

仕 様 書

1 品目

保冷库 3台

2 納入場所

福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター

2階 食品工学研究室、食品加工研究室、機器分析室（各部屋に1台ずつ）
（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、実験用試薬や分析試料の保管、並びに微生物培養用途に用いる。よって、薬品保管用に設計されており、同一装置内に保冷库部と冷凍庫部の両方を有しているものとする。

(2) 装置仕様

- ① 1℃単位以下で温度が設定できること。
- ② 保冷库部で 2～10℃、冷凍庫部で－30～－20℃の温度範囲の設定ができること。
- ③ 保冷库部 300L 以上、冷凍庫部 110L 以上の内容量であること。
- ④ 突起物を除く寸法が幅 820mm 以下、奥行 700mm 以下、高さ 1900mm 以下であること。
- ⑤ 保冷库部及び冷凍庫部の冷媒はノンフロン冷媒が使用されていること。
- ⑥ 本体が単相 100V で作動すること。
- ⑦ 保冷库部、冷凍庫部内で使用できる耐荷重量 10kg 以上の棚板が保冷库部に 3枚以上、冷凍庫部に 2枚以上設置されていること。
- ⑧ 劇毒物の保管を安全に行うため、扉の施錠管理が可能なこと。
- ⑨ 温度異常を知らせる警報機能を有すること。
- ⑩ 扉の開閉異常を知らせる警報機能を有すること。
- ⑪ 停電時からの復帰の際、元の設定温度にて稼働できること。

(3) その他

- ① 運搬、据付、調整、試運転は納入者が行うこと。また、本装置の使用者に対し、装置の機能、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

	1	2
メーカー名	PHC株式会社	フクシマガリレイ株式会社
型 式	MPR-N450FH-PJ	FMS-F305GX

5 納入期限

令和7年2月28日（金）