

# 仕様書

1. 品 名 ガスクロマトグラフ

(参考機種)

・島津製作所 GC-2014 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) パックドカラムとキャピラリーカラムの併用可能であること。
- (2) カラム温度を設定温度に制御できること（室温+10-400℃）。
- (3) 熱伝導度型検出器（TCD）、水素炎イオン型検出（FID）を利用し、酸素、水素、二酸化炭素、メタンを検出できること。
- (4) キャリアガスは電子式デジタル制御で、流量範囲は0～100mL/min以上、キャリアガス流量制御プログラムが7段以上設定できること。
- (5) 電源はAC100V-20A以下で対応できること。
- (6) ガスクロマトグラフを制御できるソフトウェアが付属しており、ソフトウェアはWindows10に対応していること。
- (7) ガス中の水素、酸素、二酸化炭素、メタンを分離できるパックドカラムが付属していること。
- (8) アルゴンガス用調圧器とこれらのガス配管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

第2実験棟 1階 食品素材調製実験室

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。