

◆ 製品情報



標準モデル IS-K05



専用プロポ付

# RC-Sprayer 小次郎

◆ 標準モデル IS-K05 II

規格サイズ	W1040 × D1190 × H830 (mm)
重量	325kg
車速	0～3.0 (km/h)
最大使用時間	約2時間 (ガソリン満タン時)
最大吐出量	18L/分 ※使用する動噴の能力による
使用時風量	0～10,000 (m <sup>3</sup> /時)
エンジン	Willbe GB300-150 (セル仕様) (最大運転傾斜角 20°)
ファン制御	電磁弁 2 制御 (左右 2 個ずつ+全体)
整流板	ワイド または ストレート
ノズル (粒子径)	240μ もしくは 110μ
耐圧ホース長さ	100m

◆ 追加オプション

エンジン

エンジン名	対応傾斜角
Willbe GB300-150 セル仕様	20°

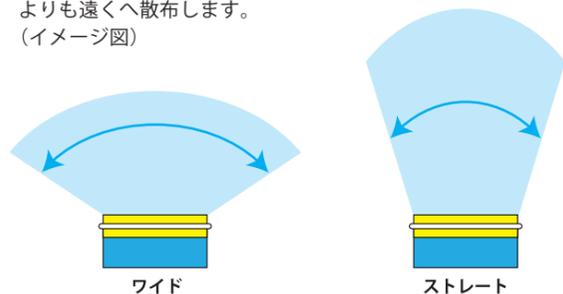
その他

オプション箇所	
ファン制御	4分割 (全制御可能)
耐圧ホース長さ	50m

※追加オプションは別途料金がかかります。詳細は販売店へご確認ください。

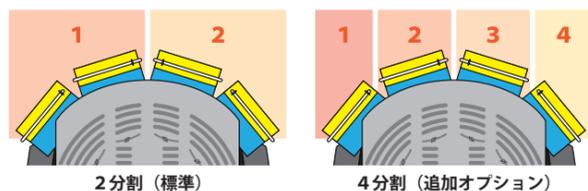
◆ 整流版

ファンを囲む黄色い筒内の板で散布範囲が調整できます。整流板「ワイド」は散布範囲が広がる形です。整流板「ストレート」は散布範囲は狭くなりますが、ワイドよりも遠くへ散布します。(イメージ図)



◆ ファン制御

プロポでファンの制御ができます。標準モデルは左右のそれぞれ2個ずつを1つのボタンで制御します。オプションで4個のファンを個別に制御することが可能です。



ファンは蝶ナットで角度の変更が可能です。風量も無段階で調整できるので、様々な範囲の噴霧設定ができます。



◆ ノズル (粒子径)



240μ(ミクロン) のノズルは粒が大きく風に流されにくい分、荒めの霧状で薬液が偏りやすいです。110μのノズルは粒が小さくなり、より細かい霧状に噴霧できます。ただし風に流されやすくなります。

情報配信中!

「飯田精機」「RC-Sprayer」で検索!



Youtube  
チャンネル



ホームページ



Instagram  
@iidaseiki\_kojiro

お問い合わせ・メンテナンスは販売店へご連絡ください

販売店

※パンフレットでは一部旧モデルの写真を使用しています。最新モデルは最新情報をご確認ください。  
※このパンフレットは事業再構築補助金により作成しました。

安心・安全な次世代防除機!

# RC-Sprayer 小次郎



遠隔で操作



下枝の低い農園



傾斜のある農園

# 農薬散布の負担を軽減！ ラジコン遠隔操作の 新時代スプレーヤー



## 農薬散布に寄り添った様々な機能性！



クローラーだからぼこぼこの農園も安定して走行できます！



散布だけでなく、送風だけの機能も！  
雨粒を風で落とす事も可能！



小型だけど風力は抜群！障害がない  
ところでは最大5mまで散布可能！



小型かつ軽量設計！軽トラの積載重量  
範囲内なので乗せて運べるSSです



ホースは走行自動巻取り！  
ホースの手助けをしなくてもOK

特許取得  
特許 7582703号

農林水産省 スマート農業カタログ掲載  
(平成30年8月公表)「登録 No.339」

農林水産省や各自治体でのスマート農業導入補助金の対象になる場合があります。補助金の内容・対象につきましてはお住いの自治体にお問い合わせください。

### 小型で場所を選ばない

小型の遠隔操作の為、大型では入れなかった場所や、乗用では危険だった場所でも安全に作業が出来ます。傾斜は垣根仕立て限定で約25度(勾配46.6%)まで対応しています。



低い樹木の下



垣根仕立ての傾斜地

### 農作業事故を防ぐ

様々な痛ましい事故を未然に防ぎます。またタンクを背負わないので、身体への負担が軽減されます。



樹木の枝と機械に挟まれる事故



横転や転落による事故

### 薬剤が掛かりにくいから 重装備不要

遠隔操作だから作業者に薬剤が掛かりにくく、暑い日に軽装で作業ができます。

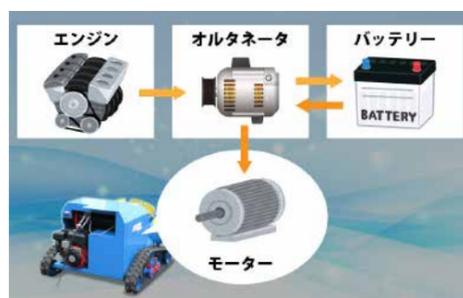
※合羽やゴーグルは風向きや立地等、必要に応じて装備してください。



### 4つのファンが 風向を制御

- ・4つのファンで散布したい方向のみに風を送れるので、今までの機材に比べ、格段にドリフトを減らすことに成功。
- ・手元のプロポで風向(右・左・全面)や風量(0~10,000m<sup>3</sup>/h)を調整できます。
- ・特許取得 特許第7267573号

### ハイブリッドで充電不要



### 軽トラに乗せて楽々移動

幅1040mm×全長1190mm×高さ830mmと小型で軽トラにも乗せられるサイズです。離れたほ場にも楽々運搬できます。



※他の荷物と一緒に軽トラックの荷台へ乗せる場合は、最大積載量にご注意ください。

## セッティングがとても簡単！



薬液タンク



動力噴霧器



RC-Sprayer 小次郎



プロポ

## 薬液タンク・動力噴霧器・ RC-Sprayer 小次郎を ホースで繋げるだけ！

本体に薬液タンクを積まないで、大小さまざまな薬液タンクに対応可能です。また薬液タンクを複数用意しておけば、手軽に薬剤の切り替えが出来ます。複数のほ場への移動も楽々行えます。様々なお客様の農園に合った散布作業が可能です。