

1 目的

本機器は生徒の実験実習用として使用する。

2 基本仕様

ドラフトチャンバー 1 式

仕 様 及 び 機 能 等	
本体寸法	W1500mm×D810mm×H2250mm 程度で設置場所に設置できるもの。
外装・内装	耐薬品性があり、アスベストを含まない材質であること。
作業面	施釉セラミック製で耐熱温度が 800 度以上、光触媒による抗菌・防汚性能を有すること。
前面サッシ	6.0mm 厚以上の強化ガラスであること。
制御風速	0.5m/s 以上を担保できること。
排気ファン	適切な機能を有する屋内天吊り型ファンを、廊下天井内に設置すること。
給排水	庫内を邪魔することのない位置に給水栓を設けること。
ガス	庫内を邪魔することのない位置にガスコックを設けること。
照明	庫内に LED 照明器具を装備すること。
コンセント	AC100V15A 2 連抜け止めコンセントを 1 口以上有すること。

【参考品】

- ・ヤマト科学 LFS-148SJZ
- ・島津理化 CBE-Sc15-S

3 搬入・設置

- ・既存機器を取り外し、校内指定の場所まで移動させること。
- ・本調達物品について必要な搬入、据付、配管、配線、接続、調整等を行うこと。
- ・給排水、電源、ガス、ダクト等について、既存設備を流用して接続すること。
- ・搬入の際は、施設に損傷を与えないよう十分に注意を払うこと。もし、損傷を与えた場合は受注者の責任において原状回復すること。
- ・納品後、必要に応じて機器の取扱い説明会を行うこと。
- ・仕様書に定めのない事項または疑義については担当者と協議すること。

4 保証

- ・保証期間は検収後 1 年間とすること。
- ・保証期間終了後も現地訪問サポートを行うこと。