

仕 様 書

1. 品 名

マイクロ冷却遠心機

2. 品質規格その他

【参考品】 メーカー名：久保田商事株式会社

機器名：マイクロ冷却遠心機【M300FR】

アングルロータ①【AF-2236】

アングルロータ②【AF-5004CH】

プレート用ロータ【PF-206】

マイクロ冷却遠心機

- ・電源は AC100V、電流は 15A 以下、コンセントは図の形状で使用可能であること。
- ・国際安全規格 IEC61010-2-020 に準拠していること。
- ・速度範囲が 200 ～ 15,300rpm で設定可能なこと。
- ・遠心力範囲が 10 ～ 22,250×g で設定可能なこと。
- ・使用中、検体温度を 5°C以下に維持できること。また、プレクーリング機能を有し、ロータの予備冷却ができること。
- ・アングルロータはワンタッチで交換できること。

図



アングルロータ①

- ・1.5mL または 2.0mL チューブを 30 本以上同時に遠心できること。
- ・0.5mL チューブを 30 本以上同時に遠心できること。
- ・0.2mL チューブを 10 本以上同時に遠心できること。
- ・最高回転数 15,000rpm で遠心できること。

アングルロータ②

- ・15mL コニカル管または 50mL コニカル管を 4 本同時に遠心できること。
- ・最高回転数 15,000rpm で遠心できること。
- ・15mL コニカル管用のアダプタを付属すること。

プレート用ロータ

- ・W127.7mm×D85.3mm×H17.5mm のマイクロプレートが入るプレート用ロータであること。
- ・最高回転数 4,000rpm で遠心できること。
- ・マイクロプレートが 2 枚以上回せること。
- ・バケットを 2 つ付けること。

※参考品以外で入札に参加する場合は、2026 年（令和 8 年）9 月 10 日（木）までに、同等承認申請書（様式 2）及び仕様等が確認できるカタログ等（写し可）を担当者へ持参し、承認を得ること。承認を得ていない場合、入札に参加できない。

3. 数 量

マイクロ冷却遠心機 1 式

4. 納品場所・納品方法

納品場所：福山市三吉町南二丁目 11 番 22 号

(福山市保健所試験検査課すこやかセンター3F)

納品方法：搬入・設置・調整・既存品引き取り

5. 納入期限

2027 年（令和 9 年）3 月 31 日（水）

6. 特記事項

- ・機器納入時に、職員が機器の取り扱いを習熟できるように取扱説明を行うこと。
- ・保証期間は機器納品日から 12 ヶ月とすること。
- ・機器納品後、12 ヶ月以内に不良箇所が発見された場合には、新品と交換もしくは無償で修繕を行うこと。また、保証期間内に改良があった場合には、これに対応すること。
- ・機器の搬入、設置、調整、既存品（メーカー名：久保田商事株式会社 機器名：Model 3700）引き取り等の経費は、すべて受注者の負担とする。
- ・疑義が生じた場合には、市担当者（試験検査課：河野 TEL：084-928-3422）と協議すること。