

仕 様 書

1. 品 名 リアルタイム PCR システム

(参考機種) Thermo Fisher Scientific QS3-96F-TIP

QuantiStudio 3 リアルタイム PCR システム

ノートブック PC 付きパッケージ

※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 サンプルプレートは 96 ウェル、反応液量は 10 μ L に対応すること。
- ② 蛍光色素は FAM、TAMRA を検出できること。
- ③ ROX 蛍光などを用いたパッシブレファレンス自動補正機能があること。
- ④ 96 ウェルプレートの分析時間（1 ランの所要時間）は 40 分以内であること。
- ⑤ 遺伝子発現量の分析が可能な解析ソフトウェアが付属していること。
- ⑥ ネットワークに接続せず、独立して稼働すること。
- ⑦ 装置の幅と奥行きが W400×D500mm 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
水産領域 海外実験棟 102 室（生物実験室）

5. 納入期限

令和 7 年 8 月 29 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。