

22-1

直読式総合水質計：AAQ-RINKOケーブル長50m

日本製

漁場の水質環境把握

- ◆ 水深毎の水質情報を即座に測定
- ◆ 取得データをデジタル化

(導入による効果)

- ・ 日々の水質測定作業を省力化
- ・ 水質情報により環境の良い養殖場選定
- ・ 水質悪化監視により漁業被害軽減
- ・ データベース化による漁場管理

～測定項目～
水深
水温
塩分
溶存酸素量
植物プランクトン量
(クロフィル)
濁度



価格：2,935,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 (松岡)

東京支社：03-5825-5589 (関)

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-2

直読式総合水質計：AAQ-RINKOケーブル長100m

日本製

ケーブル長100m



AAQ170

D-10

漁場の水質環境把握

- ◆ 水深毎の水質情報を即座に測定
- ◆ 取得データをデジタル化

(導入による効果)

- ・ 日々の水質測定作業を省力化
- ・ 水質情報により環境の良い養殖場選定
- ・ 水質悪化監視により漁業被害軽減
- ・ データベース化による漁場管理

価格：3,070,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 (松岡)

東京支社：03-5825-5589 (関)

ocean@jfe-advantech.co.jp

～測定項目～
水深
水温
塩分
溶存酸素量
植物プランクトン量
(クロフィル)
濁度

22-3 直読式総合水質計：AAQ-RINKOケーブル長50m

日本製



漁場の水質環境把握

- ◆ 水深毎の水質情報を即座に測定
- ◆ 取得データをデジタル化

(導入による効果)

- ・ 日々の水質測定作業を省力化
- ・ 水質情報により環境の良い養殖場選定
- ・ 水質悪化監視により漁業被害軽減
- ・ データベース化による漁場管理

価格：3,535,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 (松岡)

東京支社：03-5825-5589 (関)

ocean@jfe-advantech.co.jp

～測定項目～
水深
水温
塩分
溶存酸素量
植物プランクトン量
(クロロフィル)
濁度
光量子
pH/ORP

22-4

直読式総合水質計：AAQ-RINKOケーブル長100m

日本製

漁場の水質環境把握

- ◆ 水深毎の水質情報を即座に測定
- ◆ 取得データをデジタル化

～測定項目～
水深
水温
塩分
溶存酸素量
植物プランクトン量
(クロロフィル)
濁度
光量子
pH/ORP

ケーブル長100m



AAQ177

D-10

(導入による効果)

- ・ 日々の水質測定作業を省力化
- ・ 水質情報により環境の良い養殖場選定
- ・ 水質悪化監視により漁業被害軽減
- ・ データベース化による漁場管理

価格：3,670,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 (松岡)

東京支社：03-5825-5589 (関)

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-5 直読式電磁流向流速計 AEM213-DA

日本製

機器導入効果:品質向上、コスト削減、環境負荷軽減



測定項目	流向・流速・水温・深度
サイズ	太さ約42mm、長さ約307mm
重さ	空中約1kg（水中約0.65kg）
その他	ケーブル50m付、ソフト付 電源：単ニアルカリ乾電池4本
表示部	重量約1kg(電池含まず)
価格	1,380,000円（税抜き）

※技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

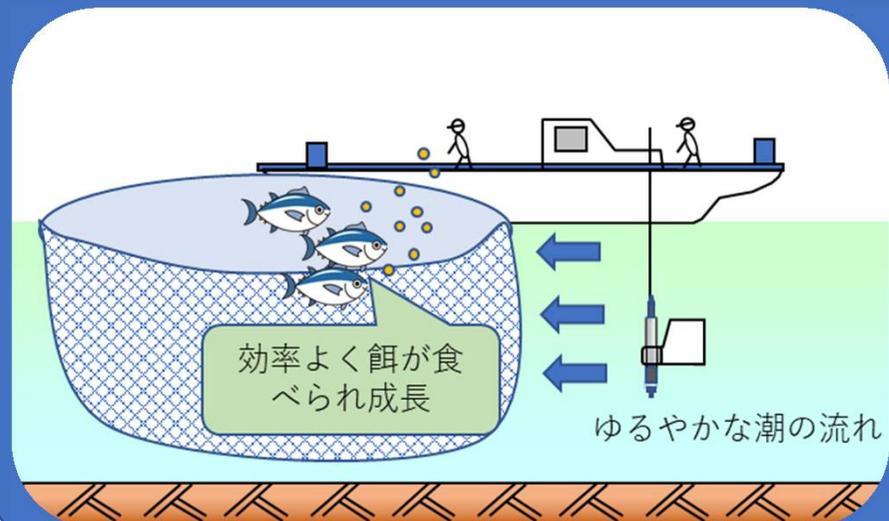
本社:0798-66-1783 松岡

東京:03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

養殖生簀で流れを測定

- ・ 餌が長く生簀内に留まる
⇒ 成長率、給餌効率の改善
- ・ 海底へ堆積する残餌が減る
⇒ 貧酸素、赤潮に繋がる
海底環境への負荷を低減



22-6 小径プローブDO計 ARO-PR

日本製



- ・ 世界最速レベルの高速応答 (99%応答<7秒)
- ・ 保存液不使用のハンディタイプDOセンサー
- ・ 充電式バッテリー採用

(導入による効果)

養殖生簀や水槽の水温, DO管理の効率化

- ・ 高速応答の為、多数の水槽での測定作業が大幅に短縮。
- ・ 保存液不使用のDOセンサーの為、膜や電解液交換が不要で経済的。
- ・ 内部メモリー機能により記録作業効率化
- ・ 価格：500,000円（税抜き）
- ・ 技術カスタマイズ：無
- ・ 連絡先：JFEアドバンテック株式会社
本社：0798-66-1783 松岡
東京：03-5825-5589 関
ocean@jfe-advantech.co.jp

22-7

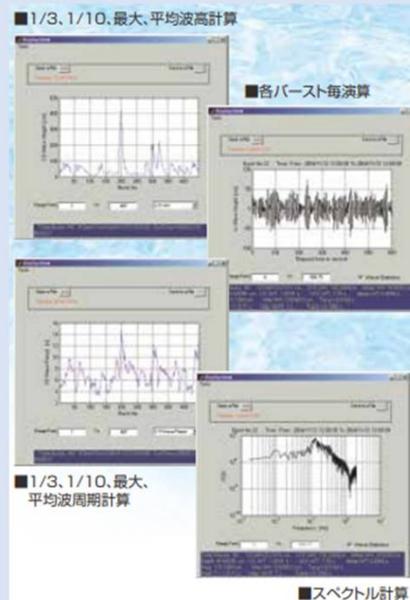
水圧式メモリー波高計 (AWH-USB)

日本製



主な波高解析項目

- ・ 1/3波高
- ・ 1/10波高
- ・ 最大波高
- ・ 平均波高
- ・ 最大周期
- ・ 平均周期
- ・ 潮位



- ・ 市販電池を使用したメモリー式波高計
- ・ 小型軽量、堅牢

【導入による効果】

- ・ 定置網や養殖網の好適設置場所選定
- ・ 入網状況と観測結果の監視・分析による設置場所移転の検討
- ・ 漁具劣化や破損時の原因推定

価格：710,000円（税抜き）

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京支社：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-8

小型メモリー水温塩分計 (DEFI2-CT)

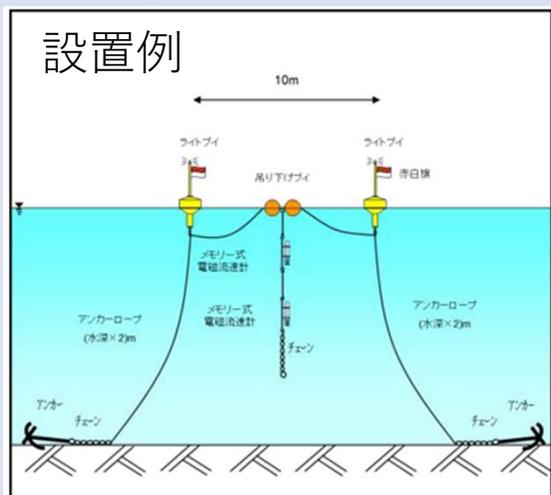
日本製



電池駆動によるメモリー式水温塩分計です。

(導入による効果)

- 漁場の水温や塩分濃度を環境変化として把握し養殖魚類及び貝類の成長に利用可能。
- 定置網等の漁具に設置・観測する事で、対象魚種の生息環境であるかを確認・管理が可能。



- 価 格：245,000円（税抜き）
- 技術カスタマイズ：無
- 連絡先：J F E アドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-9

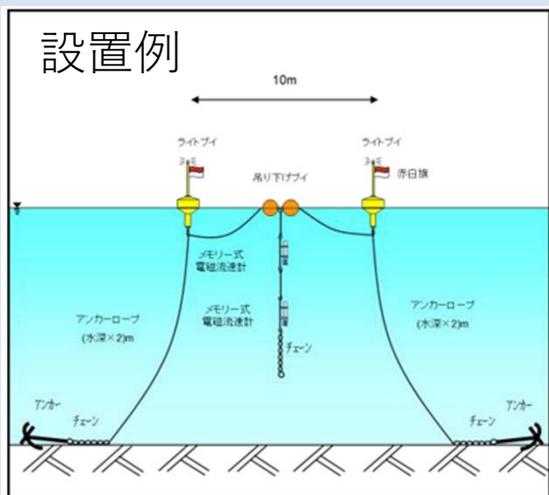
小型メモリー水温塩分計 (DEFI2-CT)

インターフェイス付き

日本製



※PCは含みません



電池駆動によるメモリー式水温塩分計です。

(導入による効果)

- 漁場の水温や塩分濃度を環境変化として把握し養殖魚類及び貝類の成長に利用可能。
- 定置網等の漁具に設置・観測する事で、対象魚種の生息環境であるかを確認・管理が可能。

- 希望価格：305,000円（税抜き）

※専用インターフェイス付

- 技術カスタマイズ：無
- 連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社:0798-66-1783 松岡

東京:03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-10

有害プランクトン検出センサー/AHI-CAD 専用表示部 ハンディーターミナル/D-10H

日本製



測定項目	深度・水温・クロフィル・FSI* *有害種識別の指標
サイズ	太さ約60mm、長さ約176mm
その他	ケーブル長：30m、ソフト付
表示部	充電式内蔵リチウムイオン電池 タッチボタン式 5インチカラー液晶 GPS内蔵 防水・防塵機能 IP67
価格	1,800,000円（税抜き）

