



NOVAQ
engineering

ホームページはコチラ

PR資料ダウンロードはコチラから

**RCリレー対応ドローン
カッセンジャー**

PL保険加入済
完全国内製造

林業架線・軽量物資運搬用途を見据えて設計された多機能ドローン

◆完全国内製造 ◆RCリレー機能搭載※ ◆メンテナンス一貫対応
※スイッチ一つで2台の送信機の操縦権を移行する機能

カラーのご相談承ります

**オーバーライド対応ドローン
ALICE**

PL保険加入済
完全国内製造

実地講習・操縦訓練・産業用途を見据えて設計された多機能ドローン

◆RCリレー機能※ ◆オーバーライド機能※ ◆メンテナンス一貫対応
※スイッチ一つで操縦権を移行 ※スティック操作でオーバーライド

カラーのご相談承ります

MADE IN JAPAN / USV
ORCA-one

日常使いできる、次世代の水上支援レスキューデバイス

迅速、安全、正確に。
あらゆる水上現場へ急行せよ。

◆高出力・高機動
30km/hの高速移動に加え、250kgの曳航力を実現。小型ながら強靭なパワーを発揮。

◆自己復帰&安全設計
転覆しても操縦で復帰可能。接触時に対象者を傷つけない。リン酸鉄バッテリー採用で保管時も安全。

◆免許不要・低成本
船舶免許・船舶登録不要
外国製に比べコストを1/2以下に抑えられる。

SPEC	
本体サイズ	約315mm×315mm(ペラなし)
モーター対角	約380mm(モーター中心間)
本体高さ	約215mm(ペラなし)
本体重量	約795g(ペラなし)
最大離陸重量	約1,700g(バッテリ・ペラ・ペイロード含)
プロペラサイズ	9.4インチ
最大飛行時間	約20分(気象・積載により変動)
最大飛行高度	約300m(法令制限に準拠)
最大通信距離	約15km(障害物・電波干渉なし)
耐風性能	最大風速約7m/s

※フライトモード：(室内)高度維持モード【GPS OFF】 (室外)ポジションホールドモード【GPS ON】 / 高度維持モード【GPS OFF】

OPTION & DETAILS

送信機・受信機
送信機用バッテリー
バッテリー
充電器
PSE電源コード

送信機 (SIYI社製 FT24)
技適取得済/RCリレー機能付

バッテリー(Li-po 4s) 4200mAh
長さ140mm前後
幅50mm
高さ32mm以下

送信機・受信機
送信機用バッテリー
バッテリー
充電器
PSE電源コード

送信機 (SIYI社製 FT24)
技適取得済/
オーバーライド機能付

バッテリー(Li-po 4s) 4200mAh
長さ140mm前後
幅50mm
高さ32mm以下



NOVAQエンジニアリング株式会社
〒583-0884 大阪府羽曳野市野335-1
TEL: 072-979-3214 FAX: 072-979-3274
Mail: info@novaqeng.com
HP: https://novaqeng.com
価格は仕入れ値によって変動いたします。お問合せください。



NOVAQエンジニアリング株式会社
〒583-0884 大阪府羽曳野市野335-1
TEL: 072-979-3214 FAX: 072-979-3274
Mail: info@novaqeng.com
HP: https://novaqeng.com
価格は仕入れ値によって変動いたします。お問合せください。

製品仕様(SPEC)	
本体サイズ	約1020×630×190mm
本体重量	約9.55kg
バッテリー重量	1.23kg ×2個
最大速度	約30km/h
曳航力	~250kg(低速運航時)
操作方式	操縦送信機による遠隔操作方式
通信距離	約800m(電波状況が良い場合)
使用可能時間	約40分~90分(曳航重量・速度による)
推進方式	ダクト内蔵型ウォータージェット
材質	ポリカ、カーボン、プラスチック

主な用途	
人命救助・運搬	水面ゴミ回収
橋梁・護岸点検	海底川底調査
◆カスタマイズ・拡張性 カメラ・GPS・3D音波ソナーなどをオプションで搭載可能 ※用途に合わせて色や送信機の変更も承ります。	



動作確認はコチラ

「軍用から、民間で使える“助けるツール”へ」
日本で唯一のハンドランチグライダー開発者が設計。林業支援や国家講習用ドローンなどのノウハウを結集し、誰もが日常的に使えるレスキューデバイスを目指し開発した水上支援ツール

NOVAQエンジニアリング株式会社
〒583-0884 大阪府羽曳野市野335-1
TEL: 072-979-3214 FAX: 072-979-3274
Mail: info@novaqeng.com
HP: https://novaqeng.com
価格は仕入れ値によって変動いたします。お問合せください。