

ドローンによるリモート採水

水中ドローン (ROV)

水上ドローン (USV)

～ 水中ドローンによる採水 ～

【水中ドローン採水器】

水中ドローンに専用の採水器を装備しました。
これまで潜土でしか採取出来なかった場所でも採水が可能です。

【使い方の一例】

- 暗渠や管の中の水を取りたい
- 吐出口直近で水を取りたい
- 水中の特定の場所で水を取りたい



(特許出願中)

～ 水上ドローンによる採水 ～

【水上ドローン採水器】

水上ドローンに専用の採水器を装備しました。
付属のロープを調整することで、希望水深の水を取ることができます。

【使い方の一例】

- 岸から湖や池の中心の水を取りたい
- プールサイドからプールの真ん中の水を取りたい
- 川岸から流心の水を取りたい



～ 使用例 ～



管内で採水する
水中ドローン採水装置



プールで採水する
水上ドローン採水装置

～ 機材の紹介 ～

水中ドローン (ROV) 採水装置

ベース機材	QYSEA FIFIFH V6s
サイズ	W:331mm/H:143mm/L:383mm
重量	4.1kg
バッテリー	最長6時間 (実質2時間程度)
前進速度	3kn (1.5m/s)
テザーケーブル	200m
採水 (注水) 量	最大400mL



(特許出願中)

水上ドローン (USV) 採水装置

ベース機材	PowerVision PowerDolphin
サイズ	W:230mm/H:125mm/L:534mm
重量	2.3kg
バッテリー	最長2時間 (実質1.5時間程度)
前進速度	8kn (4.5m/s)
最大伝送距離	350m (実質150m程度)
採水量	最大1,000mL



株式会社 東京久栄

営業本部：〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-2 江戸新金網ビル7F
電話03-5809-3974、FAX03-5687-3687

九州支店：〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜1-3-4 綾杉ビル北天神 3F
電話092-712-6208 FAX 092-714-5658

E-mail: eigyo@tc.kyuei.co.jp

営業所：四国、広島、千葉、沖縄