

営農の将来に可能性を秘めた

灌水装置

# 灌助

品質が安定し収量アップ!  
土耕・露地・果樹で収量が  
40-50%増加の例も!



## 灌水管理

4区画まで各区画1日20回設定可能

## 養液作成

液肥は最大4タンクまで

- EC, pH、流量は自動／手動設定が選択
- 上級機種は50処方作成  
灌液は20区画管理まで可能
- オプションで日射センサーや土中水分計でも灌液可能

## 拡張可能

手持ちの機種を無駄にすることなく性能を拡張することが出来ます  
購入したものは無駄にはなりません。

灌水作業時間が削減され  
作業効率向上!

根にストレスなく水・酸素・肥料を  
バランス良く与えられる

設置が簡単。オプションで装置のステップアップが可能

露地や果樹畑では  
無駄な水まきもなく除草が軽減

# 積極的灌水で品質の安定と増収を!

## 灌水と施肥に関わる作業時間を大幅に軽減

**温室栽培に。  
露地栽培・果樹栽培にも!**

設置もメンテナンスも簡単。  
美しいフォルムは耐久性・耐食性に優れ、  
営農のステップアップに合わせて増設可能

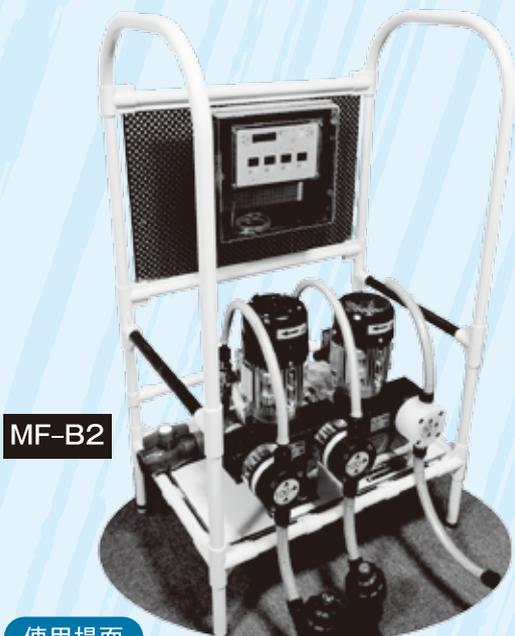
16mm 点滴チューブ(圧力補正付)→

【白色リードチューブ】  
長さをご希望に合わせて



↓3点組立set

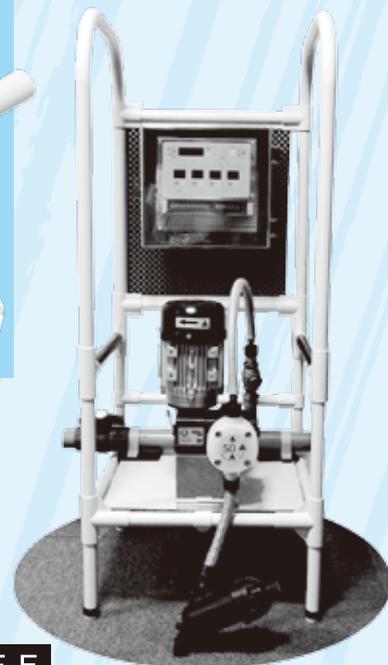
【20mm PE チューブ 白色】↑  
希望間隔に穴あけ



MF-B2



MF-C



MF-E

### 使用場面

養液栽培／ロックウール栽培／  
ココウール栽培／循環式水耕栽培／プールベンチ  
温室内土耕／露地／野菜・花・果樹に

### 仕様

	A 型 (写真は表面に記載)	B 型		C 型	E 型
液肥混入器	MF-A A,B液+酸	MF-B1 A,B液+酸	MF-B2 A,B液+酸	MF-C A,B液	MF-E A液のみ
特徴	2-4液+pH,EC 全制御	2液+pH 調整		2液型	1液型
管理区画数	20	4	4	4	4
灌水タイマー	○	○	○	○	○
EC自動調整	○	どれか一つ 自動調整	手動	手動	手動
ph自動調整	○		手動	×	手動
流量調整	○		×	×	×

必要な管理にあわせて機能を追加していくことができます。

### 配合肥料

ホーグス1号  
10-8-28-5  
微量要素入り



### 専用単肥



HOAGS特撰



硝酸石灰4水塩  
Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 4H<sub>2</sub>O

発売元

**HOGGS** 株式会社ホーグス

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14-403

TEL 03-3476-6511 FAX 03-3476-6522

# 養液土耕&水耕栽培に 灌助

カンスケシステム



▲灌水制御盤

原水と繋ぐだけで、  
**液肥灌水をコントロール!**

- 1反から2町歩まで対応。
- 2液を同時に制御可能。
- ECセンサー・pHセンサーが選べて自動管理。

※点滴チューブ、ドリップ、PEメインチューブも取り扱っております。

液肥混入ポンプ

**水耕栽培専用肥料** 高品質単肥が充実のラインナップ

硝酸カリ	硝酸石灰	硫酸苦土	溶けやすさ抜群! 不純物極少量!
硝酸苦土	キレート鉄	ホーグスオリジナル混合肥料もあります	

**HOAGS** 株式会社ホーグス  
〒105-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14-303  
TEL03-3476-6511 FAX03-3476-6522