iRobotics

本社

〒870-0823

大分県大分市東大道二丁目5番60号

TEL:097-576-8181

FAX:097-576-8182

賀来事業所

〒870-0848

大分県大分市賀来北二丁目20番8号

TEL:097-585-5630

FAX:097-585-5631

cicobotics

技術仕様

機体	寸法	785 × 380 × 505 mm
	重量(バッテリーなし)	3.7 kg
	最大積載量	2.7L
	最大吐出能力	3.5 L/m
バッテリー	電圧	18.5 V
	タイプ	Lipo 5S
	容量	4700 mAh
送信機	動作周波数	2.4 GHz
	最大通信距離	400 m



ciBoat



Extermination of the weeds



簡単操作

複雑な機体操作は必要なし。 前進、左右旋回だけ。 免許や届け出の必要がなく、すぐに使用を開始することができる。

バッテリー残量が少なくなると、機体がアラームで知らせてくれる。

ci Robotics

最短10秒散布

散布用吐出ポンプはデコンプ式を採用。 最大で4 L/minの吐出が可能となっており、 あらゆる粘度の薬剤を吐出が可能。 送信機のダイヤルひとつで吐出量を調 整できる簡単仕様。

水稲用除草剤散布は通常巻き切り散布が基本。 巻き切り散布とは、一つの圃場に対して必要な薬液量だけを散布機に補充し、全量をその圃場に巻き切る散布方法。残りの散布液量が把握しにくい機材を使用する場合は巻き切り散布の方法が一般的である。



散布ボート という選択肢を。

水稲定植後に初期除草剤(フロアブル剤)を搭載し、遠隔操作で除草剤散布を行うことが可能。 従来のエンジン式に比べて音が静かで、稼働時間が1時間と長時間運用できる。さらに機体重量は5kg以下と非常に軽量なため、労力の軽減につながる。

水田に入って人力散布すると、足元付近の除草剤効果が不安定なのに対して、ボートを使用すれば、田面に凹凸ができず均一な散布が可能。

船上プロペラを推進力とするので、苗を傷つける心配は無用。