

大容量バッテリーと陸上給電システム

標準の1000Whバッテリーは強力なパワーと迅速な交換をサポート。さらに陸上給電システムを使用することで時間を気にせず運用することが可能です。

※陸上給電システムはオプション品です



1000Wh

高輝度スクリーンモニター付き防水コントローラー

CHASING X 専用WSRC

CHASING X 専用に調整されたWSRCは、CHASING GO1アプリとのスムーズな接続により、直感的な操作が可能。水中映像のリアルタイム配信や、ワンクリックでの共有にも対応し、現場での効率的な運用をサポートします。

オプション製品



※一部オプションの使用には変換ケーブルが必要な場合があります。※対応深度はオプションごとに異なり、機体は接続したオプションの対応深度までしか潜航できません。詳しくはお問い合わせください。

AI Host Platform



CHASING Xは、AI開発プラットフォームとして、物体の識別や障害物回避などのインテリジェント機能の実装、用途に応じたAI機能のカスタマイズや拡張にも対応する予定です。※本機能は現時点では未対応です。

SDK Open Platform



SDKオープンプラットフォームを通じて、アームや水中センサーなどのデバイスを容易に追加・変更でき、様々な使用状況に合わせて適応可能です。



(基本パッケージ構成)
 ・CHASING X 本体
 ・400mケーブル(手動)
 ・1000Whバッテリー
 ・WSRC、専用ケース
 ・導入講習
 ・1年間のメーカー保証

製品仕様

販売価格および仕様は 2025 年 5 月時点のものです。変更となる場合がございますので、予めご了承ください。

| ROV | |
|--------|----------------------------|
| サイズ | 815×653×400 mm |
| 重量 | 40kg |
| 最大深度 | 350m (1148 ft) |
| 最大速度 | 前方 4.5 knots、側方 2 knots |
| 引張力 | 500N/150N/180N (前進/上昇/横移動) |
| 最大水流抵抗 | 4.5 knots |
| 稼働時間 | ≤2H (作業状況によって異なる) |
| バッテリー | 1000Wh |
| 電力供給 | バッテリー/陸上給電 (別売) |
| 作業温度 | -5°C ~ 60°C |

| WSRC | |
|---------|-------------------|
| サイズ | 292×156×79mm |
| 重量 | 1.3kg |
| バッテリー容量 | 7000mAh |
| 稼働時間 | ≥6H (作業状況によって異なる) |
| 無線規格 | Wi-Fi 使用可 |
| HDMI | 使用可 |
| 防水性能 | IP65 |

| センサー | |
|--------|----------------------|
| IMU | 三軸ジャイロ / 加速度計 / コンパス |
| 深度センサー | 精度 ±0.25m |
| 温度センサー | 精度 ±0.2°C |

| LED | |
|-----|----------------------|
| 輝度 | 2×6000lm |
| 調光 | 0 ~ 100% (アプリ内で調整可能) |

| カメラ | |
|-------------|--|
| センサー | CMOS 1/1.8 |
| 絞り | F2.2 |
| 焦点範囲 | 1m to ∞ |
| 視野角 | 160° |
| 画素数 | 8M |
| 画像形式 | JPEG/DNG |
| 動画解像度 | UHD: 3840*2160, 4K/ 30 fps FHD: 1920*1080 (1080P), 30/60/120fps |
| スローモーションビデオ | 1080p: 4x (120fps) |
| タイムラプスビデオ | 4K/1080p |
| 最大ビットレート | 60Mbps |
| 動画形式 | MP4 |
| MicroSDカード | Standard 128GB (最大1TB) |

| インテリジェント・ビジョン・システム (IVS※) | |
|---------------------------|-------------------------|
| センサー | CMOS 1/1.8 |
| 絞り | F2.0 |
| 焦点範囲 | 1m to ∞ |
| 視野角 | 220° |
| 画素数 | 8M |
| 画像形式 | パノラマJPG |
| 最大ビットレート | 60Mbps |
| 動画形式 | パノラマ録画MP4 |
| 動画解像度 | UHD:3840*2160(4K) 25fps |
| MicroSDカード | Standard 128GB |

※オプション製品のため別売

CHASING X

— 国内正規品 — チェイシング エックス

過酷な水流下でも、
安定した操縦を実現する
ハイグレードROV



さらに強く、深く。

CHASING X
に関する
お問い合わせ



株式会社スペースワン
〒110-0005 東京都台東区上野 1-20-1-5F
CHASING 国内初正規パートナー

TEL 03-5812-4694
MAIL uwd@spacexone.com
Web https://chasing.jp/

CHASING

前進速度 4.5 ノット

横方向速度 2 ノット

高速

圧倒的なパワー

優れた応答速度、精密かつスムーズな操縦性

革新をもたらすOctoDriveパワーシステム。推進力を重視して配置された8基のスタースターを特徴とし、優れた応答速度と抜群の安定性を実現。このシステムにより、360度の自在な回転が可能となり、精密かつスムーズな操縦性を発揮します。

高深度

最大深度350m 最大移動距離400m

深海の水圧にも負けない堅牢な構造

水平方向の移動可能距離は400メートル、
深海探査や点検に非常に適しています。

深海を照らす強力な 12000lm FloodLight

特別設計の照明が映像のクオリティを高める

6000lm×2のLEDライトは、深海環境向けに特別設計され、暗い環境下でも明瞭で安定した、鮮やかな映像を提供します。

過酷な環境でも 高い安定性を実現！

全方向
移動

多様な
オプション

180度の自動回転で 合計360度の撮影が可能

自社開発のインテリジェント・ビジョン・システム (IVS ※別称e-PTZ) を搭載

4K高精細カメラを搭載し、半球状レンズによる180度のパノラマビュー撮影が可能。映像は100度の範囲で画面上に表示され、自由に操作できます。
ワンタッチ操作で本体が自動的に180度回転し、反対側180度の撮影も行えます。
これにより、合計360度の範囲をカバーする撮影が可能です。
※IVSはオプション製品です

優れた
耐流性

自動姿勢制御機能 「AnchorX」

高精度で水の流れを検知し、機体の向きを最適化

オプション製品の「IVS」と「DVL(ドップラー速度ログ)」を組み合わせることで、流れの方向と速度をリアルタイムで高精度に検知。「AnchorX」が、常に最大逆流方向へ機体の向きを最適化し、過酷な環境下でも高い安定性と制御性を実現します。

オートフォーカスし、安定した撮影を実現！

AnchorXにより、機体の姿勢が自動で制御され、流れの影響を受けずに安定した操作が可能です。CHASING Xが姿勢を変えてもIVSが自動で補正し、常にターゲットに焦点を合わせて、安定した映像を維持します。



底面

ディスタンスロック
ソナー装着位置

目標物

最大対流
角度

流れに対して
機体を自動制御

水流方向