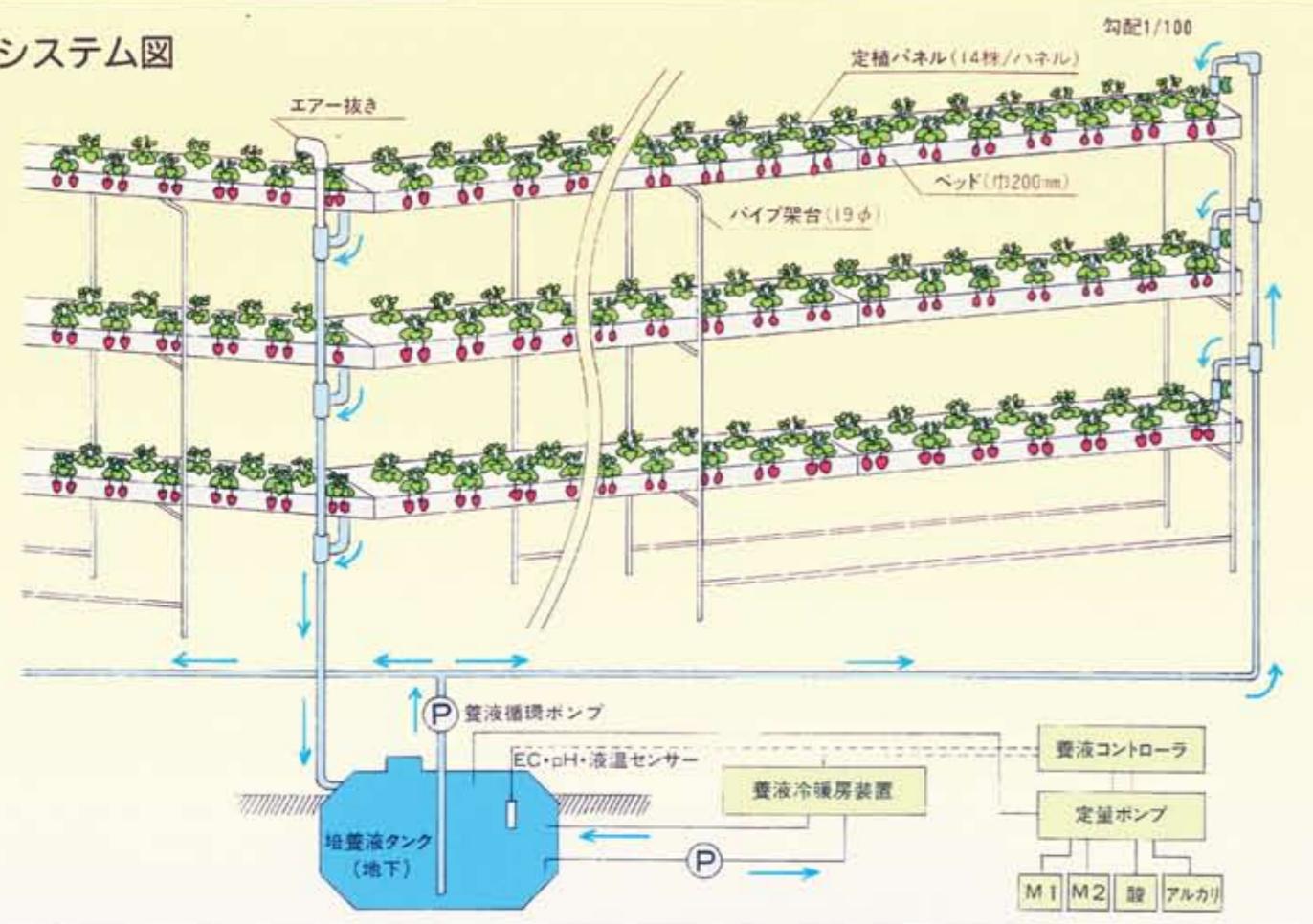


## システム図



## ●GFMプラント「ハートベリー」専用資材

ベッド	配管資材	培養液タンク	養液循環ポンプ	
パネル				
養液コントローラ	養液冷暖房装置(直結式)	M式専用肥料	収穫箱	ゲタッポ

\*改良のため仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。\*断面で、引用及び複数されることをおことわりします。



株式  
会社 **M式水耕研究所**

●お求め・お問い合わせは…



ラクラク作業で、画期的な収量・高収益!!

**GFMプラント** **たん**

いちごの水耕プランツ



デザイン農業の世界!!

株式  
会社 **M式水耕研究所**

# 技術革命!! いちごの水耕多段栽培!!

「ハートベリー」  
たか



## 夜冷装置・山上げ等がいらない!!

培養液を冷却することにより、クラウン部の温度が下がり、花芽が分化しますので、夜冷装置・山上げ等の処理をする必要がありません(パテント申請中)。

## 作業がラクで省力・省エネ化!!

発泡スチロール製のベッドを使用しているので、少ないエネルギーで培養液の温度を最適に保つことができます。又、定植作業や収穫後の作物の片付けが簡単にできる等省力化が計れます。さらにM式の優れたコントローラにより、肥培管理・環境管理が簡単にできます。

## 周年栽培が実現!!

土耕栽培では夢であった夏場の栽培が、確実な養液管理と環境管理により十分可能となりました。



## クラウンに最適な環境!!

いちごのクラウン部を特殊な材料で包んで定植するので、クラウン部が乾燥せず丈夫な根が発生し、健全な発育をします(パテント申請中)。又、根の活着が良くなり疲れの心配がありません。



移動作業車で、上段の作業もラクラク!!



## 高品質いちご生産!!

クリーンな環境で多段栽培するので衛生的です。しかも、粒揃いが良く、色上がりが均一で美しい。又、日持ちが良く、安定した高い糖度を保つなど、市場で非常に高い評価を博しています。

## 画期的な収量・高収益!!

ハウス内気温が高い夏期に定植しても、花芽が連続してつくので、とくに初期収量が高く、株収量で40~50%アップします。又、土耕に比べて、収穫期間が長く、定植株数が多い設計になっているので、総収量が1ha当たり3.5tから12tへと飛躍的にアップします。

