

ムービングガター システム

水耕栽培の新提案！ 葉菜類栽培の最先端



最新の野菜作り
安心の国産設備で

省力・合理化生産
ムービングガター × NFT式水耕栽培
自社工産設備で
トータルサポートします



●最適なスペーシングによる高収量・安定生産の実現

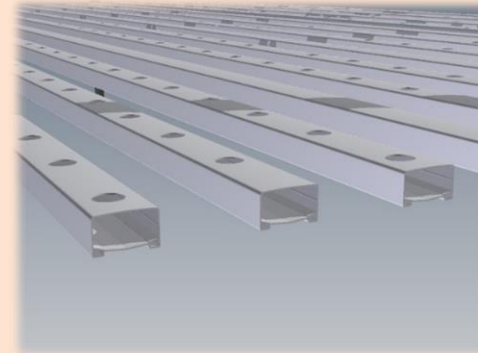
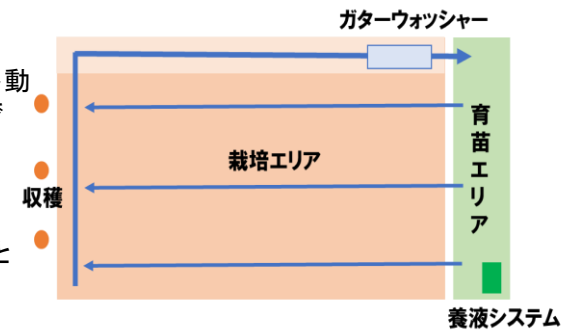
作目に合わせた株間のガター状ベッドを使用して、栽培ステージに合わせて畝間を自動的にスペーシングすることで、圃場の面積効率を最大限高められるシステムです。循環する養液の殺菌装置やダクト方式の空調で生育に最適な環境を整え安定生産・高品質を実現します。

●フルオートメーションによる省力栽培システム

土詰めから播種、定植、育成、収穫すべてを機械化・自動化させることで大幅に省力化させることも可能です。ご要望に合わせてシステムを組み合わせ提供します。

定植から収穫までスペーシングしながら自動でガターが移動します。収穫エリアに到達したガターはガターウォッシャーで洗浄されて再び定植に使用されます。

栽培エリアでは人の手による作業がなく非常に**省力的**です。定植ロボット、カッティングマシンを組み合わせることで播種から収穫までを**完全自動化**できます。



ガター
ガター状の栽培ベッド



スペーシング
植物の生育に合わせて段階的に畝間を拡大



育苗室
灌水、環境を自動制御された育苗室で発芽、生育させ健全な苗を作成



定植ロボット
育苗室から搬出された苗はロボットでガターに定植



コンベアライン
ガターの横移動装置



給液装置
循環型のNFT給液