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

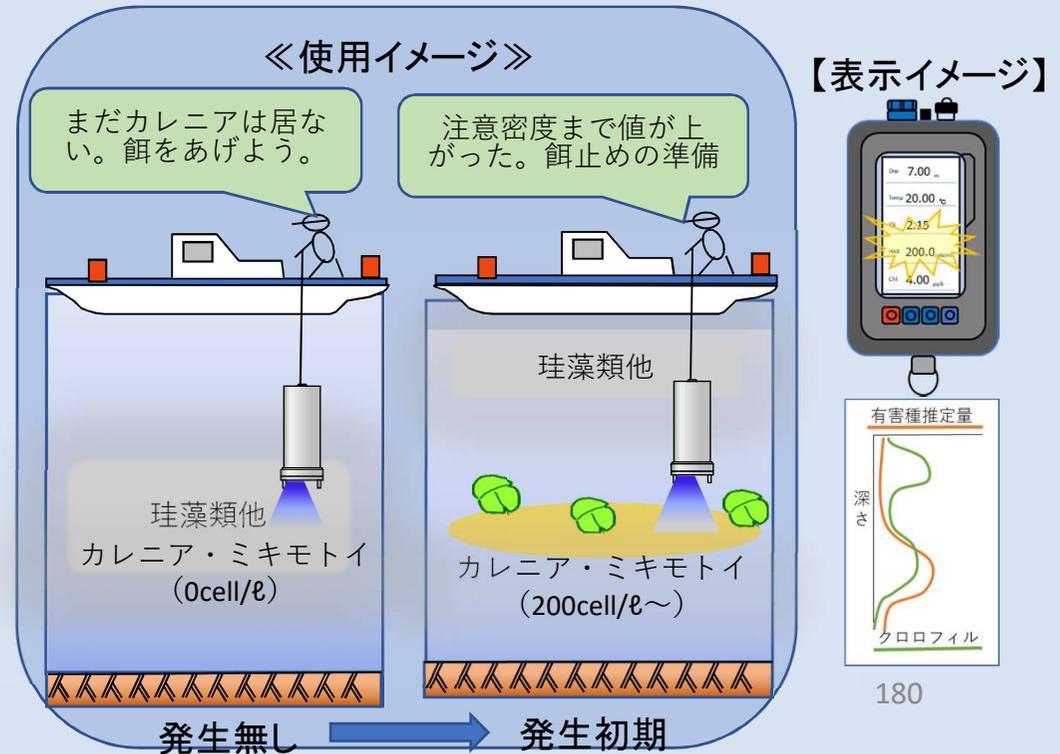
本社:0798-66-1783 倉垣

東京:03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

(導入による効果)

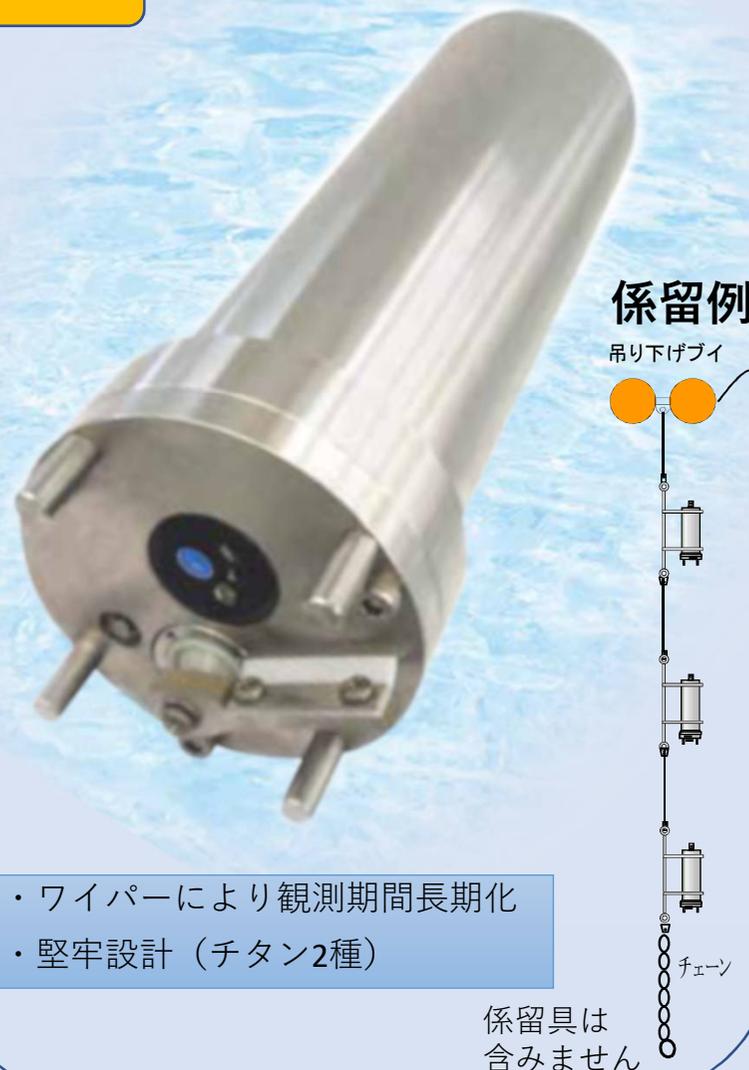
- カレニア、シャットネラの推定密度 (cells/ml) が分かる。
- 閾値設定にて、危険レベルになればアラート表示。
- 早期餌止めや生簀の移動ができ、魚の斃死を回避。



22-11

ワイパー式メモリークロロフィル濁度計 (ACLW2-USB)

日本製



- ・ワイパーにより観測期間長期化
- ・堅牢設計（チタン2種）

係留具は
含みません

(導入による効果)

- ・ 漁場の植物プランクトン量を把握することにより、養殖魚類及び貝類等への影響を確認できる。
- ・ 養殖貝類の稚貝の斃死対策等を目的とした、漁場の水質監視に使用できる。

- ・ 価 格：1,010,000円（税抜き）
- ・ 技術カスタマイズ：無
- ・ 連絡先：J F E アドバンテック株式会社

本社:0798-66-1783 松岡

東京:03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

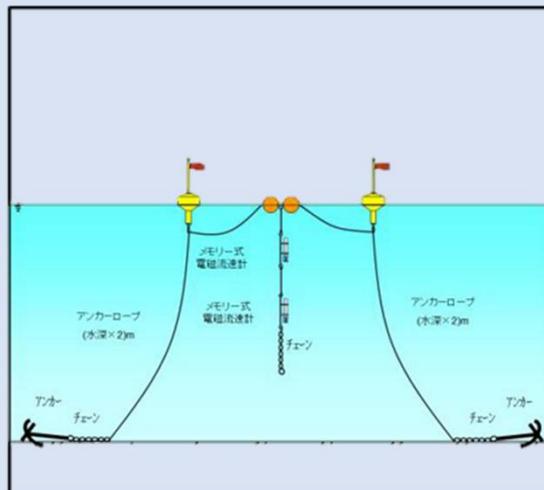
22-12

ワイパー式メモリー水温塩分計 (ACTW-USB)

日本製



設置例



電池駆動によるワイパー清掃機能付きのメモリー式水温塩分計です。

(導入による効果)

- 漁場の水温や塩分濃度を環境変化として把握し養殖魚類及び貝類の成長に利用可能。
- 定置網等の漁具に設置・観測する事で、対象魚種の生息環境であるかを確認・管理が可能。

• 価格：960,000円（税抜き）

• 技術カスタマイズ：無

• 連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社:0798-66-1783 松岡

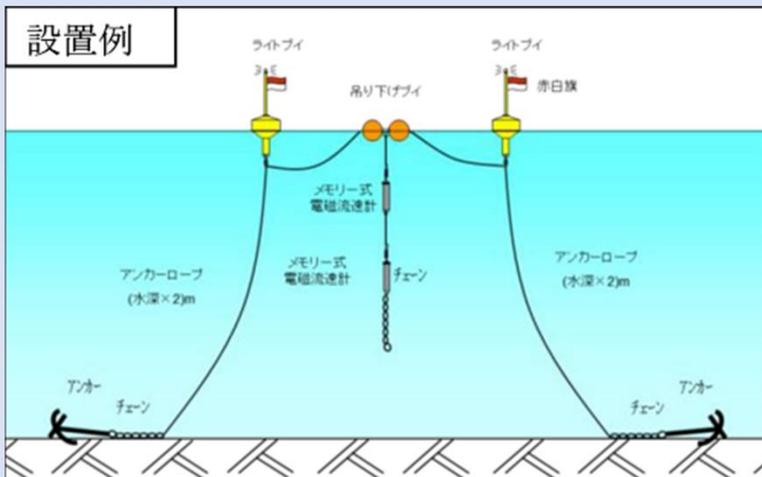
東京:03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-13

小型メモリー流速計（AEM-USB）

日本製



電池駆動によるメモリー式流向流速計です。

(導入による効果)

- 漁場内外の流れ状況の把握。
 - ⇒ 養殖生簀内の流速環境を把握することによる
給餌箇所を最適化、給餌効率の向上、餌費用削減
 - ⇒ 生け簀を潮流の最適な箇所に設置することにより
飼育環境の改善
- ⇒ 定置網
 - 潮の流れを把握することにより、適切な定置網の
設置場所を効率的に見出せます。

- 価格：990,000円（税抜き）
- 技術カスタマイズ：無
- 連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

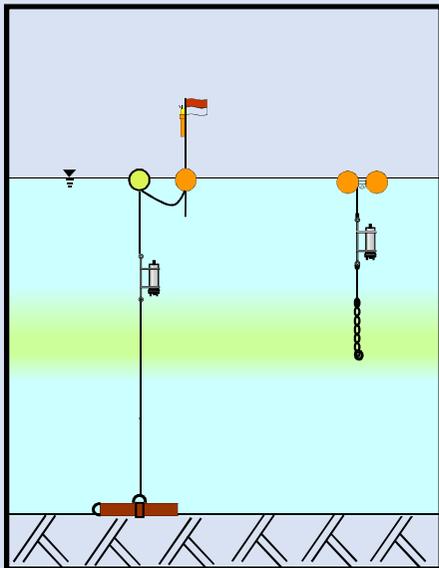
22-14

小型メモリー濁度計 (ATU75W2-USB)

日本製



設置例



生物付着防止用ワイパー清掃機能付
電池駆動のメモリー式濁度計です。

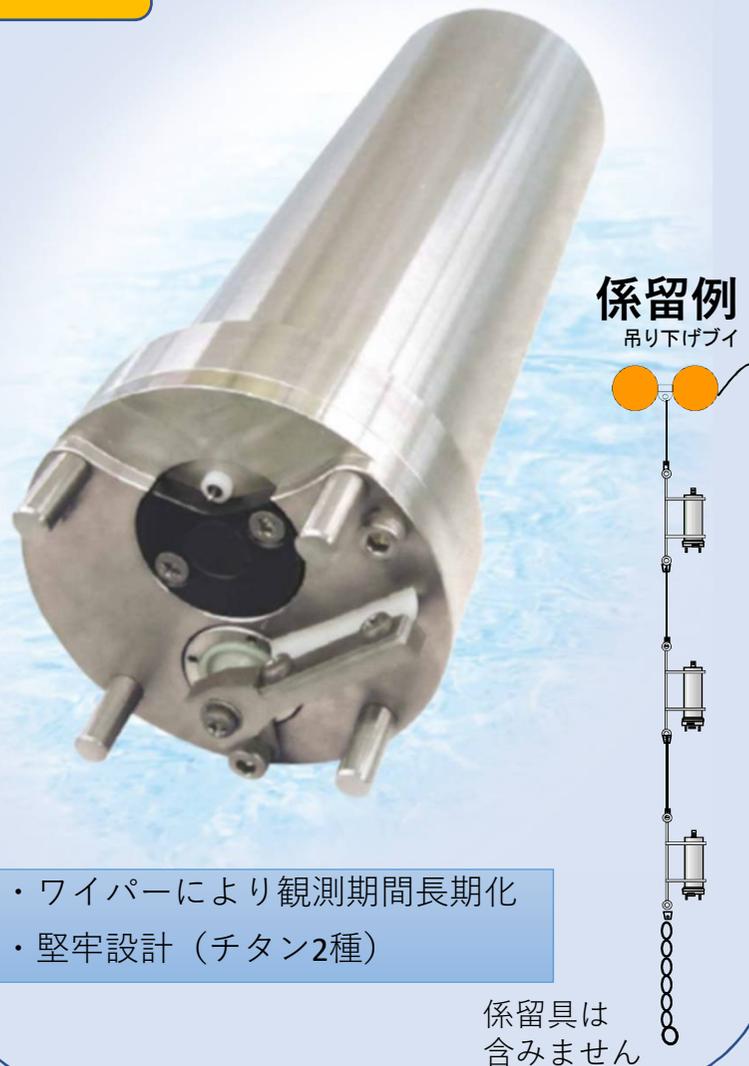
(導入による効果)

