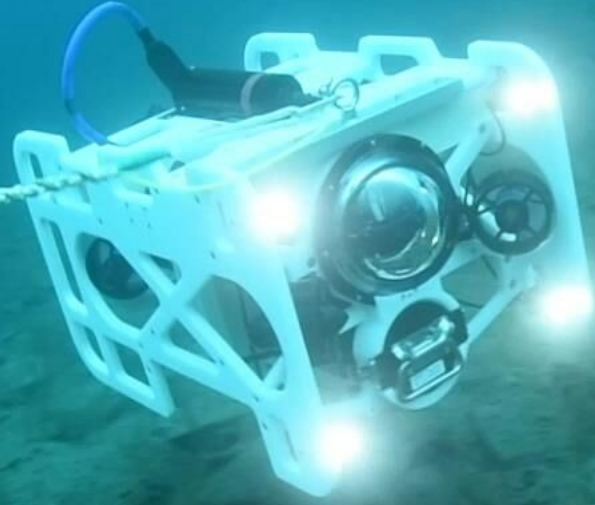


株式会社FullDepth



産業用水中ドローン

DiveUnit 300

提供価値 | お客様の用事に合わせたソリューションを一気通貫で開発



Hard

水中ロボット

足回り



App

制御/計測技術

計測



Support

コンサル/保守

サポート

一般の水中ドローン企業



商品 | 産業用水中ドローンDiveUnit300の特徴

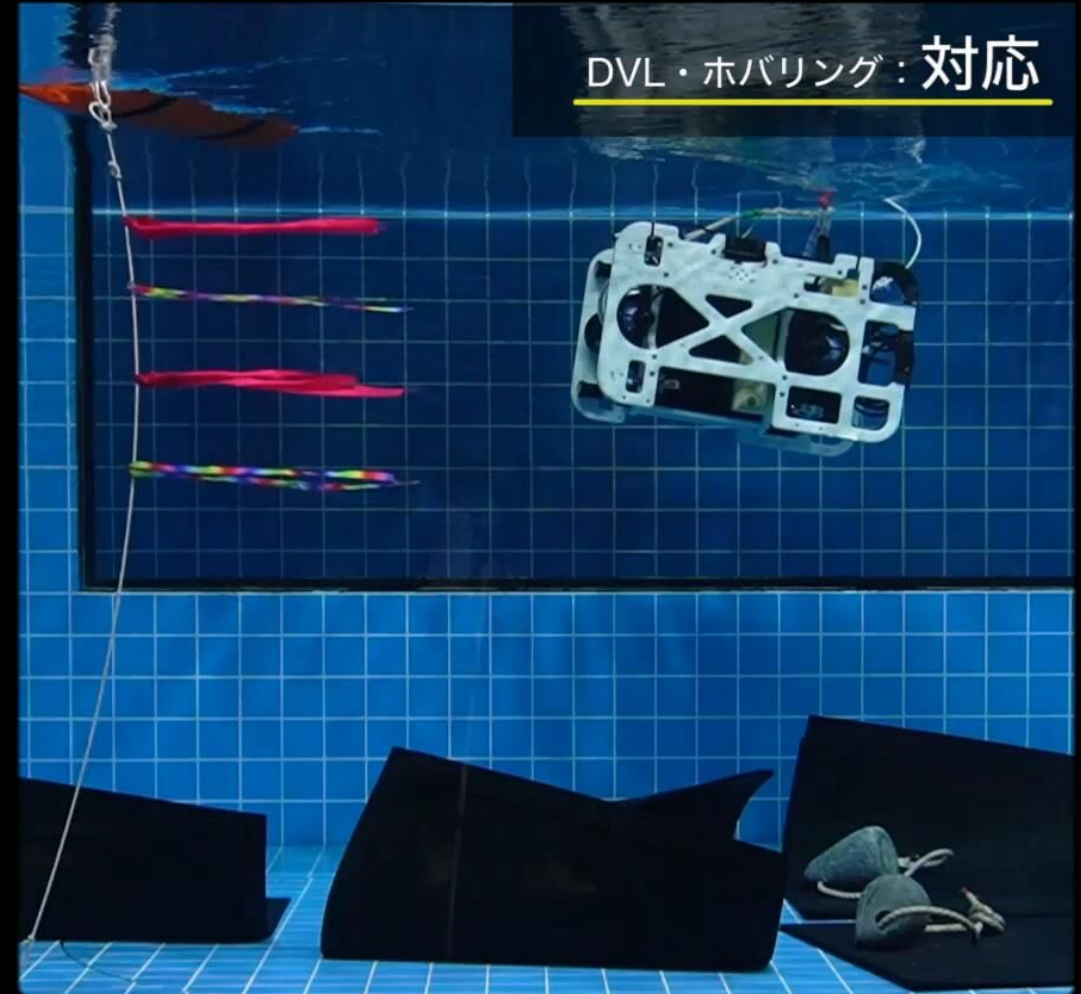
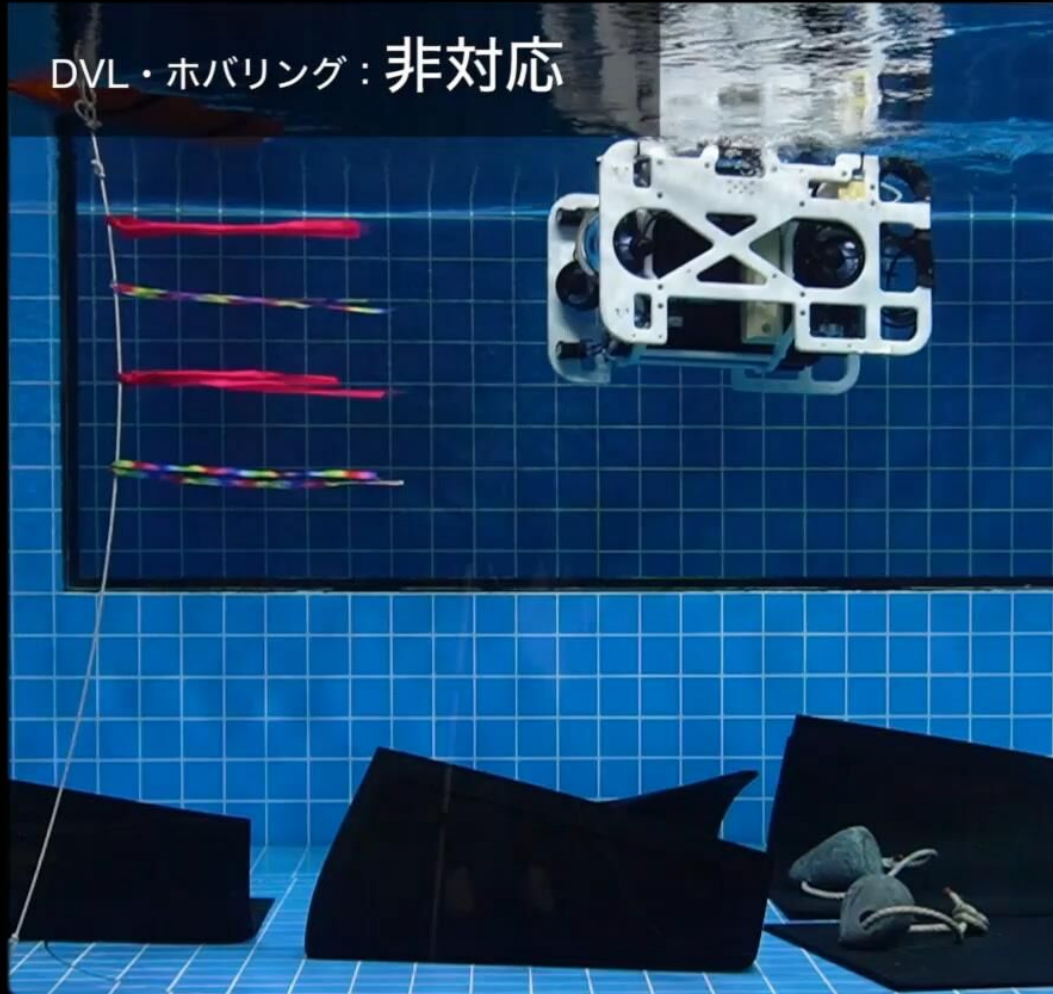
「『初心者』から『専門家』まで」を両立する国産水中ドローン



