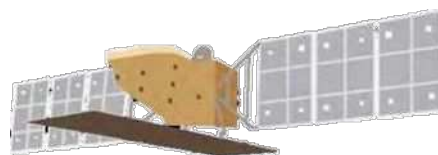


## 4. トラクター（自動操舵機能付き）

### 概要

- ハンドルを自動制御し、設定された経路を自動走行
- 自動での旋回が可能な製品も存在



### 導入のメリット

- 自動で正確に作業できるため、大区画の長い直線操作などでも作業が楽になる
- 非熟練者であっても、熟練者と同等以上の精度、速度で作業が可能



### ●価格帯（目安）

200万円～2500万円

### ●主なメーカー（本資料に掲載）

日本ニューホランド(株)

(株)クボタ

井関農機(株)

ヤンマーアグリジャパン(株)

## <日本ニューホランド(株)>



ホームページ

### 【自動操舵機能付きトラクター】T6/T7シリーズ



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】2025年税込

T6シリーズ(136~150PS) ¥27,159,000~

T7シリーズ(150~340PS) ¥34,463,000~

#### ☎ 連絡先

日本ニューホランド(株)

011-221-2130

<https://www.nh-hft.co.jp>

#### 【製品説明】

- ニューホランド純正自動操舵システム「インテリスティアTM」搭載。自動操舵に必要なコンポーネントが全て車両に組み込まれているため、**後付装置の取り付けは不要**。衛星や基地局との通信により、あらかじめ決めたルート上をハンドル操作無しで自動走行することが可能。
- **RTKが標準で使用可能**。誤差±2.5cmの正確な自動操舵が納車したその日から使用できます。
- 作業効率の向上、作業時の疲労軽減、日没後も日中と同じような作業が可能で播種や管理作業等に最適。また、**枕地で自動旋回ができるシステム「インテリターンTM」**がオプションで利用可能。さらなる作業時間短縮、生産性向上に貢献。

### 【実施事例】



▲自動操舵により正確に耕された圃場

### 【事例説明、利用者の声】

- 経験が浅いオペレーターでも正確な作業ができるようになり、土づくり、播種、施肥等で均一な作業が可能になった。
- 作業時間が約2割削減された。
- 自動操舵中は作業機の調整に集中することができ、疲労が軽減した



▲作業した範囲が一目で判別可能

# <(株)クボタ>

## 【直線アシスト機能付きトラクタ】

For Earth, For Life

FarmPilot Kubota



### REXIAGS



Slugger GS NB21GS



#### GSリンク

過去の走行記録をKSAS  
で管理。スマホでダウンロード  
すれば再登録不要！



#### RTK後付けキット

RTK-GPSアンテナへ  
組み替えることでより  
高精度作業が可能！



#### 【対象営農類型】

|    |    |          |          |    |   |
|----|----|----------|----------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地<br>野菜 | 施設<br>野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|----------|----------|----|---|

#### 【価格（税込み）】

|                  |            |
|------------------|------------|
| NB21GS（21馬力）     | 346.5万円～   |
| SluggerGS（28馬力～） | 515.9万円～   |
| REXIAGS（60馬力～）   | 1,105.5万円～ |

#### 連絡先

- ・製品HP：  
<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>
- ・関連動画  
<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>

#### 【製品説明】

- 直進アシスト（GS）機能により、直進精度が求められるうね立て・播種作業において、機械の操作に不慣れな方でも簡単に楽にまっすぐ作業することが可能
- REEXIA GSでは新たにGSリンクや対応インプルの拡充など便利な機能を多数新規搭載！
- 熟練者の確保が難しい担い手の人手不足解消や小規模農家の省力化・軽労化などの課題解決に貢献

### 【実施事例】お客様の声



▲Slugger GSは、直進時のハンドル操作が不要。



▲直進中、手放して作業できるため、振り返って後方の作業機の状態を確認できる。

#### 宮崎県宮崎市のお客様 SluggerGS

- これまでトラクタを真っ直ぐ走らせようとするあまり、ハンドルを握り締めていた。神経を使うので目も疲れる。身体が疲れない。これが一番、嬉しかった。
- 負荷の掛かるけん引作業も精度良くでき、作業効率も高まった。



