

Sea Watcher 漁場情報モニタリングシステム

海の変化を見逃さない 安心のモニタリング技術

定置網・海面養殖場など、漁場で水質を自動測定。定期的にデータ
伝送しますので、スマートフォン等でチェックできます。また、機器の
小型・軽量化を図り、さまざまな場所に設置可能ですので、
漁業者のみなさまを広くサポートできるツールです。

定置網には 水温・流向流速観測タイプ

養殖には 塩分濃度、水温溶存酸素観測タイプ

小さく
スマート!



Sea Watcher

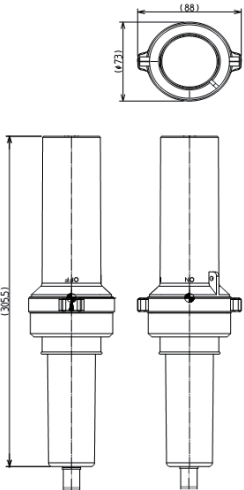
漁場情報モニタリングシステム



Sea Watcher 漁場情報モニタリングシステム



本体通信ユニット

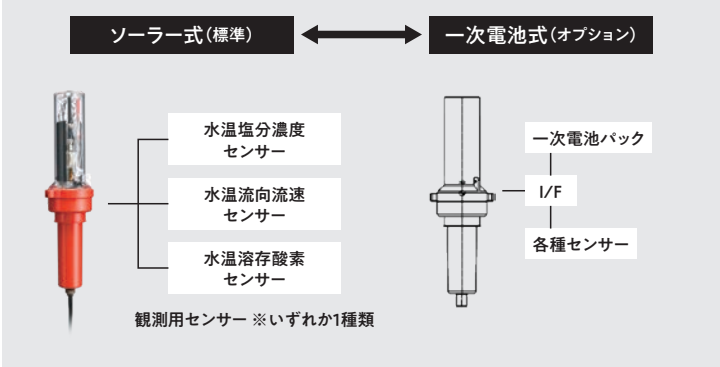


仕様 (通信ユニット)

項目		仕様
機能	データ閲覧端末	スマホ・タブレット・PC等
	データ取得間隔	15/30/60/120/240/480min
	電源	太陽電池と蓄電池
	通信エリア	携帯電話回線網
	耐水圧	2m
	無日照動作日数	6日以上*
その他	寸法/質量	φ73×305.5mm(突起物除く) 700g以下
	メンテナンス	センサ清掃: 月1回程度 (設置地域・設置時期・設置状況により頻度は異なる。) カバー交換: 年1回 センサ校正: 年に1回推奨 (メーカー校正)

* 無日照動作日数は、蓄電池満充電状態、データ取得間隔60minの場合
※ 製品の仕様は予告なく変更することがございます。

太陽電池を使用したタイプと電池式の2種類をご用意しております



外洋設置例

※ 天候やその他、諸条件により性能において変更が生じる場合がございます。

特長

- 生け簀・ブイ・海苔竹竿等、様々な場所に設置可能です。
- 太陽電池と蓄電池を搭載。
- GNSS (GPS) モジュールを搭載しました。
- 夜間の点滅を設定可能です。
- 位置情報の伝送有無及び通信間隔を設定可能です。
- 海外においても使用可能なLTE-M/NB-IOT通信モジュールを搭載しております。
- フィールドデモ試験として河川や湖、沖合でのモニタリングを実施。



いつでもどこにいても、こまめに確認

- 本システムを利用する場合は、別途スマートフォン、タブレット、PC等の端末が必要となります。
- 本システムを利用する場合は、IoTプラットフォーム「SORACOM」との契約が別途必要となります。
- SORACOMサービスの各種設定が必要となります。

※ SORACOMは、株式会社ソラコムに登録商標または商標です。

三菱電機ディフェンス&スペーステクノロジーズ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-15-9

[お問い合わせ先]

営業本部 電子応用営業部 通信営業課

TEL: (03) 5719-8646 / FAX: (03) 5434-2060

<https://www.medstec.co.jp/>