





# 購入仕様書

1. 件名 メモリー式多項目水質計

2. 数量 1台

3. 仕様

- (1) 電池及びメモリー内蔵型で、深度、水温、電気伝導度、溶存酸素量、クロロフィル量、濁度が測定可能であること。
- (2) ロープ等で垂下して測定可能な吊下げ用金具が備わること。
- (3) センサー本体を保護する構造（枠金具等）が備わること。
- (4) 最大1,000m水深までの耐水圧性能を有すること。
- (5) 0.1mピッチでの測定が可能であること。また、測定ピッチが変更可能であること。
- (6) パソコンへデータ転送が可能であること。
- (7) マイクロソフト社 Windows10 に対応していること。
- (8) 各測定項目は、以下の仕様もしくはそれ以上の性能を有すること。

測定項目	センサ	測定範囲	分解能
深度	半導体圧力センサ	0～1,000m	0.01m
水温	サーミスター	-2～+40℃	0.001℃
電気伝導度	電極式	10～70mS/cm	0.001mS/cm
溶存酸素量	燐光式／光学式	0-20mg/L	0.001mg/L
クロロフィル量	蛍光測定	0.02-100ppb (ウラニン基準)	0.01ppb
濁度	後方散乱光式	0.03～500FTU (ホルマジン基準)	0.03FTU

4. 納入場所 神奈川県横須賀市長井6-31-1  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
中央水産研究所 横須賀庁舎

5. 納入期限 平成31年1月31日

6. その他

- (1) 当該装置の搬入・調整等については納入業者が負担して行うこと。

- (2) 納入・調整後は試運転を行い、正常に作動することを確認するとともに、使用者への機器の操作方法について説明を行うこと。
- (3) 当該装置の取扱説明書の和文を1部添付すること。
- (4) 納入後1年以内に、消耗品を除く製造元の不備による故障に対しては無償にて復旧すること。
- (5) 詳細については担当職員の指示に従うこと。