

ガイアトマトK 収穫位置が高い パイプベンチ方式を採用。

ガイアトマトK基本仕様

適用作物	種類	トマト
栽培方式	固形培地耕	ロックウール・ヤシガラ培地
栽培ベッド	培地	ロックウール・ヤシガラ培地
ベッド仕様	スチロール成形ベッド	
	ベッド幅	380mm(固定)
	ベッド高	約500mm(調整可)
	通路幅	1200mm以上(調整可)
	架台ピッチ	1500mm(固定)
	架台パイプ	φ19.1 φ25.4
給液管理	給液制御	日射比例・タイマー
	制御盤	ウルトラエースK・ウルトラエースTシリーズ
	液肥混入方式	1もしくは2液混入方式
栽植本数目安		約2,200株/10a



ガイアリーフ 葉菜類の多品種×周年栽培に。

ガイアリーフ基本仕様

適用作物	種類	葉菜類
栽培方式	たん液式水耕栽培	
栽培ベッド	培地	ウレタン
ベッド仕様	スチロール成形ベッド	
	浮きボードパネル・ウレタン用栽培パネル	
	ベッド幅	1280mm(固定)
	ベッド高	820mm(固定)
	通路幅	550mm以上(調整可)
	架台ピッチ	1200mm(固定)
給液管理	架台パイプ	最大30m
	給液制御	ベッド内水位が低下した時に自動給液
	液肥混入方式	2液混入方式
標準機器		養液冷却・加温装置



省力化 省エネ化 多収化 を実現する

ガイアシリーズ

農業プラントメーカーの渡辺パイプがご提案する
ハウス栽培に最適な養液栽培システムです。

ガイアシリーズとは、土を使わず、栽培ベッドを設置することで地面から分離し、肥料分の含まれた培養液を植物に与えて栽培するシステムです。さまざまな用途や作物に応じた、適切な栽培システムをお選びいただけます。

ガイアシリーズラインナップ



ガイアイチゴKシリーズ



ガイアトマトK



ガイアリーフ

イチゴ育苗プラント ガイアナーサリー

イチゴ育苗に必要な設備をフルセット。

ガイアナーサリー基本仕様

イチゴ苗本数	本圃ハウス面積	育苗ハウス仕様
約3,500株	500㎡	間口5.4m×奥行20m 単棟
約7,000株	1,000㎡	間口5.4m×奥行20m 2棟
約14,000株	2,000㎡	間口5.4m×奥行20m 4棟
約21,000株	3,000㎡	間口7.2m×奥行20m 4棟

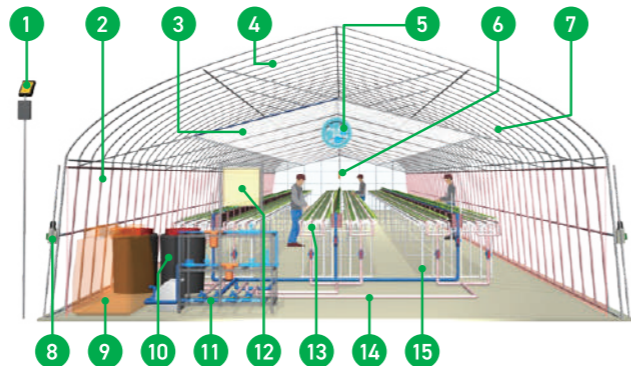
- 本圃の栽培株数に対応する標準的な育苗プラント4種類をラインナップ。
- 栽培面積1,000㎡に対してイチゴ7,000株を想定しています。
- その他の株数に対応する育苗プラントについてはお問い合わせください。



ガイアナーサリーの詳細内容はWebにてご覧いただけます。



イチゴ育苗プラントガイアナーサリーに含まれているもの



- 1 雨センサー
- 2 防虫ネット
- 3 遮光カーテン
- 4 ハウス
- 5 循環扇
- 6 温度センサー
- 7 外張りフィルム
- 8 ロールエースA
- 9 原水タンク
- 10 液肥タンク
- 11 Kユニット
- 12 ウルトラエースK
- 13 点滴チューブ
- 14 埋設配管
- 15 育苗ベンチ



農業用ハウス見積もり

らくちん

渡辺パイプは、栽培装置に最適なハウスをご提案いたします。

パソコンの場合はインターネットで検索!

