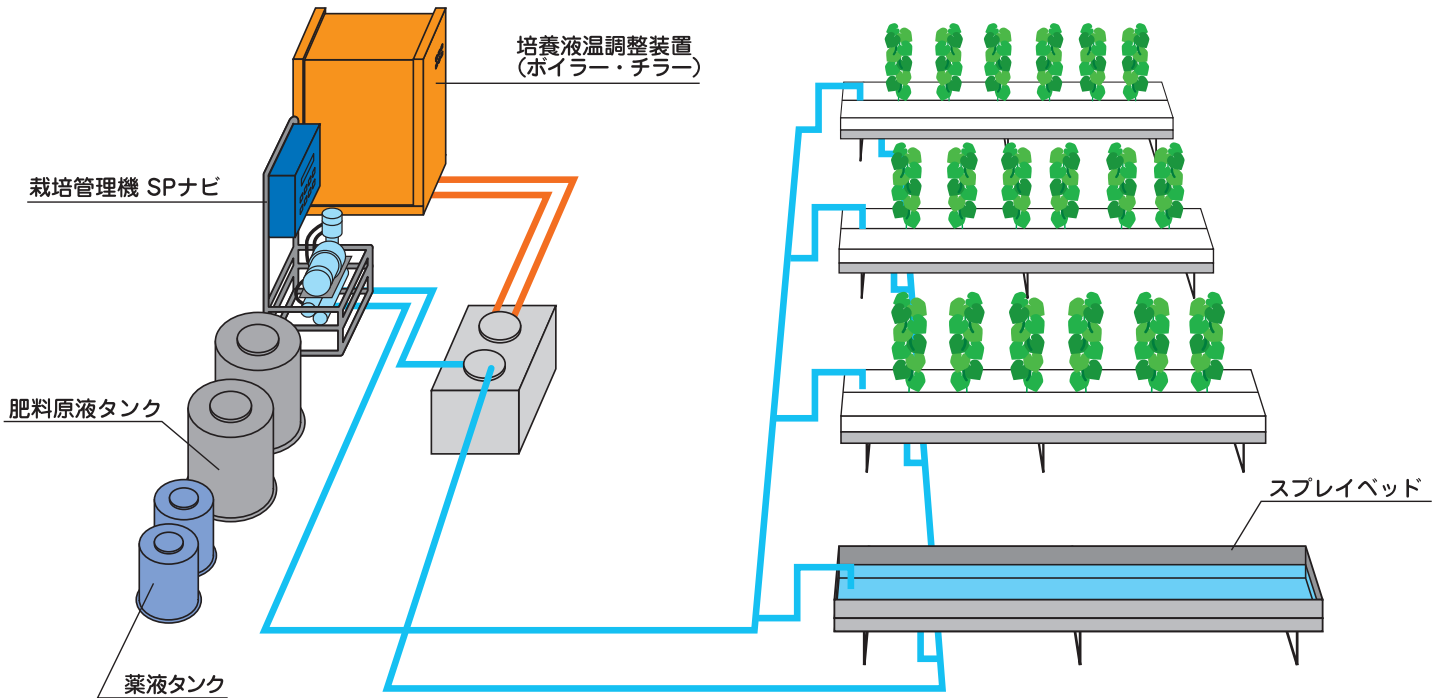


## 《キュウリ養液栽培プラント》



### 栽培プラント

#### 噴霧式

培養液をスプレーノズルから直接根に噴霧します。根に十分な養分及び酸素を供給し、湿気中根の発生を促すことで、酸素要求量の高いキュウリに適した栽培プラントに仕上げました。



#### 循環式

培養液タンク及びスプレイヘッドと培養液が循環する循環式のため、培養液の廃棄量を減らす事ができ、肥料代を抑え、環境への負荷を軽減します。

#### 無培地式

培地を使用しないため、培地交換や廃棄が無くなり、廃棄のコストや労力を削減します。



### 栽培ソフト

#### 短期多回転栽培

噴霧式による生育促進と、無培地による定植作業や片付けの簡易化により、年3作の短期多回転栽培を確立しました。

摘心栽培を基本とし、栽培期間を短縮することで、

- ①長期栽培と比べてリスクが少ない
- ②年間を通して高い収量と秀品率を安定的に得ることができる

といったメリットが挙げられます。

