

国土交通省無人航空機飛行許可申請実証済

国産農業用ドローン

「あおぞら10」



変形ほ場、カメムシ防除
に特に威力を発揮します。

左右移動時自動連動散布
で、250g 粒剤散布対応

価格 800,000 円 (税抜)

送料 全国一律 5,000 円

「あおぞら10」は、日本国内で設計・製造・組立された農業用マルチローターで、日本国内農家様向けに農家様からの要望を取り入れ、青森県工業総合研究所の指導を受けながら開発した、初心者にも扱いやすいドローンとなっています。

主な特徴は次の通りです。①丈夫で長持ち。②壊れたところだけ直せる。③補修パーツが日本国内で簡単に入手可能。④取説が日本語。⑤自動着陸が可能。⑥農薬（肥料）の補充が簡単。⑦バッテリーの交換が簡単。⑧変形ほ場にも対応。⑨FPVカメラ付。操縦、散布、メンテナンスに不安がある方は、併設のドローンスクールで、ラジコンインストラクターの飛行指導及び散布指導を受講できます。（オンライン教習有）

▶高強度カーボンを使い、丈夫で長持ちする構造。
機体は、曲げ、ねじれに強い高剛性で軽量の
フレーム構造。脚部は、特に丈夫な設計。

▶農薬（肥料）の補充、バッテリーの交換が簡単に
でき、メカ部を水滴、塵、衝撃から守る専用ボディ

▶広範囲な散布能力
10分間で1haの散布が可能。
前後移動時、自動連動散布。

▶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

▶粒状・液体散布機取り替え可能
散布状況に応じて簡単に交換可能。

▶250g 粒剤少量散布対応
前後に加え、左右移動時も自動連動散布。
FPVカメラ&プロポ一体モニターで散布状況確認
スターターキット (税抜・別売)

内容
機体 (粒剤散布装置付き) ・送信機・メンテナンス工具



粒剤散布装置

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	: 36,000 円×6 個 =216,000 円
スターターキット価格	275,000 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



液体散布装置 90,000 円（税抜・別売）



液体散布装置装着時

SPEC

機 体

日本製

機体材質	カーボン等
展開サイズ	1520×1520×510mm
格納サイズ	540×540×510mm
対角モーターベース	1420mm
自動帰還機能	離陸地点に帰還後、着陸
プロペラ	カーボンプロペラ
灯火	高輝度LED

散布装置

（粒状・液状）

日本製

タンク容量	粒状10kg・液体10ℓ
1回散布面積	1ha（1町歩）
タンク材質	ポリエチレン
散布棒幅	1200mm（液体散布時）
散布ノズル数	4個（液体散布時）
散布幅	4m
空中散布機能	前後進時自動連動散布

飛行パラメーター

総重量(バッテリー含まず)	9.4kg
最大離陸重量	22.2kg
最大積載重量	10.0kg（粒剤散布時）
最大飛行時間(散布時)	12分
最大飛行時間(空荷時)	15分
最大使用風速	5m/s
最大飛行速度	15m/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℃

操縦送信機

（プロポ）

日本製

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

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（プロポ一体ケース付）
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