

漁業向けCTD *smart-ACT*

簡単操作のCTDが誕生



- ▶ マグネットで簡単に電源ON-OFF操作が可能
- ▶ Bluetooth®無線技術でデータをスマートフォンやタブレットに転送⁽¹⁾
- ▶ 非接触充電器で充電が可能
- ▶ 独自のセンサーヘッド形状で観測方向に制約なし
- ▶ 漁具に取付可能な堅固な構造

注(1) OSはアンドロイド6.0以上が必要です。



JFE アドバンテック 株式会社

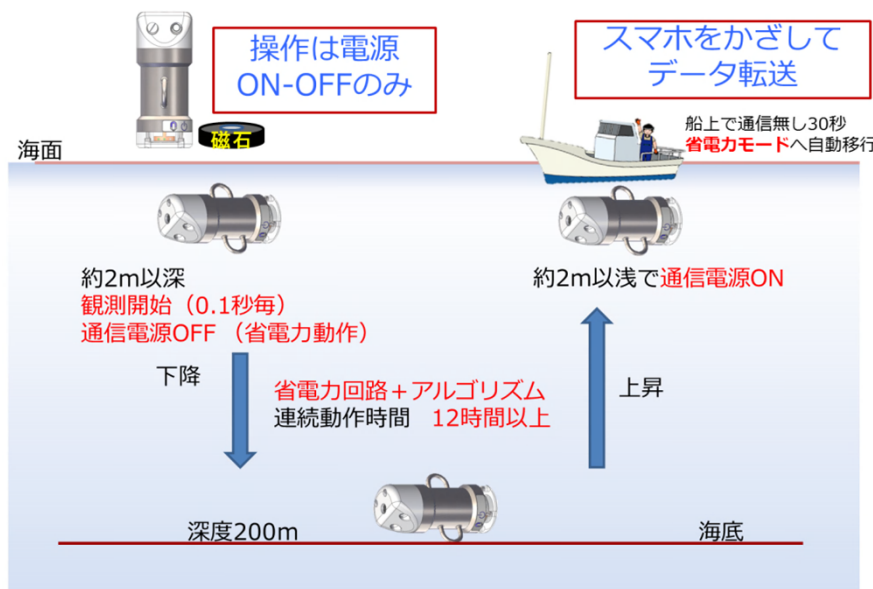
主仕様 型式ACTDf-BT

測定項目	センサータイプ	測定範囲	精度	時定数(typ)
深度	半導体圧力	0-2MPa (0-200m相当)	±1%FS (±2m相当)	0.1秒
水温	サーミスター	-3-45°C	±0.2°C(3-31°C)	0.2秒
電気電導度	5電極式	0.5-70mS/cm	±0.2mS/cm (20-50mS/cm)	0.2秒
塩分	実用塩分式	2-42	—	0.2秒

項目	仕様	備考
測定モード	タイムトリガー(0.1秒)	水深2mで自動測定開始
質量	空中約0.9kg	
外形	φ70mm × 170mm	取付部約116mm
電源	充電式リチウムイオン電池	連続測定時間12時間以上
充電方法	非接触充電方式	
耐水圧	3MPa(300m水深相当)	
通信	Bluetooth®無線技術	測定データはCSV形式出力

※カタログの仕様は、予告なく変更する場合がございます。

観測イメージ




Bluetooth®無線技術で データ転送



非接触充電

水産庁委託費 (ICTを利用した漁業技術開発事業のうちスマート沿岸漁業推進事業での開発機器)

 **JFE アドバンテック 株式会社**
海洋・河川事業部

本社 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
TEL.0798-66-1783 FAX.0798-66-1654
東京支店 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4 (JFE蔵前ビル 2F)
TEL.03-5825-5589 FAX.03-5825-5591
東北支店 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-3-1 (TMEビル2F)
TEL.022-711-7535 FAX.022-711-7534