

## 仕 様 書

### 1 品目

冷凍機付インキュベーター 6台

### 2 納入場所

福島県ハイテックプラザ会津若松技術支援センター 2階 微生物培養室  
(搬入用エレベーターあり)

### 3 性能等の必要条件

#### (1) 装置構成

本装置は、微生物培養や各種恒温試験用途に用いる。よって、冷凍機付きで研究用途に設計されているものとする。

#### (2) 装置仕様

- ① 容量は、400L以上の容積があること。
- ② 温度調節方式がマイコン制御式であり、冷却方式が強制循環式であること。
- ③ 温度制御範囲は、 $-10^{\circ}\text{C}$ ～ $+50^{\circ}\text{C}$ 以上であること（周囲温度： $5\sim 35^{\circ}\text{C}$ ）。
- ④ 温度設表示は、デジタル表示式（分解能： $0.1^{\circ}\text{C}$ ）であること。
- ⑤ プログラム機能は、温度・時間を3ステップまで登録可能であること。
- ⑥ 警報機能として高温及び低温警報又は自動設定温度警報を有し、ブザー音と温度表示点滅機能があること。
- ⑦ 内装がステンレス鋼板、外扉がペアガラス以上の窓付の塗装鋼板扉であること。
- ⑧ 冷媒がノンフロン又はHFC冷媒であること。
- ⑨ 棚が多段調節式であり、4枚以上、耐荷重50kg/枚以上であること。
- ⑩ 測定孔を1か所以上有すること。
- ⑪ 除霜機能を有すること。
- ⑫ 扉の窓には遮光板を付属すること。
- ⑬ 外形寸法が幅800mm×奥行850mm×高さ1850mm以内、本体重量が200kg以下であること。
- ⑭ 電源が単相100Vで動作可能であること。また、接続に必要な措置を講ずること。

#### (3) その他

- ① 搬入、据付、調整、試運転を含み、装置の機能、取扱操作、整備方法等について十分な説明を行うこと。
- ② 日本語の取扱説明書を印刷して1部付属すること。
- ③ 応札機種が標準構成で仕様を満たさない場合はオプション等により構成し、記載仕様を満たすこと。

### 4 想定品

区分	1	2
メーカー名	日本フリーザー株式会社	PHC株式会社
型 式	NRB-41A	MIR-554-PJ

### 5 納入期限

令和7年2月28日（金）