

ブラッシュアップ完了!

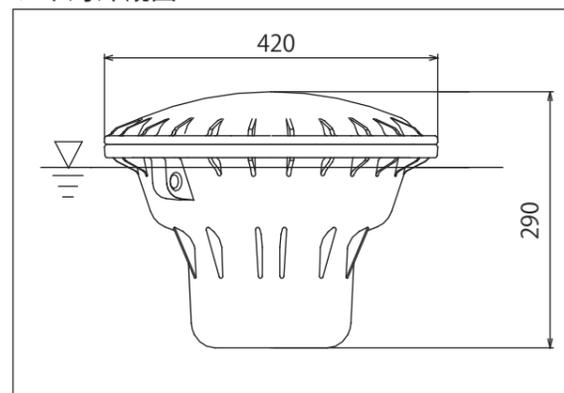
“マリンスターF”

魚群情報付き衛星ブイ SV-6000ES 型

製品仕様	
1. 魚群情報付き衛星ブイ	
型式	SV-6000ES
寸法	直径420mm x 高さ290mm
質量	9.6kg
電源	鉛蓄電池(12V 5Ah)
充電方式	ソーラーパネル
水温センサー	水温センサー付き(0-51°C 0.1°Cステップ)
振動子周波数	50/200kHz
出力	600W
垂直探知距離	2-120m
2. 船舶局表示部	
型式	SV-SC5000
魚群量の情報	推定魚群量(トン数)を表示
解像層	1マス 10m
魚群情報表示	垂直方向 12マス
レイヤー(色調)	64階調
表層水温表示	0-51°C (0.1°Cステップ)
外部出力	FURUNO社製GD-700型プロッターへ表示出力可能(デスクトップ型のみ)
3. 通信システム部	
送信間隔	24時間(デフォルト)、3時間、1時間、10分、現在位置問い合わせ、コマンドにて選択可
データ通信	魚群情報データ及びGPS信号を漁船及び陸上事務所のパソコンへ発信
通信方式(船舶局)	衛星回線(FLEET BROADBAND、IDP端末)、インターネット利用
通信方式(ブイ局)	衛星回線(INMARSAT IDP端末)

ブイ局外観図

2024.04



※外観及び仕様は変更する場合があります。

株式会社 緑星社 www.ryokuseisha.com email:contact_info1951@ryokuseisha.com

本社・東京営業所・海外課

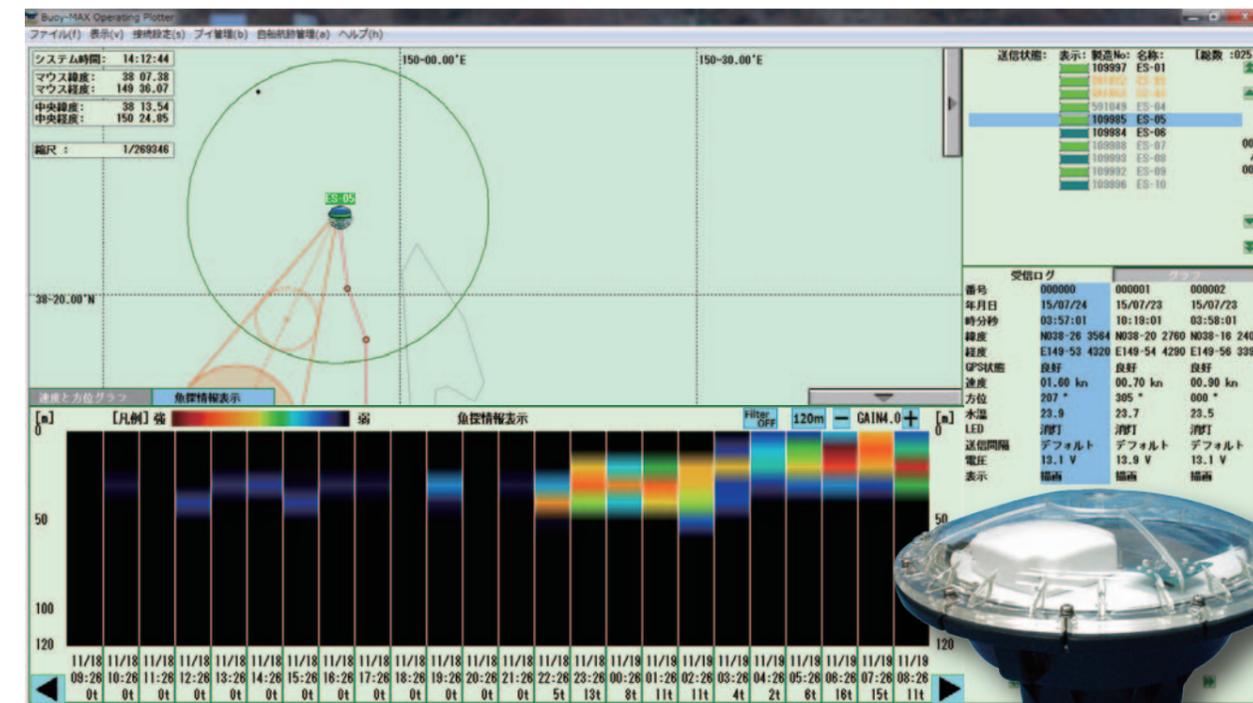
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6 TEL (03) 5644-7950 FAX (03) 5644-7953

