産業用水中ドローン

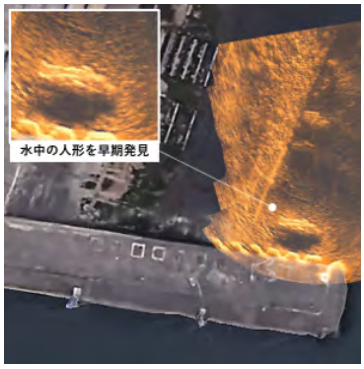
ダイブユニットハヤテ
DiveUnit HAYATE

認定番号 R704号　物品

株式会社 FullDepth

高度な自動姿勢制御による操縦サポート機能で
初心者でも操作容易な国産水中ドローン

1人で持てる軽量機体
(従来比で半分の15kgを実現)



先進の水中デジタル化技術により
濁度環境下での探索も実現

新商品の概要

1人で持ち運べるポータブル性（重量15kg）、最大3ノットの高速航行、水中での二次元/三次元の先進計測技術の3つを持つ国産水中ドローンです。災害時の要救助者の水中探索や崩落状況の確認、河川・港湾・水門等の水中インフラ構造物の点検に活用されています。

3ノットの最高速度

最大3ノット（1.5m/秒）の高速航行を実現。流れが速くて潜水士による作業が困難な環境など、これまで難しかった点検にもご利用いただけます。

進化した機体制御

従来機と同じく、ヘディング保持、デプス保持、ピッチ保持の三種類の自動姿勢保持が同時に機能することで操作をサポートします。
さらに水面航行モード搭載により、目標地点への移動をより快適にしました。

先進の水中計測技術

従来機で搭載していた先進の水中計測技術は本機でも搭載可能です。映像鮮明化、イメージングソナー計測、マッピングや測位技術など、共通でご利用頂けます。

想定される使用例・使用箇所

災害救助（消防、海上救助）、橋梁、ダム、河川護岸、水門、港湾等の水中構造物点検
発電所（火力・水力・洋上風力）、海洋教育・研究（大学、専門高校、等）

参考価格（税込）	8,800,000円～ ※オプション等により金額が変わるため、個別にお見積もりいたします。

会社概要

会 社 名　株式会社 FullDepth
(https://fulldepth.co.jp/)
代表者名　吉賀　智司
所 在 地　〒103-0004
東京都中央区東日本橋2丁目8-4
電話番号　03-5829-8045
主要商品　産業用水中ドローン「DiveUnit HAYATE」、「DiveUnit 300Lite」、「DiveUnit KAI」

<事業概要>
1. 産業用水中ドローン等の企画、開発、製造、販売、お客様サポート
2. 当社製水中ドローンを用いた点検サービス
3. 水中デジタル化ソリューションの提供