

# 様々なシーンで活用可能な機能を搭載できる 産業用水中ドローン「DiveUnit300」(ダイブユニット300)

(認定番号) R404号

物品

株式会社FullDepth



産業用途で使える国産の水中ドローン

本体重量約28kg。  
運用人員は最少2名。自社開発のクラウドサービスによる  
映像配信。

## 新商品の概要

本製品は、シンプルでコンパクトな本体・セントラルユニット(PC、通信機器など)・テザーユニット(巻きつけドラム付きケーブル)の3点で構成された産業用水中ドローンです。最小2名で運搬と運用による本格業務が可能です。

### ■機動力、利便性を追求した産業用水中ドローン

産業用水中ドローン「DiveUnit300」は、7基のパワフルな推進器により深海300mまで潜航可能。水中ドローン本体からケーブルが取り外しできるので簡単に持ち運びが可能。宅配便でも送付可能です。

### ■水中ビジネスに必要な機能を搭載

本体と船上の通信を行う光ケーブルは超極細ゆえ、潮流の抵抗を受けにくい優れた機動力と安定性を実現できる他、定点観測が可能なホバリング機能、水中部の濁り対策にマルチビームソナー(音響カメラ)等、様々なオプションがあります。

### ■国内メーカーの確かな技術力で様々なニーズに対応

水中ドローン本体からクラウドシステムまで、一括して開発している国内メーカーならではの確かな技術力により、様々な用途にお応えする他、操作トレーニングやメンテナンスなどアフターフォローを含めた総合的なサービスを提供。

## 想定される使用例・使用箇所

ダム堤体水中部点検、海底ケーブル点検、海底センサー関連業務、環境アセスメントの調査、発電設備点検、管路点検、港湾岸壁、護岸点検、河川点検、深海調査、定置網・養殖生簀点検

## 販売実績

建設会社、建設コンサルタント、電力事業者、潜水工事業者、水族館等

参考価格(税込) 660万円~1200万円

## 会社概要

株式会社FullDepth <https://fulldepth.co.jp>

代表者名 代表取締役社長 吉賀 智司

所在地 東京都台東区蔵前3-10-8  
ブルックライズ東京 3階

電話番号 03-5829-8045

主要商品 産業用水中ドローン「DiveUnit300」

〈事業概要〉

産業用水中ドローン等の企画・開発および製造、販売