- 漁場の濁度を環境変化として把握し, 養殖魚類及び貝類等への影響を確認し, 給餌管理することで, より効果的な成長促進に利用可能。

- 価格 : 1,280,000円 (税抜き)
- 技術カスタマイズ : 無
- 連絡先 : J F E アドバンテック株式会社
本社 : 0798-66-1783 松岡
東京 : 03-5825-5589 関
ocean@jfe-advantech.co.jp

22-15 ワイパー式メモリーDO計 (AROW2-USB)

日本製



- ・ワイパーにより観測期間長期化
- ・堅牢設計 (チタン2種)

(導入による効果)

- ・ 漁場の溶存酸素状況の把握することにより、養殖生簀を貧酸素水塊からの忌避できる。
- ・ 養殖魚類及び貝類等への影響を確認し、より効果的な成長促進に利用できる。

- ・ 価格：880,000円 (税抜き)
- ・ 技術カスタマイズ：無
- ・ 連絡先：JFEアドバンテック株式会社
本社:0798-66-1783 松岡
東京:03-5825-5589 関
ocean@jfe-advantech.co.jp

22-16

メモリーCTD：**RINKO-Profiler** インターフェイス付

日本製



～漁場の水質環境把握～

水深600mまでの深度毎の水質測定が可能
測定データは船上でパソコンで確認可能

【導入による効果】

- ◆水温・塩分・クロロフィルより好条件な操業水深を見える化
- ◆水質情報を収集し、漁場状況を管理
- ◆過去データから好環境な漁場を選択

測定項目	深度、水温、塩分(電気伝導度)、クロロフィル、濁度、溶存酸素
本体寸法	直径136mm、長さ491mm
本体質量	空中約2kg(水中重量約1kg)
測定データ	本体に記録 パソコンに数値・グラフ表示
特徴	内機を開けない簡単操作 専用ケーブルやウインチ不要 小型軽量、堅牢

価格：2,080,000円(税抜き)

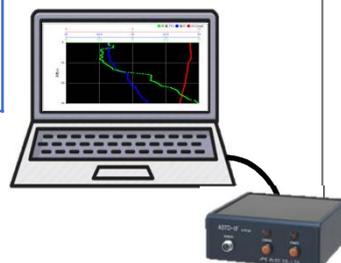
技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

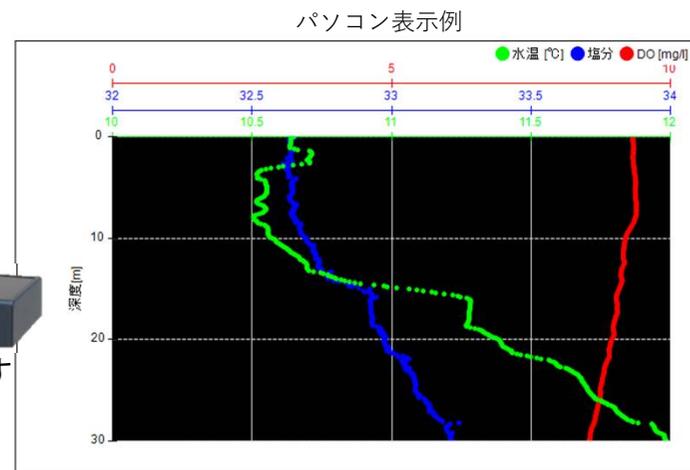
本社：0798-66-1783 松岡

東京支社：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp



※パソコンは別売りです



22-17

メモリーCTD：**RINKO-Profiler** プリンター付



測定項目	深度、水温、塩分(電気伝導度)、クロロフィル、濁度、溶存酸素
本体寸法	直径136mm、長さ491mm
本体質量	空中約2kg(水中重量約1kg)
表示部特徴	充電式リチウムイオン電池採用 印字機能つき 簡易防水構造
測定データ	本体に記録 プリンターに印字出力 プリンター経由でパソコンに転送可能
特徴	内機を開けない簡単操作 専用ケーブルやウインチ不要 小型軽量、堅牢

日本製

～漁場の水質環境把握～

水深600mまでの深度毎の水質測定が可能
測定データは船上で即時印字出力可能

【導入による効果】

- ◆水温・塩分・クロロフィルより
好条件な操業水深が見える化
- ◆水質情報を収集し、漁場状況を管理
- ◆過去データから好環境な漁場を選択

価格：2,500,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京支社：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-18

メモリーCTD：**RINKO-Profiler** インターフェイス付



日本製

～漁場の水質環境把握～

水深1,000mまでの深度毎の水質測定が可能
測定データは船上でパソコンで確認可能

【導入による効果】

- ◆水温・塩分・クロロフィルより
好条件な操業水深を見える化
- ◆水質情報を収集し、漁場状況を管理
- ◆過去データから好環境な漁場を選択

測定項目	深度、水温、塩分(電気伝導度)、クロロフィル、濁度、溶存酸素
本体寸法	直径136mm、長さ491mm
本体質量	空中約2kg(水中重量約1kg)
測定データ	本体に記録 パソコンに数値・グラフ表示
特徴	内機を開けない簡単操作 専用ケーブルやウインチ不要 小型軽量、堅牢

価格：2,130,000円(税抜き)

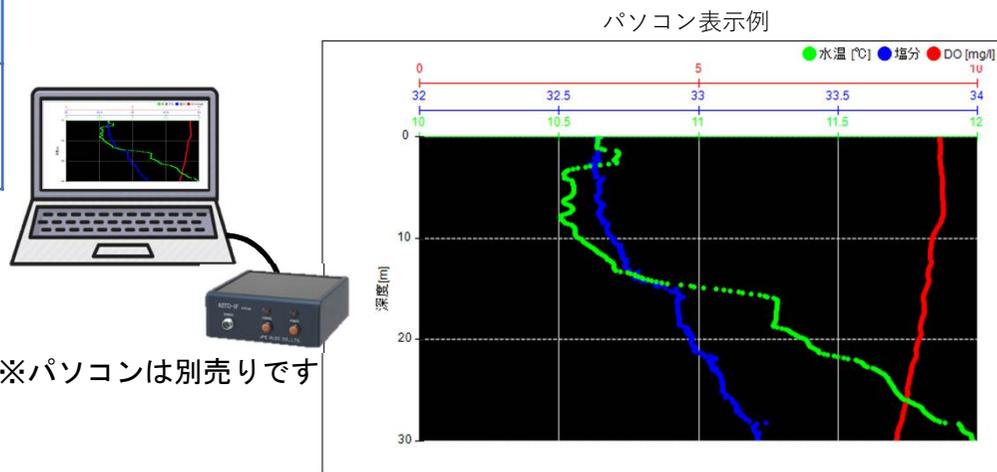
技術カスタマイズ：無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京支社：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp



22-19

メモリーCTD：*RINKO-Profiler* プリンター付



測定項目	深度、水温、塩分(電気伝導度)、クロロフィル、濁度、溶存酸素
本体寸法	直径136mm、長さ491mm
本体質量	空中約2kg(水中重量約1kg)
表示部特徴	充電式リチウムイオン電池採用 印字機能つき 簡易防水構造
測定データ	本体に記録 プリンターに印字出力 プリンター経由でパソコンに転送可能
特徴	内機を開けない簡単操作 専用ケーブルやウインチ不要 小型軽量、堅牢

日本製

～漁場の水質環境把握～

水深1,000mまでの深度毎の水質測定が可能
測定データは船上で即時印字出力可能

【導入による効果】

◆水温・塩分・クロロフィルより
好条件な操業水深を見える化

◆水質情報を収集し、漁場状況を管理

◆過去データから好環境な漁場を選択

価格：2,550,000円(税抜き)

技術カスタマイズ：無

連絡先：J F E アドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 松岡

東京支社：03-5825-5589 関

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-20

養殖水質監視システム ISARI-System P0

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
 - 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
 - アラーム機能により水質悪化を早期把握
- カスタム仕様：無

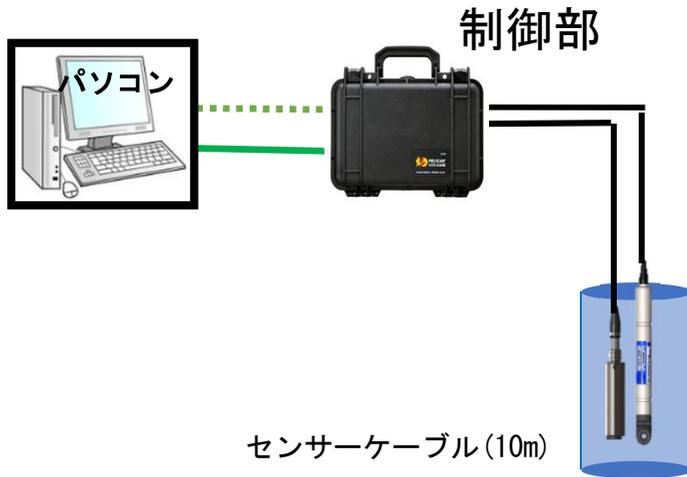
価格：1,108,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 1本
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 1本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(——)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-21 養殖水質監視システム ISARI-System P01

