

仕 様 書

1. 品 名 ビーズ式破砕装置

(参考機種)

・バイオメディカルサイエンス社 シェイクマスターオート
BMS-A20TP

※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 台

3. 基本的仕様

- ①. 使用電源 AC100V であること。
- ②. 破砕は密閉された容器内で行うこと。
- ③. ステンレス製の容器が使用できること。
- ④. 破砕数は常温時に 2ml チューブが 100 サンプル以上、15ml チューブが 64 サンプル以上、50ml チューブが 20 サンプル以上、96DeepWellPlate が 4 個以上 (384 サンプル以上)、同時に破砕できること。
- ⑤. サンプルは常温または凍結 (液体窒素条件下) された状態でも破砕ができること。
- ⑥. 破砕時に攪拌も兼ねて均質に破砕処理ができるように、揺動部が三次元ビーズ衝撃方式であること。
- ⑦. オートクランプ機能を搭載し、ブロックを置くだけのワンタッチ操作が可能なこと。

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
共同研究棟 6 階 628 実験室 (化学系 V)

5. 納入期限

令和 8 年 1 月 30 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。