



通信機能付きトランスポンダ

第5版 2012.10.22

AUVに取り付けて位置計測と同時にデータを伝送する機能を有するトランスポンダです。

1、特徴

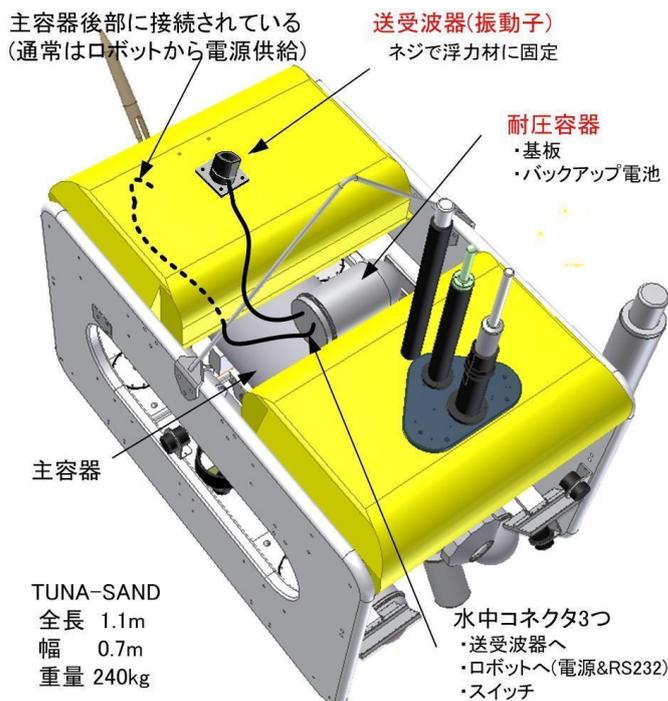
- * 1500mの深海で使用可能です。
- * 位置計測と同時にAUVのデータを母船に伝送することができます。

2、主な性能

- 1) 位置計測仕様

受信周波数	25kHz
応答送信周波数	23kHz ~ 25kHz
- 2) 通信仕様：

変調方式	多値FSK
通信方式	測位機能に同期した半2重通信、パケット伝送
母船→水中部	10バイト/パケット 100bits/sec
水中部→母船	10バイト/パケット 100bits/sec
電氣的インターフェース	RS232C



TUNA-SAND
 全長 1.1m
 幅 0.7m
 重量 240kg



通信機能付きトランスポンダ