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：2,528,000円（税抜き）

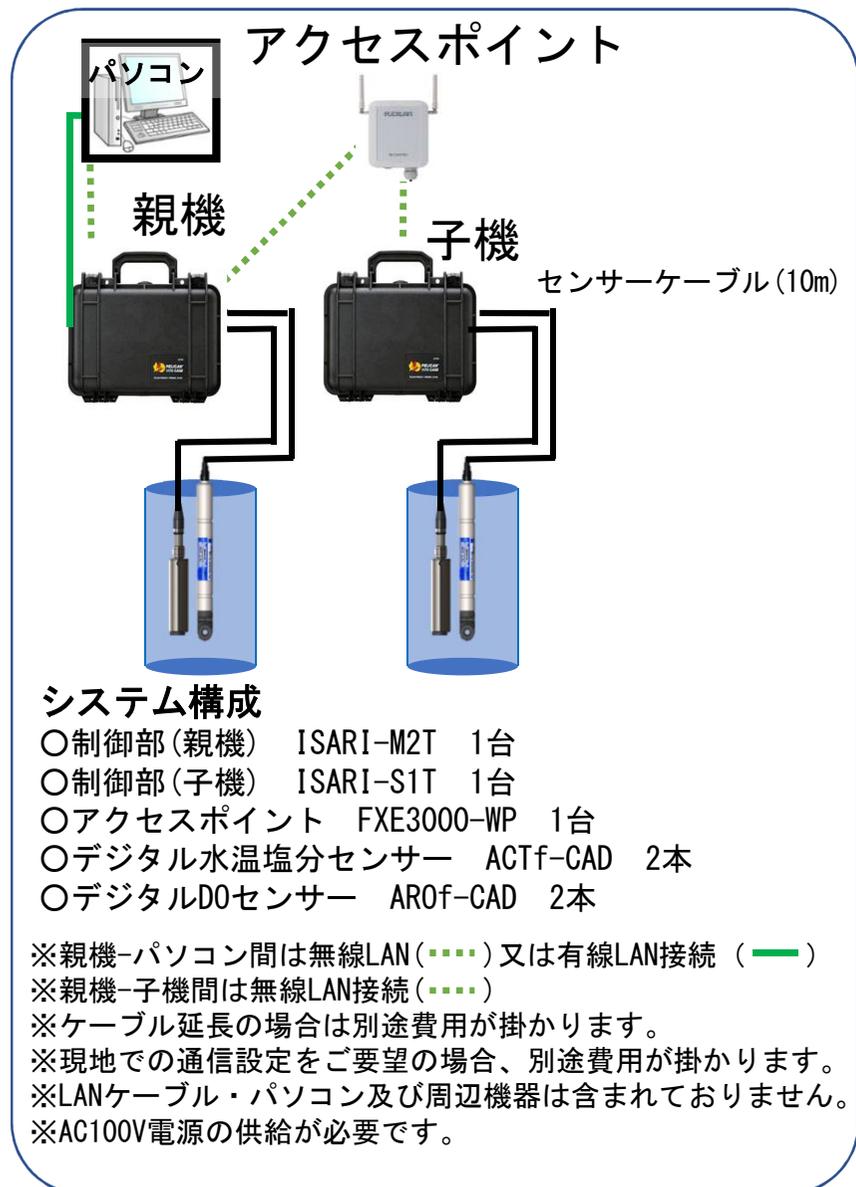
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

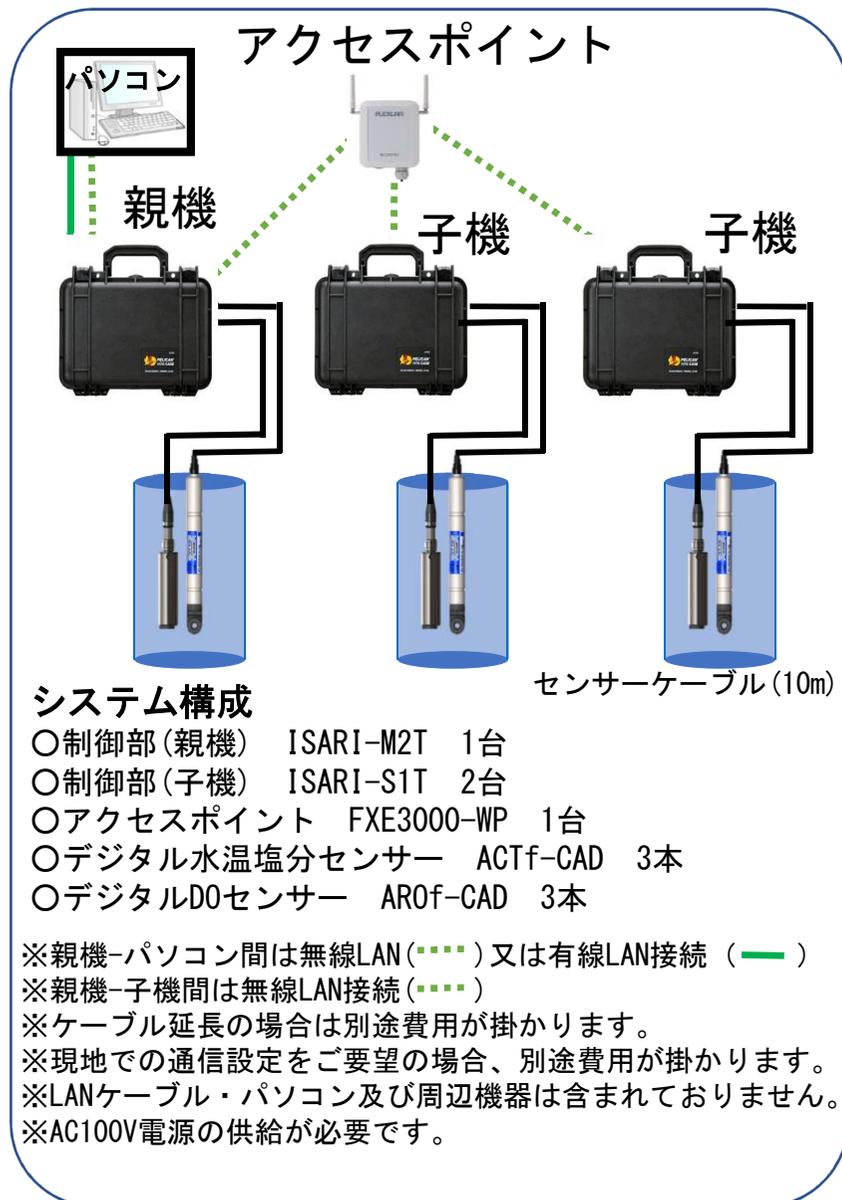
ocean@jfe-advantech.co.jp

191



22-22 養殖水質監視システム ISARI-System P02

日本製



養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：3,636,000円(税抜き)

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-23

養殖水質監視システム ISARI-System P1

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：1,742,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 4本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)
※※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-24 養殖水質監視システム ISARI-System P2

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
 - 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
 - アラーム機能により水質悪化を早期把握
- カスタム仕様：無

価格：3,796,000円（税抜き）

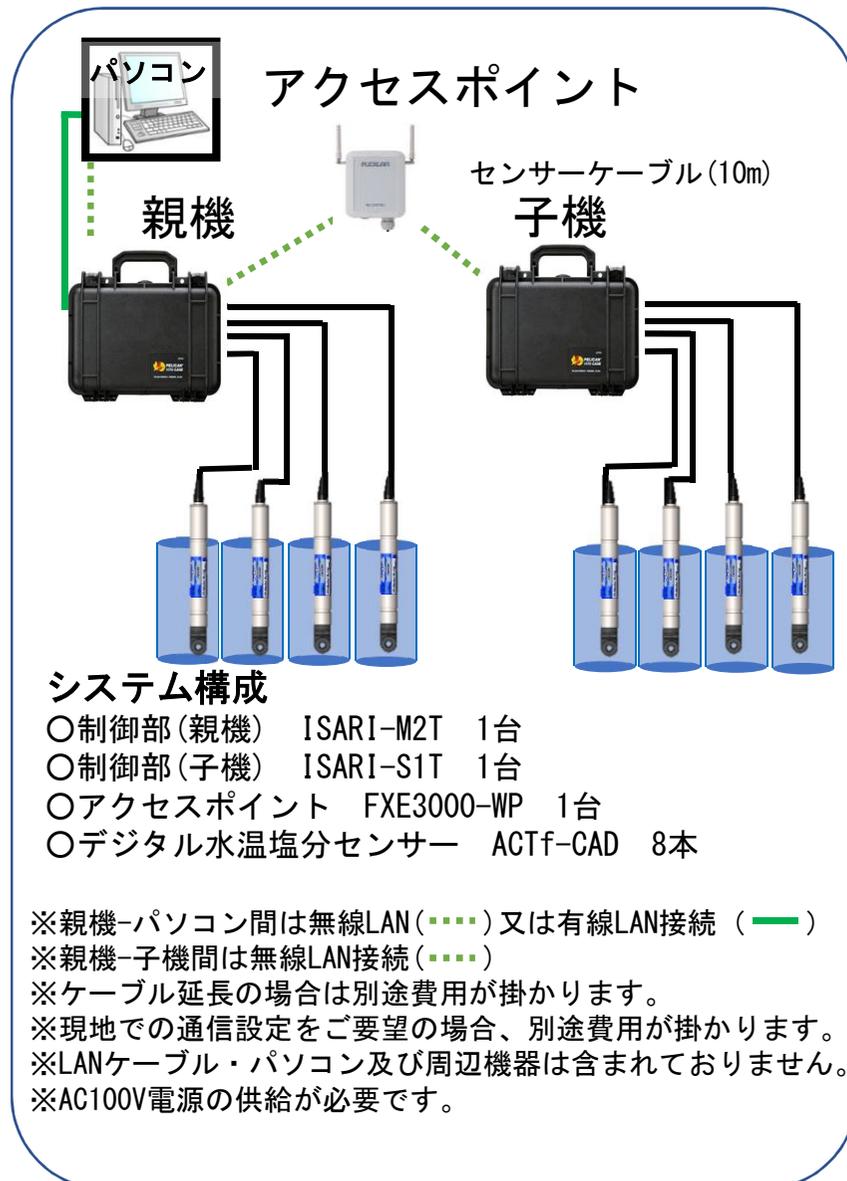
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

194



22-25

養殖水質監視システム ISARI-System P3

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：5,538,000円（税抜き）

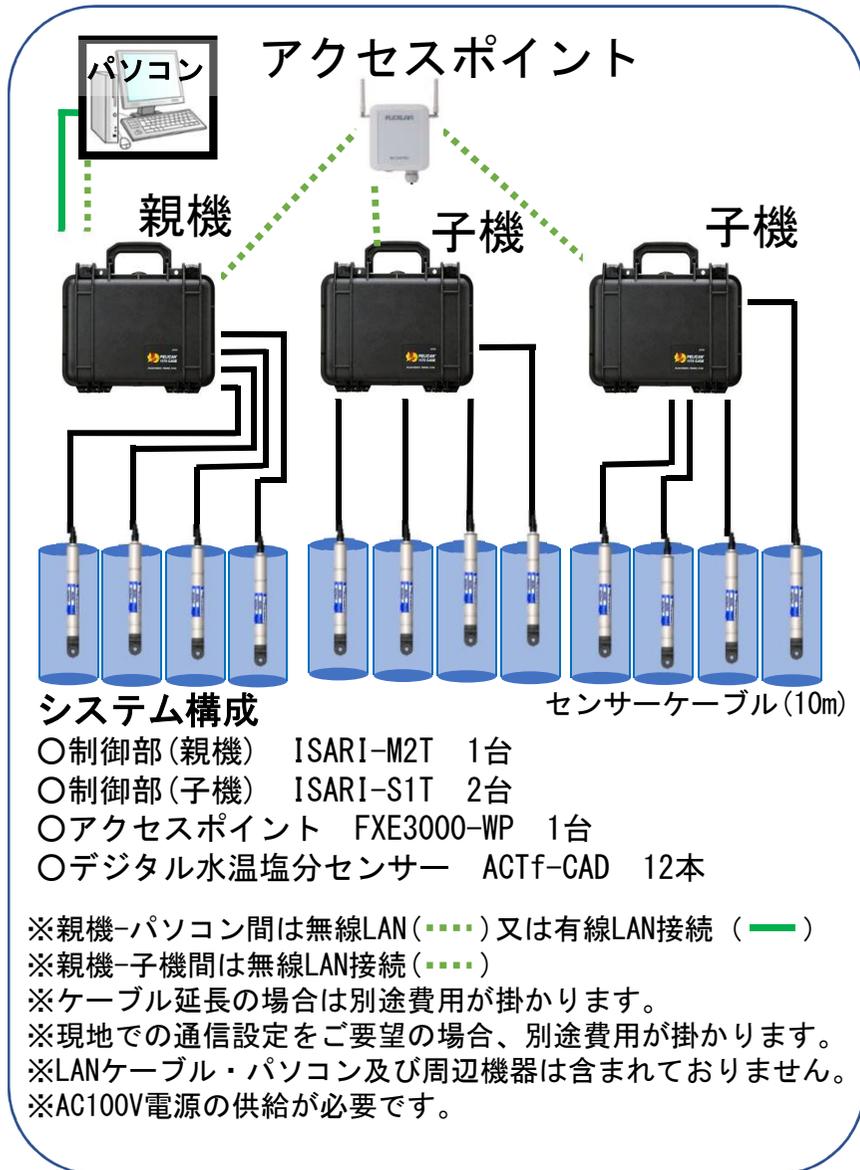
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

