

仕様書

1 購入品名及び数量

No.	品名	規格・型式等	数量	単位	保証
1	薬品保冷库	2 機器仕様のとおり	1	式	1年
2	低温インキュベーター	2 機器仕様のとおり	1	式	1年

2 機器仕様

(1) 薬品保冷库

ア 外形

外形は、幅 1000 mm×奥行 700 mm×高さ 2000 mm 以下であること。

イ 庫内容量

冷蔵室と冷凍室が独立しており、冷蔵室は 300 L 以上、冷凍室は 100 L 以上の有効内容積を有すること。

ウ 温度

冷蔵室は 4℃、冷凍室は -20℃ に設定できること。

エ 電源

単相 100V、15A で作動すること。

オ 冷媒

ノンフロン又は代替フロンであること。

カ その他

- (ア) 扉はガラス窓がない構造で、鍵による施錠が可能であること。
- (イ) 温度異常時は、警報表示及びブザーで報知する機能を有すること。
- (ウ) 棚板を 5 枚以上有しており、自由に棚の高さ及び棚の数を変更できるものであること。
- (エ) 霜取り機能（手動又は自動）を有していること。
- (オ) 動作上必要な付属品及び操作マニュアルを付属すること。

キ 参考機種

- (ア) フクシマガリレイ株式会社製 FMS-F305GX
- (イ) PHC 株式会社製 MPR-N450FSH

(2) 低温インキュベーター

ア 寸法

外形は、幅 800 mm×奥行 850 mm×高さ 2000 mm 以下であり、内形は、幅 600 mm×奥行 340 mm×高さ 1000 mm 以上であること。

イ 温度

20℃ に設定できること。

ウ 電源

単相 100V、15A で作動すること。

エ 冷媒

ノンフロン又は代替フロンであること。

オ その他

- (ア) 扉はガラス窓がない構造で、鍵による施錠が可能であること。
- (イ) 温度異常時は、警報表示及びブザーで報知する機能を有すること。
- (ウ) 棚板を5枚以上有しており、自由に棚の高さ及び棚の数を変更できるものであること。
- (エ) 霜取り機能（手動又は自動）を有していること。
- (オ) 動作上必要な付属品及び操作マニュアルを付属すること。

カ 参考機種

- (ア) フクシマガリレイ株式会社製 FMU-264I
- (イ) PHC 株式会社製 MIR-254S

3 設置場所

熊本市西区蓮台寺5-7-2

熊本市中部浄化センター 水質試験室（ブロー棟3階） ※エレベーターなし

4 納入期限

令和9年（2027年）2月26日

※機器搬入の日程については、事前に7の担当課と調整を行うこと。

5 特記事項

- (1) 機器の設置時に、重量に応じた脚用の転倒防止金具（アンカー不要、床固定仕様）を用いて転倒防止の措置をとること。
- (2) 機器の運搬、配線工事及び調査等、設置に係る費用を含むこと。
- (3) 機器の搬入、設置等の作業時に建築物へ損傷を与えた場合には、速やかに7の担当課へ報告するとともに、受注者の責任において現状復旧すること。なお、現状復旧に要した費用はすべて受注者の負担とする。
- (4) 作業の実施にあたっては、作業員及び周囲の者の安全確保に努め、必要に応じ十分な安全措置をとること。
- (5) 機器設置の際、機器の取り扱いについて簡易的な説明を行うこと。
- (6) 既存機器については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「特定家庭用機器再商品化法」及び「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に基づき、適切に撤去・回収すること。
既存機器 株式会社 日立製作所 製 R-SF54VM
三洋電機 株式会社 製 MIR-553
- (7) その他、本仕様書に記載のない事項については7の担当課と別途協議のうえ決定するものとする。

6 支払条件

納入完了後、受注者が所定の請求をした日から30日以内に受注者指定口座へ振込

7 担当課

熊本市上下水道局 水再生課（担当：上田、中山）

TEL：096-381-1157