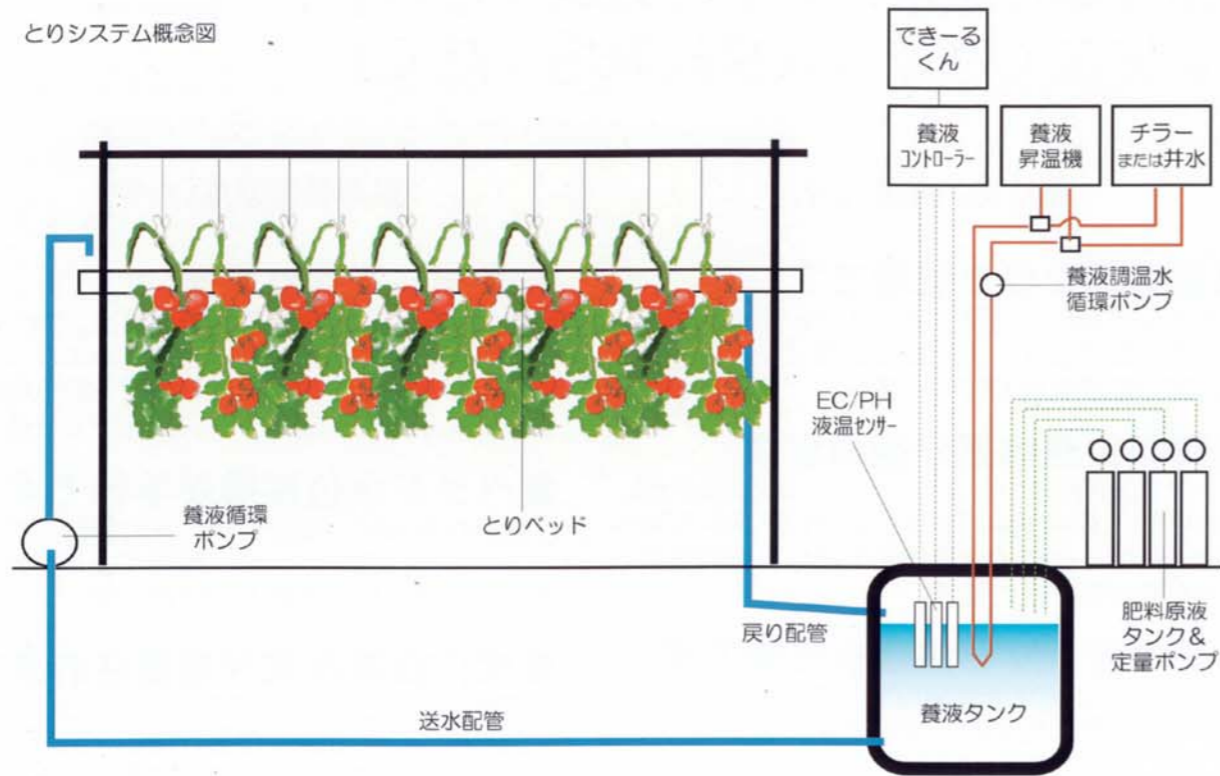
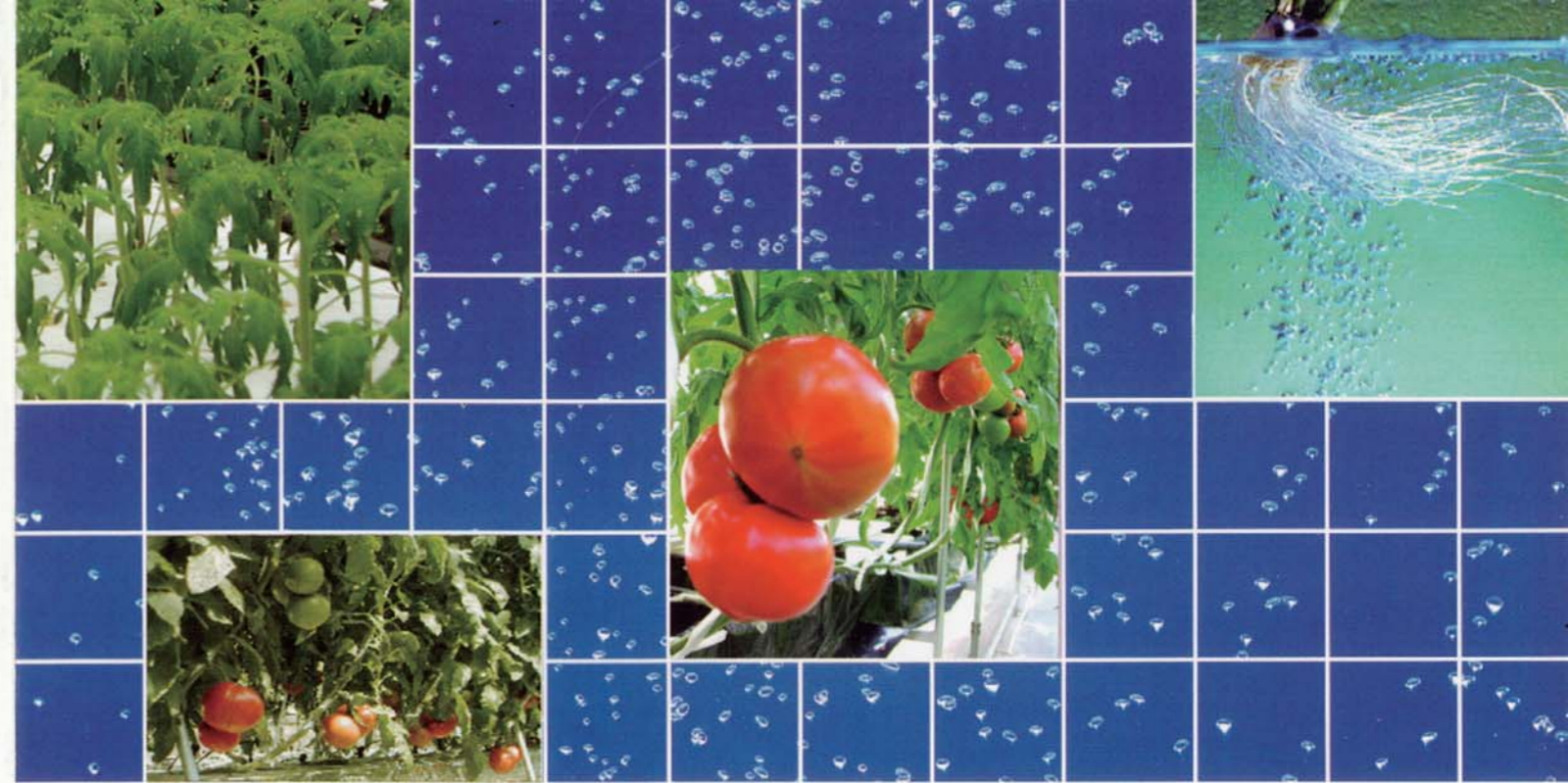