195



22-26 養殖水質監視システム ISARI-System P4

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

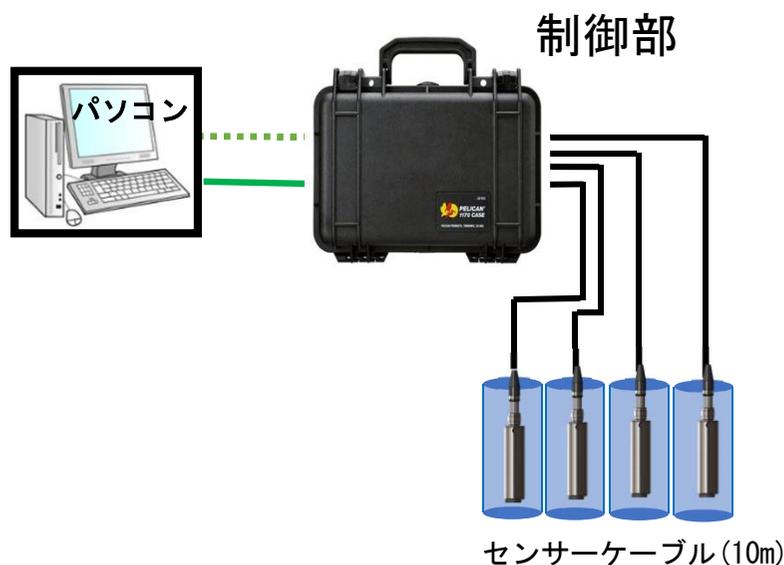
価格：1,830,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー AROof-CAD 4本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)
※※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-27 養殖水質監視システム ISARI-System P5

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
 - 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
 - アラーム機能により水質悪化を早期把握
- カスタム仕様：無

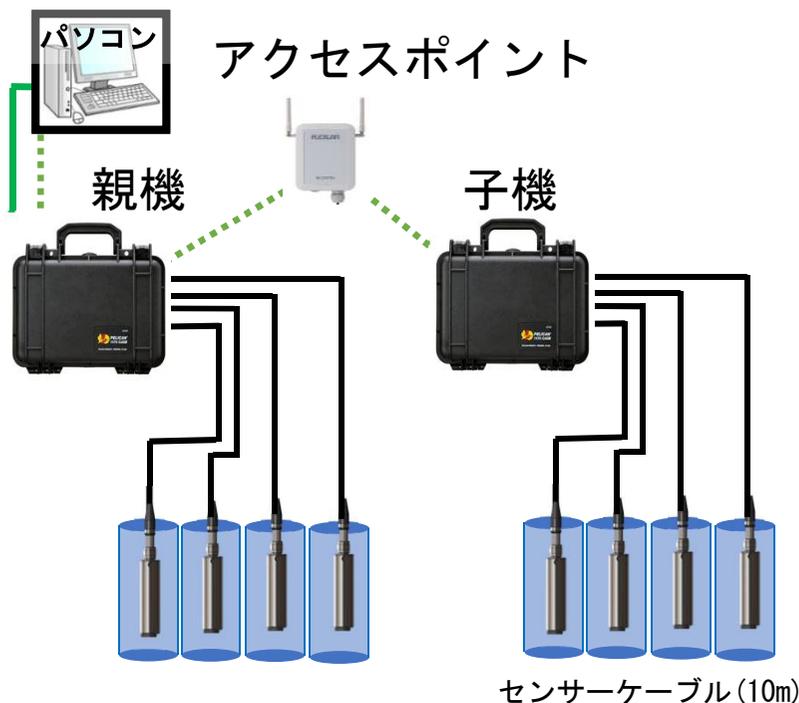
価格：3,972,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部(親機) ISARI-M2T 1台
- 制御部(子機) ISARI-S1T 1台
- アクセスポイント FXE3000-WP 1台
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 8本

※親機-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)
※親機-子機間は無線LAN接続(.....)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-28 養殖水質監視システム ISARI-System P6

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- ▶ 水質変化をリアルタイムで監視
- ▶ 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- ▶ アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

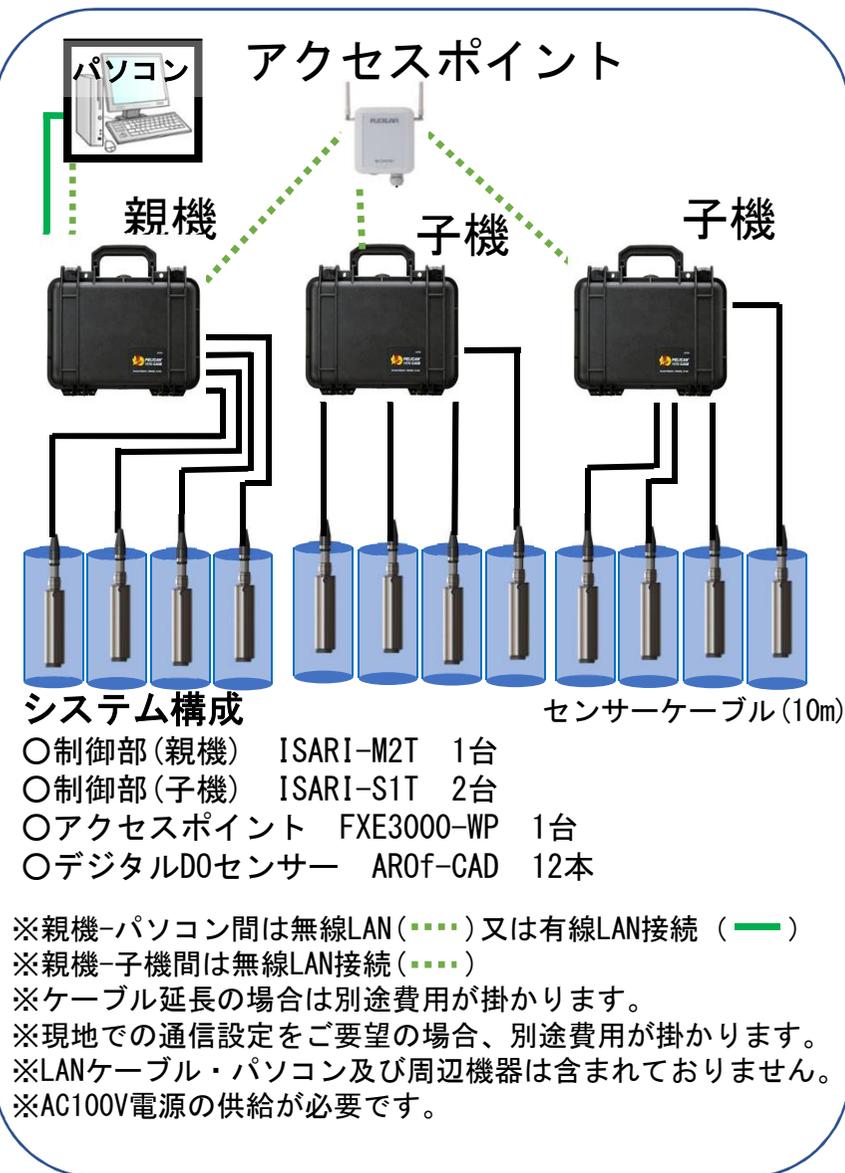
価格：5,802,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



22-29 養殖水質監視システム ISARI-System P7

日本製



センサーケーブル (10m)

システム構成

- 制御部(親機) ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 6本

※親機-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
 - 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
 - アラーム機能により水質悪化を早期把握
- カスタム仕様：無

価格：2,398,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

22-30 養殖水質監視システム ISARI-System P8

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：5,108,000円（税抜き）

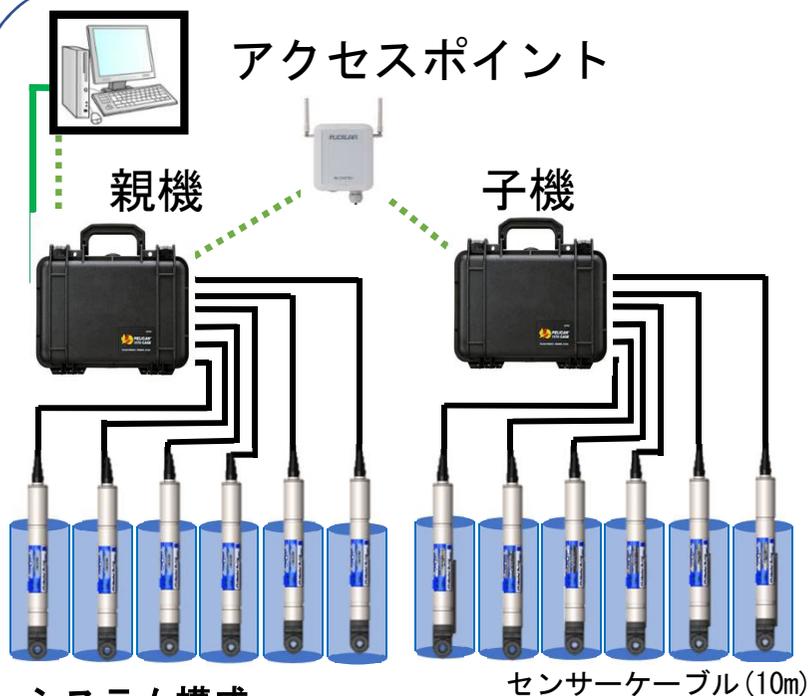
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

200



システム構成

- 制御部(親機) ISARI-M2T 1台
- 制御部(子機) ISARI-S1T 1台
- アクセスポイント FXE3000-WP 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 12本

※親機-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)

※親機-子機間は無線LAN接続(.....)

