

仕様書

1 品名及び数量

卓上遠心分離機 1式

2 納入場所

福島県環境創造センター福島支所 2階 実験室（福島県福島市方木田字水戸内 16番6号）

3 納入期限

令和8年3月31日（火）

4 規格等

(1) 本体

ア 外形寸法：W600×D750×H400mm 以内

イ 形 状：卓上型

ウ 電 源：AC100V、15A 以内

エ 制 御 部：5条件以上のメモリ機能を有すること。

オ 安全性能：IEC61010-2-020 準拠

カ タイマー：1～99 分（分刻み）の範囲で設定が可能であること。

キ 回転制御範囲：300～6,000rpm の範囲で制御（100rpm 以下毎の刻み）が可能であること。

ク ローター：(2)の要件を満たすアングル形ローター及びスイング形ローターの使用が可能であること。

(2) 付属品（ローター）

ア アングル形ローター又はスイング形ローターのいずれかが、最高回転数 6,000rpm 以上（最大容量時に 3,000rpm 以上）であること。

イ アングル形ローター又はスイング形ローターのいずれかが、最大容量 2L（500mL×4 本）以上であること。

ウ アングル形ローター：50mL 遠沈管を 4 本以上セットできること／計 1 式

エ スイング形ローター：(ア) 及び(イ)のバケットを 4 個セットできること／計 1 式

（ア） 500mL 遠沈管をセットできるバケット／計 4 個

（イ） 50mL 遠沈管をセットできるバケット／計 4 個

(3) 付属品（遠沈管）

ポリアミド製（又は同等以上）容量 500ml 以上／計 100 本

(4) その他（配管等）

機器を配線、配管及び設置するため必要な付属品一式

5 想定品

	本体・付属品	メーカー	型番等
1	本体	久保田商事株式会社	S700T
	アングル形ローター		AT-508C
	スイング形ローター		RS-7504M
2	本体	サーモフィッシュ サイエンティフィック 株式会社	Sorvall X4 Pro ハイパフォーマンス ユニバーサル遠心機
	アングル形ローター		Fiberlite F15-8x50cy
	スイング形ローター		TX-1000

6 提出書類

次の書類を最終検収日まで提出すること。

- (1) 検査成績書 1部
- (2) 取扱説明書 1部

7 技術指導

- (1) 本装置の運用及び管理に必要な事項について、最終検収前に発注者の指定する職員に対し必要十分な知識、技術の教育訓練を実施するものとする。ただし、その実施場所、時期、内容等は別に協議のうえ定め、当該職員の旅費を除き教育訓練に要する日材、経費等は受注者が負担するものとする。
- (2) 受注者は、併せて発注者に対して、本装置の取り扱い、操作、日常の保守点検等について必要な技術指導を行うものとする。

8 保証

- (1) 保証期間については、納入後1年とする。
- (2) 保証期間内に通常の使用により故障した場合は、無償で修理又は交換に応じること。

9 その他

- (1) 機器据付（配線及び配管並びに設置調整）を行うこと
- (2) 地震発生時に機器が転倒しないよう必要な措置を講じること。
- (3) 運送・搬入・据付調整に係る費用は、受注者負担とする。
- (4) 必要に応じて電気等の接続を行い、配線に要する費用はすべて受注者の負担とする。
- (5) 納入及び据付・調整に当たり、建屋に損傷等が発生した場合には、受注者は速やかに復旧するものとする。
- (6) 据付調整に伴い発生した廃棄物はすべて受注者が処理すること。
- (7) 納入については、福島県環境創造センター福島支所の担当者と協議の上決定すること。