▲Slugger GSで立てられたうね。歪みのないまっすぐなうねは注目の的（新潟クボタ 香取農研 撮影）。

#### 新潟県新潟市のお客様 SluggerGS（パワクロ）

- 熟練者でも真っ直ぐトラクタを走らせることが難しい大豆の播種もまっすぐキレイに走行でき、培土や除草などの後作業の精度も上がった。
- 直進中、ハンドルを握らなくていいので、後ろを振り返って作業機を確認する余裕が生まれた。これまでの作業以上に、色々な情報が得られるので、例えば耕うん深さなど細かい部分にまで配慮でき、より丁寧な作業ができた。

#### 福岡県福津市のお客様 SluggerGS

- 技術が要る代かきがキャリアのない従業員でもでき、作業ロスもない
- ハンドル操作が不要なので大豆の播種作業時、播種状況を監視する補助員が不要になり他の作業に人員を回せるようになった。



## <井関農機株式会社>

### 【トラクタT.JapanW（自動操舵レディ）】



自動操舵システムで高精度・高効率作業を。



#### 自動操舵システムの特徴

- ・12インチディスプレイでガイダンス表示
- ・ステアリングの自動操舵制御は専用オーディオコントロールで制御します。ステアリングのモーターと外部のユニットは取り外せる必要はありません。
- ・スピードステアを装備。ステアリングの操作時、少ないステアリング回数を必要とするので作業が楽です。機体での旋回半径などで作業の精度が向上し、オペレータの負担を軽減します。



#### 自動操舵システム(オプション)

現作業者の作業、ムラを自動で修正します。作業の精度が向上し、作業の負担が軽減されます。また、作業の精度が向上し、作業の負担が軽減されます。

#### 【製品説明】

- 自動操舵用のオービットバルブを搭載し、トプコン社製GPSガイダンスシステムと、自動操舵システムを簡単に後付けできます。
- ※ガイダンスモニター・アンテナ・RTKに関する契約を別途ご用意ください。  
一部機能利用時にデータ通信が必要です。

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

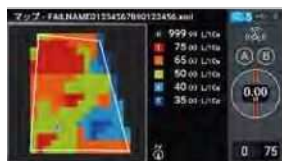
¥17,240,300~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

## <井関農機株式会社>

### 【可変施肥対応トラクタ BFシリーズ】



#### 【製品説明】

- 可変施肥マップをUSBで取り込むことで可変施肥作業ができます。※
  - 精密施肥作業により、環境負荷低減、生産性の向上をはかります。
- ※可変施肥作業を行う際の作業機は別売となります。

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥5,101,800~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>



## <井関農機株式会社>

### 【GNSS直進アシストトラクタRTS5シリーズ】



#### 【製品説明】

- 簡単な操作で直進アシストの設定が可能です。
- 多くの作業機にも対応しています。
- 走行経路の微調整も可能です。
- 直進作業中、ハンドル操作が不要なため、熟練者の確保、疲労軽減の課題を解消します。



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

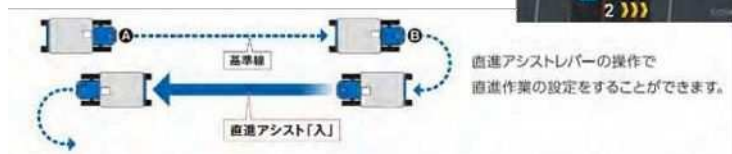
¥ 2,985,400~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

## <井関農機株式会社>

### 【GNSS直進アシストトラクタ BFシリーズ】



#### 【製品説明】

- 簡単な操作で直進アシストの設定が可能です。
- 8インチモニターを装備しています。
- モニターでは様々な情報が確認できます。
- 直進作業時、ハンドル操作が不要なため、熟練者の確保、疲労軽減の課題を解消します。



