

33-1

超音波画像観察装置『Smart Echo MX2』

(PC用ビューアソフトセット)



■ 傷つけずに生体内を観察『Smart Echo MX2』

超音波エコーだから、生きたままの体内を観察できる。
 小型・軽量・防水※だから、使用環境を選ばない。
 端末内蔵のカメラで観察の場面も同時記録。データ整理も簡単。

※超音波プローブ部のみ。

(導入による効果)

・防水の超音波プローブを用いた超音波エコーで魚体内を観察。生体を傷つけないため、養殖親魚の生殖腺の発達状況や生育確認に好適。データを蓄積することで給餌量の調整や出荷計画の立案に活用可能。専用ソフトでパソコンとのデータ連携も簡単に。

・超音波エコー画像を表示できるので、外観では雌雄の見分けがつけにくい魚も、魚種を問わず、生殖腺のエコー画像で判別可能。雌雄選別出荷により、出荷単価の向上も見込めます。

- 希望価格(税抜き) : ¥535,000-

- 技術カスタマイズ有無 : 無

- 連絡先 : 東杜シーテック株式会社 Fish & Robo Base (担当 : 藤田)



住所 : 〒983-0044 宮城県仙台市宮城野区宮千代3-9-3

電話 : 050-3734-4327 FAX : 050-5526-6423

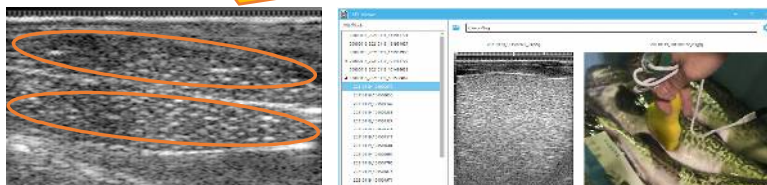
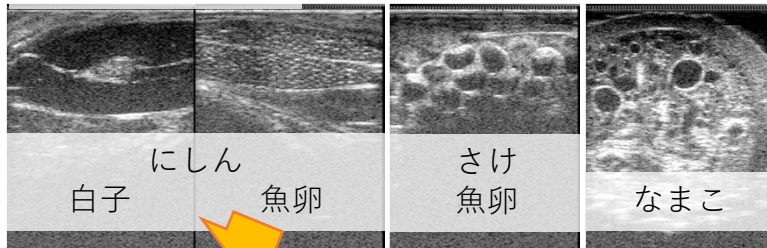
E-mail : fa_robot@tctec.co.jp

製品HP : <http://www.tctec.co.jp/product/smart-echo/>

- 農林水産省「つながる農林水産技術サイト」:

https://www.maff.go.jp/j/kanbo/needs/tsunagi_fish_c.html#040201

● 超音波画像例



■ 拡大画像

一対の魚卵が粒まで確認できる

■ PC用ビューアソフト

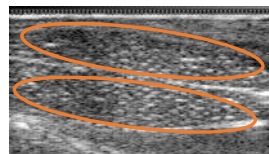
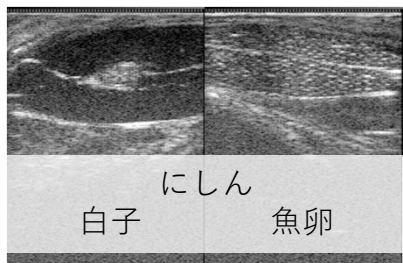
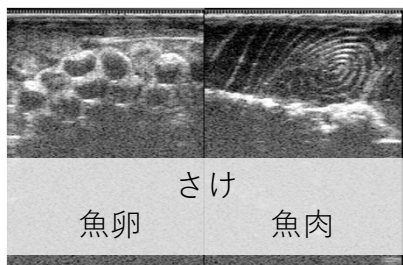
記録データをパソコンで確認・管理

33-2

超音波画像観察装置『Smart Echo MX2』



●超音波画像例



■拡大画像（にしん）
一対の魚卵が粒まで確認できる

■ 傷つけずに生体内を観察『Smart Echo MX2』

超音波エコーだから、生きたままの体内を観察できる。
小型・軽量・防水※だから、使用環境を選ばない。
端末内蔵のカメラで観察の場面も同時記録。データ整理も簡単。

※超音波プローブ部のみ。

(導入による効果)

- ・防水の超音波プローブを用いた超音波エコーで魚体内を観察。生体を傷つけないため、養殖親魚の生殖腺の発達状況や生育確認に好適。データを蓄積することで給餌量の調整や出荷計画の立案に活用可能。
- ・超音波エコー画像を表示できるので、外観では雌雄の見分けがつけにくい魚も、魚種を問わず、生殖腺のエコー画像で判別可能。雌雄選別出荷により、出荷単価の向上も見込めます。

・ 希望価格(税抜き) : ¥498,000-

・ 技術カスタマイズ有無 : 無

・ 連絡先 : 東社シーテック株式会社 Fish & Robo Base (担当 : 藤田)



住所 : 〒983-0044 宮城県仙台市宮城野区宮千代3-9-3

電話 : 050-3734-4327 FAX : 050-5526-6423

E-mail : fa_robot@tctec.co.jp

製品HP : <http://www.tctec.co.jp/product/smart-echo/>

・ 農林水産省「つながる農林水産技術サイト」:

https://www.maff.go.jp/j/kanbo/needs/tsunagi_fish.c.html#040201

