

安全な清浄野菜を生産できる

# 清浄野菜工場



デザイン脳業の世界!!

**M式水耕研究所**

# 天候に左右されないで清浄野菜を年間安定生産できます！

## ■面積あたりの栽培株数が多い

蛍光灯光源利用のため、多段型とすることができ、床面積を8～12倍に活用できる。建屋費用部分の軽減が図れ、都市近郊の狭隘な立地下などにも最適です。



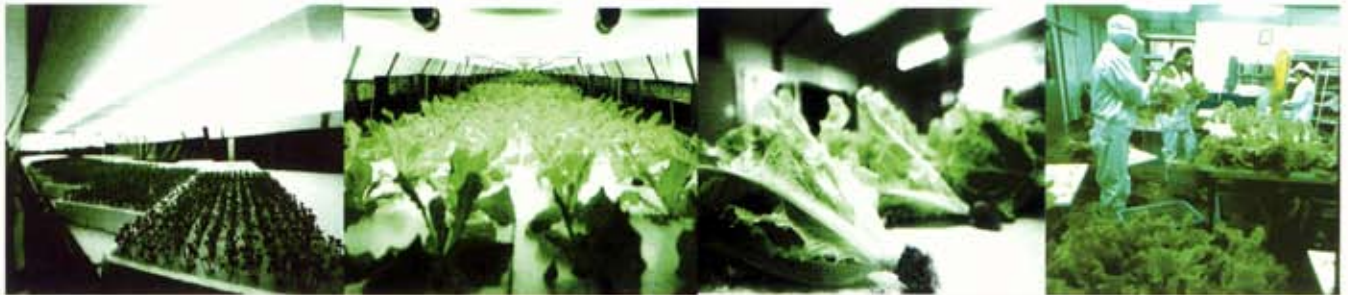
## ■シンプル構造で、割安な施設費用です

栽培棚内の植物移動は、手前側パネルを手で押し込むだけで、パネル（植物）が移動するフローティング方式で、駆動装置不要です。成長に伴ない株間を広げる株間調整（スペーシング）装置を設けなくても収量が得られるため、これらを省いた、シンプル設計としています。



## ■栽培サポートが充実しています

野菜工場の栽培管理は、通常の施設栽培より、はるかにシビアな診断と管理が必要です。栽培の基本技術となる水耕栽培技術は、国内トップメーカーとして、30年の歴史と1500軒営農家に対応してきたノウハウで画像通信、TEL対応などきめ細かい対応をします。



### ● 播種・緑化

種まきしてから、専用の育苗装置にて発芽させ、緑化台にて生育させ、本圃の育苗スペースに移動させます。

### ● 定植・育苗

育苗用パネルに移植をして、育苗エリアにて、約20日間育苗をする。その後栽培パネルに再度移植します。

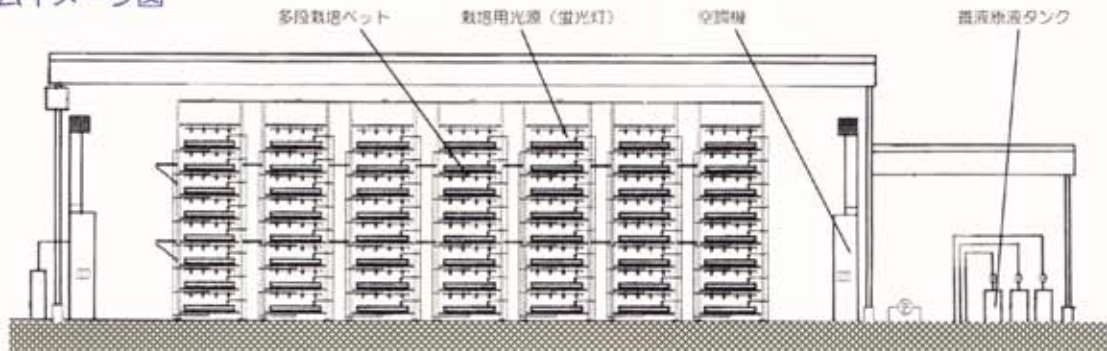
### ● 栽培・収穫

栽培エリアにて約20日間栽培する。サンチュの場合、90～110g株の大きさになります。

### ● 収穫作業風景

作業室にて、収穫、根切り・計量などを経て梱包されます。

## システムイメージ図



\* 改良のため仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。 \* 無断で引用及び複製されることはお断りします。



株式会社 **M式水耕研究所**

愛知県津島市坂中1-37  
〒490-1414 TEL: 0567-52-2401 FAX: 0567-52-0597  
<http://www.gtm.co.jp>

●お求め・お問い合わせは・・・