

仕 様 書

機器名：クリーンベンチ

数 量：一式

納入場所：地方独立行政法人京都市産業技術研究所 7階 洗浄・培養室
(京都市下京区中堂寺栗田町9-1 京都リサーチパーク9号館南棟)

納入期限：令和9年2月26日(金)

1 システムの概要

本装置は、バイオ関連研究全般において必要とされる清浄作業域を確保するための装置である。高性能な HEPA フィルター（または ULPA フィルター）を通して清浄な空気を送り出すことで、ゴミ・ホコリ・浮遊微生物などの混入（コンタミネーション）を防ぐために、高い清浄度を保つよう管理された箱型の作業台である。

2 機器の構成

本体部

3 必要とする規格及び性能条件

本体部

ア 外寸法 : 758 (W) × 860 (D) × 1975 (H) (mm)

イ ワークエリア内寸法 : 610 (W) × 610 (D) ※ × 650 (H) (mm)

※(前面空気グリルを除く : 500mm)

ウ 装置重量 : 168kg

エ 吹き出しフィルターに ULPA フィルターを搭載していること。

オ 排気フィルターに ULPA フィルターを搭載していること。

カ 清浄度が ISO クラス 3 (ワークエリア内) を有していること。

キ LED 照明を有していること。

ク 殺菌灯 15W × 1 灯を有していること。

ケ 外装に 1.2mm 厚の亜鉛メッキ鋼板 (抗菌 (ISOCIDE™) コーティング仕上げ) が使用されていること。

コ 内装に 1.5mm 厚のステンレス (SUS-304)、吹き出し整流板にアルミニウムが使用されていること。

サ 内部コンセントに防滴埋込み型 2口 E 極付 × 1 個 (側壁に 1 個) が搭載されていること。

シ オプションとしてサクション配管、ガス配管、ガスバーナーが取付け可能であること。

ス ガスバーナーについては電子着火式ブンゼンバーナーが使える状態で設置されていること。

セ 電源 : AC100V 50/60Hz、アース付属 3P プラグを付属すること。

4 契約条件

(1) 保証期間・研修等

- ア 搬入・設置および調整等に係る費用は、全額納品者の負担とする。
- イ 搬入時は、当所内の床、壁等の破損を防ぐこと。必要に応じて養生等を行うこと。
当所の建物、設備などに損傷を与えた場合は、納品者の責任において、原状に復すること。
- ウ 本機器の保証期間は検収後 1 年間とし、期間内に通常の使用で発生した故障については無償保証に応じること。
- エ 検収は設置場所で職員立会いの下で行うこと。
- オ 納品者は、納品時に本機器の操作方法及び維持管理方法について説明を行うこと。
ただし、本機器の操作等に関する関係職員に対する研修内容、方法、期間等については納品者と協議のうえ決定するものとする。
- カ 納入機器は新品であること。
- キ 日本語で記載された取扱説明書及びそのデジタルデータ（PDF ファイルなど）を付属すること。
- ク 納品者は、納入時に本機器を据付け調整し、販売元で保証している仕様を満たしていることを認定できる検査データ等を添えて引き渡すこと。
- ケ 本仕様書に疑義がある場合は、その都度、担当職員と協議を行うこと。
- コ 機器の原理、概要等を説明したパネルを 1 枚以上有すること。
- サ 納品者は、システム全体に対して、問い合わせ、部品供給、保守点検、修理などを責任もって対応すること。

（２）補償等

- ア 設置後に仕様書に違反していることが判明した場合には、速やかに対応することとし、違反が修正できない場合は契約完了後でもこれを解除する。
- イ 設置・撤収・建造物回復などに要する費用は全て納品者が負担するものとする。地方独立行政法人京都市産業技術研究所への補償については別途協議して決定するものとする。

5 参考機種

ESC0 社製 BCB-2E7 G4 と同等品若しくはそれ以上。