

# 「植物にやさしく」

## 自動で追肥

## ECの管理は

## おまかせ楽チン!

コストダウン・コントローラーの耐久性・植物に優しい制御にこだわった自動 EC 管理装置を実現しました。農園の EC 管理としてぜひご利用下さい。



自動追肥装置  
EC-12

1

### ゆるやかな追肥で低ストレス

毎分50mlずつの追肥で植物にやさしい追肥方法です。チップバーンの発生時期のことを考え EC 値の変動をゆるやかにできる管理しやすいEC管理装置にしました。

2

### 広い測定範囲で設定も思い通りに

EC の測定が 0~3000ms/mまで管理でき高糖度トマトなどの管理にも対応。設定値と停止値の差を小さく管理することが可能です。

3

### コントローラーが丈夫でコンパクト

コントローラーが熱や湿度に強くサイズもコンパクト(ダブルレットサイズ)で幅 27cm× 高さ 37cm× 奥行 20cmと設置も容易にできるコンパクトサイズです。

4

### お手ごろプライスで買い替えを応援

従来までの自動追肥装置 (EC 管理シリーズ) からぐっとプライスダウンにこだわりました。

### さまざまな 場面で活用可能

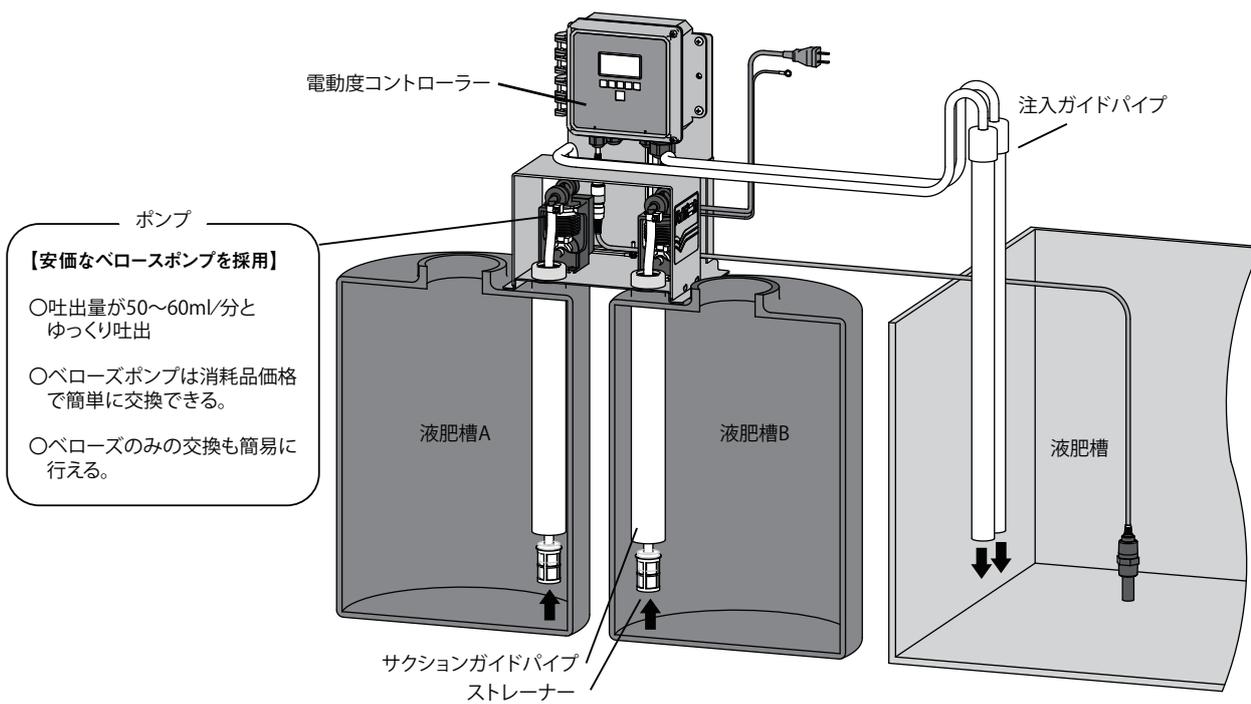
トマトや葉菜等の EC 管理はもちろん、さまざまな栽培方法でご活用いただけます。



水耕栽培

養液  
土耕栽培ロック  
ウール  
栽培ヤシガラ  
栽培閉鎖型  
植物工場

## ■基本構成



## ■仕様

電導度コントローラ…1台		ポンプカバー・ベース…各1台	
名称	ウォルケムコントローラ	材質	SUS304 2B
型式	WJCTW130HA-N	ブレードホース…1本	
電源	1ΦAC100V 50/60Hz	材質	PVC
入力	2電極式電導度センサ×1点 (電導度センサ用)	口径・長さ	Φ8×Φ13.5・10m
	Pt1000Ω×1点 (電導度センサ温度補償用)	ストレーナ…2個	
	無電圧接点×2点 (未使用)	材質	PVC、PE
出力	有電圧接点リレー×1点 (ポンプ運転用)	規格	#150
	無電圧接点リレー×2点 (上下限警報出力用)	関連図面	5A41171
	アナログ出力DC4~20mA (電導度伝送出力用)	ホースバンド…4個	
制御機能	ON/OFF制御・タイマー制御	材質	SUS
ポンプ…2台		規格	Φ8~Φ16mm用
接続口径	Φ9 ホース口	チェックコネクタ…1本	
吐出量	50 / 60 ml/min	方式	金属皮膜抵抗による模擬入力 電導度側抵抗値 430Ω
2極式電導度センサ…1本		使用方法	温度側抵抗値 1100Ω
型式	ESB-101-10S-MAK5100		電導度コントローラの異常の有無を調べる際にご使用頂きます。
測定方式	2電極法		チェックコネクタを接続し、セル定数 1,000 にて、
Cell	1,000		電導度値=211~251mS/m 温度値=21.9~29.5℃を表示します。
測定温度	5~45℃		
リード長	10m		

販売元

協和株式会社

TEL : 072-685-1155 FAX : 072-685-7090

<https://www.kyowajpn.co.jp/>

〒569-1136 大阪府高槻市郡家新町 85-1