

# リフティング式 イチゴ栽培システム

電動リフティングシステムにより栽培ベッドを上下させ  
栽植株数を大幅に増やすことのできるイチゴ栽培システム



生産  
量

Up & Down  
Hanging gutter system

安全  
性

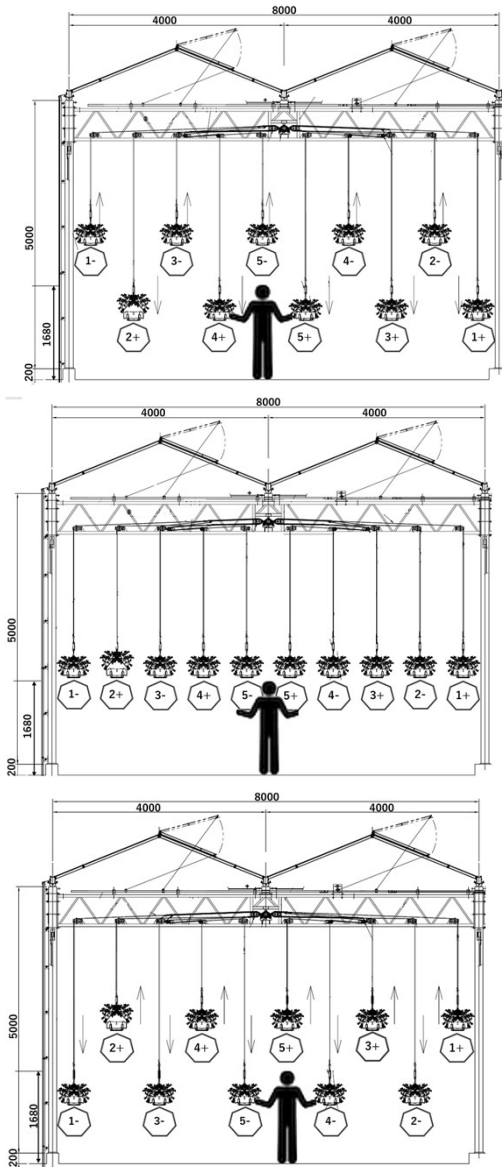
作業  
効率



上下可動式の栽培システムのため、栽培ベッド設置高さの変更や設置列数を増やすことが可能で、イチゴの反収や作業効率のアップが期待できます。独自のリフティング構造やチェーン&スプロケット構造により原動機や駆動部へかかる負荷が軽減された、従来の可動式栽培システムに比べて安全性を向上させた画期的なイチゴ栽培システムです。