らくちん見積もり

検索

スマホ・タブレットの場合は、右の二次元コードへアクセス!



お気軽にお問い合わせください

らくちんダイヤル

TEL 0120-631315

FAX 050-3535-9411

受付時間
午前9:00~午後5:00
※ファックスは24時間受け付けています。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。



イチゴに最適な環境をつくるハウスと栽培装置をワンセットでご提案いたします。

環境制御盤「ウルトラエースシリーズ」を標準装備した **ガイアイチゴKシリーズ** ラインナップごとの特徴

ガイアイチゴKハンギングMS



吊り下げ型で左右移動が可能。高密度栽培に最適。強度の高い鉄骨ハウスに対応。

ガイアイチゴK



ベーシックなパイプベンチ式のイチゴの栽培装置。

ガイアイチゴKハンギング



吊り下げ型でベンチ下スペースを有効活用。強度の高い鉄骨ハウスに対応。

NEW

ガイアイチゴK

高品質化と収量アップ、管理作業の軽減を実現。
1株あたりの培地容量は約2.5L。根圏環境を良好に保ちます。

独自の排水構造を備えた、保温性の良い発泡ベッドを採用した自立式ベンチ。

設置簡単なパイプ自立式ベンチ

温室部材を用いたベンチで、高さは作業者に合わせて設計できます。また、自立したベンチなので、ハウスに負荷がかからず、色々なハウスでご利用いただけます。



ガイアイチゴK基本仕様

適用作物	イチゴ	
栽培方式	種類	固形培地耕
	培地	ヤシガラ成形培地
栽培ベッド	種類	スチロール成形ベッド
	ベッド幅	370mm(固定)
	ベッド高	約1000mm(調整可)
	通路幅	800mm以上(調整可)
	架台ピッチ	1500mm(固定)
	ベッド長	最大50m
給液管理	架台パイプ	φ22.2
	給液制御	日射比例・タイマー等
	制御盤	ウルトラエースK・ウルトラエースTシリーズ
	液肥混入方式	1もしくは2液混入方式
栽植本数目安	約7,000株/10a	

ガイアイチゴKハンギングMS

(ムービングサイド)

移動式の吊り下げ栽培ベンチで、高密度栽培が可能に!

イチゴの栽培装置「ガイアイチゴKハンギング」のベンチを移動式にすることで、これまで通路として空けていた空間を有効活用。栽培ベッドと通路をスイッチングすることで、より高密度な栽培が可能になり、単位面積あたりの収量が約1.3~1.5倍増加します。

ガイアイチゴK ハンギングMSのベンチ移動の様子はWebにてご覧いただけます。



ガイアイチゴKハンギングMS基本仕様

適用作物	イチゴ	
栽培方式	種類	固形培地耕
	培地	ヤシガラ成形培地
栽培ベッド	種類	スチロール成形ベッド (W230mm×L1000mm×H180mm) ※排水構造を有する
	ベッド長	最大30m
	支持構造	直管パイプ42.7×1.6×6000をジョイント材で接続
ハンギング仕様	ハンギングサポート	ドブメッキ品8mm(W252mm×H409mm)
	吊り材料	ワイヤー4mm、ターンバックル
横移動仕様	材料	ワイヤー5mm、ターンバックル、巻取りパイプ、吊りワイヤー交差金具など
	原動機	0.2kWモーター
	専用制御盤	手動左右切り替えスイッチ、安全装置付き
	給液制御	日射比例・タイマー等
給液管理	制御盤	ウルトラエースK・ウルトラエースTシリーズ
	液肥混入方式	1もしくは2液混入方式
栽植本数目安	約9,600株/10a	

ガイアイチゴKハンギング

ハウス上部からの吊り下げ式栽培ベンチ。ベンチ下スペースが利用できる!

