

18-1

# 潮流・水温観測ブイ (1層 中型ブイタイプ)

〈DB-10E2-B1〉



## 【内容】

- ・任意の水深1点の潮流（流向流速）と水温を計測するブイです。
- ・軽量かつ強靱な耐食アルミ合金製ブイは厳しい海洋環境において5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

## 【導入による効果】

- ・日常では漁場の潮流データを常時確認でき、出漁の判断等、燃費節減に役立ち、操業の効率化が図られます。
- ・長期的には蓄積された観測データによる漁場環境の変化が把握でき、資源評価や漁場管理の高度化が図られます。

【メーカー希望価格】 330万円（税抜き）

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

ブイ本体



通信装置



蓄電池



潮流センサー  
水温センサー

18-2

## 潮流・水温観測ブイ (3層 中型ブイタイプ) 〈DB-10E2-B2〉



ブイ本体

### 【内容】

- ・任意の水深1層の潮流（流向流速）と3層の水温を計測するブイです。
- ・軽量かつ強靱な耐食アルミ合金製ブイは厳しい海洋環境において5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・日常では漁場の潮流データを常時確認でき、出漁の判断等、燃費削減に役立ち、操業の効率化が図られます。
- ・長期的には蓄積された観測データによる漁場環境の変化が把握でき、資源評価や漁場管理の高度化が図られます。

【メーカー希望価格】 370万円（税抜き）

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>



通信装置



蓄電池



潮流センサー  
水温センサー

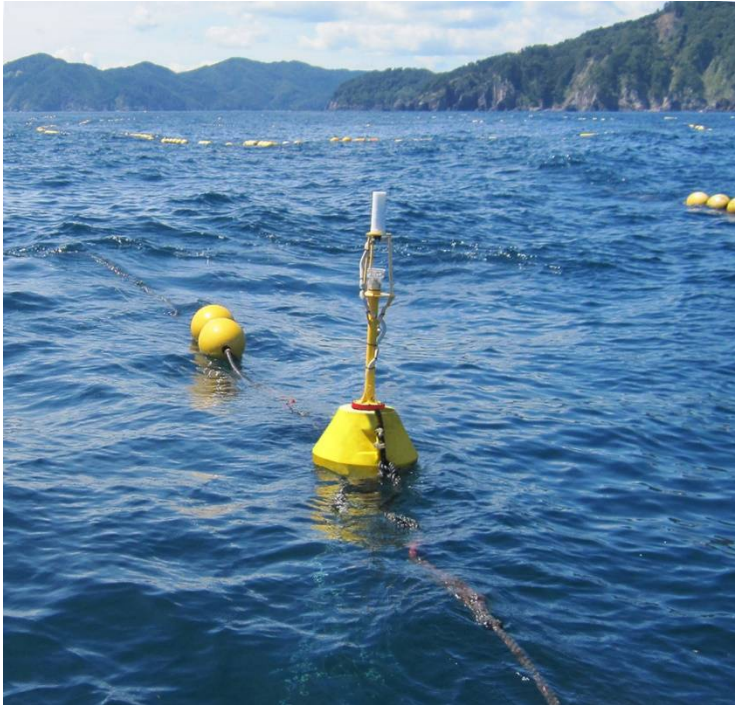


水温センサー

18-3

# 潮流・水温観測ブイ (1層 小型ブイタイプ)

〈DB-05E1-B1〉



ブイ本体



通信装置



パック電池



潮流センサー  
水温センサー

## 【内容】

- ・任意の水深1点の潮流（流向流速）と水温を計測するブイです。
- ・日本で最も多く実績のある浮標灯10-PS型ブイをベースに観測ブイ仕様に仕立てた小型タイプで5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

## 【導入による効果】

- ・日常では漁場の潮流データを常時確認でき、出漁の判断等、燃費節減に役立ち、操業の効率化が図られます。
- ・長期的には蓄積された観測データによる漁場環境の変化が把握でき、資源評価や漁場管理の高度化が図られます。