竜ヶ崎工場 〒301-0005 茨城県龍ヶ崎市川原代町2422-2 TEL (0297) 64-9581

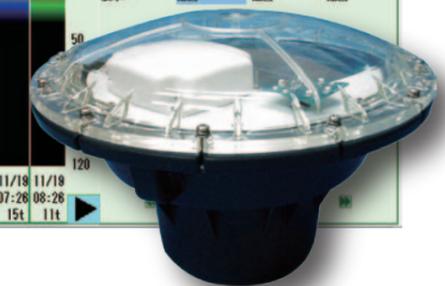
東北営業所 〒022-0002 岩手県大船渡市大船渡町字丸森77-1 TEL (0192) 47-4930

静岡営業所 〒425-0021 静岡県焼津市中港5-9-25 (太神ビル) TEL (054) 627-4013

神戸営業所 〒653-0836 兵庫県神戸市長田区神楽町2-3-1 TEL (078) 642-8575



船舶局画面表示イメージ



魚群情報付き衛星ブイ
SV-6000ES 型

主なブラッシュアップ

- ① 映像をグラデーション化しました。
- ② 送信回数を増やし平均化しました。
- ③ 取得回数を3回から24回にしました。

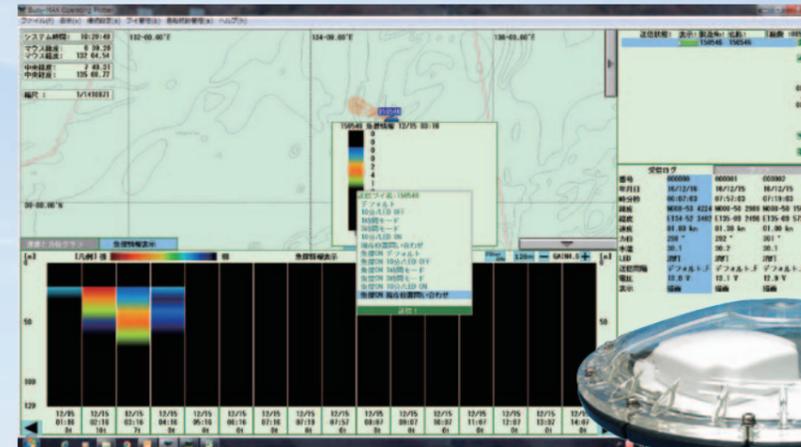
緑星の魚群情報付き衛星ブイ “マリンスターF” SV-6000ES型 高速通信システム搭載

