

# 仕 様 書

## 1. 品 名 穀物用近赤外成分測定装置

(参考機種内訳) フォス・ジャパン Infratec NOVA 本体  
トランス 600BU 100-115V

STM Kit (Gen2) Infratec Nova 少量サンプルモジュール  
Top Loaded Cuvette PL 6/10/18

※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. 透過型近赤外分析法による測定が可能であること。
- ②. 近赤外光領域の波長範囲 400～1,100nm をスキャニング測定できること。
- ③. ダイズ、ムギ類、イネ（精米、玄米）など農産物のタンパク質、油、水分測定の検量線が搭載されていること。
- ④. ベルトコンベア式による投入サンプル搬送が可能なこと。
- ⑤. 少量サンプルでも専用サンプルセルを用いた測定が可能であること。
- ⑥. 容積重の測定モジュールの装着が追加できること。
- ⑦. 本体に標準物質を使った波長校正機能が搭載されていること。
- ⑧. 測定サンプルの成分のばらつきに応じて測定時間を自動で短縮できること。
- ⑨. 寸法 H450mm 以下、W450mm 以下、重量 30 kg 以下であること。

## 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 5階 No. 517 試料調整室

## 5. 納入期限

令和4年3月28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。