

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)

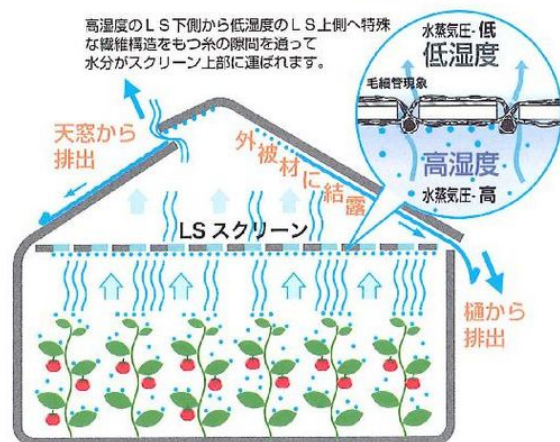
遮光・遮熱

収束性と採光性

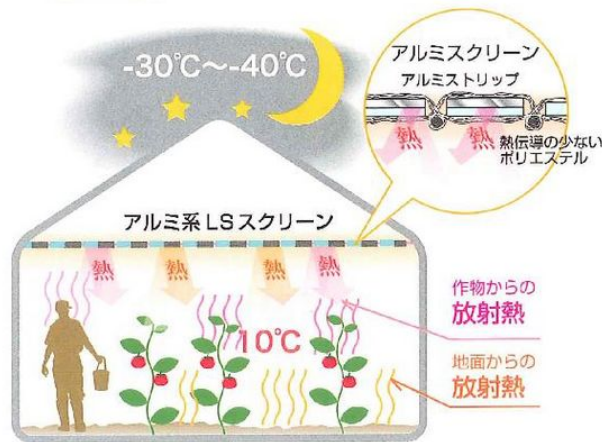
耐久性(5年保証) **低**収縮性

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



LS 除湿のしくみ



LS 保温のしくみ

※地域、栽培条件等によってハウス内の温度は異なります。

LSスクリーンのラインナップ

LS スクリーンのラインナップ

		構造 (ストリップ構成)	直接光透過率	散乱光透過率	保温性 (放熱係数) kcal/m ² ・h・℃	
	保温 (省エネ)	SLS10 ウルトラプラス		88%	81%	3.6
		XLS10		87%	80%	3.3
		XLS15 ウルトラ		45%	39%	2.6
		XLS16 ウルトラ		35%	32%	2.5
	保温 (省エネ) + 遮光・遮熱	XLSA/A		3%	3%	2.1
		SLS30 ハーモニー		70%	64%	3.6
		SLS50 ハーモニー		50%	46%	3.6
		SLS70 ハーモニー		27%	25%	3.6
	遮光・遮熱	XLS15F ウルトラ		48%	46%	-
		XLS16F		39%	37%	-
	日長調節用	XLS オブスキュラ B/B+B/W		< 0.1%	< 0.1%	2.6

ストリップ材種類

ポリエステル
(透明)

ポリエステル
散乱光タイプ
(乳白色)

ポリオレフィン
散乱光タイプ
(乳白色)

アルミ

白色
散乱光タイプ

空

※保温性は平均放射係数で表しました。数値が低い程、保温力が高くなります。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。

※XLS10、15、16 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℃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致します(詳細は「取付け・取扱い説明書」をご確認ください)。

「魅力があり、夢が描ける、農業社会創り」をめざします。

Sincerity&Harmony

S&H 株式会社 誠和。

svensson