

ムービングベンチ システム

畑が動く！ 農業施設の高度化と省力化を実現



超高効率 植物工場
圧倒的な省力化を実現する

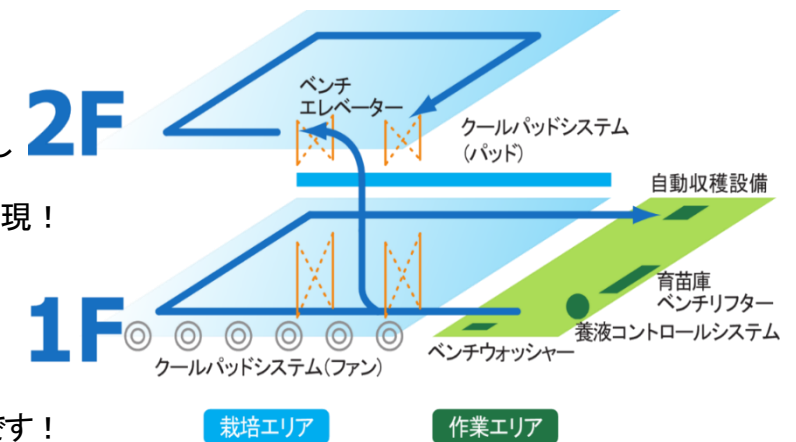
栽培する作目、施設規模に応じて
自動化・環境制御システムを構築し

高効率大型植物工場を実現！

フルオートメーション設備で

1階・2階を自在にベンチが移動

省力化・高収量の生産が可能です！



●最先端技術による省力栽培システム

温室内を栽培ベンチが自由自在に移動します。ムービングベンチを導入することで、定植・収穫作業場所を固定し、大幅な省力化・機械化が可能になります。限られた温室内の栽培有効面積率が高まります。

●高度環境制御による高収量・周年安定生産

生産性に優れたムービングベンチシステム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・周年安定生産を実現します。

省力・合理化生産
ムービングベンチ



鉢・苗・プラグ栽培
スプラウト栽培
NFT式水耕栽培

フルオートメーション
ムービングベンチ



アルミ製ベンチ
プラスチックボトム・
エキスパンドボトムを選択



ローラーコンベア
ベンチの横移動設備



搬送エレベーター
2階栽培エリアにベンチを搬送



ベンチリフター
育苗庫の指定場所に
ベンチを出し入れ



フラットロボット
トレイ/鉢をベンチに
自動で並べます



カッティングマシン
ベンチ単位で自動収穫



ベンチウォッシャー
汚れたベンチを自動洗浄



ベンチスタッカー
洗浄後積み上げストック



ガントリーシステム
中空移動でベンチを中抜き