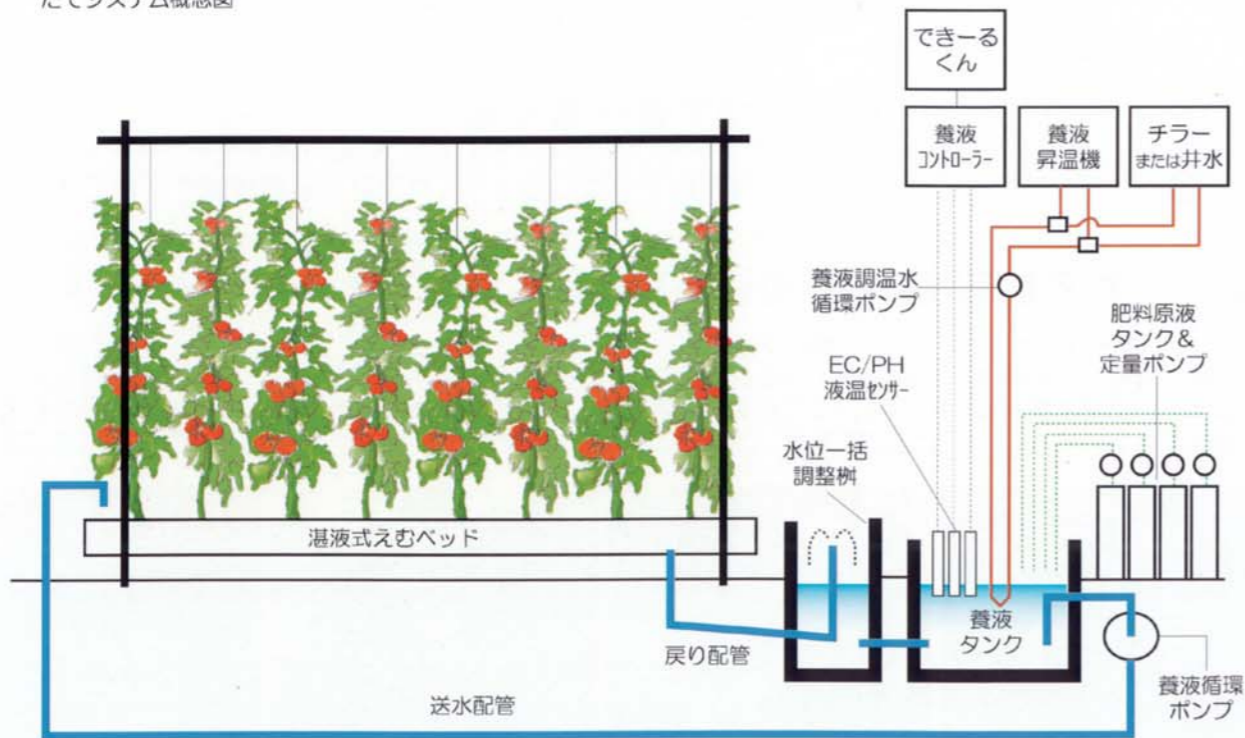


