

仕 様 書

1. 品 名 多項目水質計

(参考機種)

RINKO-Profiler	ASTD102	1 台
インターフェイス	ASTD-IF	1 台
通信処理ソフト		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深度計測機能は 0～50 m の範囲の水深（海水）を計測できること。
- ②水温計測機能は 0～35℃の範囲を±0.1℃以下の精度で計測できること。
- ③伝導度（塩分）計測機能は 30～60 mS/cm の範囲を±0.01 mS/cm 以下の精度で計測できること。また、計測された伝導度を記録端末内で実用塩分に換算できること。
- ④濁度計測機能は 0～1,000FTU の範囲を、10FTU において±0.5FTU 以下の精度で計測できること。
- ⑤クロロフィル蛍光計測機能はウラニン基準で 0～200 ppb の範囲を±5%以下の精度で計測できること
- ⑥溶存酸素（DO）濃度計測機能は酸素飽和度 0～200%の範囲を±5%以下の精度で計測可能であること。また 1.0 秒以内の時定数で計測可能な光学式センサーであること。
- ⑦計測データ記録機能は計測器本体または専用端末内蔵のメモリーに記録できること。
- ⑧インターフェイス・ケーブル等は汎用 PC と計測器本体を接続し、専用ソフトウェアによる観測設定およびデータの取り出しが可能であること。
- ⑨専用ソフトウェアは計測した情報を処理して、汎用ソフトで読み取り可能な形式のファイルに変換可能なこと。また、Windows で動作可能なこと。

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

令和元年 7 月 12 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。