魚群情報機能

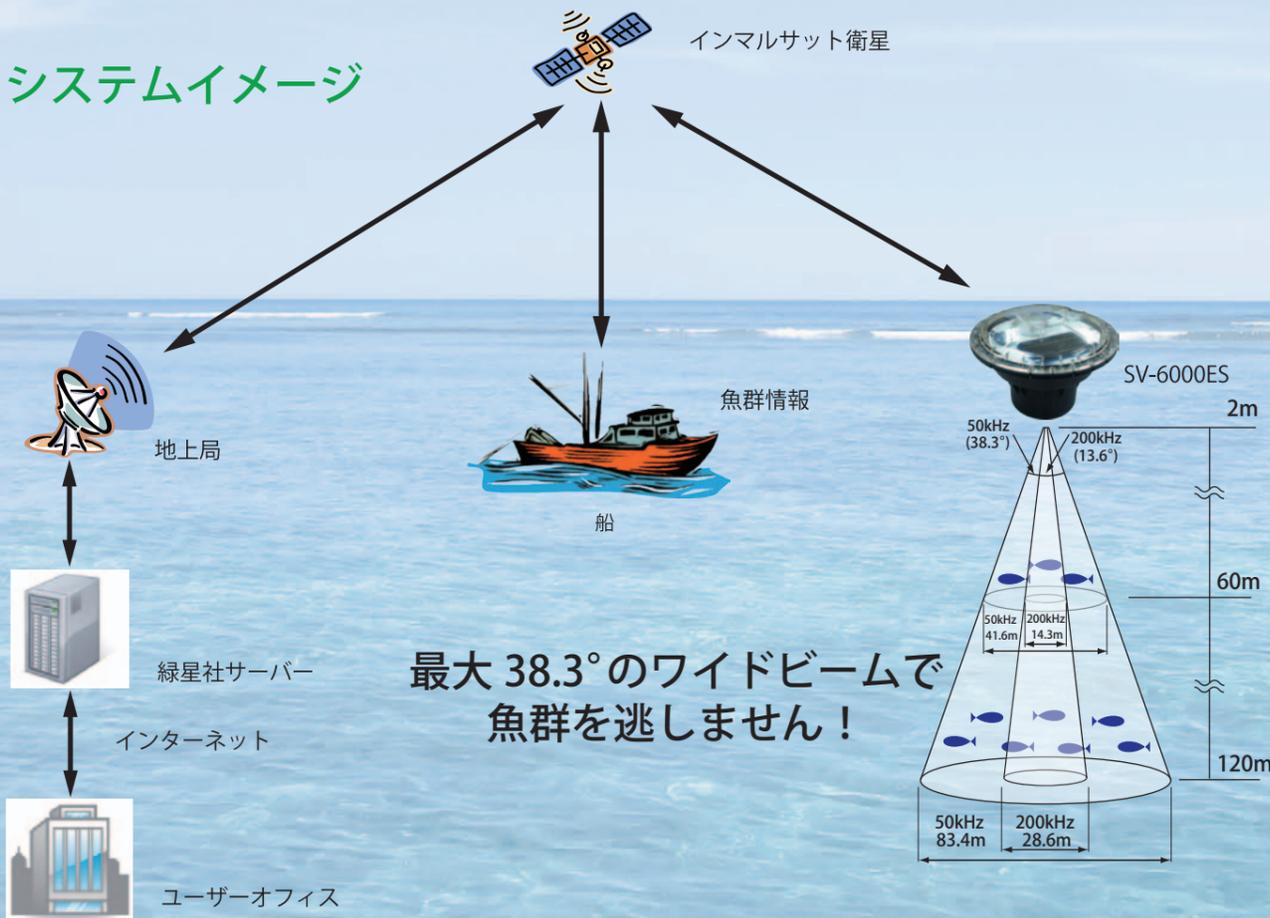
- ブイ周辺にいる魚群情報が分かることにより操業プランを立てやすくなり燃料費, 入漁料等コストの削減に繋がります。
- 魚群量を推測できます。
- 魚群情報履歴を回数一覧表示できるので魚群量の推移が一目瞭然です。
- 位置情報と魚群情報を僚船と共有することが可能です。
- ブイの海域の日の出時間に毎日自動的に魚群データを送信します。
(1日24回分の魚群データを一括送信)
- GAIN(感度)調整機能で見やすく最適な状態で魚群情報を確認できます。

使いやすさを追求

- 使い易い船舶局表示ソフト (BMOP) で直感的にストレス無く魚群情報付きブイをご使用頂けます。従来のブイも同時に使用できます。
- 過去のデータを一覧表示でき比較分析が容易にできます。
- インマルサット IDP システムの採用によりブイ応答時間を3分以内に短縮しました。
- ブイの位置情報精度が 1/100 秒まで向上しました。
- ブイの電池電圧を直接表示し残量が一目で分かるようになりました。
- 表層ノイズをカットし、より正確なトン数を表示できるようになりました。
- 魚群情報をグラデーション化し、見やすくなりました。
- デフォルトの魚群情報が1日3回から24回になり魚群情報の変化が分かりやすくなりました。



システムイメージ



最大 38.3° のワイドビームで
魚群を逃しません!

ブイ筐体

- ブイは十分な実績のある SV-3800 型の筐体を採用
- トランスデューサーが外に出ない構造 (インナーハル方式) となっており、貝類や海藻類等が付着しにくくなっています。

その他の機能

- 盗難アラート機能搭載で無駄なコストと時間の浪費が無くなります。
- デスクトップ PC の場合は FURUNO 社製 GD700 型プロッターへの表示出力が可能です。