とりシステム概念図



たてシステム概念図



GFMプラント とり・たて



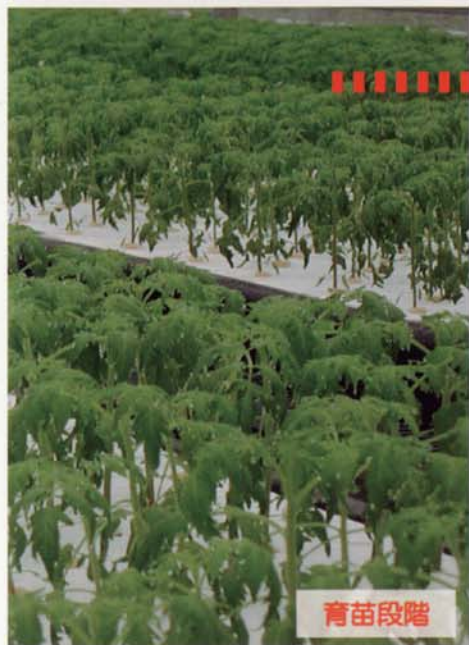
あなたに合った栽培システムが選べます！



とり



たて



育苗段階



定植直後



収穫前

誘引作業が楽な吊り下げ栽培「とり」
安定生産できる湛液長段栽培「たて」

吊り下げ栽培「とり」

●省力ラク栽培です

高床ベッドから下に誘引する作業形態で誘引作業が楽に行えます。また楽な収穫姿勢で軽作業化、省力化が実現できています。

●周年生産体系が組めます

ハウスを3区画にゾーニング、5~6段の低段栽培の作型、栽培周期をシフトしたローテーション栽培を組むことによって年間を通じて出荷可能な周年生産体系がとれます。

●高糖度トマト生産も可能です

循環ポンプON/OFF周期設定変更によって高糖度トマト生産にも簡単に対応できます。

●色乗りがいい物が取れます

1段目から日当たりがよく色乗りのいい物が収穫できます。

●低コスト苗を実現しました

接木苗などの必要性がなく、ウレタンに播種し自前で苗が作れ、苗代費用が割安となります。

●役立つできーくん

「できーくん」があなたの栽培技術をアシストしてくれ、常に養液の最適化を図ってくれます。根圏のバランス崩れなどによる生育不良を未然に防いでくれ良好な栽培環境が維持できます。

湛液長段栽培「たて」

●安定して作れます

湛液方式による安定感ある養液環境が得られます。自動制御養液コントローラーおよび「できーくん」との併用で長段栽培でも栽培期間を通じて安定した根圏栽培環境が実現できます。

●ベッド水位調整が手軽です

装備される水位一括調整柵の水位調節だけで各ベッドの水位調節が行え、個別ベッドでの水位調節は不要となり手軽となりました。

●常に根圏水流が確保されます

循環ポンプのOFFの段階でもベッドから水位一括調整柵への戻り水流があり根圏水流が途切れることはありません。この時根圏は空気暴露され湛液式(DFT)でありながらNFT的なしくみとなり気根発達が促進されます。いわばDFTとNFTの長所を併せ持った方式です。

トマト以外にもいろいろな作目に対応できるプラントです

●メロン

土耕では難しい技術となっている灌水管理も水耕では手軽です。

●パプリカ

赤・黄・白など今人気のパプリカも手軽に栽培できます。

●キュウリ

シャキシャキ感があって艶の良い物が取れると好評です。

●大葉

連作障害に悩まされることもなく年間を通じて安定生産できます。

