

仕 様 書

1. 品 名 クロロフィル測定装置

(参考機種)

TURNER DESIGNS トリロジー

(内訳)

本体 トリロジー 7200-002 1台

クロロフィル-a 測定モジュール 7200-046W 1個

※参考機種のほか、3. 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クロロフィル-a 量測定範囲が $0.02 \mu\text{g/L}$ - $300 \mu\text{g/L}$ (検出限界 $0.025 \mu\text{g/L}$) を満たすこと。
- ②検量線の直線性が 0.99R² を満たすこと。
- ③対応キュベットについて、10mm×10mm プラスチック角キュベットだけでなく汎用性の高い 12mm×75mm 丸チューブが使用可能であること。
- ④ソリッドセカンダリスタンダードキャリブレーションが可能であること。
- ⑤電源が、100V～240V 対応であること
- ⑥寸法が 33cm×27cm×22cm 以下であり、本体重量が 4Kg 以下であること。
- ⑦操作環境条件が、室温 15℃-40℃/湿度 最大 75%RH を満たすこと。

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No. 12

5. 納入期限

令和2年12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。