

きめ細かな培養液の肥料濃度管理が実現します。

GFMECコントローラ



デザイン脳美の世界 //

M式水耕研究所

簡単な操作で培養液のECを自動制御します。

養液栽培において、培養液のEC(肥料濃度/電気伝導率)を栽培者自身の労力によって管理するのは、なかなか容易なものではありません。GFMECコントローラは、栽培者にかわって養液栽培装置の培養液のECを一定の値に管理する制御装置です。

希望するEC値を設定すると、あとはGFMECコントローラが培養液のEC値を計測しながら定量ポンプを稼働させ、濃縮肥料原液を培養液槽へ自動送液します。

定量ポンプと一体型の制御装置ですので、設置も容易に行うことができます。

●各部の名称



●表示

4桁LCDモジュールによる液晶表示(表示内容確認補助付)。動作中確認LED表示が付いています。



●操作方法

4個のフラットシートキーで設定EC値の入力や、自動/手動モードを切り替えます。液晶表示を見ながら手順に従って操作すると、簡単に設定ができます。

●制御方式

比例制御による濃縮原液の送液を行いません。測定EC値が設定ECと大きく離れたと、濃縮肥料原液の送液量が多くなり、設定EC値に近づくにつれて送液量が少なくなります。これにより、幅広い培養液量に対応することができます。また送液量は、設定数値を変更することで容易に調節できます。

●付属品

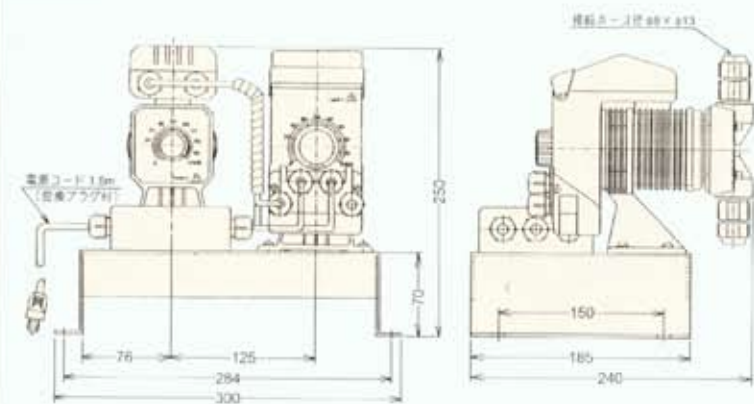


●オプション

濃縮原液用のタンクは付属していません。オプションで各種容量を用意しています。



●外形



●仕様

寸法	300(W)×240(D)×250(H)mm 約4kg
電源	AC100V±10% 50/60Hz 32W
最大送液量	200cc/min(A液用/B液用各1系統あたり)
使用条件	温度0~50°C 湿度90%RH以下



安全にお使いいただくために……
 ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
 ●表示された正しい電気・電圧でお使いください。
 ●水、蒸気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
 ●アース接続が必要な機器はアース接続を確実に行ってください。
 故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

※改良のため仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。※機器で、引用及び模倣されることはおこなわれません。



株式会社 M式水耕研究所
 本社/愛知県海部郡十四山村中地1-37 〒490-1414 TEL:0567-52-2401(代)
 関西/滋賀県彦根市志賀町小野水明1-13-15 〒520-0531 TEL:077-594-1590
 ホームページアドレス <http://www.gfmc.co.jp> Eメールアドレス info@gfmc.co.jp

●お求め・お問合わせは