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 5,101,800~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

# <ヤンマーアグリ(株)>

## 【 オートトラクタ 】



SMARTPILOT



製品紹介HP

【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

【価格(税込)】

¥13,849,000~17,633,000

※88PS~114PS

### 【製品説明】

- 設定した経路にそって自動作業(有人)が可能→作業の軽労化・省力化に貢献  
(直進・旋回・作業機昇降・PTO入切 オペレーターは乗っているだけ)
- あぜ際の1~3周を除く、ほ場の約9割を自動で作業。あぜ際も枕地直進モードで自動作業
- 専用タブレットによる簡単設定でスタート。
- YT488R(88PS)~YT5114R(114PS)に仕様設定
- A-B直進機能により、手軽に自動操舵が可能

### 連絡先

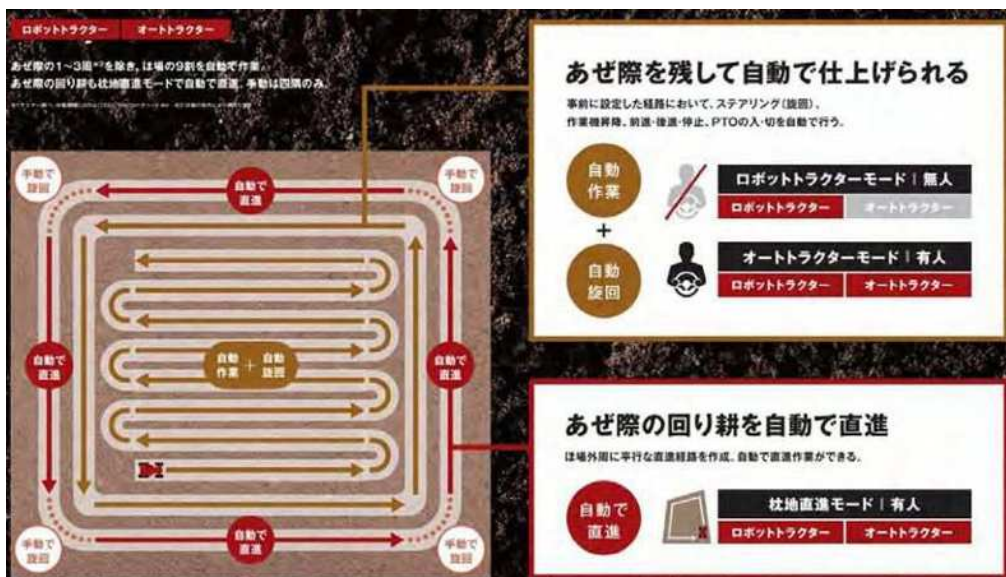
ヤンマーアグリ株式会社 お客様相談室

TEL:06-7636-9298

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## 【利用者の声（導入事例）】

- 無駄な作業の重複を減らす事ができ、作業の効率化・資材費/燃料費の削減につながった
- YTトラクタ専用なので、配線もキレイに収納されているので、居住性が高く、非常に快適
- トラクタ操作が不慣れなパートさんにも乗ってもらう事ができるので、熟練オペレーターさんに来てもらう必要がなくなり、今後の労働人口減少への対策として期待できる
- オートモードで作業ができない枕地周辺は、外周に合わせて自動操舵ができる枕地直進機能が非常に便利。外周に合わせてくれるので特に変形圃場で重宝している。



## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【直進アシストトラクター】

YT1シリーズ

YT2Aシリーズ

YT3Rシリーズ



【RTK作業例】



#### 【製品説明】

- YT1/2A/3Rシリーズ, 20~57馬力に仕様設定。
- カラーモニター採用。直進アシストをはじめ、様々な情報確認と、設定・操作ができます。
- はじめに基準線を設定することで直進作業が自動で行え、長時間作業による疲労を大幅に軽減します。
- 旋回後は作業機昇降スイッチ操作で、直進アシストを開始。不慣れな方でも簡単に操作が行えます。
- **RTKにアップグレード可能**で、±2~3cmの高精度作業で、うね立てやあぜ塗りの仕上がりが向上します。(RTKを利用するには補正情報サービス契約と補正情報通信端末が別途必要です)
- 直進アシスト中にオペレータが運転席から離れると、警報でお知らせをし、5秒後に自動操舵を中断します。