吊り下げ式のため砂利や石の多い地盤でも栽培が可能。栽培中、かがむ必要がないので腰を痛めにくく、楽な姿勢で作業が行えます。



作業効率上がる吊り下げ式栽培ベンチ
ベンチの脚がないため、床面の掃除や防除作業が楽に行えます。

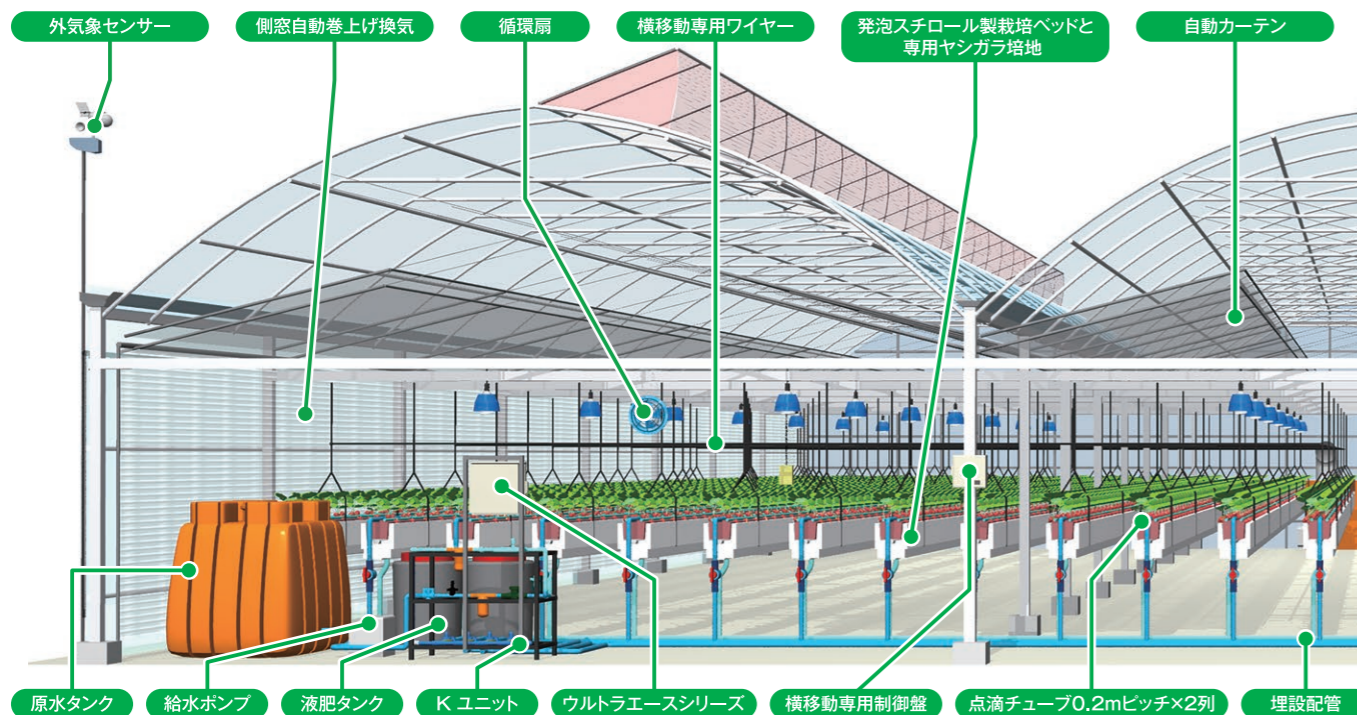


保温性の高い発泡ベッド
中山間地・冷涼地でも外気の影響を受けにくく、保温性の高いベッドです。培地交換目安:5~6年

ガイアイチゴKハンギング基本仕様

適用作物	イチゴ	
栽培方式	種類	固形培地耕
	培地	ヤシガラ成形培地
栽培ベッド	種類	スチロール成形ベッド (W230mm×L1000mm×H180mm) ※排水構造を有する
	ベッド長	最大50m
	支持構造	直管パイプ42.7×1.6×6000をジョイント材で接続
ハンギング仕様	ハンギングサポート	ドブメッキ品8mm(W252mm×H409mm)
	吊り材料	ワイヤー3mmターンバックル
	給液制御	日射比例・タイマー等
給液管理	制御盤	ウルトラエースK・ウルトラエースTシリーズ
	液肥混入方式	1もしくは2液混入方式
栽植本数目安	約7,000株/10a	

「ガイアイチゴK ハンギングMS(ムービングサイド)」とハウス設備の組み合わせ



「ガイアイチゴK ハンギング」とハウス設備の組み合わせ

