

仕 様 書

1. 品 名 片面式卓上フード

(参考機種)

・オリエンタル技研工業(株) GCH-ASI-2400S

(特別仕様) 1式

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 各1式

3. 基本的仕様

1) 本体材質

①当センター所有の組織脱水器及び関連機材が収納可能なサイズ (W1,200mm × D1,200mm × H1,500 以上のスパン2連) であること。

②耐薬品性焼付塗装又は、ステンレス製の枠組みとすること。

2) 本体構造

①2連フード本体同士の間は仕切りなしの開放型とすること。

②サッシ面の柱は、外側のみとし、サッシ有効開口は W2,200mm 以上とすること。

③2スパン全てに排気口を設け VD (FRP 製) を有すること。

④本体上部には、PVD 製のチャンバーボックス (300 × 400mm 程度、角フランジ) を有すること。

⑤サッシ上面庫外に LED (20W 相当) をサッシ面数分 (2 灯) 有すること。

⑥ LED 照明及び排気ファン用のスイッチを本体柱部へそれぞれ 1 箇所有すること。

⑦フード本体上部に制御盤を設け、内部に排気ファン起動用回路 (3Φ200V1.5kw排気ファン起動用マグネット内蔵) を有すること。

3) サッシ構造

①ガラスは強化ガラス 5 t 以上を使用し、側面は、はめ込みガラスで視認性に優れていること。

②最小開口は、30mm で有効開口は 800mm であること。

③万が一のサッシ落下時に備え、サッシ落下防止装置を有すること。

④ゴムクッション付きサッシストッパーを 380mm の高さに設置されていること。

⑤耐薬品性焼付塗装仕上げの取手を有すること。

⑥ワンウェイ方式でウェイト調整などは本体柱内部で実施できること。ウェイトカバーはラッチ式とし、容易にアクセスできる構造であること。

4) その他

①電気工事、排気ダクト (天井から屋外まで) は、当センターで行うが機器との接続は行うこと。また、機器内のコンセント接続も併せて行うこと。

4. 設置場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
海外実験棟

5. 納入期限

平成30年2月28日

6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。