

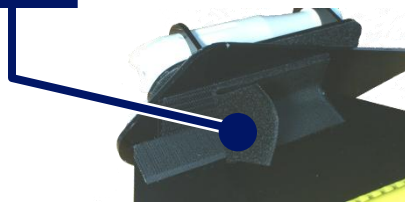
本機は普通科高校生の初歩的な工学の学習を目的として  
開発された水中ロボットです。

## 機体諸元

- ・全長 400mm
- ・全幅 400mm
- ・乾燥質量 1.2kg
- ・潜行可能深度 5m
- ・搭載センサ  
(加速度センサ・ジャイロセンサ)
- ・オプション
  - ・有線/無線カメラ
  - ・プローブ

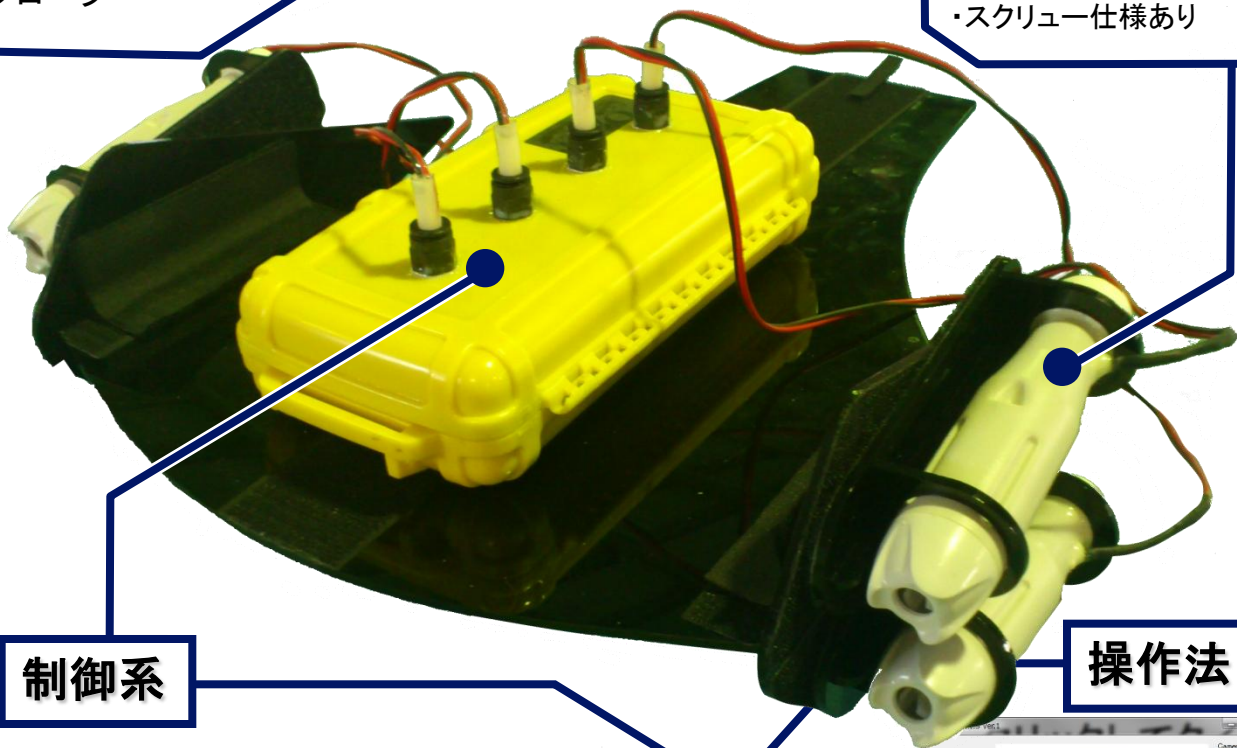
## 特徴

- ・シンプルな構造  
防水部分を最小限に抑え、ボール盤と鋸で製作可能な構造
- ・高拡張性  
面テープを介した自在な接続と高い拡張自由度

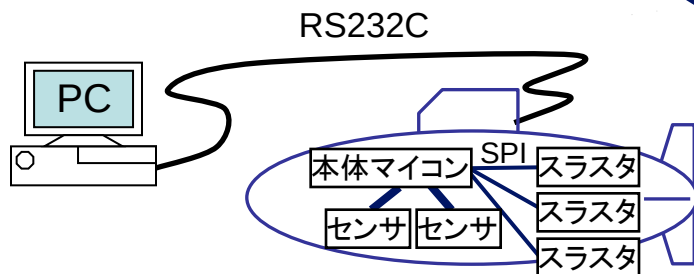


## スラストユニット

- ・市販の石油ポンプを改造
- ・自由に配置が可能
- ・スクリュー仕様あり



## 制御系



- ・水密ボックス内に制御用マイコンを搭載
- ・serial通信を用いてPCと通信し、制御を行う
- ・無線操作時はPCからラジコンプロポを経由する

## 操作法



- ・専用ソフトウェアによる手動操作.
- ・有線/無線の操作方法が選択可能.



手動操作で  
動作中のMk-3