

養液栽培システム

サンラックシステム(Dトレイ栽培システム・極少量培地耕)

Dトレイ



容量:250mLのD型ポットが10個連結したトレイです。
苗の抜き取りが簡単、排水性が高いなどの特徴があります。

特徴

- 極めて少ない培地量で栽培が可能です。
- 適度な水分ストレスを与えて、高品質な作物の栽培ができます。
- 定植・片付けが行いやすく、株の植替えが簡単なためトマトなどの低段密植栽培が行いやすいです。



普及技術カタログ2023年度版(一般社団法人全国農業改良普及支援協会)に掲載されました！

排水性の高いDトレイに合わせて設計した液肥管理設備によって、
必要最低限の給液を行うことができ化学肥料の使用削減ができます。

ハンギングシステム(大規模生産施設向け)

特徴

- ハウスの構造体から栽培ベッドを吊り下げる方式のシステムです。
- 支柱パイプがないため、栽培ベッド下のスペースがすっきりします。

リフティング式栽培システム

栽培ベッドを上下させることで栽植本数を大幅に増やすことができるイチゴ栽培システムです。



ハンギングガター



トマト栽培



イチゴ栽培

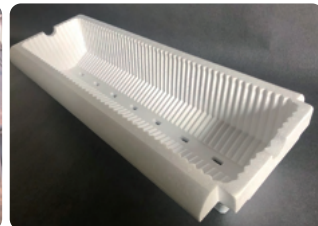
ベリーグッドシステム・トマト工房

特徴

- 高い排水性を持つベッドを使った栽培システムです。
- 深さのある栽培ベッドで十分な培地容量を確保できます。
- 発泡ベッドを用いないシート方式もあります。



発泡スチロール製ベッド・プランター

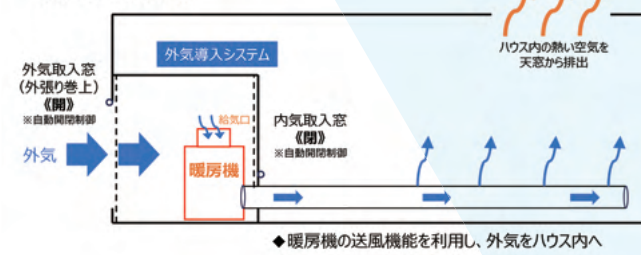


大仙 外気導入システム

今ある暖房機を活用して
手軽に高温対策！

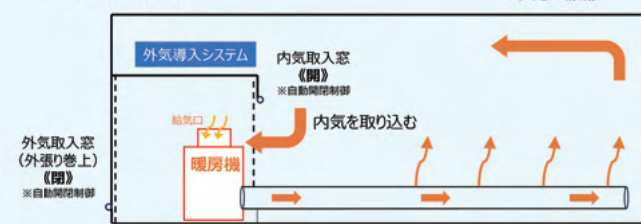
外気導入システムイメージ図

高温時：外気導入



- ・外気を取り込むことで、外気以上に温まったハウス内の気温を下げるができる。※ただし外気以下にはなりません。
- ・ダクトによる空気の流れを作ること、ハウス内の温度ムラ・炭酸ガス濃度ムラの解消につながる。

低温時：内気循環

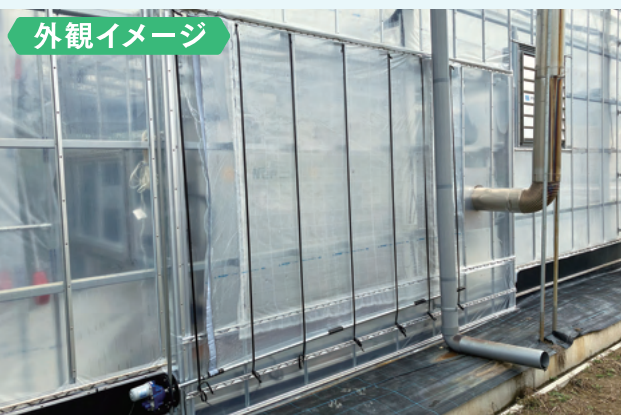


◆ 大仙 外気導入システムの特徴

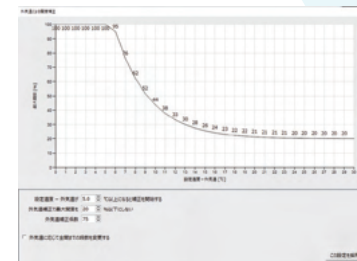
I. 既存の暖房機を利用することで、コストを抑えて導入が可能！



小部屋を設置する方式は、新たに送風機などの機器設置が不要のため、コストを抑えて導入することができます。
また、外気導入システムを使うことでオールシーズン暖房機を活用することができます。



