植物工場システム

アグリネ mini

アグリネの特長をそのままに小型サイズの栽培システムが登場！

小規模栽培向け

レストラン・社員食堂
導入検証用など

＜イメージ図＞

1日あたり
20～100株
生産

２０株収穫の場合

レタス
120g×20株

サラダ
30g×80人分

生育環境のコントロールにより、さまざまな野菜の栽培ができます

１０種の野菜

リーフレタス

サニーレタス

ミズナ

コマツナ

レッドケール

ロメインレタス

赤カラシナ

緑カラシナ

ルッコラ

スイスチャード

栽培の様子

活用例

食品加工工場

社員食堂

商品化

安定した野菜供給

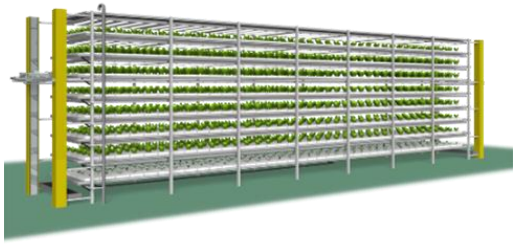
アグリネ mini

小 規模栽培向け

1日あたり
20~100株

アグリネminiで栽培した野菜をレストランや社員食堂に安定供給します。
オフィスや福祉施設などのコミュニケーションツールとして活用でき、野菜の緑がリラックス効果を与えます。
大規模栽培向けアグリネの導入検証にも活用できます。

アグリネ



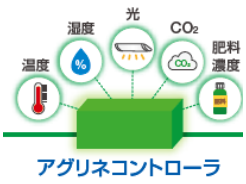
大 規模栽培向け

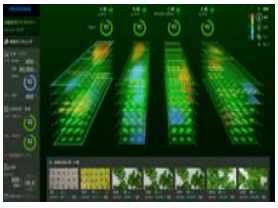
1日あたり
最大500株

種まきから収穫まで自動で行います。
一般的な栽培システムの３分の１の作業者となり、省人化を達成しています。
栽培環境をコントロールして、高品質で高付加価値の野菜を生産します。

アグリネの特長

ICT技術を活用して野菜の生育状況を分析します。生育状況に応じて最適な栽培環境をコントロールするため、安定して高品質な野菜を生産できます。





栽培コントロールのイメージ

大規模栽培向け検証室完備

FAMS工場内に長さ25ｍの大規模栽培向けのアグリネ検証機を保有しています。
設備導入前の栽培検証、工場見学が可能です。

アグリネ検証室

ロボット収穫

安川グループ
株式会社 FAMS
Food & Agri Mechatro Solution Inc.
〒954-0076 新潟県見附市新幸町2番4号
Tel：0258-61-5519 Fax：0258-61-5522
E-mail：fams_is@yaskawa.co.jp
https://www.fams.jp