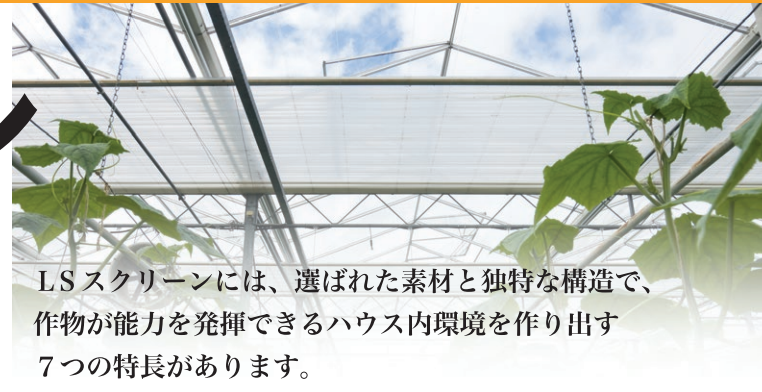


調和したハウス内環境をつくり出す

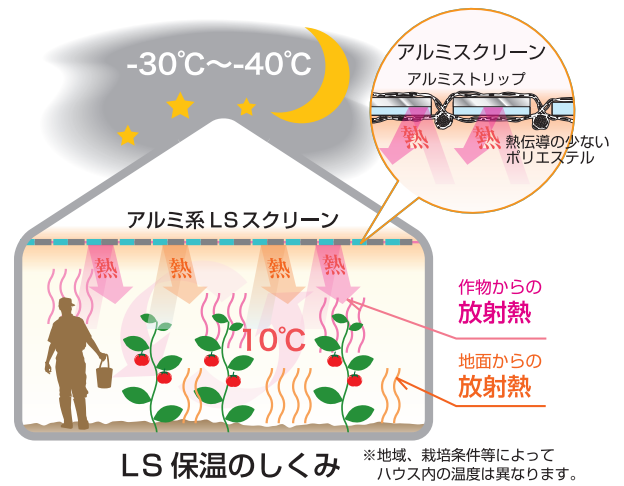
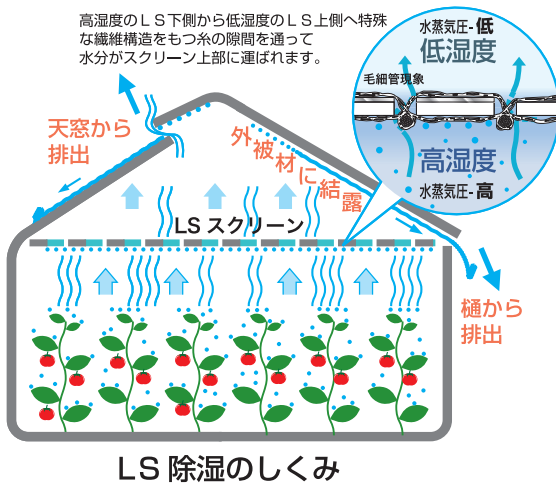
LSスクリーン 7つの特長



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)
- 耐**久性(5年保証) **低**収縮性
- 遮**光・遮熱 **軽**量
- 収**束性と採光性

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

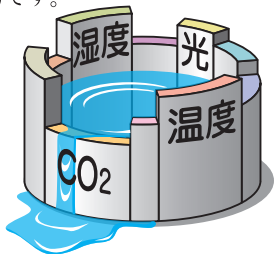
統合環境制御 = 調和したハウス内環境をつくり出す

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 | 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 |
|-------------|---------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|------------|-------|------------|-------|--|---------|-------|------------------------------|--------------------|
| | | | | | 直達光 透過率 | 遮光率 | 散乱光 透過率 | 遮光率 | | | | | |
| 保温 | Luxous [ラクソス] | 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(透明) |
| | | ラクソス 13 47 FR | XLS10 | 3.3 | 87% | 13% | 80% | 20% | ポリエステル(透明) | 約0.7%未満 | 5年保証 | 58g/m ² | ポリエステル(透明) |
| | | 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)★: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 | ポリオレフィン散乱光タイプ(白色) |
| | | 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% | アルミ:5 空:3 | 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: ラクソス 12 43 D

エネルギー節減率: エネルギー節減率

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/>



※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。 1904SE