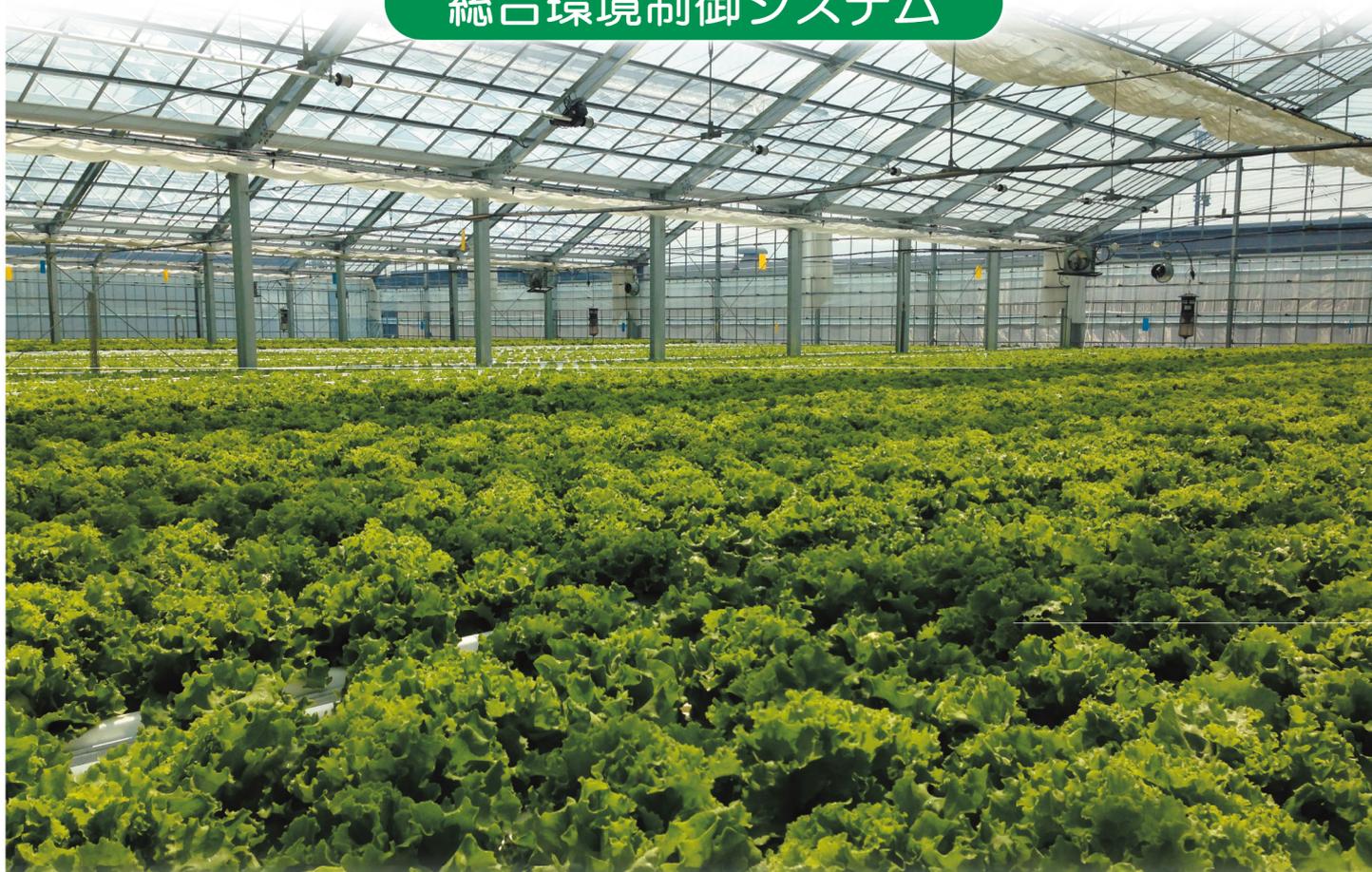


ハウスでの養液栽培を丸ごとお手伝いします!

総合環境制御システム



ハウス内温度

湿度

CO₂

日射量

風向

風速

外気温

降雨

水温

排水量

pH

養液濃度



これらの測定項目を
以下の制御項目で管理します。



1区画につき各1点制御: 水温 / 気温 / 飽差 / CO₂ / 循環(灌水)ポンプ / pH / 養液濃度 / 排水量
全区画に対する制御: 天窓×4系統 / カーテン×8系統
※ご要望の仕様に合わせて、必要な項目のみを選択できます。

最大10区画の
個別制御が可能!

