ (乳白色)
		Luxous 15 47 D FR	XLS10ウルトラ	3.3	85%	15%	76%	24%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	51g/m ²	ポリエステル 散乱光タイプ (乳白色)
遮光・遮熱 保温	Tempa (テンパ)	Tempa 55 57 D	XLS15ウルトラ	2.6	45%	55%	39%	61%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	66g/m ²	ポリエステル 散乱光タイプ (乳白色)
		Tempa 65 62 D	XLS16ウルトラ	2.5	35%	65%	32%	68%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	70g/m ²	ポリエステル 散乱光タイプ (乳白色)
		Tempa 98 70	XLSA/A	2.1	3%	97%	3%	97%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	88g/m ²	ポリオレフィン 散乱光タイプ (乳白色)
遮光・遮熱	Harmony (ハーモニー)	Harmony 33 45	SLS30ハーモニー	3.6	67%	33%	60%	40%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	61g/m ²	ポリオレフィン 散乱光タイプ (乳白色)
		Harmony 55 45	SLS50ハーモニー	3.6	45%	55%	42%	58%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	63g/m ²	ポリオレフィン 散乱光タイプ (乳白色)
		Harmony 78 45	SLS70ハーモニー	3.6	22%	78%	21%	79%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	65g/m ²	ポリオレフィン 散乱光タイプ (白色)
遮光・遮熱	Solaro (ソラロ)	Harmony 42 15 O	-	-	58%	42%	53%	47%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	53g/m ²	ポリオレフィン 散乱光タイプ (白色)
		Harmony 52 15 O	-	-	48%	52%	46%	54%	[Pattern]	約1.0%未満	5年保証	54g/m ²	アルミ
		Solaro 52 20 D O	XLS15Fウルトラ	-	48%	52%	46%	54%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	60g/m ²	アルミ
日長調整	Obscura (オブスキュア)	Solaro 61 25 O	XLS16F	-	39%	61%	37%	63%	[Pattern]	約0.7%未満	5年保証	62g/m ²	アルミ
		Obscura 100 70 FR	XLSオブスキュア(W/B+B/W)	2.6	<0.1%	99.9%	<0.1%	99.9%	[Pattern]	約0.7%未満	保証対象外	198g/m ² (2枚で)	空

※平均放熱係数は、数値が低い程、保温力は高くなります。データは(株)誠和実験方法による数値です。
 ※光線特性(透過率)はSvensson社実験方法による数値です。ハウスの明るさは一致しない場合があります。なお、透過率はPAR(光合成有効放射)400-700nmを計測しています。
 ※収縮性は設置された環境によって変わります。数値は高温環境(保証温度の範囲内、60°C未満)におかれた場合の最大縮み率を記載しております。
 ※Luxous 13 47 FR(XLS10), Luxous 15 47 D FR(XLS10ウルトラ), Tempa 55 57 D(XLS15ウルトラ), Tempa 65 62 D(XLS16ウルトラ)は紫外線の一部を透過しません。
 ミツバチを利用した栽培(マルハナバチには影響がありません)やナスおよび青色系の花卉の栽培には、ご使用方法に注意が必要になります。
 ※LSスクリーンの側面には「Svensson」が印刷されています。
 ※スクリーンを60°C以上の高温条件下に晒した場合、保証対象外となります(保証については、「取付け・取扱い説明書」をご確認ください)。
 ※LSスクリーンは、極細糸で編み込んだニット構造のため、製造工程で糸切れが発生する場合があります。その際は、つなぎ処理やテープ処理を行う場合がありますが、「耐久性」「保温性」「遮光性」等に支障はありませんので、ご理解の程よろしくお願いたします(詳細は「取付け・取扱い説明書」をご確認ください)。
 ※構造に「空」を含む開構造タイプの製品は、その構造上、取扱いに特に注意する必要があります(詳細は「取付け・取扱い説明書」をご確認ください)。

* 品番説明: **Luxous 12 43 D**
 名称: Luxous 12 43 D
 省エネ率: 遮光率
 記号の意味
 D (Diffuse) 散乱光タイプ
 O (Open) 開構造タイプ
 FR (Flame Retardant) 難燃性

S&H 株式会社 誠和 <http://www.seiwa-ltd.jp>

〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285(44)1751

仙 台 営 業 所 〒981-8003 宮城県仙台市泉区南光台7-4-1 TEL.022(349)5186
 メゾンセフィア2F 906
 小 金 井 営 業 所 〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285(44)1020
 豊 橋 営 業 所 〒440-0083 愛知県豊橋市下地町若宮55-2 TEL.0532(55)3911
 大 阪 営 業 所 〒562-0003 大阪府箕面市西小路3-11-28 TEL.072(721)1821
 高 知 営 業 所 〒783-0062 高知県南国市久礼田青木431-3 TEL.088(862)0311
 久 留 米 営 業 所 〒834-0121 福岡県八女郡広川町大字広川182-4 TEL.0943(32)5963



取扱い店

※製品の仕様及び外観は、改良・改善のために予告なしに変更することがあります。 1603SE