

## 技術(機械)名: 農業用ドローン「あおぞら6」

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

機体開発者の豊富な散布実績や、農家様の要望を基に改良を重ね、日本で初めて横移動時自動連動散布を実現しました。

この方式を取り入れたことにより、

- ①カメムシ防除に特に威力を発揮します。
- ②日本国内で近年流行の250g豆粒剤散布に優れ、1町歩の水田を1回の飛行で散布できることを確認済。
- ③1日で12町歩の散布実績有。(バッテリー4本、充電器1台、16A出力発電機の組合せで実施)

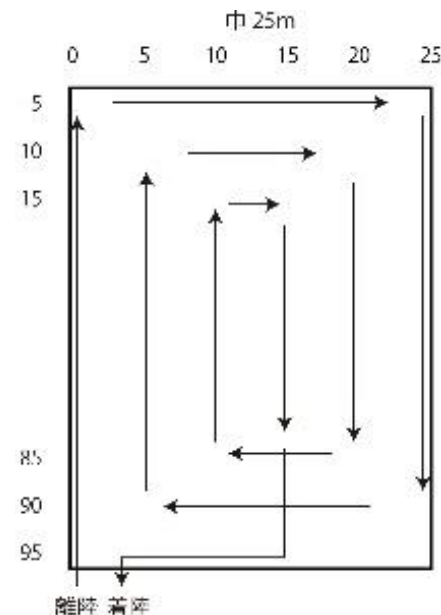
### 効果

- ・ 軽量、コンパクトで、車両積下し後の現場内小運搬が容易です。
- ・ 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。
- ・ 変形ほ場、カメムシ防除に、特に威力を発揮。
- ・ 田植後から稲刈りまでの雑草防止、殺菌、殺虫、施肥
- ・ ドローンの部品を外注から内製品に切り替えたことで、大幅なコストダウンを実現しました。  
 (弊社既存同等製品との比較で約10%の価格低減を達成)

### 写真、図表等



カメムシ防除の飛行パターン、横長変形ほ場にも対応可



横移動時自動連動散布により、横向き飛行をすることなく、このような飛行パターンでの散布が初心者でも簡単に行えます。ほ場を囲む4辺畦畔からのカメムシ浸入を防ぎます。