【メーカー希望価格】 230万円（税抜き）

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

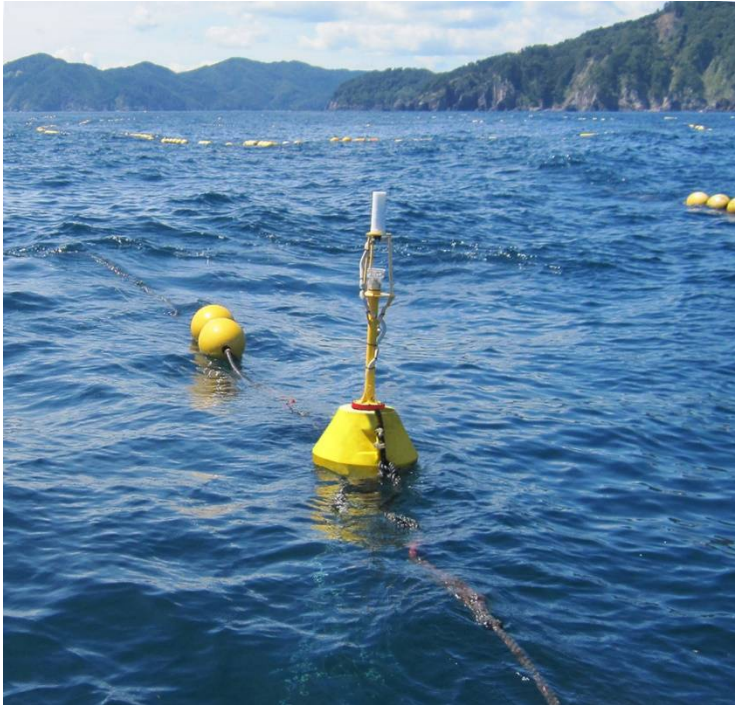
奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-4

## 潮流・水温観測ブイ (3層 小型ブイタイプ) 〈DB-05E1-B2〉



ブイ本体

### 【内容】

- ・任意の水深1層の潮流（流向流速）と3層の水温を計測するブイです。
- ・日本で最も多く実績のある浮標灯10-PS型ブイをベースに観測ブイ仕様に仕立てた小型タイプで5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・日常では漁場の潮流データを常時確認でき、出漁の判断等、燃費削減に役立ち、操業の効率化が図られます。
- ・長期的には蓄積された観測データによる漁場環境の変化が把握でき、資源評価や漁場管理の高度化が図られます。

【メーカー希望価格】 265万円（税抜き）

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>



通信装置



パック電池



潮流センサー  
水温センサー



水温センサー

18-5

# クロフィル濁度・水温観測ブイ

(2層 小型ブイタイプ)

〈DB-05E1-B3〉



ブイ本体



通信装置



パック電池



クロフィルセンサー  
濁度センサー

## 【内容】

- ・任意の水深2層のクロロフィル・濁度・水温を測るブイです。
- ・日本で最も多く実績のある浮標灯10-PS型ブイをベースに観測ブイ仕様に仕立てた小型タイプで5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

## 【導入による効果】

- ・牡蠣の餌となる植物プランクトンや水温は養殖期間中の実入りに影響するため観測データを迅速に数値化する必要があります。
- ・養殖海域の環境が迅速に数値化できることで環境の変化に適切に対応でき、実入りの安定化が図れることで生産性の向上が期待されます。

【メーカー希望価格】 360万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

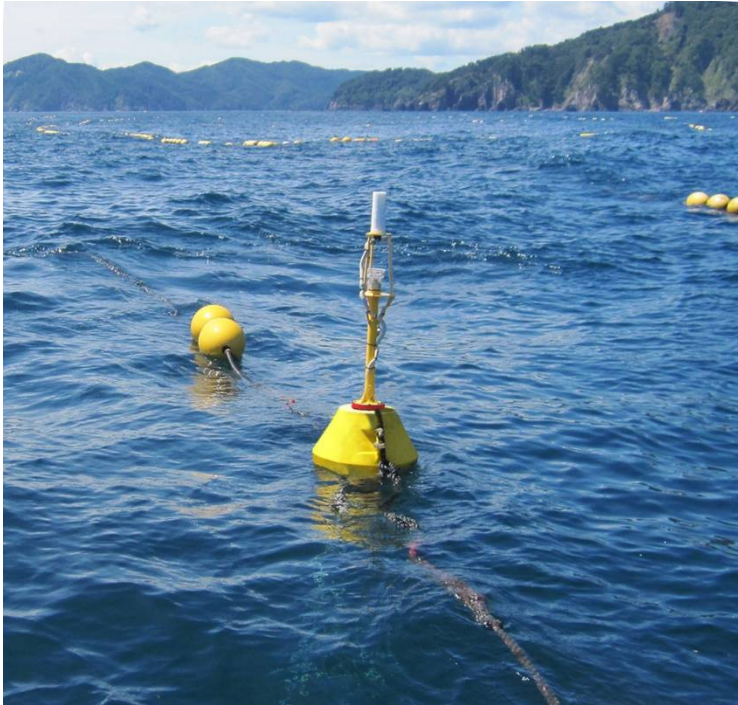
email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

