

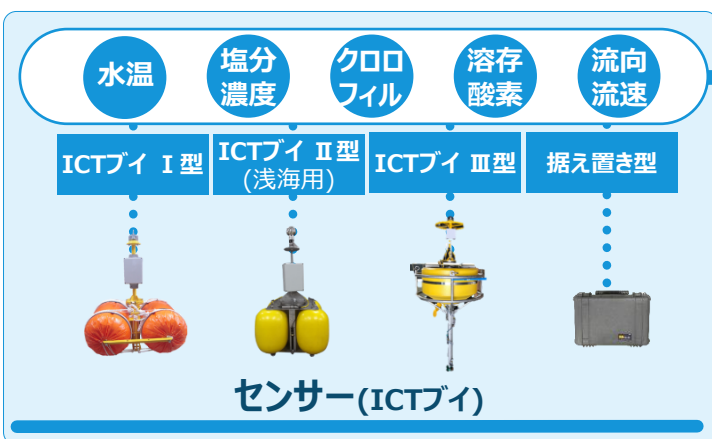
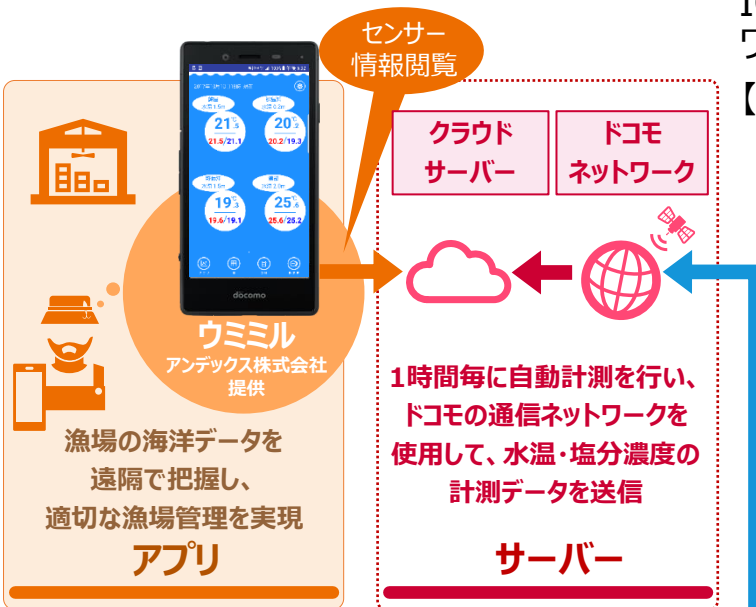
6-1

ICTバイ

ICTバイは、各種センサーを搭載し、養殖に必要な海洋データをドコモのネットワークを経由して、スマートフォンや携帯電話で確認できる商品です。

【導入効果】・出航せずにいつでもどこでも海洋データの確認が可能

(稼働・週14時間以上削減/月10万円以上の燃油コスト削減)



型式・メーカー希望価格(税抜)	
ICTバイ I 型 (DO・水温)	1,800,000円
ICTバイ I 型 (ワイパー式DO・水温)	2,750,000円
ICTバイ I 型 (塩分・水温)	1,750,000円
ICTバイ I 型 (ワイパー式塩分・水温)	2,850,000円
ICTバイ I 型 (ワイパー式クロロフィル・水温)	2,950,000円
ICTバイ I 型 (ワイパー式クロロフィル・水温×2、ワイパー式DO×1)	6,200,000円
ICTバイ I 型 (ワイパー式クロロフィル・水温・塩分・DO)	6,350,000円
ICTバイ II 型※浅海用 (塩分・水温)	1,450,000円
ICTバイ II 型※浅海用 (ワイパー式塩分・水温)	2,500,000円
ICTバイ 据置型 (DO・水温)	1,700,000円
ICTバイ 据置型 (ワイパー式DO・水温)	2,650,000円
ICTバイ 据置型 (DO・塩分・水温×4)	5,200,000円
ICTバイ 据置型 (ワイパー式クロロフィル・水温・塩分・DO)	6,000,000円
ICTバイ III 型 (流向・流速×2)	8,000,000円
ICTバイ III 型 (流向・流速・ワイパー式クロロフィル・水温)	7,800,000円
ICTバイ III 型 (流向・流速・ワイパー式クロロフィル・水温・塩分・DO)	11,000,000円

6-2

魚類養殖向け養殖管理パッケージ

(Magic Monitor&ICTブイ据置型)

MagicMonitor



魚体長

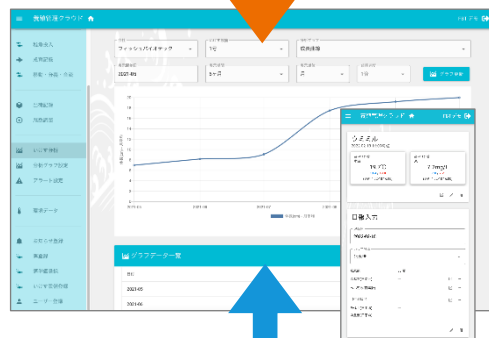
「魚類養殖向けパッケージ」は、ワイパー付きDOセンサーを搭載したICTブイ据置型と超音波式水中可視化装置「Magic Monitor」がセットになった商品です。

ICTブイから、水温・溶存酸素の計測値を、Magic Monitorからは魚体長データが自動で取得できます。

給餌情報やへい死数も入力でき、日々の成長記録を可視化することが可能となります。

【導入による効果】

- 水温、溶存酸素を毎時管理することで適切な給餌量を判断
(給餌削減効果5% / 月10万円以上の燃油コスト削減)
- 超音波を使って自動で生け簀内の平均魚体長を測定し、正確な成長曲線を把握が可能
- 種苗投入から出荷までのプロセスをクラウド上で管理することが可能



ICTブイ据置型



水温・
溶存酸素

型式・メーカー希望価格(税抜)

ICTブイ据置型 &
Magic Monitor (型番: MGM241R1D0)

7,100,000円

6-3

陸上養殖効率化パッケージ

(酸素ファイター & ICTバイACアダプタタイプ)

酸素ファイター

Iwatani

O₃ N₂ H₂ CO₂ O₂

高濃度
酸素水
供給

酸素供給ON/OFF

ICTバイ ACアダプタタイプ



水温・
溶存酸素
計測

クラウドでデータ閲覧

養殖管理クラウド



計測データ
確認

「陸上養殖効率化パッケージ」は、DOセンサーを搭載したICTバイと「酸素ファイター」がセットになった商品です。

水中の溶存酸素量の「上限値・下限値」を設定し、ICTバイから酸素供給のON/OFFを自動制御します。

陸上における種苗生産・貝養殖・養鰻などで広くご利用いただいております。

【導入による効果】

- 高濃度酸素水による成長スピード促進（魚種により給餌率1.5倍UP）
- 溶存酸素値の自動コントロール（稼働・週14時間以上削減）
- 陸上での種苗生産効率化

型式・メーカー希望価格(税抜)

酸素ファイター (OD-160EC型) & ICTバイACアダプタタイプ (30t水槽)	3,600,000円
酸素ファイター (OD-160-32RAL型) & ICTバイACアダプタタイプ (50t水槽)	3,750,000円
酸素ファイター (OD-210-40RAL型) & ICTバイACアダプタタイプ (100t水槽)	4,000,000円
酸素ファイター (OD-451-80RAL型) & ICTバイACアダプタタイプ (300t水槽)	6,350,000円