

## 水陸両用 自動走行車 (AUGVs)

AUTONOMOUS UNDERWATER  
GROUND VEHICLES (AUGVs)

SOFTWARE

/// ROBOTIC SERVICES

OCEAN VEHICLES

[greensealq.com](http://greensealq.com)

# BAYONET 250

多用途向け 主力製品

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も走行可能です。あらゆる環境への適応性と高い耐久性を誇るBAYONET 250は、高機能で故障のないAUGVを求めるオペレーターに好まれている製品です。



## BAYONET 250

### 仕様データ

Bayonetシリーズの主力製品であるBAYONET 250は、サイズ、機動性、可搬性、積載量がそれぞれ最適なバランスを保っています。

厳しい環境や、負荷の大きい作業に耐えられる頑丈な設計が施されていることに加え、運搬車からスムーズに出動させることが可能であるため、様々な任務において実用的です。

あらゆる環境への適応性と高い耐久性を誇るBAYONET 250は、高性能で故障のないAUGVを求めるオペレーターに好まれている製品です。



仕様は予告なく変更される場合がございます。

寸法	48 in X 48 in X 12 in (121.92cm×121.92cm×30.48cm) 地面からデッキまで38.1cm
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)	390 lbs (176.90kg)
バッテリー容量	リチウムイオン二次電池48VDC (Lithium Iron 48VDC)
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	200 lbs continuous 90.72kg (継続)
NAVIGATION	GPSが使用不可環境に対応可能な慣性システムGreensea IQ IQNS with DVL
EDGE PROCESSING & PERCEPTION	Greensea IQ IQNS
COMMAND & CONTROL SOFTWARE	OPENSEA Greensea IQ Workspace user interface

### BAYONET 250 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
- 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
- 任務における自律性
- リアルタイムまたは無人操作
- タブレット用インターフェイス
- 図面による任務計画
- 防衛用機雷対策および自律パッケージとの相互運用性
- ATRおよびAI/ML librariesサポート
- 遠隔リカバリーシステム

### 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

- カメラ - Sidus SS400IP
- 前方ソナー  
- Oculus 750、1200
- GPS  
- Ublox社製最新ナビゲーション
- IPラジオ  
- 70Mbps (約)、LOS 100meters

#### オプション

- 音波通信 - Benthos、Oceancomm
- RTK GPS - Trimble R12
- 磁気探知機
- 電磁パルス誘導型筏
- 地層探査装置