# 18-6

## 比重・水温観測ブイ (小型ブイタイプ)

〈DB-05E1-B4〉



ブイ本体



通信装置



パック電池



比重センサー



水温センサー

### 【内容】

- ・のり漁場向けに海面近くの比重／水温と任意の水深の水温を計測するブイです。
- ・日本で最も多く実績のある浮標灯10-PS型ブイをベースに観測ブイ仕様に仕立てた小型タイプで5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・のり養殖漁場に水温と比重が測定できるブイを設置することにより育苗の際の収穫量・品質への影響を遠隔で把握し対応できます。
- ・養殖場の状態を遠隔で把握できることにより、何度も漁場に出て行った手間が省け、養殖作業の効率化が図られます。

【メーカー希望価格】 165万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

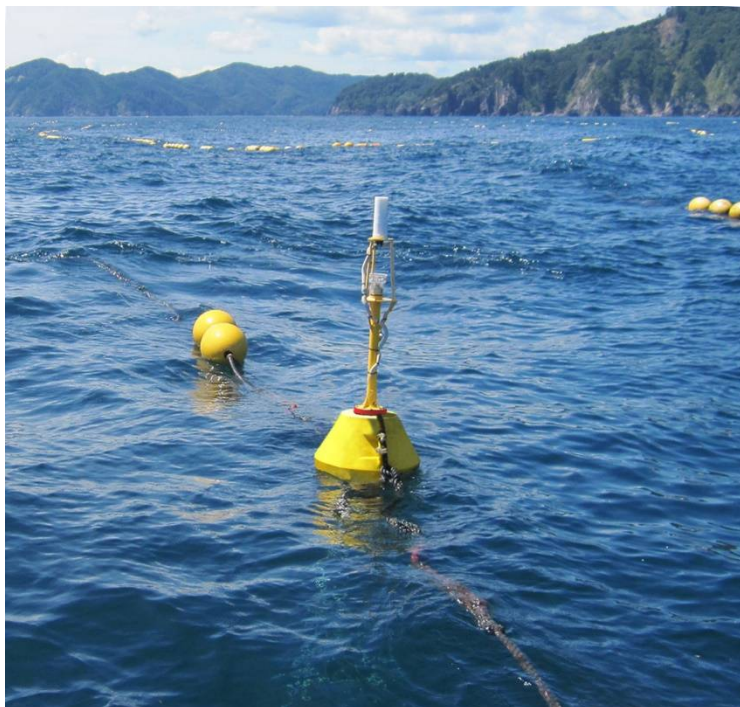
URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-7

# 水温観測ブイ

〈DB-05E1-B5〉

(3層 小型ブイタイプ)



ブイ本体



通信装置



パック電池



水温センサー

## 【内容】

- ・任意の水深3点の水温を計測するブイです。
- ・日本で最も多く実績のある浮標灯10-PS型ブイをベースに観測ブイ仕様に仕立てた小型タイプで5年以上の耐久性を有します。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

