（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　LH-411PFQST-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：295kg 程度

（3）要求電源：単相 100V 50/60Hz 20A E

（4）運転電流（最大）：17A

（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℃　（照明全点灯時：15℃～）

（8）照度：0～58,500lx

（9）光量子束密度：0～900μmol$m^{-2}s^{-1}$

（１０）照明：【天井】植物育成用高光量 LED「ハイエネライト」疑似太陽光　600 形　1 灯

【扉面・左右背面】疑似太陽光　蛍光灯型 LED「サンレーライト®」40 形　4 灯×4 面

（１１）照明色　擬似太陽光

（１２）冷凍機　300W

（１３）加熱器　500W

（１４）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 階ウイルス実験室」とする。（エレベーターあり）

４　納入期限

令和９年１月 29 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 までに関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

上席専門研究員　岩舘　康哉（いわだて　やすや）

Tel: 0197-68-4424　Fax: 0197-71-1085