

横須賀三浦地域調達情報

令和5年5月9日公表 調達番号 須23015号

件名:ワイパー式メモリークロフィル濁度計の購入 (水産技術センター)

見積書提出期限:令和5年5月18日(正午) 見積書提出場所 : 調達課 調達グループ

品名	メーカー	型番・規格	同等品の可否	数量	単位	納入期限	納入場所
ワイパー式メモリー クロフィル濁度計	JFEアドバンテック	INFINITY-EP5A-CLW (モデル ACLW-WF) 及び 係留用金具オプションB (INFINITY-EP5A用)1式  詳細は別紙仕様書のとおり	可	1	台	令和5年6月16日	水産技術センター 第2栽培漁業施設2階 事務室 (三浦市三崎町城ヶ島養老子)  エレベーターなし

特記事項

--

同等品の確認の連絡先	所属	水産技術センター	担当者	龍崎	電話	046-882-2311
					FAX	046-882-3790

## ワイパー式メモリークロロフィル濁度計仕様書

品目名：INFINITY-EP-SA-CLW（モデル ACLW-WF）

形状：JFEアドバンテック株式会社製  
ワイパー式メモリークロロフィル濁度計

必要機能：

- ・光学センサー面に付着した汚れを清掃するワイパーが装備された長期連続観測用のメモリークロロフィル濁度計

### 1 システムの構成

センサー及びロガー本体、係留用金具で構成する。

### 2 観測内容

#### （1）センサー仕様

項目	測定範囲	精度	測定方法
クロロフィル	0～400ppb (ウラニン基準)	非直線性±1%FS (0～200ppb)	蛍光測定式
濁度	0～1,000FTU (ホルマジン基準)	±0.3FTU or ±2%	赤外光後方散乱式
水温	-3～45℃	±0.02℃ (3～31℃)	サーミスタ式

#### （2）ロガー部仕様

メモリータイプ	内臓フラッシュメモリー
記憶容量	1GB
最大記録データ数	約1,500万データ
測定モード	連続モード、バーストモード
測定インターバル	0.1～600秒
バースト時間	1～1,440分
サンプル個数	1～18,000個
電池	単3形アルカリ乾電池／単3形リチウム乾電池
電池個数	最大6本（標準電池BOX）
通信形態	無線LAN通信（IEEE802.11n準拠）

## 別紙

	USB通信（Ver2.0準拠、Ver1.1相当）、コネクタ：USBタイプC
ケース材質	チタン2種
寸法	φ70mm×240mm
重量	空中約1.4kg 水中約0.8kg
耐圧性能	200m 水深相当

### （3）付属品

- ・係留用金具オプション

### 3 その他事項

- ・物品の見積りについて

本体の他、設置までに必要な運送費も含むこと。

- ・納品前の仕様確認

受注者は、仕様を満たしている物品を納入することから、納品前に水産技術センターに納入予定の物品の仕様を提示し、了解を得てから納品すること。

- ・設置場所（納入場所）

三浦市三崎町城ヶ島養老子 神奈川県水産技術センター内 第2栽培漁業施設2階 事務室。

- ・納品について

納品には研究担当職員が同席して確認できるようにする。よって、受注者は納品日について事前に連絡し、日程の確認を行うこと。

- ・納入期限

令和5年6月16日