

小型・軽量で高い機動性を有する ROVの開発

遠隔操作型無人水中探査機
ROV : Remotely Operated Vehicle

2013～



Suibot

- ・五島沖での実証試験 (水深100mまで潜水)
- ・第1回沖縄海洋ロボコン 優秀賞, プレ大会優勝

2015～



Seabot

- ・第2回沖縄海洋ロボコン優勝

2016～



Kenbot

- ・ダム検査ロボット認定(国交省)



機能

- 軽量で優れた運動性
- 船上、地上基地局による水中リアルタイムモニタリング
- 強力なLED照明
- 録画システム
- 操縦支援システム



運搬性・操縦性・機動性に優れたROVを用いることで、水中インフラ施設(河川、港湾岸壁、ダム、洋上風車、潮流発電等)の

- ・水中リアルタイムモニタリング
- ・即時、長時間運用

が可能となります。