

# 仕 様 書

## 1. 品 名 遠心濃縮装置

(参考機種)

Thermo Fisher Scientific 社

・濃縮遠心機 SPD300DDAA-115 他別紙一覧の通り

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

## 2. 数 量 1 式

## 3. 基本的仕様

- ①. 最大到達真空度が 3mbar 以下であること。
- ②. 減圧力が自動コントロール可能であること。
- ③. 終夜運転 (約 10 時間) が可能であること。
- ④. サンプルホルダーは、大容量 (計 500 mL 以上) に対応可能であること。
- ⑤. 遠心濃縮装置 (遠心機 + 冷却トラップ + 真空ポンプ) は、寸法 W1000mm 以下、D700mm 以下、H1000mm 以下であること。
- ⑥.  $-20^{\circ}\text{C}$  以下での冷却が可能であること
- ⑦. 50mL の遠心管を使用可能であること。
- ⑧. 酸や DMSO/DMF 溶媒が使用可能であること。

## 4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター

第 2 実験棟 116 根系機能解析室

## 5. 納入期限

令和 6 年 3 月 25 日

## 6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後 1 年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。

参考機種構成一覧

Thermo Fisher Scientific 社

品名	型番	個数
濃縮遠心機	SPD300DDAA-115	1 個
冷却トラップ	RVT5105-115	1 個
オイル式真空ポンプ	VLP200-115	1 個
ロータ (100ml ナシ型フラスコ用)	RH8-200	1 個
アルミニウムロータブロック 50mL コニカル	RBA6-30-115	2 個
オイルサーキュレータ	VPOF110-115	1 個

消耗品一覧

Thermo Fisher Scientific 社

品名	型番	個数
活性アルミナフィルター	A0310	2 個
ケミカルトラップ	SCT120	1 個
ディスポーザブルカートリッジ(酸・水用)	DC120A	2 個
ユニバーサルチュービングパック	UTP-TYG	1 個
クライオクール (冷媒) 1L	SCC1	1 個