



ROV

Remotely Operated Vehicle



アルファ水工コンサルタンツ
水中ドローン ROV Chinook 紹介



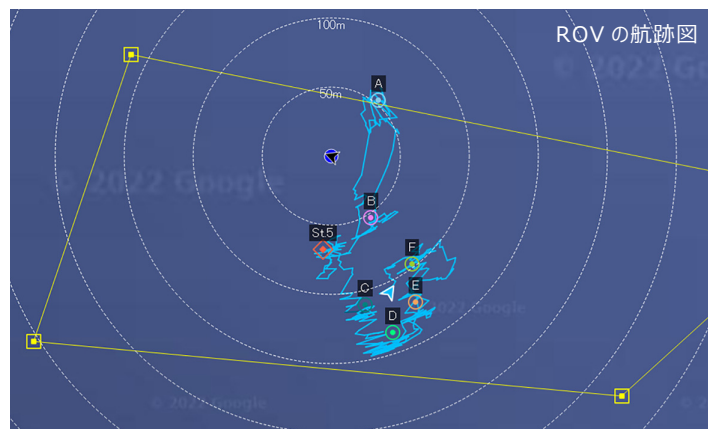
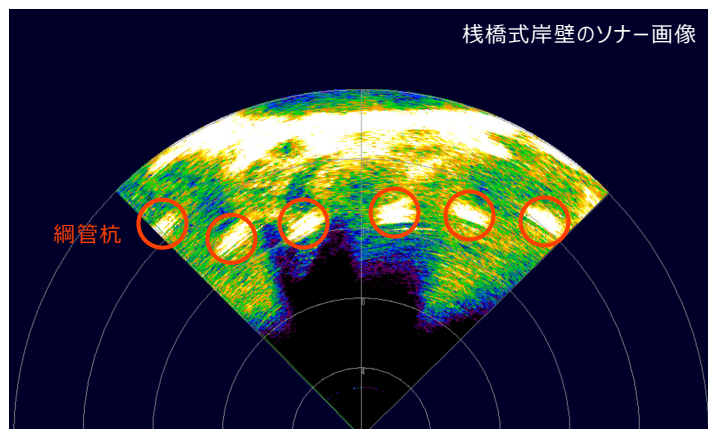
ALCグループ
株式会社

アルファ水工コンサルタンツ

Alpha Hydraulic Engineering Consultants Co., Ltd.

TEL:011-662-3331 FAX:011-666-8049 URL <http://www.ahec.jp>

ROV (Remotely Operated Vehicle)



ソナーを使うことで、濁りが強く、視程が悪い中でも、海中の構造物の位置を把握できます。

ROVに取り付けた測位装置により、海中での位置、航跡がわかります。事前に座標を入力することで、対象のポイントまで確実に潜行させることができます。

スキャニングソナー

海中測位装置 (USBL)

ROV

ROV (Remotely Operated Vehicle) とは遠隔操作型の無人潜水機です。海中での調査は、ダイバーによる目視、撮影が一般的ですが、ダイバーが入れない水深や長時間の観察ではROVによる調査を行います。



メーカー	Chinook
寸法	L686×W384×H406mm
スペック	耐水深 300m
実績	海洋生物の分布調査 (海底広域、魚礁周辺)

実績



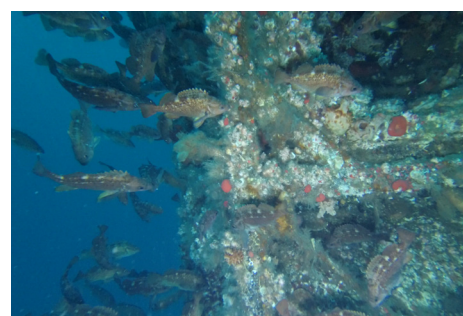
海底の性状・生物分布状況や貝類の生死判別の実績もあります。

カメラ



上下の画角変更やズームが可能です。4kカメラに比べ映像の歪みが少なく、十分に魚種の判別が可能な映像が撮影できます。

4kカメラ



4kカメラは航行中の画角が固定であるものの、広角かつ高精細な動画の撮影が可能です。



お問い合わせはこちらから