## 【導入による効果】

- ・養殖漁場において必要な水温情報を必要な時にリアルタイムで複数層把握できることで環境変化への対応を時期を逸せず的確に行えます。

【メーカー希望価格】 135万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

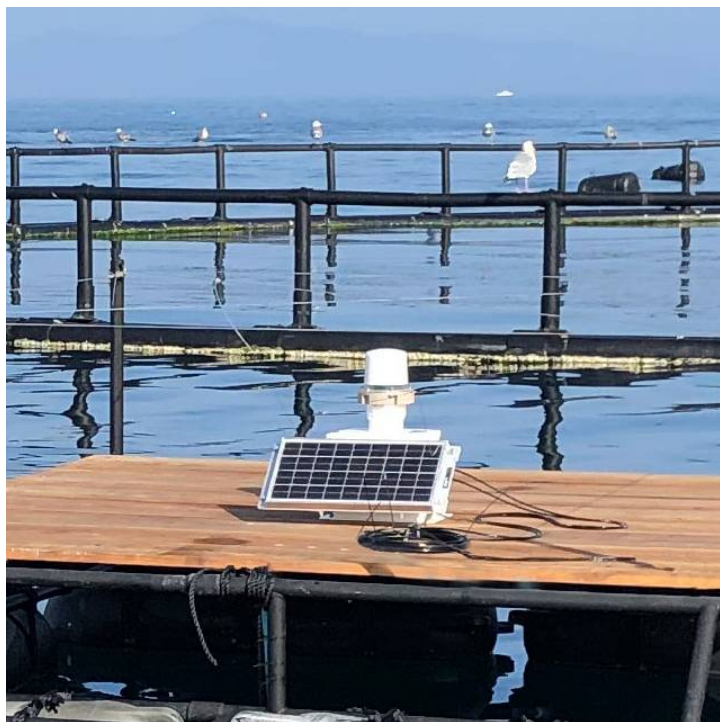
email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

# 18-8

## クロフィル濁度・DO・水温観測装置 (1層 イカダ搭載タイプ)

〈SL-04E10-P1〉



装置本体



アンテナ内蔵  
通信制御装置



太陽電池パネル  
(マリン仕様)



クロフィルセンサー  
濁度センサー



DOセンサー  
水温センサー

### 【内容】

- ・イカダに搭載し、クロロフィル濁度・DO・水温を計測する装置です。
- ・太陽電池電源、アルミ合金製防水筐体により長期間運用が可能です。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・マグロをはじめ魚類の養殖場内において適格な水質観測を行うことにより、水質環境の変化への迅速な対応ができ、給餌量の調整を図り出荷量の安定供給、品質管理の適正化に役立ちます。

【メーカー希望価格】 350万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>



18-9

## クロフィル濁度・水温観測装置 (3層 イカダ搭載タイプ)

〈SL-04E10-P2〉



装置本体



アンテナ内蔵  
通信制御装置



ソーラーパネル (マリン仕様)



クロフィルセンサー  
濁度センサー

### 【内容】

- ・イカダに搭載し、3層のクロフィル濁度・水温を計測する装置です。
- ・太陽電池電源、アルミ合金製防水筐体により長期間運用が可能です。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・牡蠣の餌となる植物プランクトンや水温は養殖期間中の実入りに影響するため観測データを迅速に数値化する必要があります。
- ・養殖海域の環境が迅速に数値化できることで環境の変化に適切に対応でき、実入りの安定化が図れることで生産性の向上が期待されます。

【メーカー希望価格】 500万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-10

## 塩分・D O・水温観測装置（1層 イカダ搭載タイプ）

〈SL-04E10-P3〉



装置本体

### 【内容】

- ・イカダに搭載し、1層の塩分・D O・水温を計測する装置です。
- ・太陽電池電源、アルミ合金製防水筐体により長期間運用が可能です。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・牡蠣の餌となる植物プランクトンや水温は養殖期間中の実入りに影響するため観測データを迅速に数値化する必要があります。
- ・養殖海域の環境が迅速に数値化できることで環境の変化に適切に対応でき、実入りの安定化が図れることで生産性の向上が期待されます。



