

技術(機械)名:農業用ドローン「あおぞら5」

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壊れたところだけ直せる。②補修パーツが日本国内で簡単に入手可能。③取説が日本語。④自動着陸可能。⑤農薬(肥料)の補充が簡単。⑥変形ほ場にも対応。⑦250g粒剤少量散布にも対応可能な、初心者にも扱い易いドローン。

効果

- ・5ℓタンク採用により、軽量、取扱いが容易で、現場充電後の再浮上が素早くできます。
- ・バッテリー4本を使った、現場繰り返し充電により、5時間で7町歩散布の実績有。
- ・水稻、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。
- ・水稻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



5時間で7町歩の散布実績。
 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 & モニター体プロポで散布状況を確認(オプション)