

国土交通省無人航空機飛行許可申請実証済

農業用ドローン

「あおぞら5」



価格 532,000 円 (税抜)

送料 全国一律 5,000 円

「あおぞら5」は、農業や肥料（液状・粒状）の散布を行う農業用マルチローターで、初心者の方でも安全・簡単に散布作業を進める事が出来ます。

「あおぞら5」は、積載量が最大5kgの軽量で、取り回しや現場での発電機による充電が容易です。

「あおぞら5」は、農家さんの意見を元に改良を加え、必要にして十分な機能を有し、低価格を実現しました。操縦に不安がある方は、併設のよしもとドローンスクールで、飛行指導を受講できます。（有料となります）

- ▶ 高強度カーボンフレーム
安定性を追求する為に剛性の高いカーボン製のフレームとしています。
- ▶ 高出力ブラシレスモーター
耐久性を備えながらもパワフルな力を発揮します。
- ▶ 大型機に劣らない散布能力
バッテリー4本を繰り返し充電することで、充電後の再浮上が素早くでき、5時間で7町歩の散布実績があります。
- ▶ 液体・粒状散布機取り替え可能
散布状況に応じて簡単に交換ができます。
- ▶ あおぞら専用機体フード
防塵・防滴性を高めます。
- ▶ フェールセーフ機能(安全機能)
バッテリー残量低下時警告機能、送受信機通信切断時自動着陸機能

内容
機体（粒剤散布装置付き）・送信機・メンテナンス工具



スターターキット（税抜・別売）

充電器	: 53,000 円
バッテリーチェッカー	: 3,500 円
風速計	: 2,500 円
リポバッテリー	: 33,000 円×4個 =132,000 円
スターターキット価格	191,000 円

- ※ 別途、損害賠償保険が必要。
- ※ 別途、飛行計画申請が必要。（飛行クラブ入会で無料）
- ※ 別途、飛行許可・承認が必要。（スクール入校で無料）

岩木山ラジコン空港株式会社
青森県黒石市相野96番地8



メール iwakisankuukou@sky.nifty.jp
電話 0172-78-5080

農業用ドローン 「あおぞら5」



液体散布装置 89,000 円 (税抜・別売)

SPEC

機 体

機体材質	カーボン等
寸法(プロペラ含まず)	1100×940×570mm
対角モーターベース	960mm
モーターサイズ	59 mmx38mm
プロペラ	カーボンプロペラ
灯火	高輝度LED

飛行パラメーター

総重量(バッテリー含まず)	5.8kg
最大離陸重量	14.7kg
最大搭載重量	5.0kg
最大飛行時間(散布時)	7分
最大飛行時間(空荷時)	10分
最大使用風速	5m/s
最大飛行速度	20m/h
最大到達高度	30m
最大飛行距離	300m
電波到達距離	1000m
使用可能温度	5~40℃

散布装置

タンク容量	粒状5kg・液状5ℓ
タンク材質	ポリエチレン
散布幅	4m
最大散布量	粒状1 kg /分・液状1 ℓ /分
1回散布面積	50a(5反歩)
空中散布機能	前後進時自動連動散布

送信機

送信機機種	フタバ T10J
動作周波数	2.4GHz
テレメトリー	電池残量警告機能付き

250g 粒剤対応

(オプション)

FPVカメラ	SONY製
映像送信機	日本国技術基準適合実証済
映像モニタ	7型 (プロポー体ケース付)
機体位置発声機能	日本語で発声
無線局開局	総務省申請サポート有
拡張空中散布機能	左右移動時自動連動散布