

水陸両用
自動走行車 (AUGVs)

AUTONOMOUS UNDERWATER
GROUND VEHICLES (AUGVs)

SOFTWARE
// ROBOTIC SERVICES
OCEAN VEHICLES

greensealq.com

BAYONET 150

コンパクトで抜群の機動力

Bayonet AUGVsは、他社製品では走行不可能な海底から
浜辺までの厳しい環境下での走行が可能です。
コンパクトなサイズで運搬も可能なBAYONET 150は、
狭く制限のあるスペースでの使用に最適です。



BAYONET 150

仕様データ

BAYONET 150はBayonetシリーズで最もコンパクトな機種のため、運搬やセットアップも容易です。

当機種は、2人で持ち運び可能で、比較的良好な気象条件や波の場所での使用に適しています。

小型で軽量のため、限られた狭いスペースでの動作に優れているほか、運搬輸送も容易です。

コンパクトですが機能面には一切の妥協が無く、様々な状況で信頼できる素晴らしいパフォーマンスを発揮します。



仕様は予告なく変更される場合がございます。

寸法	44 in X 36 in X 10 in (111.76cm × 91.44cm × 25.4cm)
オープンデッキ面積	26 in X 12 in (66.04cm×30.48cm)
重量 (バッテリー装着時)	290 lbs (131.54kg)
バッテリー容量	2 kWh
可動域 (陸上/ 水中)	6 nmi / 8 nmi (nmi =海里)
継続使用時間	約6時間
デッキ可載重量	50 lbs continuous (常時: 22.68kg) 275 lbs peak (最大時: 124.74kg)
NAVIGATION POSITIONING	Greensea IQ IQNS
COMMAND & CONTROL SOFTWARE	OPENSEA Greensea IQ Workspace user interface

/// BAYONET 150 の特徴

- 水陸両用 / サーフゾーン (砕波帯)
- 水深100m (定格)
- 運搬可能とするためのモジュラーコンポーネント設計
- 様々な用途に対応可能な大デッキスペースを所有
- 先進的なナビゲーション - 光ファイバージャイロスコープ
- 現場で交換可能なバッテリーパック - 1台につき1つ付属

/// インターフェイス / 電源

- 24VDC, 250 Watts
- Gigabit Ethernet - 6 ports

/// センサー付属品

標準装備

- 水深計 - Keller Scientific
- カメラ - Sidus SS400IP
- 前方ソナー - Oculus 750、1200
- GPS - Ublox / Advanced Navigation
- IPラジオ - 70Mbps (約)、LOS 100meters

オプション

- 音波通信 - Benthos、Oceancomm
- RTK GPS - Trimble R12