## 栽培ベッドの高さを変更することが可能

独自の電動リフティングシステムによって栽培ベッドが上下に可動します。



⊕グループ  
作業時



作業の無い時

- ・採光性の向上
- ・温度などの環境条件の均一化



⊖グループ  
作業時



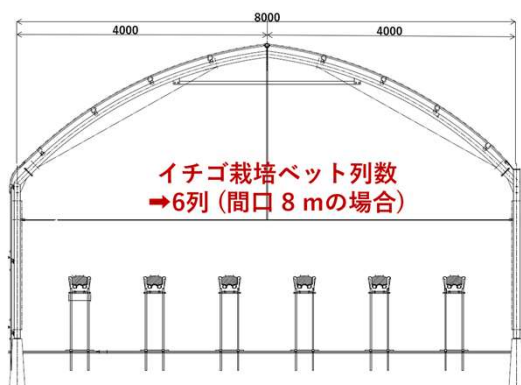
## 作業に応じて栽培ベッド高さを変更することで、作業効率がアップ

立ち姿勢、座り姿勢など作業に応じて栽培ベッドの高さを変えられます。

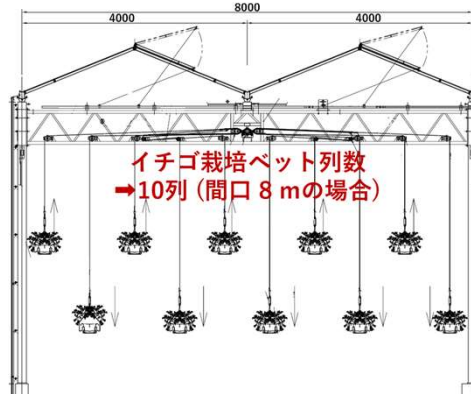


## 栽培ベッド設置列数を増やすことで栽植株数アップ・反収アップ

### 【一般的なイチゴ栽培ベッド設置例】



### 【リフティング式イチゴ栽培ベッド設置例】



間口8mの場合、最大12列が可能です

## 独自のリフティング構造で、原動機や駆動部へかかる負担が軽減



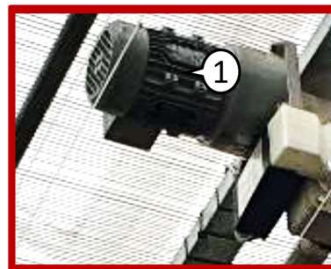
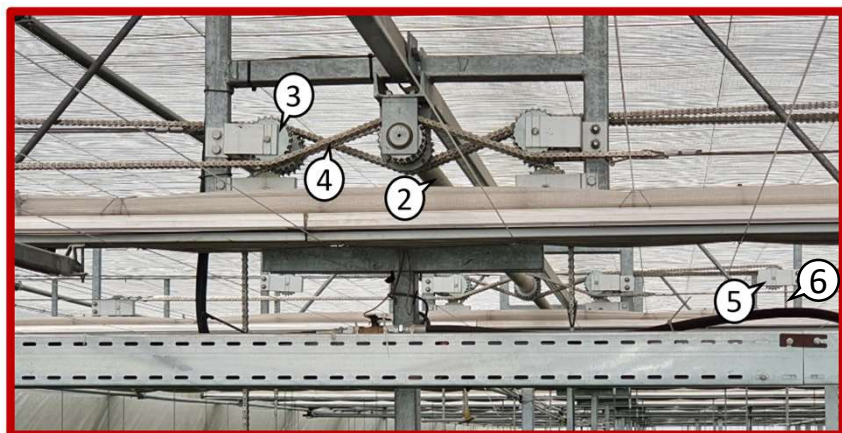
つるべ式エレベーターと同様の原理で左右のベンチ重量を釣り合わせることにより、原動機や駆動部へかかる負荷が軽減し、従来の可動式栽培システムに比べて安全性を向上させた画期的なシステムです。また、この構造により原動機の容量が小さくでき、省エネにもつながります。

### 注意！

- ・ 設置にはシステムの荷重を考慮した設計のハウス構造が必要です。
- ・ 設置には安全性について事前に十分に説明をお聞き頂き、ご理解・ご承諾頂く必要があります。

## 駆動部分にチェーン&スプロケット構造を採用し安全性向上

駆動部分にチェーン&スプロケットを採用することで、駆動部の不具合による栽培ベッドの落下が起こりにくい構造となっています。



- ①原動機
- ②駆動シャフト
- ③スプロケット
- ④チェーン
- ⑤ワイヤーローラー
- ⑥ワイヤー

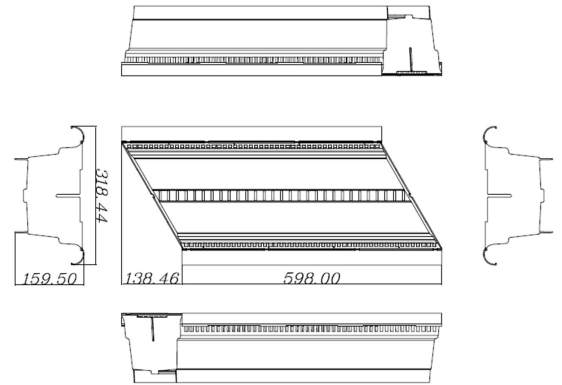
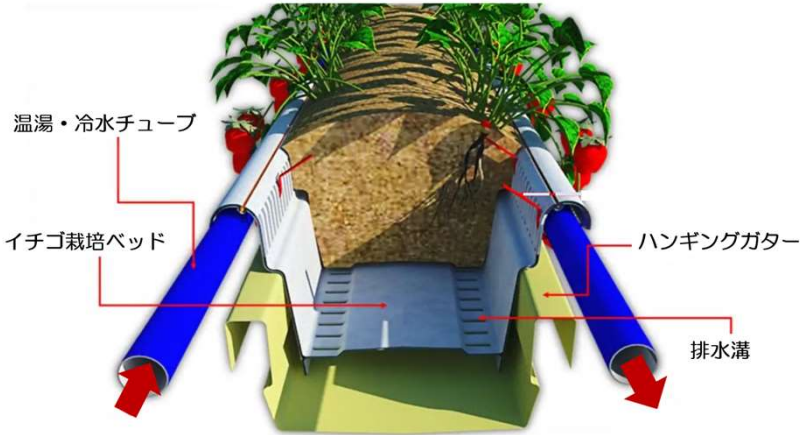
## 各種栽培ベッドが使用可能

鋼板製ハンギングガターの上にプランターやトレイを設置する構造のため、様々な栽培方式に対応が可能です。

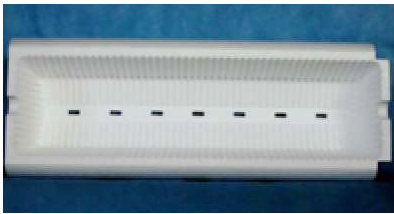
### 【推奨プランター】

注意！

・プランターやトレイのサイズによっては使用できない場合がありますので、事前にご相談下さい。



発泡スチロール製プランター



Dトレイ



スクエアポット



### 【設置事例】



製造元・技術協力

グリーンプラス



販売店

株式会社 大仙

営業事業部



〒440-8521  
愛知県豊橋市下地町字柳目8  
TEL(0532)54-6521  
FAX(0532)57-1751

大仙ネットワーク

札幌支店	TEL(011)612-6433	関西支店	TEL(072)643-5201
仙台支店	(022)306-3421	広島支店	(082)875-1210
関東支店	(048)976-1201	四国支店	(087)865-8311
中部支店	(0532)54-6521	九州支店	(092)501-6414
名古屋支店	(052)902-1661	宮崎支店	(0985)56-9327
渥美支店	(0531)45-3391		
松本営業所	(0263)88-9155		