SMARTPILOT

製品紹介HP



YT1



YT2A



YT3R

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(2025年4月1日時点)】

(YT120~YT357RJ)

¥2,948,000 ~ ¥9,130,000 (税込み)

#### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)

営業統括部 国内農機推進部

TEL:06-6376-6330

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【直進アシストトラクター】

YT4Aシリーズ

YT4/5Rシリーズ



#### 【タッチパネル式カラーモニター】



【RTK作業例】



#### 【製品説明】

- YT4A/4R/5Rシリーズに仕様設定。
- はじめに基準線を設定することで直進作業が自動で行え、長時間作業による疲労を大幅に軽減します。
- 旋回後は作業機昇降スイッチ操作で、直進アシストを開始。不慣れな方でも簡単に操作が行えます。
- **RTKにアップグレード可能**で、±2~3cmの高精度作業で、うね立てやあぜ塗りの仕上がりが向上します。(RTKを利用するには補正情報サービス契約と補正情報通信端末が別途必要です)
- **タッチパネル式カラーモニター採用**。直進アシストをはじめ、様々な情報確認と、設定・操作ができます。
- 直進アシスト中にオペレータが運転席から離れると、警報でお知らせをし、5秒後に自動操舵を中断します。



SMARTPILOT



YT4A



YT4R/5R

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(2025年4月1日時点)】

(YT460A~YT5114R)

¥10,084,800~¥11,652,300 (税込み)

#### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)

営業統括部 国内農機推進部

TEL:06-6376-6330

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>



## <ヤンマーアグリ(株)> 【ジョンディアトラクター】



### 【製品説明】

- ジョンディアトラクター 6M/6R/7R/8R/8RXシリーズ  
(オートトラックレディ仕様 X仕様) 油圧式の操舵装置を装備。静かで、反応も敏感です。
- レシーバは、作業用途に合わせて3種類の精度から選択できます。  
①SF1 :  $\pm 15\text{cm}$  、②SF3 :  $\pm 3\text{cm}$  、③RTK :  $\pm 2.5\text{cm}$   
(RTKを利用するには補正情報サービス契約と補正情報通信端末が別途必要です)
- ディスプレイは、トラクタ標準装備のコマンドセンターまたはオプション品 (GS4240) を使用します。
- 作業中、ハンドル操作が不要となり、疲労の軽減と作業状況の確認に注視できます。
- 隣接耕うんが不要で、枕地での切り返しがなくなり、作業時間を短縮できます。



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格(税込)】

¥19,239,000～

※100PS～410PS

### 👉 連絡先

ヤンマーアグリ株式会社 お客様相談室

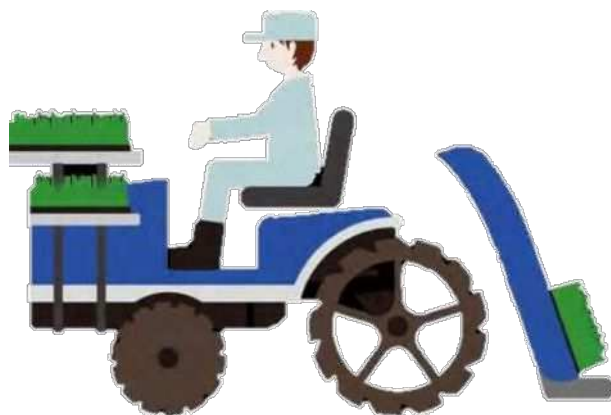
TEL:06-7636-9298

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## 5. 高性能田植機（直進アシスト機能・可変施肥機能・苗量アシスト機能付き）

