

# VEGA3

……… 海洋調査水中ロボット (ROV)

## 仕様

- **寸法**  
H610×W720×L900
- **重量**  
65kg (本体重量)
- **最大使用水深**  
200m
- **テザーケーブル**  
光・電力複合ケーブル  
Φ15.0mm・77kg/300m

## 推進器 (スラスタ)

- **200Wブラシレスモーター**  
水平スラスタ…………… 2基  
垂直スラスタ…………… 2基  
サイドスラスタ…………… 1基

## センサー

- **水深計**  
ダイヤフラム式圧力ゲージ  
許容圧10MPa、計測誤差±0.2%
- **方位計**  
マグネチックフラックスゲート方式  
分解能1°、誤差±2°
- **動揺センサー**  
MEMSジャイロ  
ロール・ピッチ 動的精度0.1°

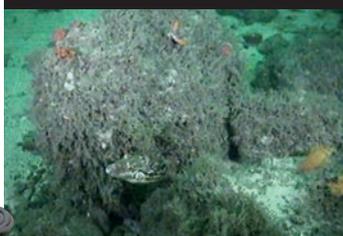




## 細密な調査が実現 水中映像をHDで記録

VEGA 3の大きな特徴は何と言ってもHD（ハイビジョン）カメラ。ズームをしても映像が荒れにくいので、被写体との距離を十分に保ちながらの撮影が可能。水中映像もくっきり映すHD高画質をご体感ください。

従来の画質



HD（ハイビジョン）高画質



### 撮影機器

カメラ …… HDカメラ×1  
出力解像度 … 1920H×1080V (200万画素)  
ズーム …… 光学電動ズーム (10倍)

パン・チルト … パン45°・チルト45°  
ランプ …… 白色 35W・LED×2

## VEGA 3の特徴

### 性能抜群!車1台で資機材一式運搬OK!



HDカメラの他に、VEGA 3は従来品より横幅が20%大きいので安定性のある潜水動作が可能。浮力が大きいことも特徴の一つで、多種多様なオプションを付属することができ、水圧センサーの性能もアップしております。

また、ワンボックスカーに資機材一式が積み込みできるので、車が入れる場所ならどこへでも出張作業をすることができます。

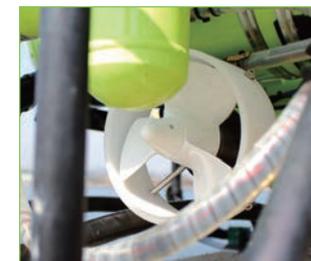
水中での調査、構造物・設備の確認、仕掛けを使った特殊作業など、様々な用途で活躍しています。



HDカメラ



LEDランプ



サイドスラスタ



水圧センサー



ソナー



トランスポンダー

### オプション

ソナー (Imagenex 881A, Kongsberg MS1000)  
ケーブルファインダー・MGS  
TSS HydroPact 660

