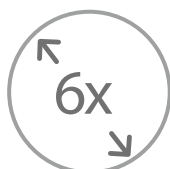




世界初4Kズームが可能な高品質水中ドローン

# BW SPACE PRO

より鮮明・強靱・安定



6倍ズーム



SONY製CMOS搭載



4K UHDカメラ



12メガ静止画

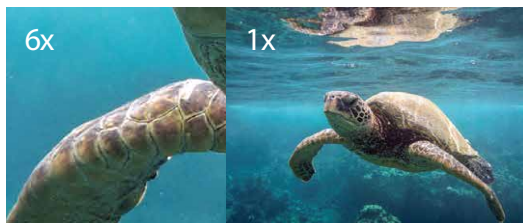


手ぶれ補正

# 撮影性能

## BW Space Pro ZOOM モデル

光学3倍、デジタル2倍、最大6倍ズームで撮影を自由自在に簡単にズームイン・アウト。遠距離でも繊細な映像を捉えます。



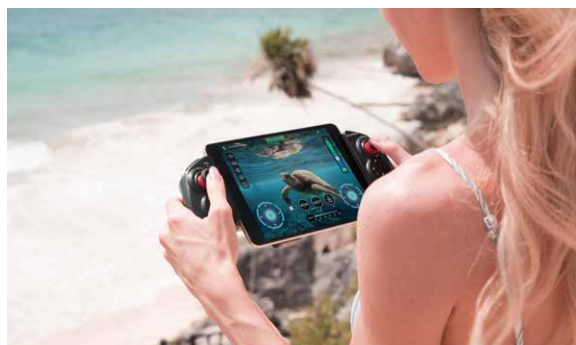
## BW Space Pro 4K モデル

SONY製1/1.7インチCMOSセンサー搭載4Kカメラ、130度の広角レンズを採用。F1.4絞り、4.45mm焦点距離、4Kビデオと12メガピクセル写真を撮影。画像がより鮮明になり、水中景色が広がります。



## BW Space Pro FHD モデル

導入しやすい、エントリーモデル  
4Kレンズと同様なリアルタイム映像伝送画質で水中世界を表現  
SNS投稿とシェアのニーズにも満たしています。



## ご利用シーン

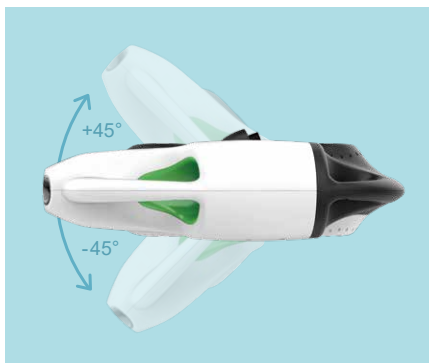
BW Space Proは、Youcan Robotが生産、発売した小型水中ドローン (ROV) セットです。コンパクトなボディデザインで持ち運びやすく、水中探検をすぐにはじめられます。ダイビング、釣り、ボートिंगなどのマリンレジャーはもとより、水中エンタメ、水中撮影、水中調査、漁業養殖、船舶点検、科学研究など様々な分野で活躍中。

# 機動性能



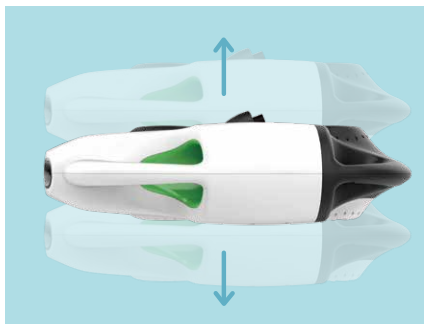
## 仰俯角調整・維持・推進・撮影 (チルトロック機能)

機体を0°から45°まで、任意の仰俯角度に設定して撮影できます。仰俯角度を維持したままで前進後退や回転することもできます。高い機動性により、広範囲の水中撮影をサポート。



