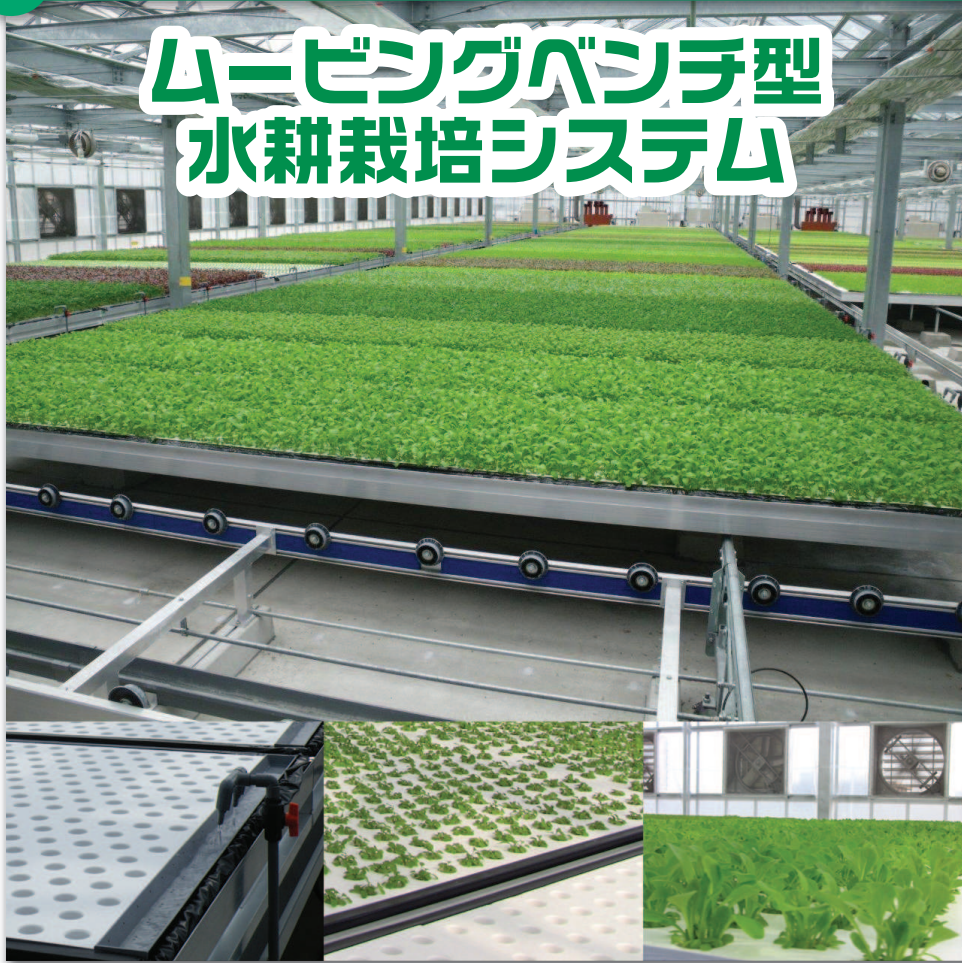


ムービングベンチシステム

省力 高収量 安定生産

ムービングベンチ型 水耕栽培システム



省力・合理化生産システム **X** ドッキング!
ムービングベンチ **X** N F T 式水耕栽培

最先端技術による省力生産システム

温室内で自由自在に栽培ベンチが移動するムービングベンチシステムを導入することで、定植・収穫作業などの場所を固定でき大幅な省力化・機械化が可能になります。また温室内の栽培有効面積率が上がります。

高度環境制御による高収量・周年安定生産を実現

生産性に優れたNFT式水耕栽培(薄膜水耕)と夏期の高温抑制技術、人工光による補光技術など、各種高度環境制御により高収量・周年安定生産を可能にします。

野菜づくりが変わる!

高効率大型植物工場

Moving Bench + NFT
Labsaving, Good Crops

Moving Bench System

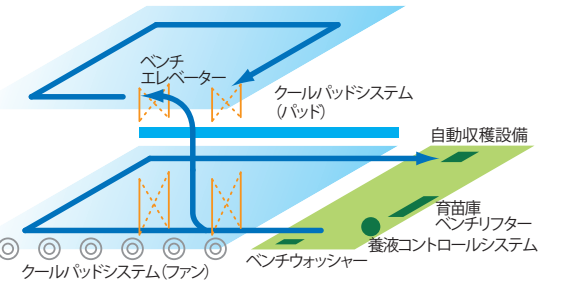
ムービングベンチシステム

2F

栽培する作物、施設の規模に応じて自動化設備、環境制御システムを組み込み高効率大型植物工場を実現します。

フルオートメーション設備で1階、2階を自在にベンチを動かし、省力・高収量生産を可能にします。

1F



栽培エリア

作業エリア



カッティングマシン
栽培ベンチ単位での収穫に便利です。



ローラーコンベアー
ベンチの横移動設備。



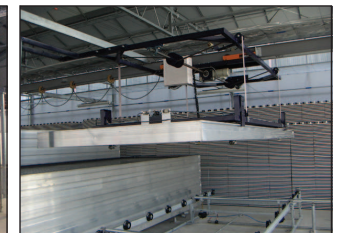
リフター/育苗庫
指定した位置へベンチを出し入れします。



ベンチエレベーター
2階栽培エリアへベンチを搬送します。



ベンチウォッシャー
ベンチを洗浄をします。



ベンチスタッカー
ベンチを積み上げストックします。



フラットロボット
トレーや鉢をベンチにならべる/収穫設備。



アルミ製ベンチ
エキスバンドメタルタイプ



アルミ製ベンチ
プラスチックボトムタイプ