

# 仕 様 書

## 1. 品 名 フーリエ変換赤外分光光度計

(参考機種)

フーリエ変換赤外分光光度計 (内訳)	島津製作所	IRSpirit-T	1 式
本体 (DLATGS 検出器)	島津製作所	IRSpirit-T	1 式
試料室窓板セット (KBr 窓板)	島津製作所		1 式
電気分解型除湿ユニット	島津製作所	206-31050-46	1 式
アクセサリキット (LabSolutions IR ソフトウェアほか)	島津製作所		1 式
制御用ノートパソコン (PC-VKT16XZG9)	島津製作所		1 式
QATR-S 1 回反射ダイヤモンド ATR (広帯域仕様)			
	島津製作所	SSOT-227-38004-01	1 式
DRS-8000A 拡散反射	島津製作所	206-62301-58	1 式
据付調整及び操作説明費			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. 測定可能な波数範囲が  $4000\sim 400\text{ cm}^{-1}$  を包括し、 $400\text{ cm}^{-1}$  以下の範囲も含むこと。
- ②. S/N 比が 25000:1 以上であること。
- ③. 拡散反射法および全反射法によりスペクトルが測定可能であること。
- ④. 除湿機能を有していること。
- ⑤. 試料室窓板が設置されていること。
- ⑥. 検出器は温度調節機構付き DLATGS 検出器であること。
- ⑦. 使用電源 AC100V/8A 以下であること。
- ⑧. 寸法 W400mm 以下、D300mm 以下、H250mm 以下であること。
- ⑨. スペクトルライブラリが標準搭載され、ピーク・スペクトル検索が可能な装置制御ソフトウェアがインストールされた制御用ノートパソコンが付属されていること。

## 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 研究室 N o . 627

## 5. 納入期限

令和 4 年 3 月 18 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、性能試験及び操作説明を行うこと。
- (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。