



AeroRange G4-S

the AMAZING one

Flight Time

200min

Payload

7.0kg

マルチローター型ドローンの最高水準を誇る、長時間飛行200分。

AGLがこだわるJapan Qualityの性能で、安全、安心なフライトを実現します。

CFRP一体成型のボディは、従来モデルより約2.0kgの軽量化に成功し、飛行時間、ペイロードともに大幅に改善。



エンジンジェネレーターを搭載したハイブリッド型は、カテゴリーIII飛行を前提としたオペレーションに不可欠な、長時間飛行を実現。



あらゆるデバイスの搭載に対応できるデザインは、ドローンを用いる様々なニーズに対応できる設計に。



AeroRange G4-Sは、マルチな目的に対応することができます。

さまざまなデバイスを組み合わせてインストールすることで、

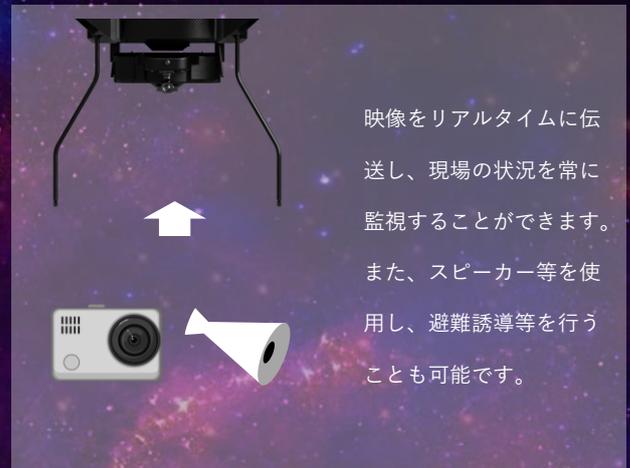
問題解決のバリエーションが広がります。



高解像度カメラはもちろん、LiDAR等の測量機器に対応し、高精度な画像を用いたデータ取得にも役立てていただけます。

点検/測量

inspection package



映像をリアルタイムに伝送し、現場の状況を常に監視することができます。また、スピーカー等を使用し、避難誘導等を行うことも可能です。

警備/警戒

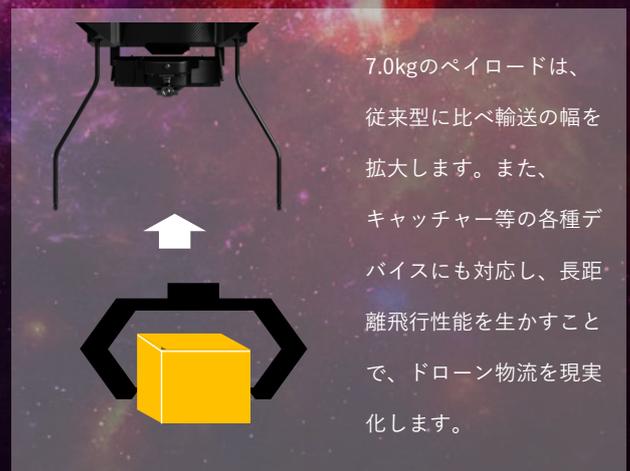
security package



迅速な初期対応にドローンを用いることで、災害状況の早期把握につなげていただけます。また、サーチライト等を活用した捜索活動が可能となります。

災害対応

disaster response package



7.0kgのペイロードは、従来型に比べ輸送の幅を拡大します。また、キャッチャー等の各種デバイスにも対応し、長距離飛行性能を生かすことで、ドローン物流を現実化します。

物流

logistic package

AeroRange G4-S 主な仕様

機体	寸法	1,280mm
	乾燥重量	12.7kg
	最大ペイロード	7.0kg
	最大飛行時間	200分（ペイロードなし）
		150分（ペイロード 3.0kg）
		70分（ペイロード 5.0kg）
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



株式会社エアロジーラボ

お問い合わせ
support@aerog-lab.com

〒562-0011
大阪府箕面市如意谷1-12-26