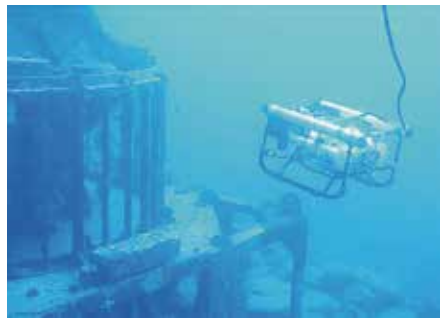


水中メンテナンスソリューション

～ ROV (水中ドローン) による点検・調査ソリューション ～

点検・調査の目的や対象、使用環境に応じて、適切なROVや必要となる拡張機器(センサー・追加装備)を選定・カスタマイズしてお客様の要望に柔軟に対応します。



取水設備



管路・水路



ダム設備



港湾設備



養殖生簀

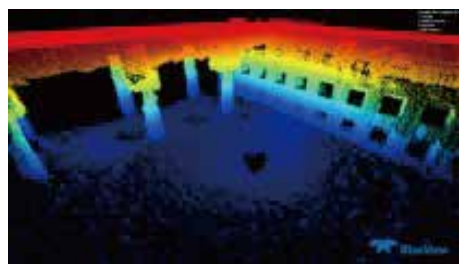


養殖施設

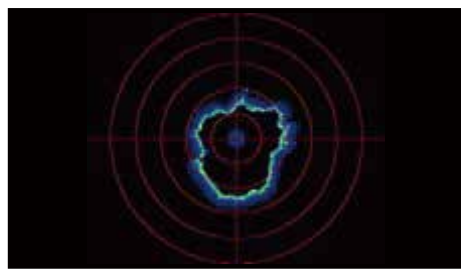


生物調査

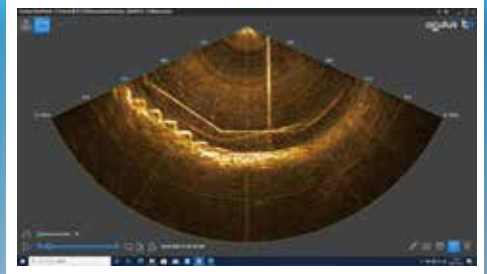
～ 各種センサーによる計測 ～



水中3Dスキャナによる
設備・施設の形状確認



ペンシルビームソナーによる
管路・水路の閉塞・堆積状況確認

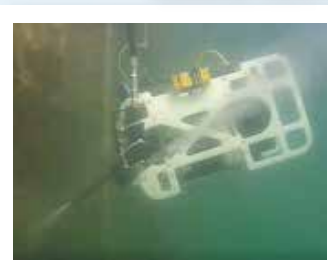


2Dソナーによる
設備の状況確認

～ 追加装備による機能拡張 ～



現位置分級機搭載による
排泥・底質改善



キャビテーションジェット
による壁面清掃



採水装置による
水試料の採取



コア採泥装置による
底質試料の採取

～ 画像・データ処理 ～



オルソ化



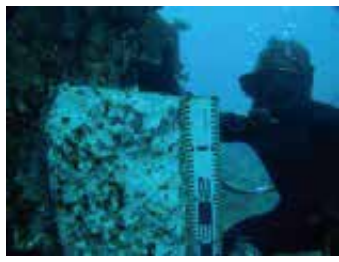
3D復元化



画像鮮明化

～ 潜水士による点検・調査ソリューション ～

設備や環境の専門知識をもった潜水士が点検・調査をおこない、適切な補修・維持管理計画を提案します。



設備点検・計測



板厚状況点検



防食状況点検



水中溶接



ケレン・清掃



設備補修



水中塗装



環境調査

～ 保有機器の紹介 ～

大きさや給電方法、様々なセンサー・機器を搭載したROV(水中ドローン)を保有し、ニーズに応えます。

広和 Marine LEO	広和 Marine VEGA	キューアイ DELTA100R	Deepinfar MOGOOLPRO P3000-A	ECA H300V	FullDepth DiveUnit300	CHASING m2	CHASING m2pro
800x1,140x780	750x890x530	290x460x220	480x695x462	600x840x600	410x639.5x375	267x380x165	480x267x165
80kg	49kg	7.5kg	34kg	75kg	28kg	4.5kg	5.7kg
外部給電(200V)	外部給電(200V)	外部給電(100V)	外部給電(200V)	外部給電(200V)	バッテリー式	バッテリー式	バッテリー式
ペンシルビーム ラインレーザー	ペンシルビーム	-	2Dイメージングソナー 水中測位装置	水中3Dスキャナ 2Dイメージングソナー 水中測位装置 高度計 DVL	イメージングソナー 水中測位装置 ラインレーザー	クローアーム レーザースケーラー	クローアーム イメージングソナー 水中測位装置 距離ロックソナー レーザースケーラー

お問合せ先

株式会社 東京久栄

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-2 江戸新金網ビル4階
 技術センター 〒333-0866 埼玉県川口市芝6906-10
 九州支店 〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜1-3-4 綾杉ビル北天神3階
 千葉営業所 〒299-0110 千葉県市原市姉崎東1-1-14 小池歯科ビル3階
 広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 大樹生命広島駅前ビル 6F
 四国営業所 〒761-8072 香川県高松市三条町173-3
 磯部、佐賀、沖縄、千葉サポートセンター
 Email: eigyo@tc.kyuei.co.jp



TOP



パンフレット