

水中ドローン本体(基本セット)



CHASING M2
最大水深100m
オプション拡張1個まで



CHASING M2PRO
最大水深150m
オプション拡張1個まで



CHASING M2PRO MAX
最大水深200m
オプション拡張5個まで

【製品構成】

水中ドローン本体/接続ケーブル(M2は100mもしくは200m、M2PRO・PROMAXは200m)/有線コントローラー/充電器(機体・コントローラー・バッテリー兼用)/バッテリー/GoPro取付けベース/タオル/専用ケース

付属オプション品



97Whバッテリー
(CHASING M2専用)



200Whバッテリー
(CHASING M2専用)



300Whバッテリー
(CHASING M2 PRO専用)



300Whバッテリー
(CHASING M2 PROMAX専用)



CHASING M2
専用ハードケース
M2PRO/M2PROMAXは
専用ハードケースが付属しています。



E-Reel(M2・M2PRO)
(200mケーブル付)



WSRC
(防水画面付きコントローラー)



マルチマウントベース
持ち手直径4cm迄装着可能。
玉網や銑装着で斃死魚の回収や
金属探知機を装着してアンカー等の捜索を可能にします。
(玉網、CHASING M2 PROは付属していません)



CHASINGロボットアーム2.0セット
(※水中ドローン本体は付属していません)



マルチビームソナー
濁水中等の視界の悪い環境で対象物や障害物の可視化が可能。
アンカー捜索などに有効な機器
(受注生産の為、納期は受注後約6ヶ月)



DVL
市場最小のDVL。
このセンサーは、高度50mまでの範囲で海底からの相対速度を測定することが可能
(受注生産の為、納期は受注後約6ヶ月)

(導入による効果)

- 水深100m~200mまで潜航でき、人による潜水よりも水中深い場所をリアルタイムに撮影・点検することが可能になります。
- 人が潜水することなく水中確認をする事が可能。人的リスクが軽減されます。
- 人による潜水のセッティングが1時間程かかるのに比べ10分程でセッティング可能。時間の削減と省力化ができ、コスト平均30%の削減も可能となる。
- 定置網や養殖生簀等で斃死魚の確認や網の点検が安全に手早く行う事が可能。
- バッテリーは簡単に交換可能。バッテリーを追加で用意し交換すればより長い時間の運用が可能となります。
- 多様な拡張オプションを組み合わせで幅広い場面で更なる能力を発揮します。

【商品名、メーカー希望価格(税抜)】

(水中ドローン基本セット)

- ・CHASING M2 100mケーブルver **298,182円**
- ・CHASING M2 200mケーブルver **325,455円**
- ・CHASING M2 PRO **480,727円**
- ・CHASING M2 PRO MAX **862,545円**

(付属オプション品)

- ・97Whバッテリー(CHASING M2専用) **45,273円**
- ・200Whバッテリー(CHASING M2専用) **69,818円**
- ・300Whバッテリー(CHASING M2 PRO専用) **161,818円**
- ・300Whバッテリー(CHASING M2 PROMAX専用) **161,818円**
- ・E-Reel(200mケーブル付、M2・M2PRO用) **108,909円**
- ・WSRC(防水画面付コントローラー、全機種対応) **289,091円**
- ・CHASINGロボットアーム2.0セット(M2/M2PRO専用) **150,545円**
- ・CHASINGロボットアーム2.0セット(PROMAX専用) **150,545円**
- ・CHASING M2専用ハードケース **58,909円**
- ・マルチマウントベース(CHASING M2 PRO専用) **120,000円**
- ・マルチビームソナー (M2PROMAX専用・取付けキット含※納品予定受注後6ヶ月予定) **OCULUS-M750D 5,500,000円**
- ・WaterLinked DVL A50(M2PRO専用・取付キット含) **1,375,000円**
- ・WaterLinked DVL A50(M2PROMAX専用・取付キット含) **1,375,000円**

※製品により対応機種が異なります。ご注意ください。

※受注生産品や注文状況によってお時間をいただく場合がございます。

【商品に関するお問い合わせ先】 株式会社スペースワン 水中ドローン事業部
TEL : 03-5812-4694 メール: uwd@spaceone.com

16-2

水中ドローン blueye X3

水中ドローン本体(基本セット)