II. 専用の制御システムを使って内・外気の混合が可能



III. 炭酸ガス施用を同時に施用することが可能

※炭酸ガス施用機を小部屋内に設置することで、外気導入と同時にムラなく炭酸ガス施用を行うことができます。

株式会社 大仙 温室事業部

本社 〒440-8521 愛知県豊橋市下地町字柳目8

札幌支店 (011)612-6433 中部支社 (0532)54-6521
仙台支店 (022)306-3421 渥美支店 (0531)45-3391
関東支社 (048)976-1201 名古屋支社 (052)902-1661



ホームページ
<https://www.daisen.co.jp/>



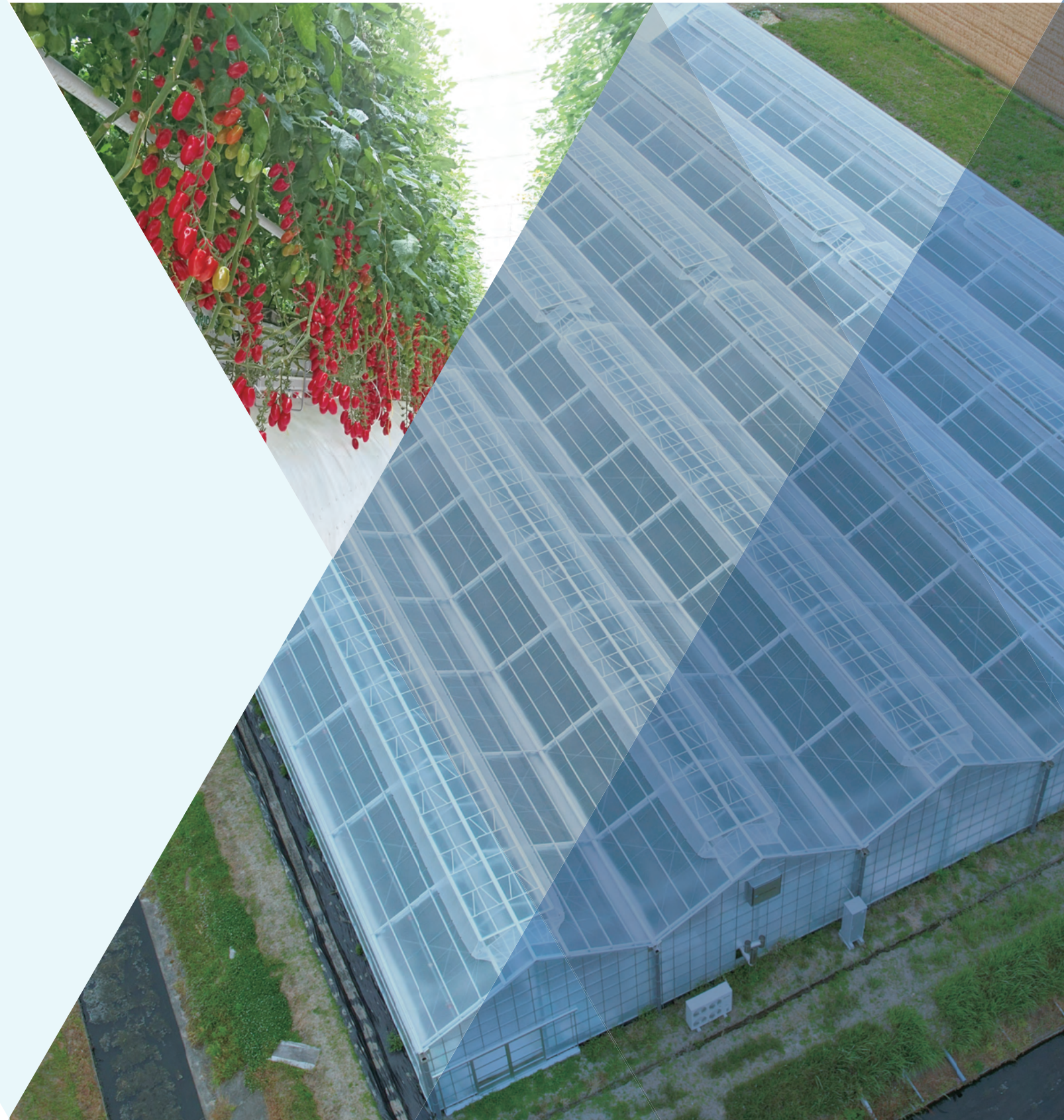
Instagram
@daisen_green

松本営業所 (0263)88-9155
関西支社 (072)643-5201
広島支店 (082)875-1210

四国支店 (087)865-8311
九州支社 (092)501-6414
宮崎支店 (0985)65-6336



大仙 温室カタログ



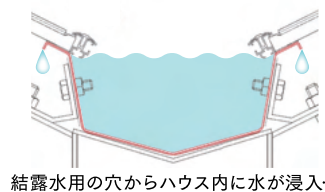
[明るく・自然災害に強いハウス]

タルキレスハウス

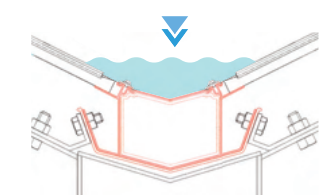
New



BOX樋®



結露水用の穴からハウス内に水が浸入…



屋根全体で水を受け止めるから安心！

大仙オリジナルのBOX樋®は、谷樋と屋根フィルムを一体化させることで、豪雨時にハウス内への浸水を防ぎます。片勾配のハウスにも対応しています。

タルキ(垂木)レス



たるき
垂木あり

フィルムの展張方法を一新して影の原因となる骨材を無くしました。明るさが約6%*アップした採光性に優れた明るいハウスです。

※当社調べ



たるき
垂木なし

庇(ひさし)

タルキレスハウスは、標準で庇が1ヶ所つきます。



出入り口上部に、出幅が1mの庇を設置することで、ハウスの中に雨が吹き込みにくくなります。また、壁から伝わる雨水の浸入も防ぎます。

