

# 最先端の高性能マルチドローン

## YOROI 6S2200F



### ユニットを交換する事で各種現場に特化したドローンに切り替わる「マルチドローン」

災害現場の内容によってユニット交換を行い、素早く現場に特化した性能を発揮します。

1台で様々な状況に対応する事で、有事の際及び平時にも使用できます。

機体の有効性向上、機体管理の複雑化を排除し、業務の効率化・簡素化を実現します。

#### 最大40kgの積載荷重

日本トップクラスの最大積載量を誇る40kgを実現 (ホバリング時77kg)

#### ユニット型多機能マルチドローン

現場に応じてそれぞれのユニットを交換する事であらゆるシーンに対応

#### コンパクトかつ防水性が高い

すべての機種がアームのフォールディング、  
もしくは取外しが可能な上、IPは56をキープ

#### 安全性を重視した設計

顔認識やQRコードを自動追尾する最新型システムの搭載により  
救助を円滑に行える

#### 2人操縦システム搭載

離陸ポイントからターゲットポイント間を二人の操縦者によるフライトを  
可能とする事でより安全な操縦が可能

飛行時寸法 W3,200mm×D2,900mm×H1,080mm

収納時寸法 W1,150mm×D1,000mm×H1,080mm

素材 カーボンファイバー

モーターピッチ 2,200mm

F C Pixhawk(USA)

バッテリー 12S18000mAh×6本 24.6Kg

機体重量 39kg

離陸最大重量 145kg

最大搭載荷重 80kg (メーカー推奨40kg)

飛行速度 60km/h

最大飛行高度 2,500m (国内規程150m)

飛行モード ATT / GPS / GCS

使用環境温度 0-45℃

搭載荷重飛行時間 (環境による)

0kg→20分/10kg→16分/20kg→11分/30kg→10分/40kg→9分