※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。

※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。

※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。

※AC100V電源の供給が必要です。

22-31

養殖水質監視システム ISARI-System P9

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：2,530,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 6本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(—)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-32 養殖水質監視システム ISARI-System P10

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- ▶ 水質変化をリアルタイムで監視
 - ▶ 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
 - ▶ アラーム機能により水質悪化を早期把握
- カスタム仕様：無

価格：5,372,000円（税抜き）

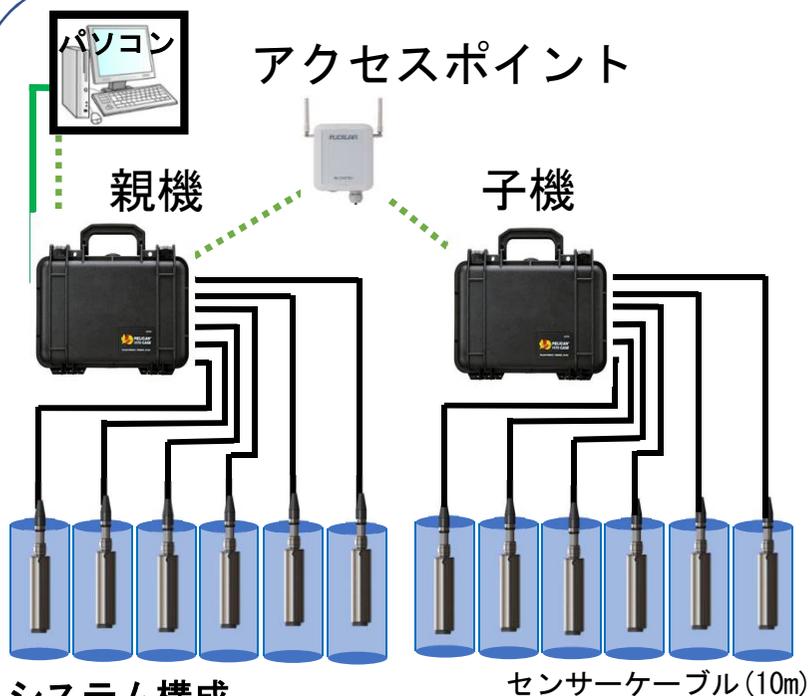
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

202



システム構成

- 制御部(親機) ISARI-M2T 1台
- 制御部(子機) ISARI-S1T 1台
- アクセスポイント FXE3000-WP 1台
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 12本

※親機-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(——)

※親機-子機間は無線LAN接続(.....)

※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。

※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。

※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。

※AC100V電源の供給が必要です。

22-33 養殖水質監視システム ISARI-System P11

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

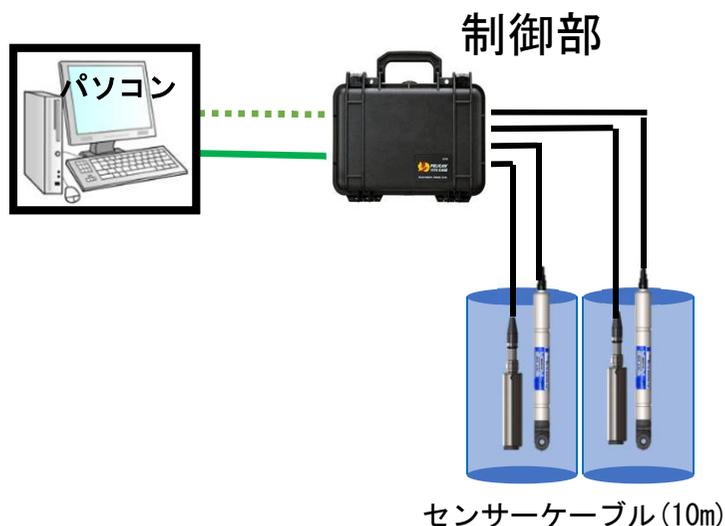
価格：1,786,000円（税抜き）

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 2本
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 2本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(——)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-34 養殖水質監視システム ISARI-System P12

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：3,884,000円（税抜き）

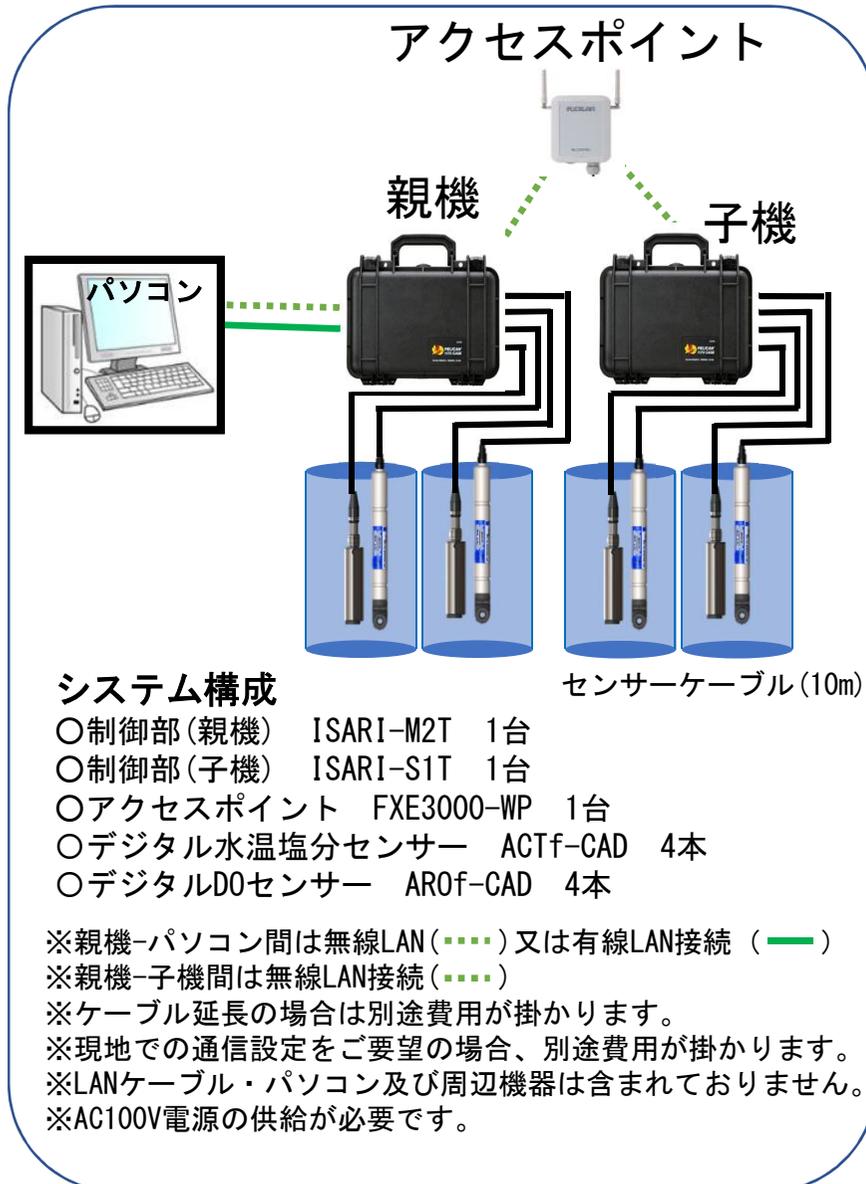
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

204



22-35 養殖水質監視システム ISARI-System P13

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：5,670,000円（税抜き）

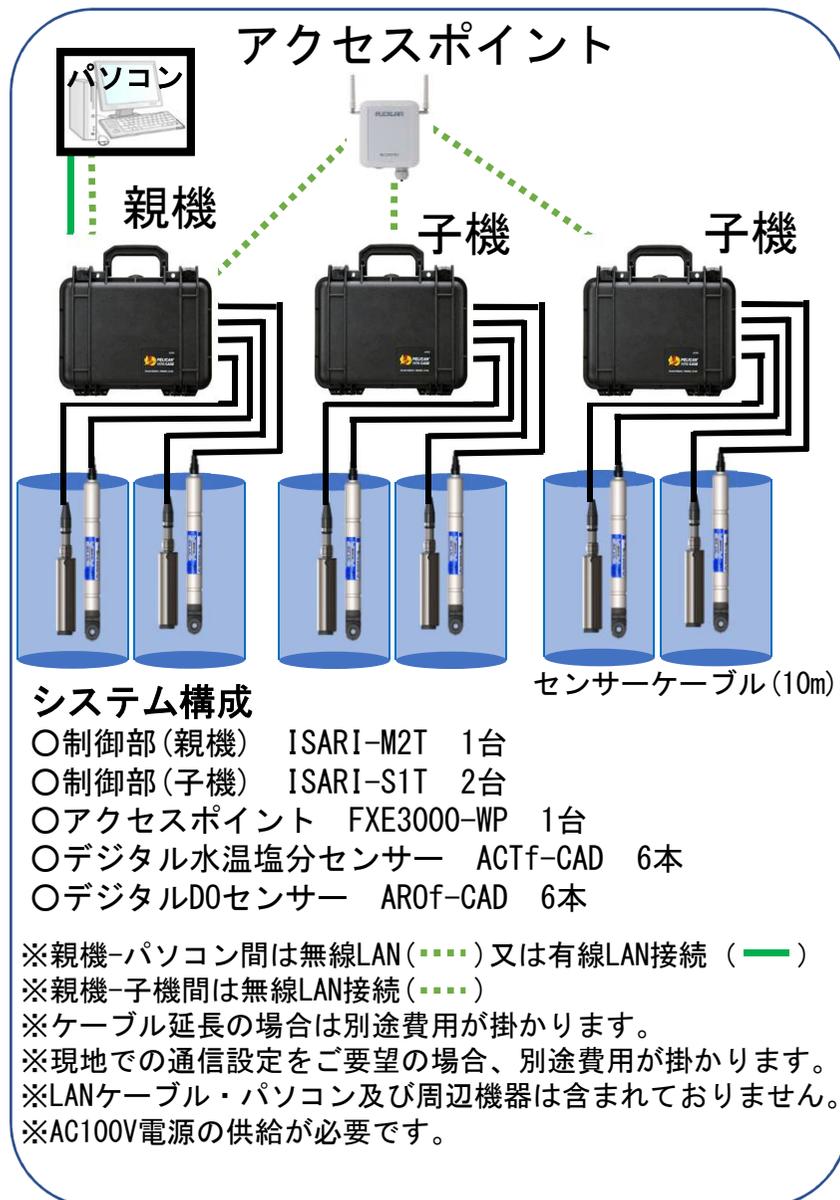
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

205



22-36

養殖水質監視システム ISARI-System P14

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：2,464,000円（税抜き）

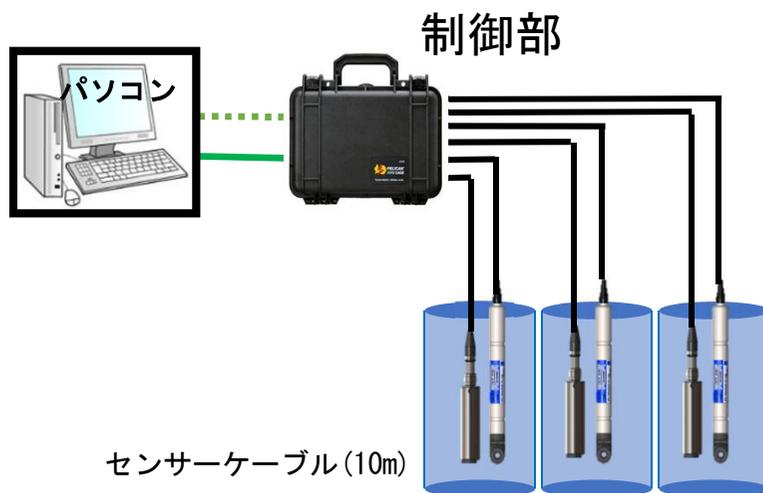
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

206



システム構成

- 制御部 ISARI-M1T 1台
- デジタル水温塩分センサー ACTf-CAD 3本
- デジタルDOセンサー AROf-CAD 3本

※制御部-パソコン間は無線LAN(.....)又は有線LAN接続(——)
※ケーブル延長の場合は別途費用が掛かります。
※現地での通信設定をご要望の場合、別途費用が掛かります。
※LANケーブル・パソコン及び周辺機器は含まれておりません。
※AC100V電源の供給が必要です。