特徴

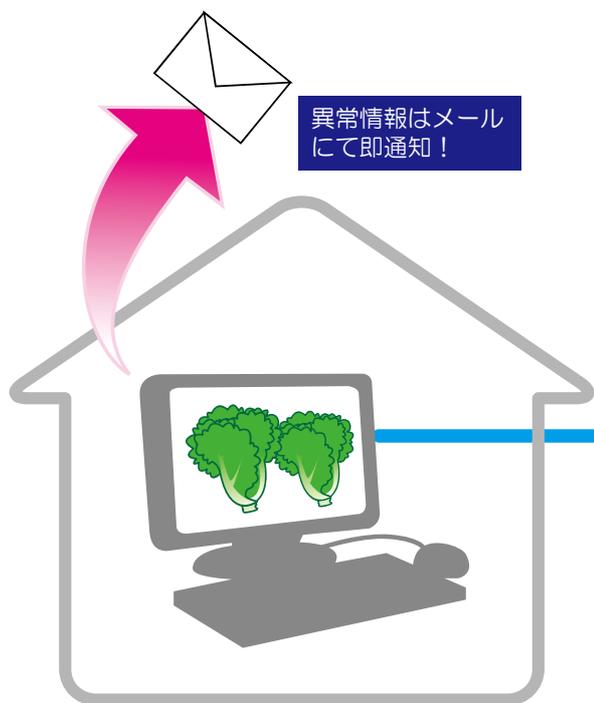
- ハウス内のセンサーは植物の近くに配置し、植物の環境により近いデータを取得します。
- 基本パッケージ導入後でもユニット・センサの追加ができ、制御のかたちに合わせたシステムの構築が可能。システムの導入コストの削減ができます。
- パソコンによりすべてのデータを一括管理・ロギングができる為、ハウスの状況が一目で把握できます。
- インターネットに接続すれば、異常時の警報内容を携帯電話などにメールで通知します。
また、タブレット・スマートフォン・他のパソコンより遠隔にて監視・制御が行えます(オプション)。
- 各機器を連動させ、より効率の良い制御(天窓とCO₂制御、循環ポンプと液肥ポンプ制御など)を実現します。

Shinko



省エネに貢献！ハウスをパソコンで一括管理

パソコンにより各区画の動作を一括管理。契約電力を抑える為にポンプ等の順次動作を行い、光熱費の削減も行えます。地下水の有効活用も可能です。

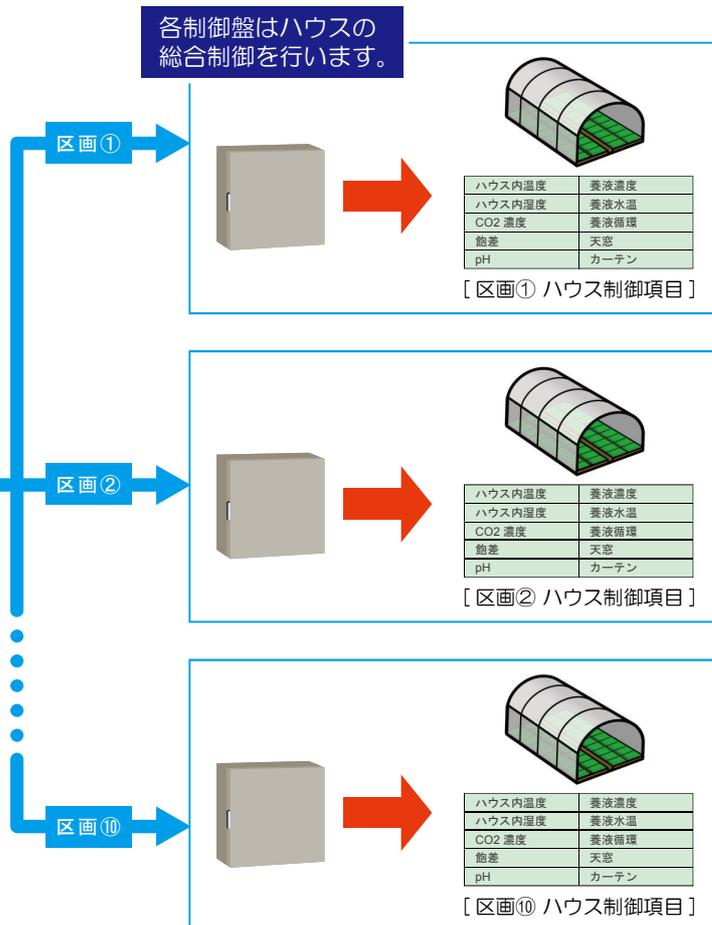


パソコンで各区画の設定・監視・ロギングを行います。



万一通信が途絶えても制御を継続！

各制御盤はパソコンからの通信が途絶えても、現設定値にて制御を継続！



遠隔監視 (オプション)

インターネットに接続すれば、スマートフォン・タブレット・他のパソコンから遠隔監視が行えます。



※詳細は担当者までご相談ください。

管理・設定画面



ハウス設備についてのお問い合わせは、株式会社プランツへご連絡ください。

TEL 0120-27-3701 (受付時間 9:00 ~ 18:00 日・祝日、年末年始を除く) FAX 0942-45-3708 E-mail plants@syd.odn.ne.jp

神港テクノス株式会社

環境事業部

大阪 〒562-0035 大阪府箕面市船場東2丁目5番1号
TEL(072)727-3991 FAX(072)727-2991

東京 〒332-0006 埼玉県川口市末広1丁目13番17号
TEL(048)223-7121 FAX(048)223-7120

名古屋 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上り津1丁目7番2号
TEL(052)331-1106 FAX(052)331-1109

お客様相談室 TEL(072)727-3491

[URL] <http://www.shinko-technos.co.jp/aqua/>