Blueye X3



96Whバッテリー



テザーケーブル
(150m)



専用アルミケース

【製品構成】

水中ドローン本体/テザーケーブル(150m)/コントローラー/充電器(機体・コントローラー・バッテリー兼用)/バッテリー/専用アルミケース

付属オプション品



External Camera
高品質の外付けFHDカメラで他視点の撮影と観察も可能にする



External Camera(Pair)
3000ルーメンの外部ライト外付けカメラとの組み合わせでより明瞭な点検を実現



Newton Gripper
エントリーレベルのロボットアーム水中回収作業の必需品



Alpha Two-Axis Rotating Gripper
回転式ロボットアームより繊細操作・作業を可能にする



テザーケーブル(300m)
最大水深300mまで潜航できるX3の潜航範囲をカバーする長尺テザーケーブル(リール付き)



Ping360 Scanning Imaging Sonar
周囲360°最大50m検知できるイメージングソナー



ISS360 Sonar
最大90mのレンジ能力を持ち、優れた画像の鮮明さを持つイメージングソナー



Cygnus Ultrasonic Thickness Gauge
ダイバーやドライドッグを必要とせず、塗膜厚、板厚を測定します。



seaTrac USBL
水中測位システム。リアルタイムに水中度との相対位置と実位置のデータを取得可能



Micron Gemini Multibeam Sonar
小型サイズのマルチビームソナー。128本のビームと0.7°の有効解像度分解能が特徴



マルチビームソナー
濁水中等の視界の悪い環境で対象物や障害物の可視化が可能。アンカー捜索などに有効な機器(受注生産の為、納期は受注後約6ヶ月)



DVL
濁水中等の視界の悪い環境で対象物や障害物の可視化が可能。アンカー捜索などに有効な機器(受注生産の為、納期は受注後約6ヶ月)

(導入による効果)

- 水深300mまで潜航でき、人による潜水よりも水中深い場所をリアルタイムに撮影・点検することが可能になります。
 - 人間が潜水することなく水中点検・確認をする事が可能。危険性のリスクが軽減されます。
 - 人による潜水のセッティングが1時間程かかるのに比べ10分程でセッティング可能。時間の削減と省力化ができ、コスト平均30%の削減も可能となる。
 - 定置網や養殖生簀での定期観測に導入が進んでいます。斃死魚の確認や漁網の点検が安全に手早く行う事が可能。
 - 本体バッテリーが交換可能。バッテリーを追加で用意し交換すればより長い時間の運用が可能となります。
 - 海洋産業が進むノルウェー製。豊富な海洋計測機器の互換性を実現し、環境調査等観測業務に特化し、SDKも公開されている。
- これにより独自のオペレーティングシステムの開発も可能となり、オプションも最大3個拡張可能

【商品名、メーカー希望価格(税抜)】

(水中ドローン基本セット)

・blueye X3 4,800,000円

(付属オプション品)

- ・96Whバッテリー 206,213円
- ・テザーケーブル(300m・リール付) 541,242円
- ・External Camera 219,200円
- ・External Light(Pair) 379,485円
- ・Newton Gripper 182,655円
- ・Alpha Two Axis Rotating Gripper 1,897,425円
- ・Ping360 Scanning Imaging Sonar 607,500円
- ・ISS360 Sonar 2,903,243円
- ・Cygnus Ultrasonic Thickness Gauge 2,659,433円
- ・seaTrac USBL 3,879,293円
- ・Micron Gemini Multibeam Sonar 3,712,433円
- ・マルチビームソナー-OCULUS-M750D (X3専用取り付けキット含) 6,941,093円
- ・WaterLinked DVL A50(X3専用取付キット含) 1,924,020円

※製品により対応機種が異なりますのでご注意ください。

※受注生産品や注文状況によってお時間をいただく場合がございます。

【商品に関するお問い合わせ先】 株式会社スペースワン 水中ドローン事業部

TEL : 03-5812-4694 メール: uwd@spacexone.com