CCROV

水中ドローン標準パッケージ・75m ケーブル付き

小型ボディで自由な移動を可能にした、次世代水中ドローン『CCROV』

CCROV は市場最小の ROV で、サイズは約 208 x 204 x 158mm です。
バックパックやスーツケースなどにも本体を収納でき手軽に持ち運べます。
専用コントローラーとアプリを使用した簡単な操作システムで、
誰でも簡単に操作することができます。

水産物 / エンジニアリング検査 / 検索とレスキュー / 船体検査 / 水中撮影 / ダイビング / 釣り / 観光 / 教育 / セーリング

CCROV の主な特徴

- □ 4K カメラ搭載
- □ 720P ライブビデオ伝送
- □ 最大 100 メートルの潜水が可能
- □ 高品質の素材と完成されたデザイン
- □ 6 スラスタ装備
- □ 自由な移動（前後、左右、浮上 / 潜行、旋回）
- □ 地上給電が可能
- □ スマート TDS でケーブルを簡単に回収

セット内容

水中ドローン標準パッケージ [25m/50m/75m/95m] ケーブル付き

- ■ CCROV 本体(イエロー)×1式
- ■ テザー展開システム + ケーブル [25m/50m/75m/95m] ×1式
- ■ 送信機 ×1　■ バッテリー ×1　■ バッテリー充電器 ×1
- ■ クイックスタートガイド 日本語版 ※セキドオリジナル

用途に合わせてケーブルの長さをご選択ください。

385,000円(税込415,800円) ～ **460,000円**(税込496,800円)

CCROV 水中ドローンスペック

機体スペック

寸法	208mm(長さ)×204mm(幅)×158mm(高さ)
本体重量(空気中)	5,524g
スラスター	水平方向:4個、垂直方向:2個
プロペラサイズ	34mm
LED	4×350lm
センサー	深度センサー、温度センサー
本体素材	アルミニウム合金
フロート素材	合成フォーム

作動スペック

駆動時間	1h
作動方向	前後、左右、浮上/潜行、旋回
垂直補正精度	0.2m
最大スピード	1.0m/s
最大深度	100m
動作可能温度	0～40℃

テザースペック(リール込み)

寸法(リール)	238mm(長さ)×310mm(幅)×293(高さ)
重量	4kg
テザー径	8mm
オプション	AC パワーモジュール対応
※ACパワーモジュール(別売り)	入力:90-305VAC、出力:12V-54V

送信機スペック

動作周波数	2.400GHz～2.483GHz
最大通信距離	100m (FCC,CE)
バッテリー	単3電池×4(AA)
電波出力	20bBm
モバイルデバイス対応サイズ	≦145mm

カメラパラメーター

センサー	Sony IMX 117 1/2.3 インチ CMOS:1200万画素
画角	FOV 90° f/2.8 フォーカス:∞
画面解像度	4000×3000
撮影モード	シングル、連写、タイマー
カメラ解像度	4K/30P、2.7K/30P、FHD/120P、HD/240P
最大ビット	60Mbps
画像フォーマット	JPEG
ビデオフォーマット	MP4/MOV (MPEG-4,H264,H265)
メモリーカードタイプ	64GB Micro SD カード(クラス10)

バッテリー&充電器 スペック

バッテリー容量	2850mAh
電圧	54.3V 15S
バッテリータイプ	18650 リチウムバッテリーパック
エネルギー容量	154.76 Wh
バッテリー重量	850g
最大充電電圧	75W
充電器	入力:100-240V、出力:63V

その他

アプリ	CCROV
通信出力	100mW
通信周波数	5.8GHz
映像転送品質	720P/30fps
遅延	170ms
モバイルシステム	iOS 9.0 以上 / Android 4.4 以上
ケース	575mm(長さ)×406mm(幅)×299mm(高さ)

※記載の数値に誤差が生じる場合があります。
※製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。

アクセサリ

18650 リチウム電池パック
CCROV専用のリチウム電池パックです。
35,000円(税込37,800円)

バッテリー充電器 (AC電源ケーブル付き)
18650リチウム電池パック専用の充電器です。
3,500円(税込3,780円)

地上給電用 AC電源モジュール
バッテリー残量を気にする必要がなくなります。
38,000円(税込41,040円)

SEKIDO®
Memorable Experience, Guaranteed.
株式会社セキド　〒186-0002 東京都国立市東1-13-27
Mail:info@sekido-rc.com　Online store:sekido-rc.com

製品の構成や仕様は予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。ご使用に際しましては、最新の情報をご確認ください。