アンテナ内蔵  
通信制御装置



塩分/水温センサー



ソーラーパネル（モノ仕様）



D O/水温センサー

【メーカー希望価格】 350万円（税抜き）

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+センサー類

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

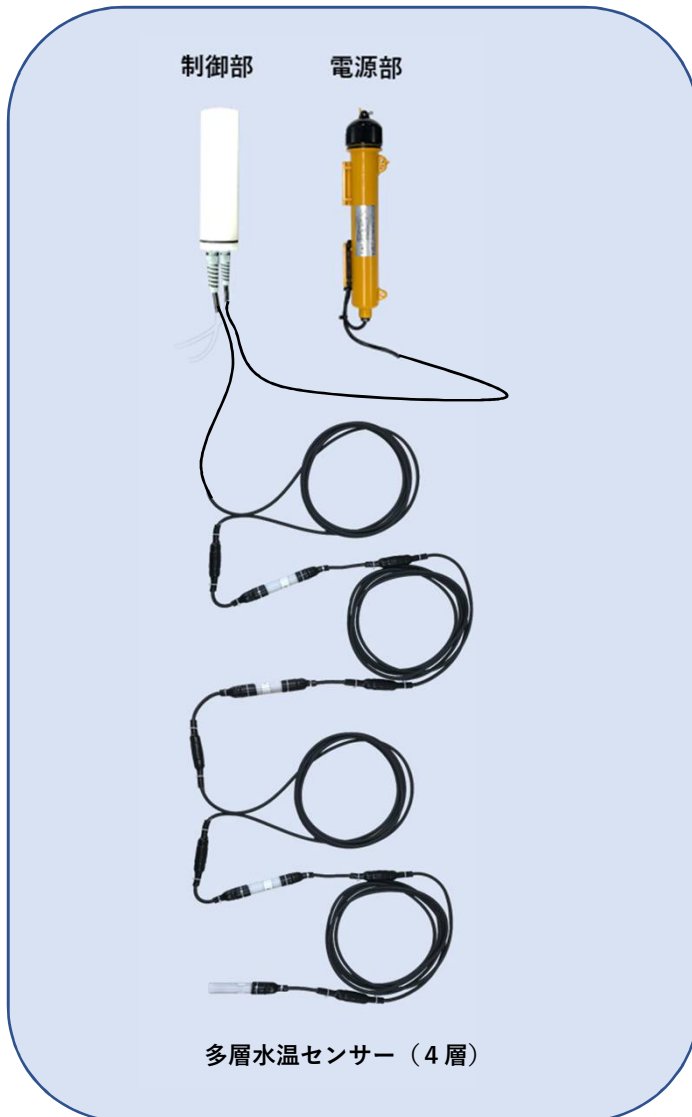
奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-11

## 簡易水温モニタリングシステム 〈WMS-V2-4〉



### 【内容】

- ・任意の水深4層の水温を計測するシステムです。(水深50mまで)
- ・1本のケーブルで任意の4層の水温が計測できる水温センサーと通信端末、電源を含めたユニットとして構成されています。
- ・既設のボンデンやブイ、イカダ等に装着して使用します。
- ・超低消費電力の通信装置は単1乾電池4個で6か月以上の運用が可能です。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・養殖漁場において必要な水温情報を必要な時にリアルタイムで把握できることで環境変化への対応を時期を逸せずに行えます。

【メーカー希望価格】 110万円 (税抜き)

構成：通信装置＋電源＋水温センサー(4層)