FC吊戸

フッ素フィルムにすることで耐久性と柔軟性を確保しました。



※オプションで自動ドアにすることもできます。両手が塞がった時でも自動で閉じます。

大仙 ハウスラインナップ

屋根型鉄骨温室

屋根型ハウスは大仙の主力商品で、一般の農家様から試験場まで幅広く実績があります。

柱・合掌に軽量H形鋼を使用し、風や積雪に強い堅牢設計です。

主要部にアルミを使用し、雨や湿度からの耐食性を確保しています。

被覆資材は「ガラス」「硬質フィルム(フッ素フィルムなど)」「軟質フィルム(農POなど)」「ポリカーボネート小波板」からお選びいただけます。

SA

ガラス温室



- 大仙の定番、伝統のある商品です。
- 被覆材にガラスを使用し、耐候性に優れています。軟質フィルムと違い定期的な張り替えが不要です。

FC

フッ素フィルムハウス



- ガラスに代わる素材として注目されているフッ素フィルムを使った商品です。
- 採光性、耐候性ともに優れており、ガラスと違い割れる心配もないため、新しい定番になりつつある商品です。

VP

ビニペットハウス



- 被覆材に軟質フィルム(農POなど)を使用することで、屋根型ハウスの中では、初期建設コストを抑えた商品です。

PC

ポリカーボネート小波板ハウス



- 耐衝撃性に優れたポリカーボネート小波板を使用した商品です。
- 農業用倉庫や作業場にも利用されています。

アーチ型鉄骨温室

屋根型ハウスに比べ低コストな丸屋根のハウスです。

柱・合掌に角パイプを使用し、耐候性に優れています。

被覆資材は「硬質フィルム(フッ素フィルムなど)」「軟質フィルム(農POなど)」からお選びいただけます。

DPR

谷換気式



DPV

天窓式



多連棟型鉄骨温室

トラス構造を有した多連棟型ハウス。大規模栽培施設で人気のある商品です。

トラス梁構造で、作物へ影響を与える影を減らしながらも高軒高に対応。

大きな栽培空間により安定した環境と優れた採光性を得られます。

T AFC

フッ素フィルムハウス



TASA

ガラス温室