## 自動調光システム インテリジェント撮影体験

カメラの左右に備えられた2つのLEDライトが、周りの環境に応じて明るさを自動調節します。撮影者にとって理想的な水中撮影機材です。バッテリーの節電にもなります。



## 垂直水平2+2スラスタ構造 動きがより安定

垂直方向と水平方向にそれぞれ2つのスラスタを搭載、垂直上下を実現しました。高速、低騒音、耐腐食性を備えたスラスタが、水中で安全かつスムーズな動きを実現します。



## 大容量バッテリー9600mAh 長い使用時間

9600mAhの大容量リチウム電池で、最大5時間の使用時間をサポート。100m深度と使用時間を確保でき、驚きの海底世界が丸見えます。(※使用時間は環境や操作により変動します。)



## 水中ホバリング ワンクリックで深度維持 したまま撮影し続けます

アプリ、またはコントローラーのワンクリックで深度ロックモードに入り、深度を維持したまま、前進後退と左右回転できます。

# お好みや用途に応じて、最適なモデルをお選びいただけます

## BW Space Pro 4Kモデル

- 1/1.7 inch SONY センサー
- F1.4 絞り、4.45mm 焦点距離
- 130度広角レンズ搭載
- 画像がより鮮明に

## BW Space Pro ZOOMモデル

- 光学3倍、デジタル2倍、最大6倍ズーム相当
- 最大解像度4K
- 水中撮影を自由自在に
- 遠距離でも繊細な映像を捉える

## 技術仕様

### ① BW Space Pro Zoomモデル

センサー	1/1.8" CMOS
写真解像度	12MP
絞り	F1.4-F2.9
焦点距離	3.8mm-11.4mm
写真形式	JPEG
ビデオ形式	MP4(H.264/H.265)
最大ビデオ解像度	4K(3840x2160 30fps)
最短撮影距離	0.6 m
画角	D:141°
保存容量	64GB

### ② BW Space Pro 4Kモデル

センサー	1/1.7" CMOS
写真解像度	12MP
絞り	F1.4
焦点距離	4.45mm
写真形式	JPEG
ビデオ形式	MP4(H.264/H.265)
最大ビデオ解像度	4K(3840x2160 30fps)
最短撮影距離	0.3 m
画角	D:130°
保存容量	64GB

### ③ BW Space Pro FHDモデル

センサー	1/2.8" CMOS
写真解像度	2.13MP
絞り	F2.0
焦点距離	6mm
写真形式	JPEG
ビデオ形式	MP4(H.264/H.265)
最大ビデオ解像度	1920x1080/30fps
最短撮影距離	0.5 m
画角	63.5°
保存容量	64GB

### 本体

寸法	43 × 33 × 13 cm
重量	3.9KG
動作環境温度	-10~40°C
最大速度	1.5m/s 3ノット
最大潜水深度	100 m
ライト照明強度	2760/ルーメン(1380lm×2)
バッテリー容量	9600 mAh / 106.56 wh
動作時間(連続使用)	2-3 時間
動作時間(通常使用)	3-5 時間
充電時間	5 時間
入力	DC12.6V;2.5A±0.2A

### 推進器

構成	水平2機、垂直2機
最大前進推進力	3.0 kg
最大後退推進力	2.5 kg
最大出力	156 W

### 通信ケーブル

長さ	100 m
浮力	中性浮力
強度	150 kg
重量	1.6kg

### WiFiリピーター

動作周波数	2.4 GHz / 5 GHz
最大通信速度	Max. 300Mbps / 433Mbps
動作環境温度	-20~70°C
定格容量	2600mAh/28.08Wh
使用時間/充電時間	5-7時間 / 2.5-3時間

株式会社 Youcan Robotics Japan

[www.youcanrobot.jp](http://www.youcanrobot.jp)

 YouTube Youcan Robot Japan

 facebook youcanjp



▲ ZOOMモデルに同梱

▲ 4K/FHDモデルに同梱