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

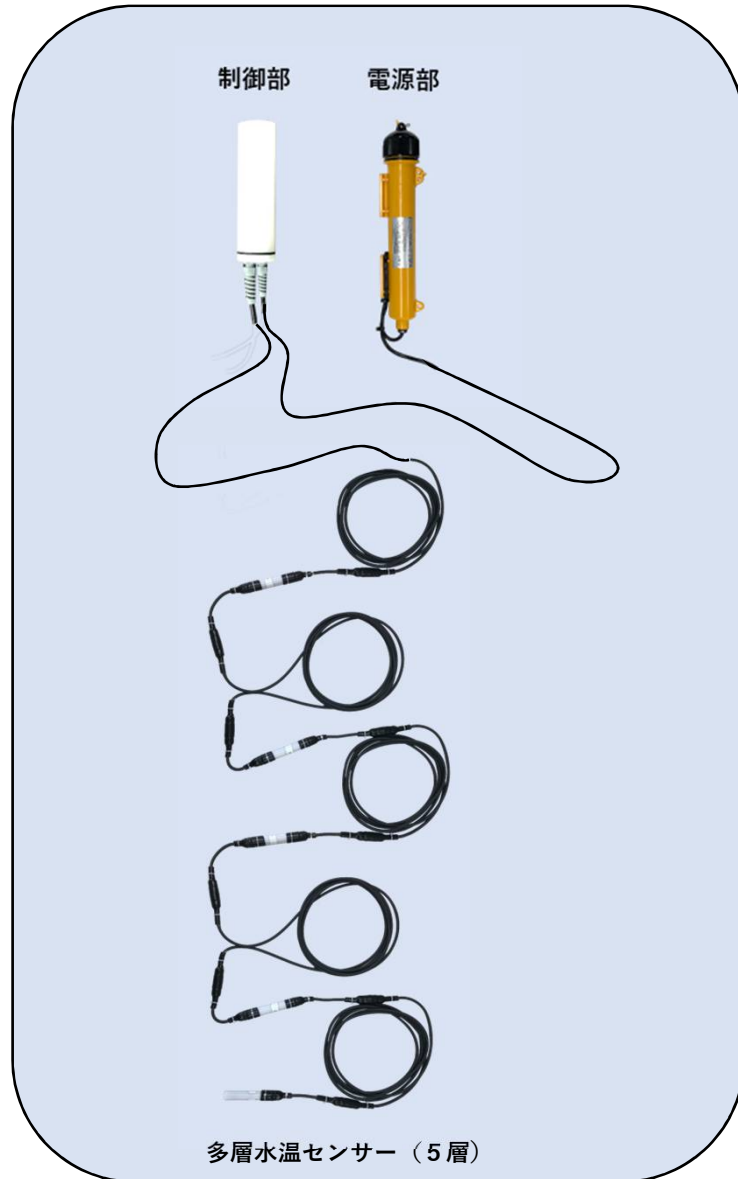
email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-12

## 簡易水温モニタリングシステム

〈WMS-V2-5〉



### 【内容】

- ・任意の水深5層の水温を計測するシステムです。(水深50mまで)
- ・1本のケーブルで任意の5層の水温が計測できる水温センサーと通信端末、電源を含めたユニットとして構成されています。
- ・既設のボンデンやブイ、イカダ等に装着して使用します。
- ・超低消費電力の通信装置は単1乾電池4個で6か月以上の運用が可能です。
- ・お客様による導入時のデータ通信契約は不要、運用後の送信データにかかる通信費のみで済みます。

### 【導入による効果】

- ・養殖漁場において必要な水温情報を必要な時にリアルタイムで把握できることで環境変化への対応を時期を逸せずに行えます。

【メーカー希望価格】 125万円 (税抜き)

構成：通信装置＋電源＋水温センサー(5層)

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>

18-13

## ユビキタスブイ (中型) 〈DB-10E2〉



ユビキタスブイ本体



通信装置



蓄電池



使用例  
潮流センサー  
水温センサー他

### 【内容】

- ・ 厳しい海洋環境において長期間運用するには観測機器を搭載するプラットフォーム（ブイや収納筐体）への信頼性が求められます。
- ・ 強靱な耐食アルミ合金製筐体に硬質ウレタンコーティングフロートとの組み合わせにより軽量で5年以上の耐久性を有します。

### 【導入による効果】

- ・ ユビキタスブイには通信装置、電源を搭載しているため、下記の各種計測センサーをお持ちであれば組み合わせるだけで観測システム構築の効率化が図れます。

(主な使用センサー)

- ・ 有線式流速センサー・有線式水温センサー・有線式DOセンサー
- ・ 有線式水温塩分センサー・有線式クロロフィル濁度センサー
- ・ 比重・水温センサー・他

【メーカー希望価格】 200万円 (税抜き)

構成：ブイ本体+通信装置+蓄電池+(センサー類)

【技術カスタマイズ】 無し

【担当者連絡先】 株式会社ゼニライトブイ営業支援室

奥本英博

email : [okumoto@zenilite.co.jp](mailto:okumoto@zenilite.co.jp)

URL : <http://www.zenilite.co.jp/>