AeroRangeQuad

made in japan

匠の技術で実現した、群を抜く長時間飛行

ペイロード 0kg時	ペイロード 3kg時
飛行時間	飛行時間
140分	60分

AGL
AERO G LAB

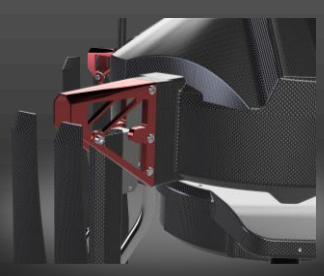
高性能と安全性を誇るハイスペックUAV

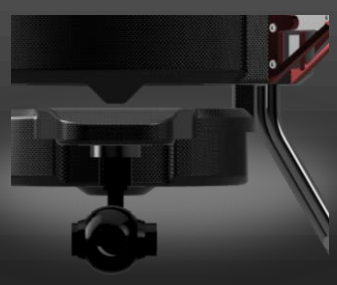
CFRP成型ボディとマグネシウム、
ジュラルミン精密加工部品を使用し、
軽量化を実現。

安全性を向上させるクラッシャブル構造。

可搬性を高め柔軟な運用を可能にする
フォールディング機構。

プロユースの要求に応える、機能美を追求
した格調高いデザイン。





AeroRangeQuadには、さまざまなソフトウェアやアプリケーションを搭載することが可能です。
ドローンが解決すべきあらゆる社会課題に対する最適な選択がここにあります。

・赤外線カメラ
・暗視カメラ

・サーチライト

・LiDARセンサー

・マルチスペクトルカメラ

・配送ボックス、ウインチ

AeroRangeQuad 主な仕様

機体	寸法（Rotor to Rotor）	1,180mm
	乾燥重量	14.0kg
	最大ペイロード	5.0kg
	最大飛行時間	140分以上（ペイロード なし）
		60分（ペイロード 3.0kg）
	フライトコントローラー	Pixhawk
ハイブリッド・パワーユニット	発電出力（最大）	2.0kW
	発電出力（連続）	1.8kW
	エンジン形式	空冷2サイクル
	排気量	32cc
	使用燃料	混合ガソリン

※本製品は開発中の機体のため、仕様が変更になる場合がございます。

安全装備

・PFD

・パラシュート

株式会社エアロジーラボ　〒562-0011　大阪府箕面市如意谷1-12-26

お問い合わせ
support@aerog-lab.com　072-722-3350（10:00-18:00）