

32-1

ユビキタス魚探

陸上端末

定置網内の魚群を「見える化」
いつでもどこでも入網状況を確認

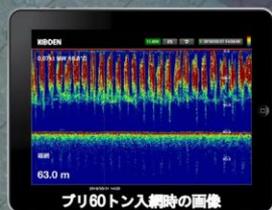
タブレットやスマートフォンから魚群を確認

ケーブル 海上フイ/バッテリー

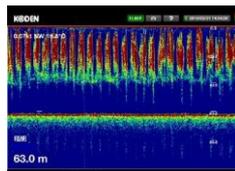
リアルタイム潮流計

送受波器

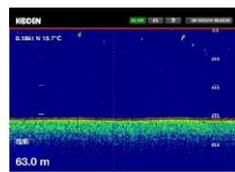
送受波器



《導入による効果》



魚群の入網を確認



魚の反応が少ない

- ・ 出漁して網起こし
- ・ 氷の量を多めに用意
→ 水揚量アップ、鮮度維持

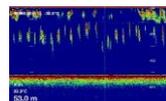
生産性の向上
水揚量10%アップ

- ・ 氷の量を少なめに用意
- ・ 出漁を見合わせる

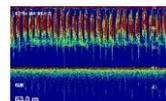
省コスト
氷の量10%削減

《魚種別の魚探画像の例》

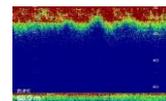
・ 選択漁獲で資源管理にも活用



クロマグロ



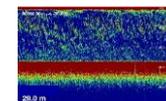
ブリ



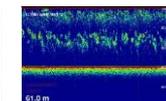
イワシ



スルメイカ



サケ



サバ

《型式・価格》

- ① スタンダードモデル：送受波器1式、バッテリー/充電器 3,300,000円
- ② 送受波器2式モデル：送受波器2式、バッテリー/充電器 3,960,000円
- ③ 外付けバッテリーケースモデル：送受波器1式、外付けバッテリーケース2式、バッテリー/充電器 5,000,000円
- ④ 潮流計モデル：送受波器1式、潮流計1式、バッテリー/充電器 4,900,000円
- ⑤ 大型浮体利用+送受波器2式モデル：送受波器2式 5,000,000円
- ⑥ フル装備モデル：送受波器1式、外付けバッテリーケース2式、潮流計1式、バッテリー/充電器 6,500,000円



海上フイ



大型浮体

※既存の浮体を利用



送受波器



外付けバッテリーケース
※海上で交換するため2式1セット



潮流計

連絡先：日東製網株式会社

担当者：技術部総合網研究課・細川貴志

Tel : 0138-49-1420 メール : hosokawa-takashi@nittoseimo.co.jp