22-37 養殖水質監視システム ISARI-System P15

日本製

養殖漁業者の皆様へ

水質をパソコンで常時監視
水質を監視し、成育環境をデータ管理

水質監視項目：水温、塩分、溶存酸素(DO)

【導入による効果】

- 水質変化をリアルタイムで監視
- 品質・生産性向上に向けて水質変化をデータベース化
- アラーム機能により水質悪化を早期把握

カスタム仕様：無

価格：5,240,000円（税抜き）

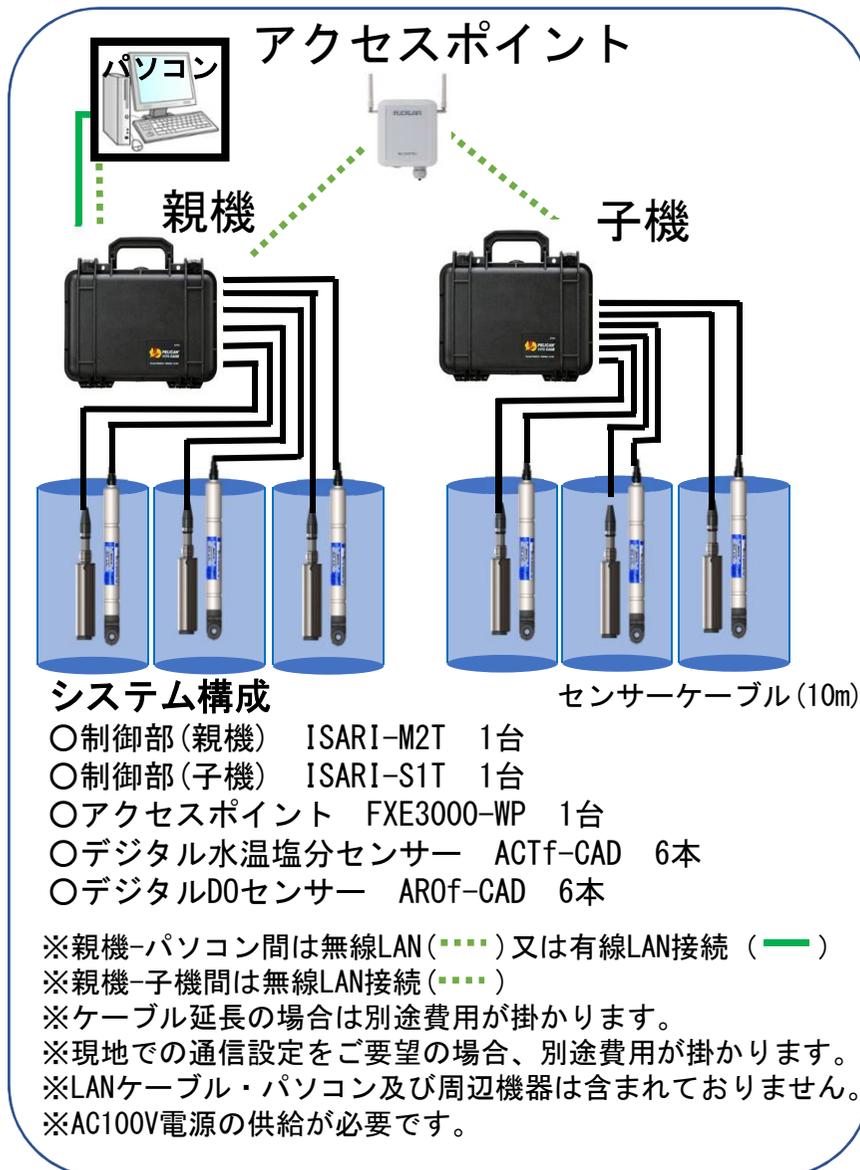
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 恩地

東京：03-5825-5589 古谷

ocean@jfe-advantech.co.jp

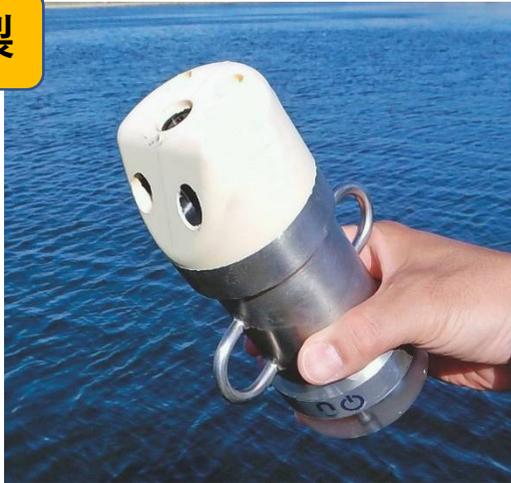
207



22-38

smart-ACT (スマートCTD)

日本製



水深200m仕様

機器概要

- ・水温と塩分の鉛直分布を観測
- ・電源ON/OFF操作だけの簡単操作
- ・Bluetooth®無線技術でお手持ちのスマートフォンやタブレットでデータを確認

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・海中の水温・塩分の海況情報を収集し、過去データと比較して、操業ポイントを効率良く選択。
- ・漁具が理想水深帯に展開できているか直ぐに確認が可能。
- ・ICT/IOTを利用しデータ共有化を実現※1

【2つのアプリをご用意】Google PlayはGoogle LLCの商標です
アプリのOSはAndroidのみ対応でGoogle Playより無償ダウンロードできます。

- ・J-WISE:標準アプリ。観測したデータをBluetoothで手動転送及びグラフ表示。
- ・isow:いであ(株)製アプリ。観測したデータをBluetoothで自動転送、グラフ表示及びクラウドへ自動アップデートも。

※アプリisowのサポートはJFEアドバンテックでは行っておりません。
いであ(株)による有償サポートが用意されていますので必要な方は
下記へお問い合わせ下さい。

いであ(株)アプリサポートプログラム担当 [TEL:027-327-5431](tel:027-327-5431)

価格：水深200m仕様:498,000円（税抜き）

※スマートフォンやタブレット類は含みません。

技術カスタマイズ:無

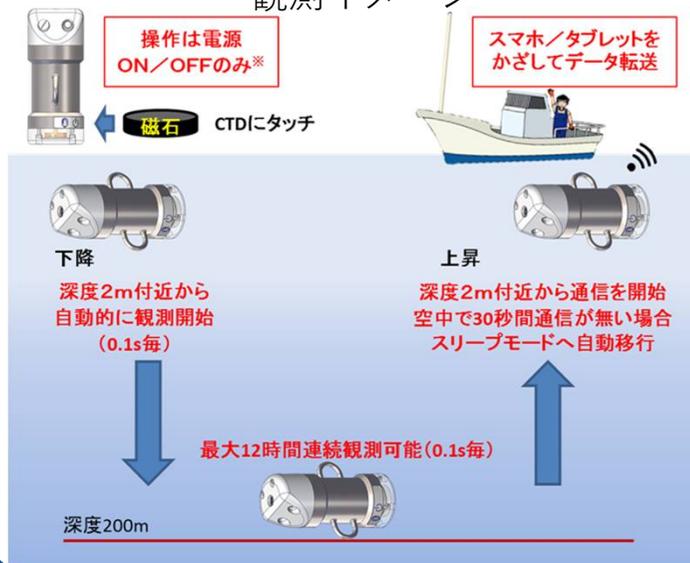
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 倉垣

東京：03-5825-5589 梶原

ocean@jfe-advantech.co.jp

観測イメージ



22-39 smart-ACT (スマートCTD) 表示部付

日本製



水深200m仕様

機器概要

- ・水温と塩分の鉛直分布を観測
 - ・電源ON/OFF操作だけの簡単操作
 - ・Bluetooth®無線技術でタブレットでデータを確認
- ※表示部用付

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・海中の水温・塩分の海況情報を収集し、過去データと比較して、操業ポイントを効率良く選択。
- ・漁具が理想水深帯に展開できているか直ぐに確認が可能。
- ・ICT/IOTを利用しデータ共有化を実現※1

【2つのアプリをご用意】 Google PlayはGoogle LLCの商標です
 アプリのOSはAndroidのみ対応でGoogle Playより無償ダウンロードできます。

- ・J-WISE:標準アプリ。観測したデータをBluetoothで手動転送及びグラフ表示。
- ・isow:いであ(株)製アプリ。観測したデータをBluetoothで自動転送、グラフ表示及びクラウドへ自動アップデートも。

※アプリisowのサポートはJFEアドバンテックでは行っておりません。
 いであ(株)による有償サポートが用意されていますので必要な方は下記へお問い合わせ下さい。

いであ(株)アプリサポートプログラム担当 [TEL:027-327-5431](tel:027-327-5431)

価格：水深200m仕様:560,000円（税抜き）

※SIM契約は別途ユーザー様での契約となります。

技術カスタマイズ:無

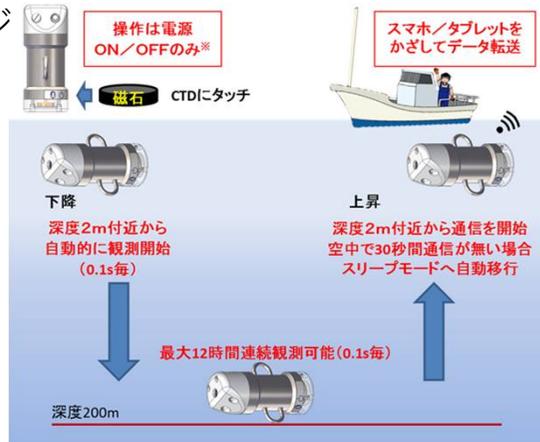
連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 倉垣

東京：03-5825-5589 梶原

ocean@jfe-advantech.co.jp

観測イメージ

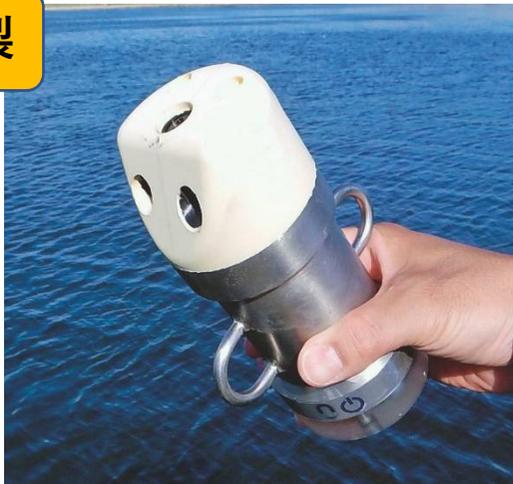


※1 観測データを2つのアプリで利用できます。

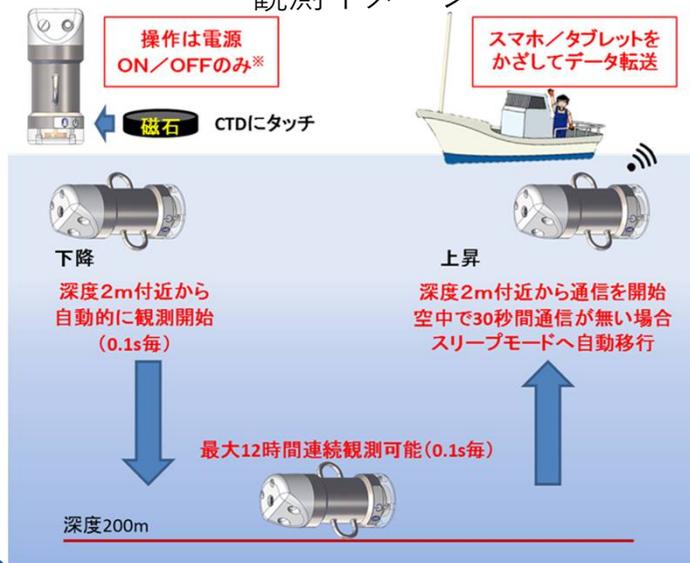


22-40 smart-ACT (スマートCTD)

