

仕様書

1. 物品名 植物育成用 LED 照明装置

2. 納入数量 1 式 (6 灯×4 段×棚 3 台分)

3. 仕様 (能力・規格等)

	条 件	左記の条件を必要とする理由
1	照明の分光分布は、太陽光に近く電球色であること	植物育成に適した照明であること。
2	光源は LED で、LED のチップ数は 1 本辺り 144 個×2 列 288 個、72 本であること。	植物育成に適した照明であること。
3	照明の長さは 1198mm (40W 型) であること。	一般的な照明装置の寸法である。
4	色温度は 3, 100K 程度であること。	植物育成に適した色温度である。
5	必要な数の LED 照明が取り付け可能な照明器具であること (棚へ設置する光源は 6 灯×4 段)。	十分な光量を確保するため。
6	電源は AC100V のコンセントで使用可能であること。	設置場所の電源の種類である。
7	既設の棚 (4 段ラック×3 台) へ設置可能なこと。	既設の蛍光灯照明装置と交換するため。

- 1) 光源は植物育成に特化した分光分布を有する LED 電球色であること。
- 2) ランプ型は 40W 型であること。
- 3) 棚へ設置する光源は 6 灯×4 段であること。
- 4) 既設の棚 (4 段ラック×3 台) へ設置するための部品が付属されていること。

4. 参考機種 (下記製品と同等以上のもの)

プラントフレックおよびその照明器具 (日本医科器械製作所)

<内訳>

プラントフレック 40W 電球色 72 本 (6 灯×4 段×棚 3 台)

照明器具 (タイマー無)

5. その他

- ① 既存の照明装置（蛍光灯）の撤去費用を含むこと。
- ② 機器（製品）（以下「機器」という。）の納入及び設置は、農業試験研究センター 病害虫研究 担当（以下「担当者」という。）の指示に従い適切に行うこと。
- ③ 機器の輸送は、最良な状態で行うこと。
- ④ 仕様書に記載のされていない事項又は仕様について疑義が生じた場合は、その都度担当者と協議し、承認を受けた後に機器を納品すること。
- ⑤ 担当者から要請に応じて、機器の取り扱い説明等を実施すること。
- ⑥ 機器の納入後は、継続したサポートが可能なこと。

6. 納入場所 佐賀県農業試験研究センター 病害虫・有機農業研究担当
(佐賀市川副町南里1088)

7. 納入期日 令和6年3月18日

8. 保証期間 納品後12か月

9. 担当者 佐賀市川副町南里1088 佐賀県農業試験研究センター
病害虫・有機農業研究担当