

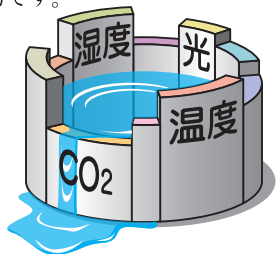
統合環境制御 = 調和したハウス内環境をつくり出す

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 作物の気持ちがわかる 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、夏の高湿対策、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・℃	光線特性				構 造 ★: 散乱光タイプ	収縮性	耐久性	重 量		
					透過率	遮光率	透過率	遮光率						
	保 温	Luxous [ラックス]	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
		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	
		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	
	遮光・遮熱 保 温	Tempa [テンパ]	テンバ 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
		テンバ 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	
		テンバ 98 70	XL5A/A	2.1	3%	97%	3%	97%		全面アルミ	約0.7%未満	5年保証	88g/m ²	
	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
			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) ★: 5 ポリオレフィン (乳白色) ★: 3	約1.0%未満	5年保証	62g/m ²
			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
			ハーモニー 52 15 O	—	—	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
		Solaro [ソラロ]	ソラロ 52 20 D O	XLS15Fウルトラ	—	48%	52%	46%	54%		アルミ: 3 ポリエステル (乳白色) ★: 2 空: 1	約0.7%未満	5年保証	60g/m ²
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			
	日長調整	Obscura [オブスキュラ]	オブスキュラ 100 70 FR	XLSオブスキュラ (W/B+B/W)	2.6	<0.1%	99.9%	<0.1%	99.9%			約0.7%未満	保証対象外	198g/m ² (2枚で)

※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℃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。
ミソ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** COOL THERM ENG」が印刷されています。
※スクリーンを60℃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願います(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: ラクス 12 43 D

名称 エネルギー
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

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



取扱店

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
メゾンセフィラ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

※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