

## 技術(機械)名: 農業用ドローン「あおぞら10」

会社名 岩木山ラジコン空港(株)  
 総務担当 太田  
 連絡先 0172-78-5080

### 概要

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、初めての人でも、併設の農薬散布教習に特化したドローンスクールで、飛行技術、散布技術を会得した上で、安心、安全に散布作業が出来ます。

特長は、日本国内農家様の要望を取り入れ、

- 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。⑨250g粒剤少量散布にも対応可能な、初心者にも扱いやすいドローン。

### 効果

- ・10ℓタンク採用により、1フライト約1haの散布作業が可能。
- ・液剤散布装置、粒剤散布装置の交換が簡単。
- ・水稲、麦、大豆、露地野菜等、多様な作物の雑草防止、殺菌、殺虫、施肥に対応。
- ・前進時に加え、左右移動時も自動連動散布可能。
- ・変形ほ場、カメムシ防除に、特に威力を発揮。
- ・水稲田植後から稲刈りまでの雑草防止、殺菌、殺虫、施肥

### 写真、図表等



10分間で1ha散布可能。  
 前進時に加え、左右移動時  
 も自動連動散布。  
 変形ほ場、カメムシ防除に、  
 特に威力を発揮。



散布状況に応じて、取り換え簡単な液体散布装置・粒剤散布装置



250g粒剤少量散布時は、FPVカメラ  
 & モニター一体プロポで散布状況を確認