- 高度な水中姿勢制御
- 多様なオプション拡張
- バッテリー式で持ち運び可能
- 保守サービス「FullDepth Care」
- 沿革監視できる「FullDepth Bridge」

強み | 水中姿勢制御技術 – ホバリング・自動航行

大型ROVでも困難と言われる、約1ノットでのホバリングを実現



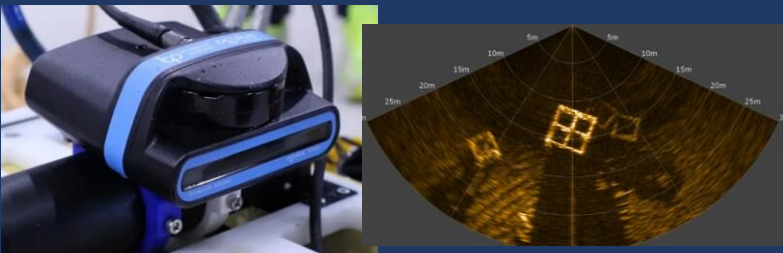
強み | 多様なオプション機器による拡張性

オプション使い分けにより、1台で多様な点検・作業が可能。毎年オプションも拡大中。

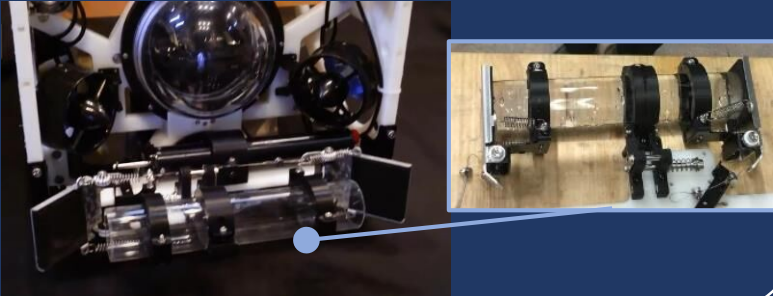
USBL測地装置



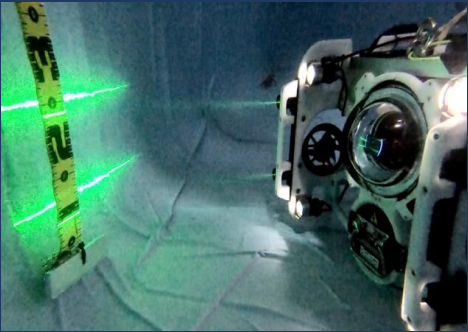
イメージングソナー



採水機



ラインレーザ



高圧洗浄機



グripper



ベース機体に着脱可能



プラントへの水中ドローン活用

先進事例 1：高圧洗浄機による付着物除去と肉厚測定器

