



YANMAR

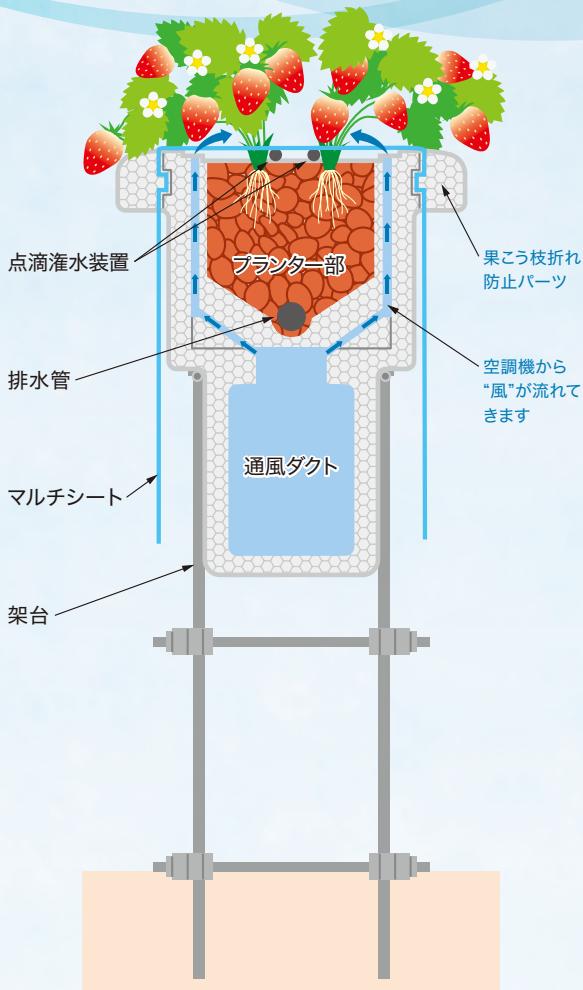
断熱送風栽培槽 DN-1

イチゴ栽培の 高温対策に最適!

イチゴは高温に弱い作物です。
ヤンマーの断熱送風栽培槽なら、イチゴの株元を効率よく
温度管理できるので、高品質なイチゴ栽培が行えます。

冷風・温風・
 CO_2 を
局所施用で
イチゴの
生育促進!

断熱送風栽培槽 DN-1



断熱送風栽培槽の3つの特長!

① 冷・温風、 CO_2 を株元にダイレクトに施用

● 局所空調

株元に配置された通風孔から冷/温風をダイレクトに送風できるので、省エネにつながります。

● 光合成促進

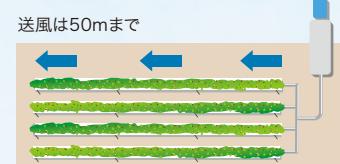
作物の光合成に欠かせない、 CO_2 もダイレクトに供給できるので、生産コストが低減できます。



