

調和したハウス内環境をつくり出す

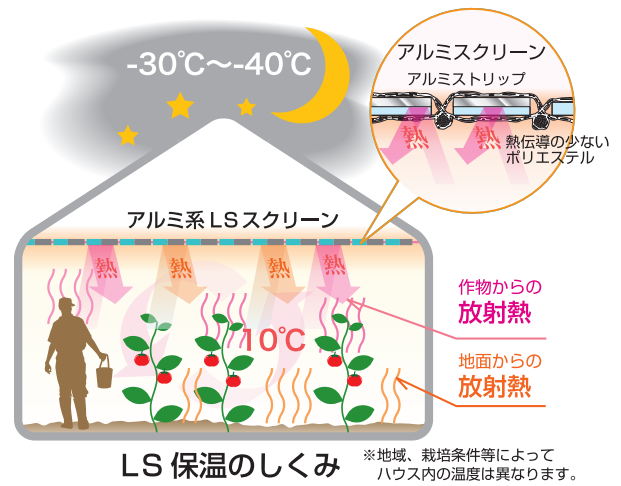
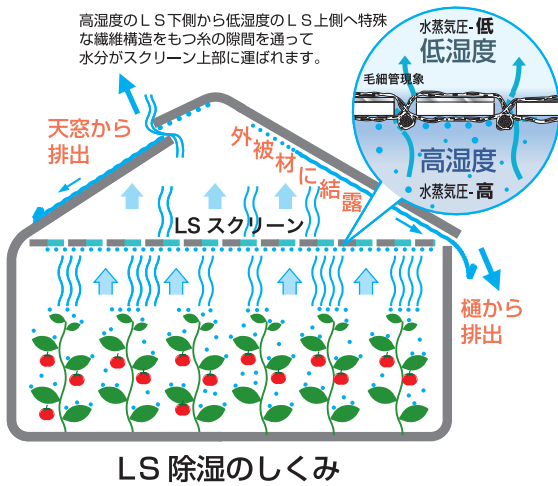
LSスクリーン 7つの特長



LSスクリーンには、選ばれた素材と独特な構造で、作物が能力を発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) **遮**光・遮熱 **収**束性と採光性
- 耐**久性(5年保証) **低**収縮性 **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



作物に必要な環境因子	作物のためにカーテンスクリーンが備えるべき機能	人がカーテンスクリーンに求める機能
光	採光性 収束性	耐久性
温度	遮光・遮熱 保温(省エネ)	軽量
湿度	湿度コントロール	低収縮性
二酸化炭素		ウォーターポケット防止(金魚鉢)
風		
養水分		

これらすべてを兼ね備え、調和したハウス内空間をつくり出す

LSスクリーン

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

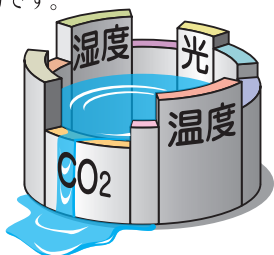
統合環境制御 = 調和したハウス内環境をつくり出す

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、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みません。



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、ばたおち、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 ★: 散乱光タイプ	収縮性	耐久性	重量	ストリップ材種類
					透過率	遮光率	透過率	遮光率					
保温	Luxous [ラクス]	ラクソス 11 47 FR	-	3.3	89%	11%	81%	19%	ポリエステル(透明)	約0.7%未満	5年保証	57g/m ²	ポリエステル(透明)
		ラクソス 12 43 D	SLS10ウルトラ+(プラス)	3.6	88%	12%	79%	21%	ポリオレフィン(乳白色)★	約1.0%未満	5年保証	59g/m ²	ポリエステル散乱光タイプ(乳白色)
		ラクソス 15 47 D FR	XLS10ウルトラ	3.3	85%	15%	76%	24%	ポリエステル(乳白色)★	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]	テンパ 55 57 D	XLS15ウルトラ	2.6	45%	55%	39%	61%	アルミ:1 ポリエステル(乳白色)★:1	約0.7%未満	5年保証	66g/m ²	ポリオレフィン散乱光タイプ(乳白色)
		テンパ 65 62 D	XLS16ウルトラ	2.5	35%	65%	32%	68%	アルミ:5 ポリエステル(乳白色)★:3	約0.7%未満	5年保証	70g/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]	ハーモニー-2845	ハーモニー-3345	3.6	72%	28%	59%	41%	ポリオレフィン(白色)★:2 ポリオレフィン(乳白色)★:5	約1.0%未満	5年保証	60g/m ²	ポリオレフィン散乱光タイプ(白色)
		ハーモニー-4945	ハーモニー-5545	3.6	51%	49%	42%	58%	ポリオレフィン(白色)★:3 ポリオレフィン(乳白色)★:1 空:2	約1.0%未満	5年保証	62g/m ²	ポリオレフィン散乱光タイプ(白色)
		ハーモニー-40150	ハーモニー-42150	-	60%	40%	52%	48%	ポリオレフィン(白色)★:3 ポリオレフィン(乳白色)★:1 空:2	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)
遮光・遮熱	Solario [ソラロ]	ソラロ 52 20 D O	XLS15Fウルトラ	-	48%	52%	46%	54%	ポリオレフィン(白色)★:2 空:1	約1.0%未満	5年保証	54g/m ²	アルミ
		ソラロ 61 25 O	XLS16F	-	39%	61%	37%	63%	アルミ:5 空:3	約0.7%未満	5年保証	62g/m ²	アルミ
日長調整	Obscura [オプスキュラ]	オプスキュラ 100 70 FR	XLSオプスキュラ(W/B+B/W)	2.6	<0.1%	99.9%	<0.1%	99.9%	空	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 11 47 FR, 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。
 ※ミヅ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申し上げます(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: ラクソス 12 43 D**
 名称: エネルギー節減率 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岩宮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

<http://www.seiwa-ltd.jp/>



取扱い店