

2022年6月14日

炎重工株式会社

## 「Japan Drone 2022」出展！

### 幕張メッセの会場から水上ドローンの遠隔操作のデモを実施！

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、以下当社）は、2022年6月21日～23日に幕張メッセで開催される「Japan Drone 2022」へ出展します。本展示会では、当社の水上ドローンの遠隔操作（約400km）を体験できるデモを“常時”実施します(\*1)。ぜひご来場の上、当社のブースにお立ち寄りください。

\*1：天候によって中止する可能性があります（雨天決行 / 強風時中止）。



～実現間近、ドローンのレベル4飛行と有人飛行～  
**Japan Drone 2022**  
— Expo for Commercial UAS Market —  
第7回 ジャパンドローン  
同時開催：  
第1回次世代エアモビリティEXPO2022  
**炎重エブース：AE-08**  
2022年6月21日(火)～23日(木) 10:00～17:00 幕張メッセ

<https://ssl.japan-drone.com/>

### <出展内容>

#### ◆ 水上ドローン (Marine Drone 3)

当社では、パートナー企業様 及び その先のユーザー様の課題を解決する、各種水上ドローンをご設計～製品化しています。当社の Marine Drone 3 は、モータドライバや制御基板などの電装系から、遠隔操作や自律移動などの制御・通信システム、インターネットを介したモニタリングまで、当社が一貫して開発を行った国産のシステムです。

本展示会では、岩手県大船渡市綾里漁港に水上ドローンを、幕張メッセの会場に遠隔操作システムを設置します。ご来場の皆様に遠隔操作をリアルに体験して頂けるよう、常時デモを行います。幕張メッセの会場から約400km離れた水上ドローンを、是非その手で遠隔操作してください！



<https://www.hmrc.co.jp/product-ship/>

◆ ネットワーク / HDMI 対応の水中カメラ

ネットワーク対応水中カメラは、当社のクラウドを介して、スマートフォンやタブレット、PC などから、いつでも水中を観察できます。HDMI 対応水中カメラは、液晶モニターや HDMI キャプチャなどを介して、いつでも誰でも簡単に使用できます。

本展示会では、HDMI 対応水中カメラの実機を展示します。ぜひ高精細かつ滑らかな映像をご覧ください。価格やシステムの詳細などは、当日ブーススタッフへお声がけください！

- ・水深 最大 50m
- ・1290 万画素 / F 値 1.2 / 焦点距離 6mm / 広角レンズ
- ・Ethernet Cat5e (TCP/IP または HDMI)
- ・Φ260×180mm
- ・約 6kg
- ・LED 照明 4 灯 (1500 lm)



<https://www.hmrc.co.jp/product-underwatercamera/>

※ 水上ドローンの遠隔操作 (約 400km) 体験デモについて

- ・船体スペック：全長 2,000mm / 船外機 600W × 2
- ・岩手県大船渡市綾里漁港には安全管理者を配置し、遠隔操作実施中は常に監視を行います。当日の天候等、安全上の観点から、現場の安全管理者の判断で停止する場合があります。

[炎重工株式会社 (<https://www.hmrc.co.jp/>)]

設立：2016 年 2 月 所在地：岩手県滝沢市穴口 57-9

代表者：代表取締役 古澤洋将

創業の想い：東日本大震災からの復興と次世代事業の創出

概要：制御技術をコアとした自動化製品、サービスの開発、販売

「最先端の制御技術で一次産業（屋外作業）を自動化する」ことを目指し

水上作業の自動化を目的とし 2016 年より Marine Drone（水上ドローン）の開発に着手

<本件に関するお問合せ先>

炎重工株式会社 営業部 [info@hmrc.co.jp](mailto:info@hmrc.co.jp)

以 上