

IKシステムベンチ

組み合せて作る。栽培ベンチシステム



●理想的な底面灌水システム

給排水クイックバルブで供給した養液は、給水完了と同時に排水に切り替わります。植物が常時水域と接している事は無く、水と空気を交互に鉢内に供給する事が出来ます。給水時は一時的に全ての鉢が飽和状態に達し、均一な保水量となる為、灌水のムラに因る生育差を最小限に抑えられます。

●養液リサイクルで環境に配慮

プールベンチ栽培では大量の養液(水)が必要です。植物の栽培ステージに合わせた灌水制御と養液pH・EC制御を行い、水回り一連がリサイクル(循環)するシステムを構築。環境に配慮した灌水方法です。



オプション設備で品質アップ！効率アップ！



ボトムヒーティング
ベンチ下に温水を循環させ生育に必要な根域を加温します



ベンチスカート/トンネル
目的ベンチのみを加温、ボトムヒーティングと併用し効果大



ベンチランナー
ベンチ上を走行、作目の移動等に便利です

プールベンチ

固定式:PB-F／スライド式:PB-S

サイズ W350 ~ W2200

アルミフレーム

プラスチックボトム

灌水の作業を自動化する事で、大幅な省力化！
大ロットの均一な栽培管理が出来ます

エキスピンドベンチ

固定式:EB-F／スライド式:EB-S

サイズ W900 ~ W1850

アルミフレーム

エキスピンドメタル

プラグ育苗等エアープルーニングが必要な栽培ステージにも有効です

水耕栽培ベンチ

固定式:HP-F／スライド式:HP-S

サイズ W1320 ~ W1850

アルミフレーム

水耕栽培パネル

水耕栽培(NFT式/DFT式)に対応、チラーを含めた養液循環システムをご提案します