

### 2液肥料の自動混入でご希望のEC値を自動で製造！ 簡単設定で養液の水質は安定！ 低コストでEC管理したい方にオススメ！



ポイント!

#### 希望のEC値を自動製造

希望のEC値を入力するだけでその値まで自動でEC調整する装置です。水を貯めた養液タンクに最大各2液までの肥料を溶かしたタンクから液体肥料を吸い上げて設定したEC値になるよう養液槽内を調整します。



ポイント!

#### シンプルな構造で使いやすさを実現！

使いやすさ重視で使用方法をできるだけシンプルにして簡単操作を実現！設定方法もEC値を入力するのみ。養液が減っても自動で養液槽内を調整します。



ポイント!

#### レベルセンサで原水を自動制御で給水

オプションのレベルセンサで養液タンクの渴水状況を計測すると、養液タンクに原水を自動制御で給水する信号を出すので、渴水によるポンプの故障などの心配がなく、作業時間を削減できます。



ポイント!

#### 導入及びランニングコストの削減

EC管理に必要なポンプやチューブなどがワンパッケージのため、設置にかかる費用を安価に抑えることができます。また、単独で養液タンク内のEC値をコントロールするので既存のかん水システムへ簡単に組み込むことが可能です。



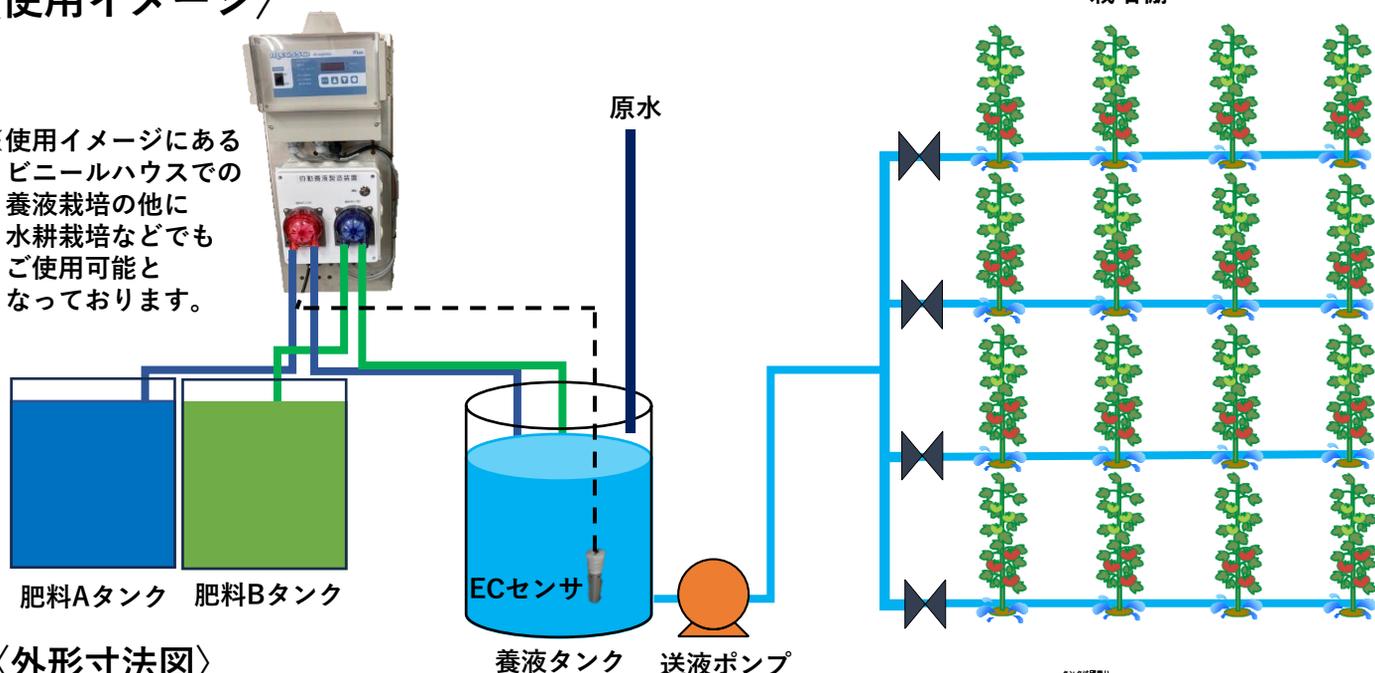
EC電極  
5電極方式



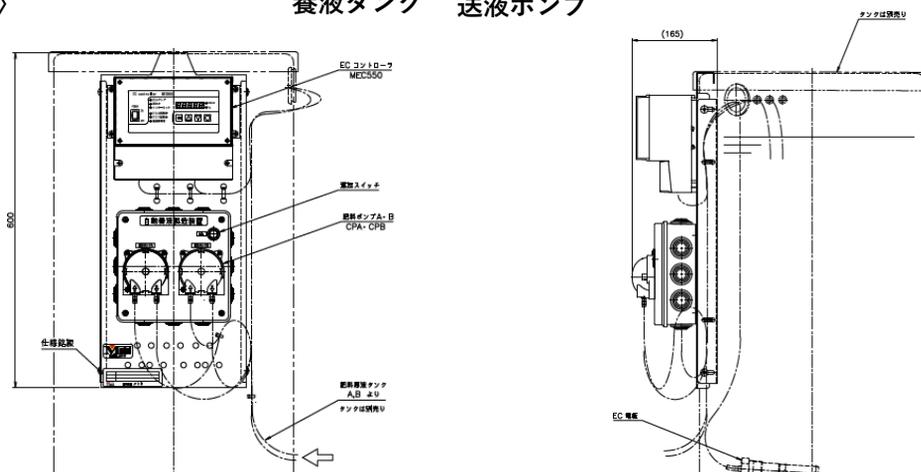
オプション  
養液タンク

## 〈使用イメージ〉

※使用イメージにある  
ビニールハウスでの  
養液栽培の他に  
水耕栽培などでも  
ご使用可能と  
なっております。



## 〈外形寸法図〉



## 〈仕様〉

- ・標準構成部品 ECコントローラ、肥料注入ポンプ、軟質PVCチューブφ6×φ4 15m、EC電極(5電極方式)
- ・寸法 W271×D165×H600
- ・電源 AC100~240V(50/60Hz)単相
- ・消費電力 40W
- ・使用原水/温度 水道水、井戸水、河川水/0~40°C(但し凍結や砂、ゴミ等異物なきこと)
- ・肥料注入流量 約220mL/min(ポンプ1台当たり)×2台
- ・ECコントローラ 測定範囲 0.00~10.00 mS/cm
- ・MEC550 設定範囲 0.01~10.00 mS/cm  
EC制御方式 ON-OFF制御 又は PID制御  
電極 使用水温度 0.0~40°C  
5電極方式 温度補償素子 Pt1000 ケーブル長5m
- ・設置環境 屋外 -10~40°C 以内、湿度90%以下
- ・質量 約4.5kg
- ・オプション 養液タンク、肥料タンク、レベルセンサ

**お客様のご希望に合わせたカスタマイズも可能です！**

株式会社 **メトリ**

URL : <http://www.metri.co.jp/>

本 社 工 場 〒992-0832 山形県西置賜郡白鷹町荒砥乙327  
TEL:0238-85-5522 FAX:0238-85-5832

川 崎 オ フ ィ ス 〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5[(株)ニク内]  
TEL:044-833-1365 FAX:044-822-5400

岡 山 工 場 〒719-0301 岡山県浅口郡里庄町里見 010-2  
TEL:0865-64-1280 FAX: 0865-64-1281