

**YANMAR**

# 断熱送風栽培槽

## DN-1

# イチゴ栽培の 高温対策に最適!

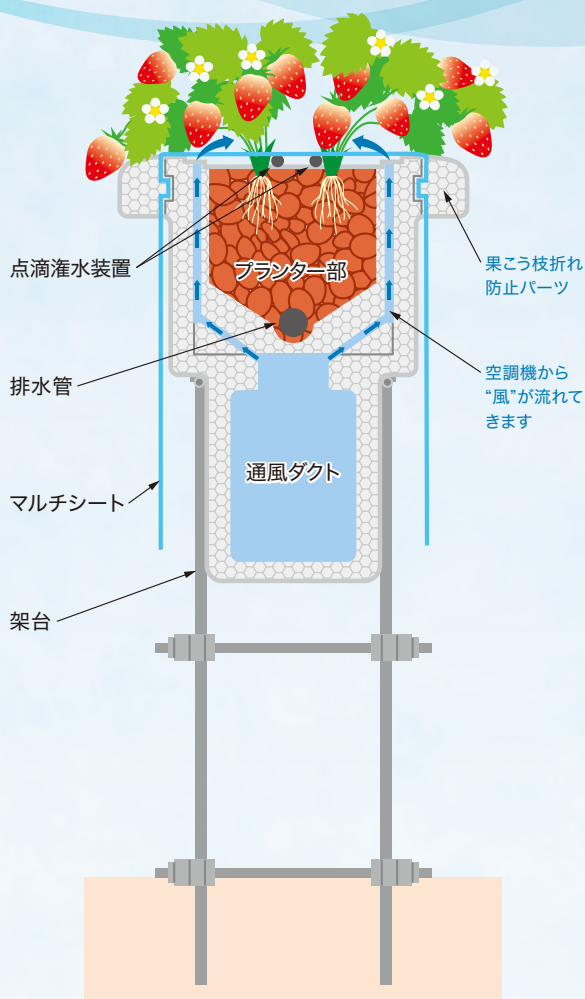
イチゴは高温に弱い作物です。  
ヤンマーの断熱送風栽培槽なら、イチゴの株元を効率よく  
温度管理できるので、高品質なイチゴ栽培が行えます。

冷風・温風・  
CO<sub>2</sub>を  
局所施用で  
イチゴの  
生育促進!

ホーム  
ページは  
こちら



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<sub>2</sub>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<sub>2</sub>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。

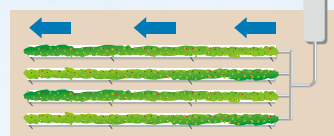


### ② 断熱性の高い発泡スチロール製

#### ● 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。

送風は50mまで



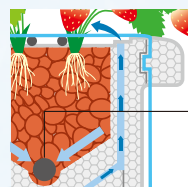
### ③ 合理的な設計でシンプル構造

#### ● 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。

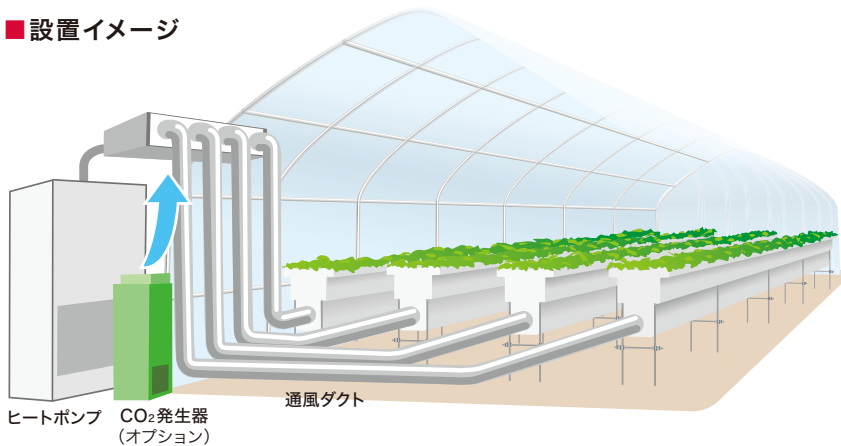
#### ● 簡単に設置可能

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。

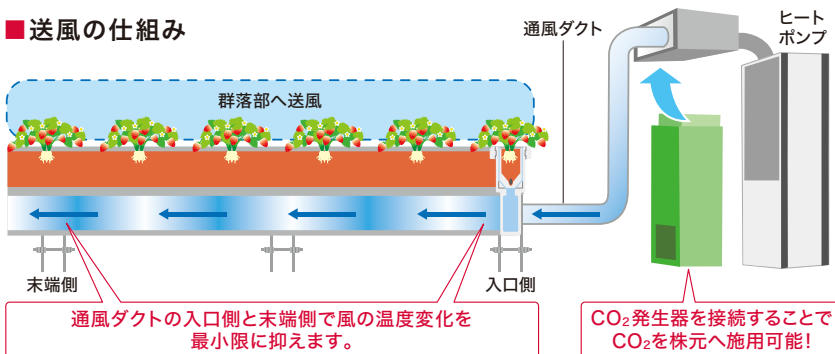


# 局所温度管理で 夏季のイチゴ生育を安定化!

## ■設置イメージ

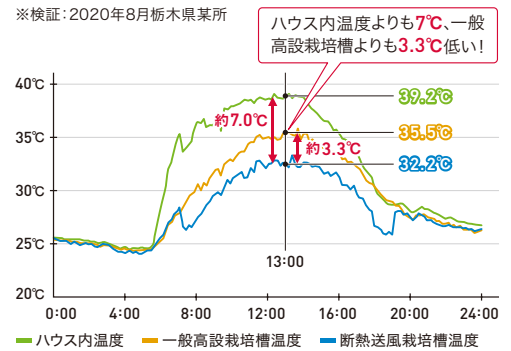


## ■送風の仕組み



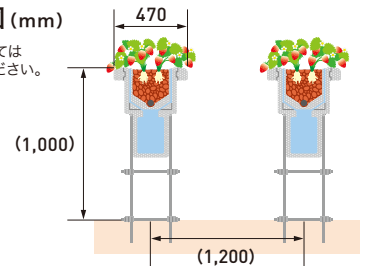
## ■ハウス内の群落部温度比較（1日間）

※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	幅	470mm(ウイング部含む)
	奥行	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(果こう枝折れ防止パーツ)、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

ヤンマーアグリジャパン株式会社

〒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