### 概要

- ハンドルを自動制御し、設定された経路を自動走行して田植え作業を実施
- 自動での旋回や、田植えと同時に可変施肥を実施可能な製品も存在



### 導入のメリット

- 非熟練者であっても、熟練者と同等以上の精度、速度で作業可能
- 集中力が必要な直進作業の疲労を軽減
- 落水しなくても田植えが可能

### ● 価格帯（目安）

280万円～900万円

### ● 主なメーカー（本資料に掲載）

（株）クボタ

日本ニューホランド（株）

ヤンマーアグリジャパン（株）

井関農機（株）

# <株>クボタ

## 【乗用田植機ナビウェル】



For Earth, For Life

NAVIWEL

くぼた



◆自動操舵機能付き田植機（5条・6条・8条・10条植）

2025.11  
発売予定

NW60S/80Sで好評の『ICT機能』を5条田植機に新たに搭載



RTK-GNSSアンテナユニット



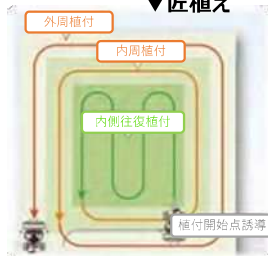
オプションで高精度RTKアンテナを装着すれば、隣接条合わせをサポートする条間アシスト機能も利用可能！

◆自動運転田植機（8条植え・10条植え）

Agri Robo



▼匠植え



### 【製品説明】

- 自動運転が可能な「アグリロボ田植機NW80SA・NW10SA」は、4つの自動運転モードで植付開始から外周まで植付作業はすべて自動運転。
- 田植えにはオペレータに加えて苗の補給などをサポートする補助者が必要ですが、自動運転機能によって田植え作業の省力化と作業効率改善を実現します。
- 自動操舵機能付き田植機は、直進キープ機能に加え、株間キープ・施肥量キープ・条間アシスト機能でカンタン操作と高精度作業、そして低コスト農業を実現します。

【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

【価格（税込み）】

5条植：NW50S-GS（直進キープ機能有）：359.7万円～  
 6条植：NW60S-GS（直進キープ機能有）：426.8万円～  
 8条植：NW80S-GS（直進キープ機能有）：529.1万円～  
 10条植：NW10S-GS（直進キープ機能有）：616.0万円～  
 ロボット：NW80SA（無人仕様）：754.6万円～  
 NW80SA（有人仕様）：693.0万円～  
 NW10SA（無人仕様）：977.9万円

👉連絡先

- ・製品HP：  
<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>
- ・関連動画：  
<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>

## 【実施事例】

補助者無しのワンオペで超省力稲作を提案

アグリロボ田植機と有人田植機で2台同時鉄コ播種作業を実施！



- 令和4年5月に新潟県新発田市で隣接ほ場における無人田植機（NW8SA）と、有人田植機（NW8S）による鉄コーティング播種作業実証を行いました。  
※補助者無しで1人のオペレーターにて実施。
- 結果として、労働時間が慣行稚苗移植の約7割、慣行鉄コーティング直播の約3割が削減されました。
- 慣行方法の均一施肥より約6%施肥量を削減し、圃場内の生育差の低減にもつながりました。
- 作業精度も高く、熟練者の人手不足が進む中で必要になってくる技術だと農家様からご意見をいただきました。



▲アグリロボ田植機のリモコンを操作

▶隣接ほ場で監視の下、無人田植機と有人田植機で播種作業を行う



▶作業開始から補給に至るまで、2台の田植機の補給を1人で行う





## <日本ニューホランド(株)>

### 【 成苗ポット乗用8条田植機 】RXG-800



NEW HOLLAND  
MINORU



ホームページ



#### 【製品説明】

- 直進作業時のハンドル操作をアシストし作業負担を軽減。
- 隣接条との「ズレ」を検出し、条間合わせをアシスト。
- GPSの位置情報と後車輪のセンサーで植付株間を補正。
- 施肥量キープ機能で無駄な肥料の使用を抑制。

