

仕様書

1. 品名 攪拌装置
(参考機種)

・日東金属株式会社 DT-CTH-L-36-C (特注仕様) 1式
※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) 容器は30Lの容量で、材質はSUS304、下部は鏡板形状となっていること。
- (2) 容器内部は耐酸性仕様としてPFA200ミクロンのコーティングがしてあること。また、100℃以上の耐熱性があること。
- (3) 攪拌容器と攪拌機が一体となり、攪拌中のガスが外に漏れない程度の密閉状態での攪拌が可能であること。
- (4) 容器下部に試料排出用のボールバルブがあること。
- (5) 攪拌容器の足部分が上部と下部で分離可能であり、足下部を取り外した際の全体高さが120cm以下であること。また、足下部にはキャスターが付いていること。
- (6) 容器蓋上部には、攪拌機取付用、温度計用、試料投入用、フィルター座用、真空ホース用および覗き窓用のノズルが付いていること。また、試料投入口には投入ホッパーが付いていること。
- (7) 容器蓋は、材質はSUS304、補強円盤付で、容器本体とキャッチクリップおよびPTFEパッキンにて密閉可能なこと。
- (8) 攪拌機のモーター部分は、0.2kw、単相200Vで、現地220Vでの使用が可能なこと。また、回転数の上限が80rpmの可変式でデジタル表示のこと。
- (9) 攪拌羽部分はアンカー型で、内部試料の上下攪拌を可能にするため、中心部にスクリーニング翼が付いていること。攪拌機はカップリングで上部と下部で分離可能なこと。また、容器内部に当たる部分には、容器本体同様、PFA200ミクロンのコーティングがしてあること。
- (10) ガス吸引用の真空ポンプは接ガス部分が表面処理されているケミカルタイプで、現地電圧220Vに対応可能な仕様であること。また、真空引きが可能なホースを含む。
- (11) 攪拌機および真空ポンプは、日本での使用の際に必要なマルチ変圧器、およびブルキナファソでの使用の際に必要なCタイプの電源プラグが付属していること。

4. 設 置 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6F 化学系IV実験室618号室

5. 納 入 期 限 平成30年11月30日

6. そ の 他

- (1) 納入日、納入方法及び設置場所等の詳細については、担当者と打合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) 納入完了した場合、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。