



最大水深
150m



360°
移動可能



4K+EIS
F1.8 絞り



最大速度
2m/s(4 ノット)

水中ドローン

CHASING M2 PRO

概要

CHASING M2 PRO は小型・軽量の水中ドローンです。4K 対応カメラと EIS 搭載の水中ドローンを使用することで、水に入らずに安定した高画質な撮影を実現します。

8 基のスラスターを搭載し、前後・左右の水平移動、機体の角度を変えるチルト、横回転が可能で、360°自由に移動できます。

特徴

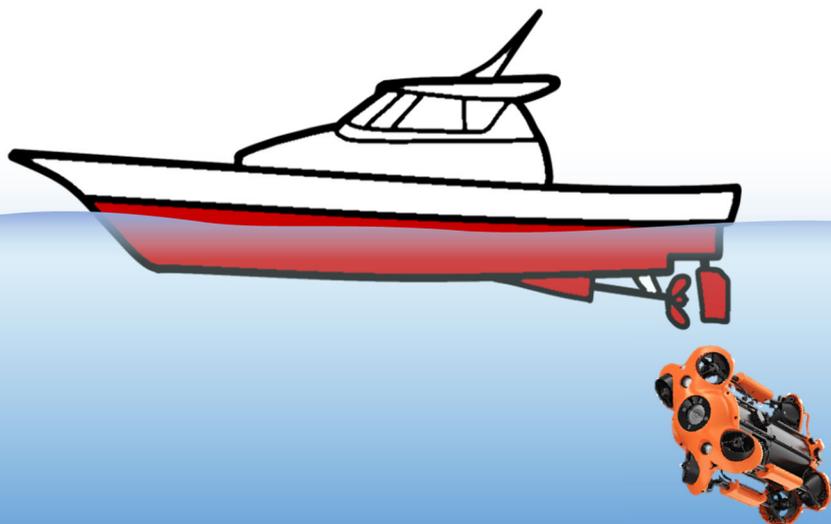
- ・最大水深 150m、最大速度 2m/s(4 ノット)で 2.5~4 時間の潜水が可能です。
- ・1200 万画素、1/2.3 インチ CMOS センサーカメラ搭載で 4K(30fps)/1080p の動画撮影と、12 メガピクセルの高画質静止画を撮影できます。
- ・EIS アンチビデオシェイク機能、4000 ルーメンの LED ライトを搭載し安定した動画撮影が可能です。

運用イメージ

- ・水中の映像を手元のスマートフォンでリアルタイムに確認
- ・HDMI 搭載のコントローラーから外部モニターへの出力可能
- ・姿勢、方位、深度、水温などのパラメータを表示
- ・ビデオ録画中の静止画撮影



用途



船舶調査

- ・アンカーセットのチェック
- ・杭打ち/埠頭/棧橋チェック
- ・係留ロープ/アンカーロープ検査
- ・喫水線下の船体調査

構造物点検

- ・ダム/貯水池検査
- ・水中パイプラインケーブル検査
- ・建設会社の水中検査・調査
- ・沿岸建築構造調査



漁業管理

- ・水産養殖場での魚の管理
- ・水中ゲージ・網の点検
- ・育種活動の改善
- ・水産生物と植物の観察



CHACING M2 PRO 仕様

■本体	
サイズ	480×267×165 mm
重量	5.7 kg
バッテリー	300Wh
最大深度	150m
最大速度	2m/s(4 ノット)
バッテリー航続時間	最大 4 時間
バッテリー循環回数	>300 回
動作温度	-10℃~45℃

■カメラ	
センサー	CMOS 1/2.3(SONY IMX377)
絞り	F1.8
焦点距離	3.2 mm
ISOレンジ	100~6400
視野角	152°
ビデオ	UHD:3840×2160(4K)25/30fps FHD:1920×1080(1080P)30/60/120fps
スローモーションビデオ	720P:8×(240fps) 4×(120fps)
タイムラプス	4K/1080p
ビットレート	4~60Mdps
動画形式	MP4
SD カード	128GB



詳細はお問い合わせください

コスモ海洋株式会社

本社:093-332-2460

<https://www.cosmo-ocean.jp/>

