

仕 様 書

1 名 称 グロースチャンバー(電球色 LED 照明付)

参考機種：P H C 社製 MLR-352-PJ

2 数 量 2 式

3 仕 様

1) 本体規格

- ①内容量は、290L 以上であること。
- ②外形寸法は、W760×D700×H1,835mm 以下であること。
- ③温度制御範囲は、0℃～+50℃（照明消灯時）、+10℃～+50℃（照明点灯時）（周囲温度条件：+5℃～+35℃、湿度 80%R.H. 以下）であること。
- ④照度制御範囲は、0～20,000lx（光合成有効量子束密度：250 $\mu\text{mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$ ）で光量を 6 段階に自動調節できること。
- ⑤照明は直管 LED ランプ（15 本）であること。
- ⑥マイコン PID による高い温度制御により、温度変動幅が±0.3℃であること。
- ⑦外扉は塗装鋼板製（ランプ付）×3 枚（正面・左右側面）を装備していること。
- ⑧プログラムは 12 ステップ（10 パターン）まで記憶でき、クロックモード(00：00～23：59)とタイマーモード(00：01～99：59)を選択できること。
- ⑨運転データを約 5～70 日前まで記録（2～30 分間隔）で記録でき、液晶画面にグラフ表示が可能なこと。
- ⑩運転プログラムを 10 種類以上記憶可能なこと。
- ⑪温度上限及び下限警報を有すること
- ⑫独立過昇及び過冷防止機能を有すること。
- ⑬遠隔記録計用出力端子（温度・湿度・ライトステップ）を標準装備すること。
- ⑭遠隔警報端子を標準装備すること。
- ⑮ドア警報として、扉が設定時間（1～30 分）以上開いているとき、画面表示・ブザー断続音にて報知されること。
- ⑯電源は、単相 100V であること