

人工気象器 仕様書

人工気象器 クローズド型 2台

外寸：W880×D806×H1875mm 以下

内寸：W670×D565×H1100 mm 以上

設置方式：定値運転/昼夜切替運転 切替式

制御方式：3位置制御方式(ヒーター比例制御)、冷凍機・加熱器：ON/OFF 制御、
加熱器比例制御

温度(指示精度)：5～50℃±1℃ 以内 (照明全点灯時：15℃～)

照度：電球色：0～15,000lx 灯数制御 (0(消灯)、1～8 段階)

照明：植物育成用 LED ランプ プラントフレック

灯数：天井：20W 型 薄桃/電球色 6 灯×1 面 正面・左右背面：40W 型 4 灯×4 面

棚網：6 枚 多段階調節式

冷凍器：300W

加熱器：500W

運転電源(最大)：10.0A

要求電源：単相 100V 50/60Hz 15A E

重量：約 280kg

その他

- ・ 操作パネルは日本語表示であること、対話式液晶タッチパネルを採用していること。
- ・ 照明は 5 面照射であること。
- ・ 庫内排水は強制蒸発式を採用し、排水ホース、タンクが不要であること。
- ・ 温度、湿度制御は 3 位置(加熱は比例)方式を採用し、低ランニングコストであること。
- ・ 風に弱い試料にも対応可能にするため、2 段階風速可変機能付きであること。
- ・ 標準でφ40mmの測定孔を装備してあること。
- ・ 生物資源学部棟・5 階 BW501 実験室及び BN515 実験室への配送設置費用を含むこと。
- ・ 既設の人工気象器 2 台の廃棄費用を含むこと。
- ・ 本装置の無償保証期間は、検収後 1 年とする。