◆ 製品情報

ラジコン - スプレーヤー
RC-Sprayer 小次郎



標準モデル
IS-KO5 Mk-II



専用プロポ付

◆ 標準モデル　IS-KO5 II（Mk-II）

規格サイズ	W1120 × D1240 × H900（mm）
重量	336kg
車速	うさぎモード：MAX 3.0 ㎞ /h かめモード　：MAX 1.0 ㎞ /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 ※使用する動力噴霧器の圧力・能力による
使用時風量	0 ～ 10,000（㎥/h）
エンジン	Willbe GB300-P150（セル仕様）
ファン制御	電磁弁２制御（左右２個ずつ＋全体）
最大傾斜度	前後進垂直 20°　等高線 20°
ノズル	ヤマホノズル 新広角直 P-1 121133
耐圧ホース長さ	φ8.5㎜×100m（φ8.5㎜×50m に変更可）

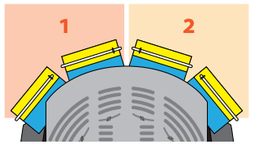
◆ 追加オプション

ファン制御	４分割（全制御可能）
手散布用バルブ	

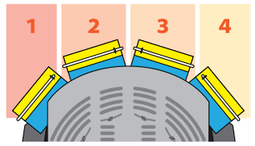
※追加オプションは別途料金がかかります。
詳細は販売店へご確認ください。

◆ 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。



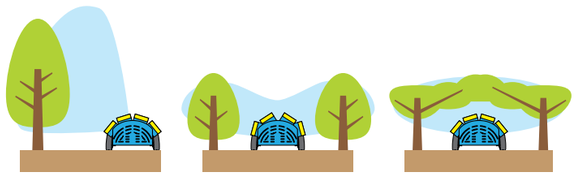
２分割（標準）



４分割（追加オプション）



ファンは十字ノブ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。


片面エリアに　低木に　棚仕立に

◆ ノズル



ヤマホノズル 新広角直 P-1 を標準装備。他の市販ノズルも装着可能です。（※）
お客様の用途に合わせて選択が可能となりました。

※ノズルによっては異形ジョイントが必要となる場合が御座います。販売店にお問い合わせください。



RC-Sprayer 小次郎が「NAGANO ものづくりエクセレンス 2026」に認定されました

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

※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。

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









飯田精機株式会社



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



小型で場所を選ばない

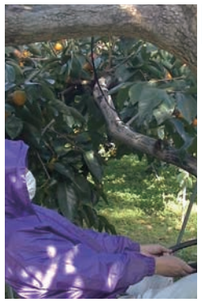
小型の遠隔操作の為、大型では入れなかった場所や、乗用では危険だった場所でも安全に作業が出来ます。傾斜は垣根仕立て限定で約２０度（勾配約36.4%）まで対応しています。



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。

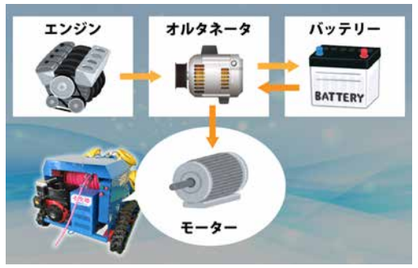




４つのファンが風向を制御

- 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（0～10,000㎥/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1120mm×全長1240mm× 高さ900mm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。

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防除機です



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。

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ので、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。