日本製



観測イメージ



機器概要

- ・水温と塩分の鉛直分布を観測
- ・電源ON/OFF操作だけの簡単操作
- ・Bluetooth®無線技術でお手持ちのスマートフォンやタブレットでデータを確認

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・海中の水温・塩分の海況情報を収集し、過去データと比較して、操業ポイントを効率良く選択。
- ・漁具が理想水深帯に展開できているか直ぐに確認が可能。
- ・ICT/IOTを利用しデータ共有化を実現※1

【2つのアプリをご用意】Google PlayはGoogle LLCの商標です
アプリのOSはAndroidのみ対応でGoogle Playより無償ダウンロードできます。

- ・J-WISE:標準アプリ。観測したデータをBluetoothで手動転送及びグラフ表示。
- ・isow:いであ(株)製アプリ。観測したデータをBluetoothで自動転送、グラフ表示及びクラウドへ自動アップデートも。

※アプリisowのサポートはJFEアドバンテックでは行っておりません。
いであ(株)による有償サポートが用意されていますので必要な方は
下記へお問い合わせ下さい。

いであ(株)アプリサポートプログラム担当 [TEL:027-327-5431](tel:027-327-5431)

価格：水深500m仕様:548,000円（税抜き）

※スマートフォンやタブレット類は含みません。

技術カスタマイズ:無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 倉垣

東京：03-5825-5589 梶原

ocean@jfe-advantech.co.jp

水深500m仕様

22-41 smart-ACT (スマートCTD) 表示部付

日本製



水深500m仕様

機器概要

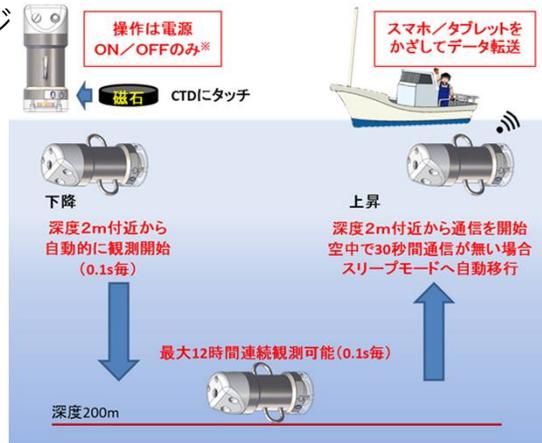
- ・水温と塩分の鉛直分布を観測
- ・電源ON/OFF操作だけの簡単操作
- ・Bluetooth®無線技術でタブレットでデータを確認
- ※表示部用付

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・海中の水温・塩分の海況情報を収集し、過去データと比較して、操業ポイントを効率良く選択。
- ・漁具が理想水深帯に展開できているか直ぐに確認が可能。
- ・ICT/IOTを利用しデータ共有化を実現※1

観測イメージ



【2つのアプリをご用意】Google PlayはGoogle LLCの商標です
アプリのOSはAndroidのみ対応でGoogle Playより無償ダウンロードできます。

- ・J-WISE:標準アプリ。観測したデータをBluetoothで手動転送及びグラフ表示。
- ・isow:いであ(株)製アプリ。観測したデータをBluetoothで自動転送、グラフ表示及びクラウドへ自動アップデートも。

※アプリisowのサポートはJFEアドバンテックでは行っておりません。
いであ(株)による有償サポートが用意されていますので必要な方は下記へお問い合わせ下さい。

いであ(株)アプリサポートプログラム担当 [TEL:027-327-5431](tel:027-327-5431)

※1 観測データを2つのアプリで利用できます。



価格：水深500m仕様:610,000円(税抜き)

※SIM契約は別途ユーザー様での契約となります。

技術カスタマイズ:無

連絡先：JFEアドバンテック株式会社

本社：0798-66-1783 倉垣

東京：03-5825-5589 梶原

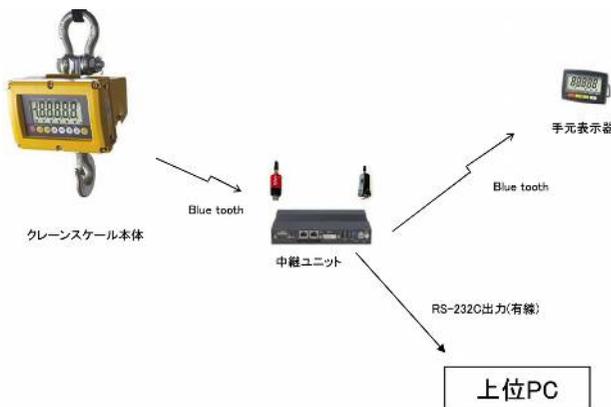
ocean@jfe-advantech.co.jp

22-42 ATHW型クレーンスケール ATHW-1BPL

日本製



計量イメージ



機器概要

- ・ いけす・船から水揚げする活魚の計量
- ・ Bluetooth®無線技術で計量値を記録

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・ 活魚を船から水揚げするとき、養殖魚をいけすから移すときにクレーンで吊りながら計量可能とし、手元表示器によりその場で計量値確認が可能。
- ・ 計量値を無線技術で取り出し記録が可能。

希望価格: 1t・一般用: 929,000円(税抜き)

手元表示器・中継ユニット付き

技術カスタマイズ: 無

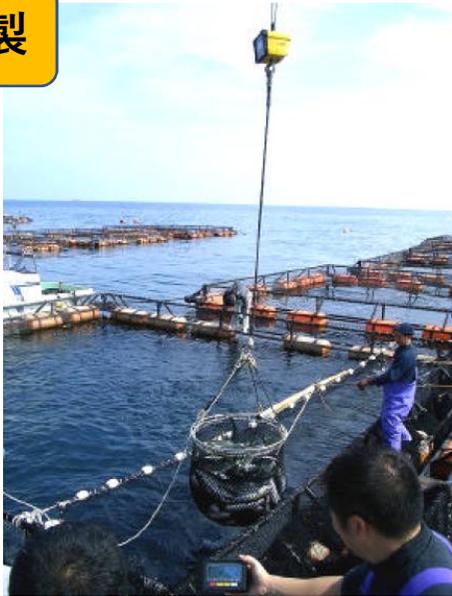
連絡先: J F E アドバンテック株式会社

本社: 0798-66-1507 飯田

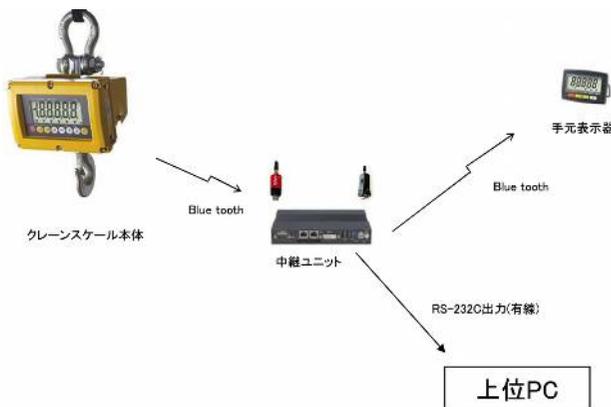
東京: 03-5825-7361 加藤

22-43 ATHW型クレーンスケール ATHW-2BPL

日本製



計量イメージ



機器概要

- ・ いけす・船から水揚げする活魚の計量
- ・ Bluetooth®無線技術で計量値を記録

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・ 活魚を船から水揚げするとき、養殖魚をいけすから移すときにクレーンで吊りながら計量可能とし、手元表示器によりその場で計量値確認が可能。
- ・ 計量値を無線技術で取り出し記録が可能。

希望価格:2t・一般用:949,000円(税抜き)

手元表示器・中継ユニット付き

技術カスタマイズ:無

連絡先: J F E アドバンテック株式会社

本社:0798-66-1507 飯田

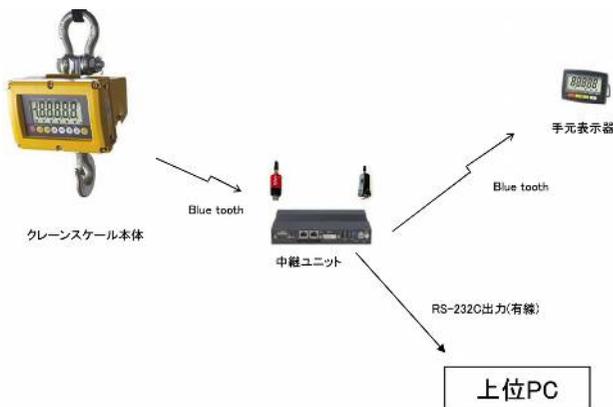
東京:03-5825-7361 加藤

22-44 ATHW型クレーンスケール ATHW-3BPL

日本製



計量イメージ



機器概要

- ・ いけす・船から水揚げする活魚の計量
- ・ Bluetooth®無線技術で計量値を記録

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・ 活魚を船から水揚げするとき、養殖魚をいけすから移すときにクレーンで吊りながら計量可能とし、手元表示器によりその場で計量値確認が可能。
- ・ 計量値を無線技術で取り出し記録が可能。

希望価格:3t・一般用:949,000円(税抜き)

手元表示器・中継ユニット付き

技術カスタマイズ:無

連絡先: J F E アドバンテック株式会社

本社:0798-66-1507 飯田

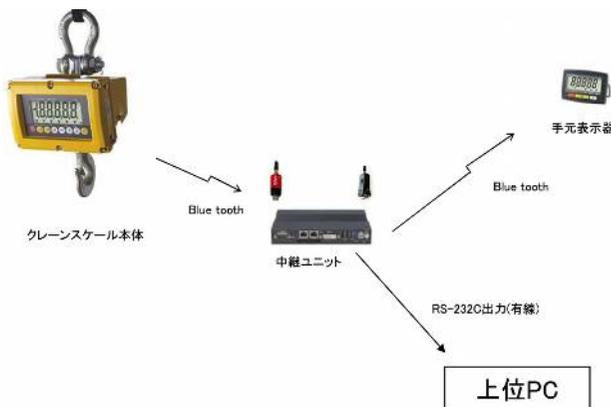
東京:03-5825-7361 加藤

22-45 ATHW型クレーンスケール ATHW-05BPL

日本製



計量イメージ



機器概要

- ・ いけす・船から水揚げする活魚の計量
- ・ Bluetooth®無線技術で計量値を記録

(導入による効果)

漁業・養殖の効率化を実現

- ・ 活魚を船から水揚げするとき、養殖魚をいけすから移すときにクレーンで吊りながら計量可能とし、手元表示器によりその場で計量値確認が可能。
- ・ 計量値を無線技術で取り出し記録が可能。

希望価格: 500kg・一般用: 929,000円(税抜き)

手元表示器・中継ユニット付き

技術カスタマイズ: 無

連絡先: J F E アドバンテック株式会社

本社: 0798-66-1507 飯田

東京: 03-5825-7361 加藤