② 断熱性の高い発泡スチロール製

● 送風温度のロス・ムラを軽減

発泡スチロールの断熱性により入口側から末端側までの温度差が少なく、ハウス全体の温度変化による影響を受けにくいので、生育ムラを低減でき、収量増大が期待できます。



③ 合理的な設計でシンプル構造

● 湿害発生の抑制

プランター部に水が溜まりにくい構造で根腐れなどを防げます。

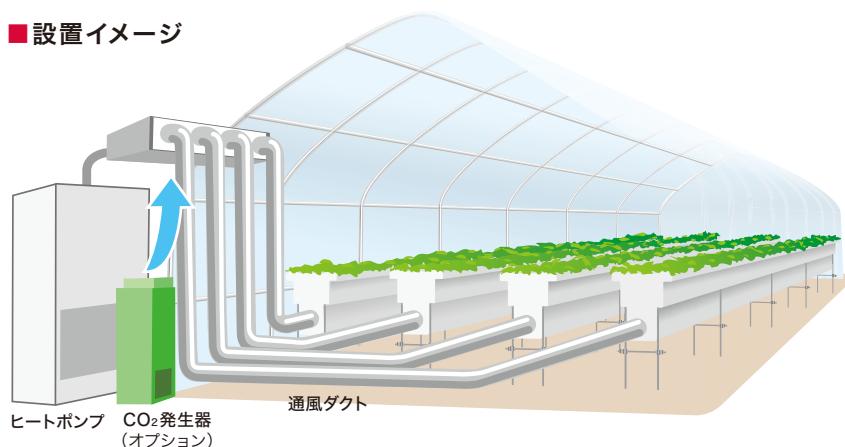
● 簡単に設置可能

架台に置くだけのシンプル設計なので、お客様ご自身で簡単に設置できます。

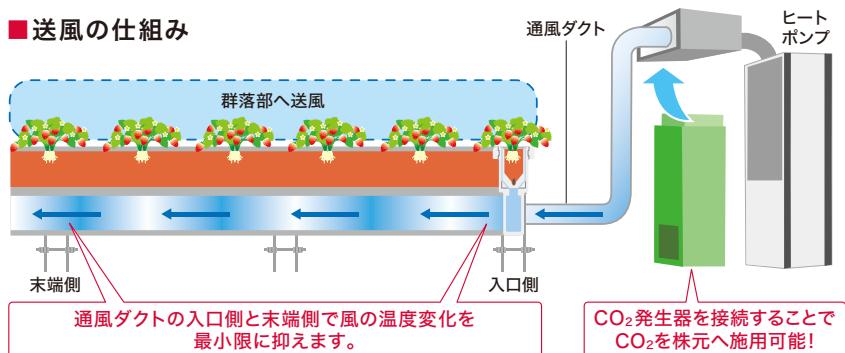


局所温度管理で 夏季のイチゴ生育を安定化!

■設置イメージ

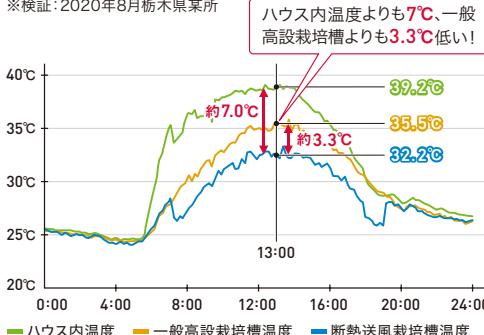


■送風の仕組み



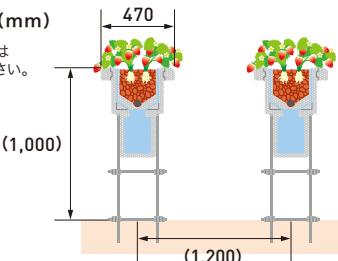
■ハウス内の群落部温度比較(1日間)

※検証:2020年8月栃木県某所



■主要寸法図 (mm)

※設置寸法についてはお問い合わせください。



■仕様

名 称	断熱送風栽培槽
販売型式名	DN-1
機体寸法	470mm(ウイング部含む) 1,000mm(単体の場合。連続接続して使用)
栽培槽	プランター部、側壁部、底板部、ウイング(果こう枝折れ防止バーツ)、端部蓋
架台部	単管パイプ組み
止水シート	0.15mm厚(推奨)
排水管	50Aコルゲート管(推奨)
培 地	40L/m(満量充填の場合)
防根シート	プランター内側に敷設
灌水装置	点滴灌水装置(推奨)
空調機	高静圧ヒートポンプ(推奨)

使用実績

夏季のイチゴ生育が安定!

・栃木県真岡市 個人農家様

| 夏の冷房で栽培

局所冷房により、花部の温度が下がり高温期の着果が安定。生産量・正品率が向上しました。



栽培の様子



高温期の果実の着果比較

・千葉県柏市 千葉大学様キャンパス内

| 夏・冬の冷暖房で栽培

一季なりイチゴの作期延長にも効果が期待できます。



栽培の様子



出荷直前(6月中旬)のイチゴの様子

ヤンマー農業機械株式会社

〒530-8321 大阪市北区鶴野町1-9 梅田ゲートタワー

ヤンマーグリーンシステム株式会社

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-9 梅田ゲートタワー

yanmar.com

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