

2024年10月24日
炎重工株式会社

【CEATEC 2024】超小型水上ドローンを展示

～ ご来場いただきありがとうございました～

炎重工株式会社（所在地：岩手県滝沢市穴口 57-9、代表取締役：古澤洋将）は、10月15日（火）～18日（金）に千葉県・幕張メッセにて行われた CEATEC 2024 に出展しました。



展示ブースが賑わう様子



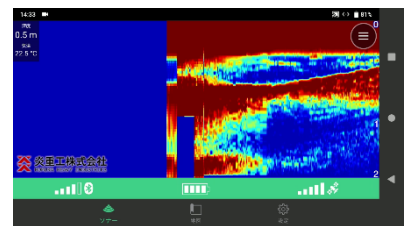
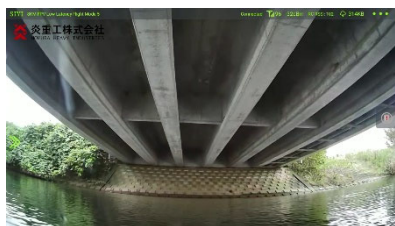
超小型水上ドローン『Swimmy Eye V1』

展示を行った超小型水上ドローン『Swimmy Eye V1』は、狭くて点検しづらい小さな橋梁や草が生い茂る護岸・水門など、人が近づきにくい場所・飛行ドローン/水中ドローンが苦手な場所の点検・測量作業が得意な製品です。

会場では、多くのお客様にご注目いただきました。
ご来場いただき誠にありがとうございました。

超小型水上ドローン『Swimmy Eye V1』開発の背景

点検、調査、測量といった水域における業務は、落水の危険が伴い、さまざまな理由で人手不足に陥っています。そのような現場において、現在は人が行っている「見る」「撮る」「測る」業務を、陸地から水上ドローンを遠隔操作することにより、業務対応者の安全性向上と作業の省力化による人手不足の解消への貢献を目指しています。



超小型水上ドローン『Swimmy Eye V1』を使った「見る」「撮る」「測る」例

組立不要、全長 0.6m、軽量約 7kg というコンパクトな船体は、「乗用車で運搬し、1 人で持ち歩くことができ、1 人で片づけまで完結できる」をコンセプトに製品化を実現しました。水上ドローンとしては、世界最小・最軽量(※)です。

(※)2024 年 10 月、当社調べ



今後の展望

初回生産、初回納品も終え、量産体制が整いました。皆様からのご注文をお待ちしています。

超小型水上ドローン『Swimmy Eye V1』を多くの方にご使用いただき、点検、調査、測量など水域における「見る」「撮る」「測る」業務に携わる方々の安全性向上と時短にさらに貢献していきます。

■CEATEC 2024 とは

25 周年を迎えたデジタルイノベーションの総合展です。「Toward Society 5.0」をコンセプトに、特別テーマ「Innovation for All」を掲げ、特別企画や CONFERENCE・イベントなどが行われます。

開催日時：2024 年 10 月 15 日（火）～18 日（金） 10:00～17:00 ※終了しました

開催場所：幕張メッセ 展示ホール 4、5、6

■参考リンク

CEATEC 2024 公式サイト

<https://www.ceatec.com/>

本件に関するお問い合わせ先

炎重工株式会社
info@hmrc.co.jp

炎重工株式会社

URL <https://www.hmrc.co.jp/>