

(別紙)

## 高光量人工気象器 仕様書

### 1 納入する機材及び数量

- (1) 品名：高光量人工気象器(参考機種：日本医化器械製作所 LPH-411PFQDT-SP)
- (2) 数量：1 台(運送費・据付費含む)

### 2 仕様

下記の仕様を満たす機材(1 台)を納入すること。

- (1) 寸法 外寸：横幅×奥行×高さ＝約 880×806×1,935mm 程度  
内寸：横幅×奥行×高さ＝約 670×565×1,100mm 程度
  - (2) 重量：305kg 程度
  - (3) 要求電源：単相 100V 50/60Hz 30A E
  - (4) 運転電流(最大)：19.5A
  - (5) 設定方式：実時刻方式(24h)  
運転積算時間方式(最大 999h59min/ステップ)  
※最大 24 ステップ・5 パターン設定可・パターンリンク機能付  
※ステップやパターンのリピート回数：1～99 回又は無限回
  - (6) 制御方式：3 位置制御方式(温度)  
※冷凍機・加湿器：ON/OFF 制御、加熱器：比例制御
  - (7) 温度：+5～50°±1°C (照明全点灯時：15°C～)
  - (8) 湿度：50～90%RH(相対湿度)±10%RH(+15～45°C)
  - (9) 照度：0～76,000lx
  - (10) 光量子束密度：0～930 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$
  - (11) 照明：【天井】植物育成用高光量 LED「ハイエネライト」電球色 600W 形 1 灯  
【扉面・左右背面】植物育成用 蛍光灯型 LED「プラントフレック®」電球色 40W 形 4 灯×4 面
  - (12) 照明色 電球色
  - (13) 冷凍機 300W
  - (14) 加熱器 500W
  - (15) 加湿器 80W
  - (16) 棚網 6 枚(多段階調節式)
- ### 3 納入場所
- 岩手県農業研究センター生産環境研究部病理昆虫研究室  
(岩手県北上市成田 20 地割 1 番)
- ただし、備品設置場所を「農業研究センター 研究棟 3 階病理実験室」とする。  
(エレベーターあり)

#### 4 納入期限

令和8年12月18日（金）

#### 5 納入方法

- （1）納入場所へ搬入・設置し、機材が動作するよう試運転調整後、県担当職員の確認を得ること。
- （2）納入後取扱い説明を行うこと。

#### 6 その他

- （1）契約金額には、上記1～5までに關する金額を全て含むものであること。
- （2）納入作業は県担当職員の立ち会いのもと、その指示に従って行うこと。
- （3）納入の際に連絡事項や問題等が発生した場合は、直ちに下記担当者へ連絡すること。
- （4）納入後1年以内の製造元に起因する故障は、無償で修理を行うこと。

岩手県農業研究センター 生産環境研究部 病理昆虫研究室  
専門研究員 八桁 直輝（はけた なおき）

Tel: 0197-68-4424 Fax: 0197-71-1085