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】2025年税込

¥7,678,000～

(24.6馬力、北海道仕様)

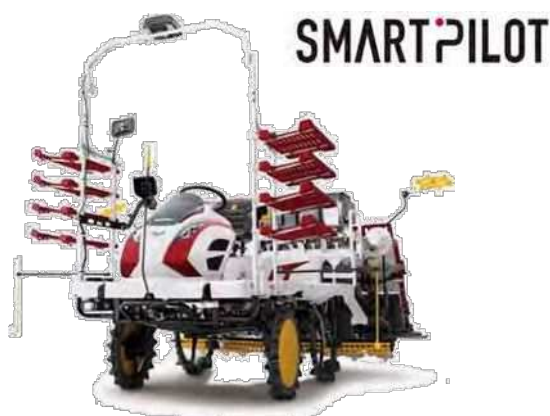
※価格は予告なく変更する場合があります。

#### 👉連絡先

日本ニューホランド (株)  
011-221-2130  
<https://www.nh-hft.co.jp>  
みのる産業  
086-955-1123  
<http://www.minoru-sanngyo.co.jp>

## <ヤンマーアグリジャパン(株)>

### 【直進アシスト田植機】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(2025年4月1日以降)】

(6条～8条 ※5条はDOP)  
¥ 3,620,000円～5,791,000(税込み)

#### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com>

#### 【製品説明】

- YR-DAシリーズ 6～8条植えに仕様設定。(5条はDOP設定)
- 簡単な3つのボタン操作のみで直進アシスト機能が使えます。  
はじめに基準線を設定することで、直進作業が自動で行え、長時間作業による疲労を大幅に軽減。
- すこやかターンと連動させることで、ハンドルを切っただけで直進開始のボタン操作の省略も可能
- D-GNSS測位方式で、基地局の設置が不要です。
- 田植え作業そのものを省力化する「密苗」と組み合わせることで、相乗効果を発揮。
- 速度固定時はあぜ前に近づくと自動的に走行を停止するので万が一の事故も未然に防止。

## <ヤンマーアグリジャパン(株)>

### 【苗量アシスト付き田植機】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(2023年7月1日以降)】

(5条～8条)  
¥ 2,950,000円～5,791,000円(税込み)

#### ☞ 連絡先

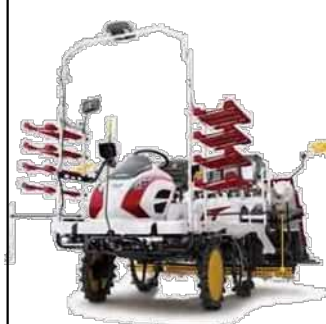
ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com>

#### 【製品説明】

- YR-DAシリーズ 5～8条植えに標準装備。
- 植付部のセンサーが苗量を正確に把握するため、10aあたりに使用する苗箱数をダイヤルで設定するだけで、田植機が自動で設定どおりの苗量を使用するように調整します。
- 簡単に設定できるので、請負作業で圃場毎に使用苗枚数が違う場合でも、設定に悩みません。
- 直進アシスト仕様であれば、GNSSを利用した高精度なスリップ率補正も利用可能。  
また粒状施肥機仕様では施肥量に対しても、スリップ率補正を効かせられます。
- 「密苗」との相性が良く、密苗で減らした苗を効率よく使用でき、予備苗も極小化。  
苗の準備から枚数が計算でき、苗運びの過不足も極小化することで、更なる省力化が期待できます。

## <ヤンマーアグリジャパン(株)>

### 【スマート施肥田植機】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(2023年7月1日以降)】

(8条 ※6条はDOP)

¥ 5,318,000円～5,791,000円(税込み)

#### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com>

#### 【製品説明】

- YR-DAシリーズの（8条植えの直進アシスト仕様）に仕様設定。（湛直にも対応。6条はDOP設定）
- デジタル設定で簡単に精密施肥。タッチパネルで簡単に調量。設定値をデジタル表示で可視化。圃場や肥料の種類で施肥量が変わる場合も、その都度、調量をする必要がありません。（※各肥料をシーズン初めに調量した値を利用、同一購入年・同一肥料・開封直後の条件場合）
- PCで作成した施肥マップをUSBで読み込み、位置情報を利用した可変施肥も可能です。圃場毎に施肥量を変えるものから、リモートセンシングデータを利用した圃場内の可変施肥にも対応、適所適量施肥で、生育のバラつきを抑え、収量・品質の安定化を目指します。

## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【オート田植機】

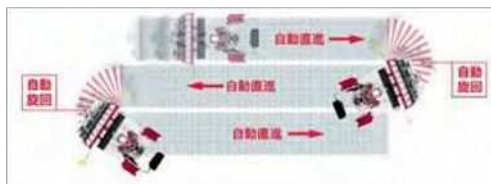
## SMART PILOT

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格(税込)】※在庫限り (8条植)

4,350,500円～6,264,500円



#### 【製品説明】

- YR-Dシリーズの（8条植え）に仕様設定。
- 標準装備のタブレットに圃場の登録が行える。その情報をもとに作業経路が自動で作成され、オペレータのタッチ操作のみで設定された経路を自動で作業することが可能。（自動直進 + 自動旋回、次工程も一定の間隔で植付）長時間作業による疲労を大幅に軽減。
- 衛星（GNSS）からの電波と基地局からの補正情報により数センチ単位の高精度測位が行え、誰でも同じ品質の作業が可能。
- 枕地の前まで近づくと自動的に一旦停止するので万が一の事故も未然に防止。

#### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ株式会社 お客様相談室  
TEL:06-7636-9298  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>



## <ヤンマーアグリ株>

### 【乗用全自動野菜移植機直進アシスト仕様】

SMARTPILOT



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格（2025年4月1日時点）】

¥ 4,505,600～4,701,400（税込）

製品紹介HP

[乗用全自動野菜移植機PW200Rシリーズ](#) | [野菜機器 - 野菜移植機](#) | [製品・サービス](#) | [農業](#) | [ヤンマー](#)



#### 【製品説明】

- 歩行型全自動野菜移植機の約2倍の能率で移植作業が可能（0.5～0.9時間/10a）  
※従来機より10%植付速度アップ（0.55m/s）
- 乗用型なので省力化・オペレーターの疲労軽減に貢献。
- 直進アシスト仕様を新規設定。
  - ・うね有り・うね無し両方の体系に対応。  
※うねを立てた直アシトラクタの方位角を利用
  - ・直アシモニターで作業設定・経路確認可能。
  - ・バック直進可能。
- 短株間仕様は230～800mmの株間調整が可能なので  
加工用・生食用両方に提案可能。

#### 📞 連絡先

ヤンマーアグリ株  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## <井関農機株式会社>

### 【土壌センサ搭載型可変施肥田植機】

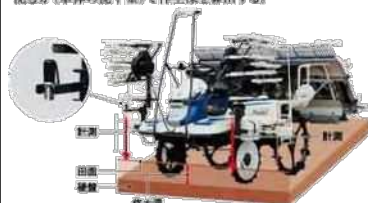


#### 施肥量を自動でコントロールして稲を倒さない栽培技術

##### 2種類のセンサで圃場を測定

###### 【作土深センサ(超音波センサ)】

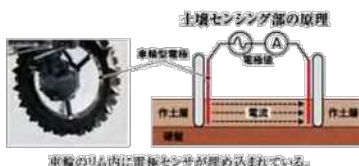
田植機の前方部、左右の補助歯輪の下に設置。地面までの距離を計測して、実際に田植機が田んぼの中に入ったとき、どれだけ浅むか(車体の沈下量)で作土深を算出する。



田面までの距離を計測し、車体の沈下量から作土深へ換算します。

###### 【肥沃度センサ(電極センサ)】

田植機の車輪の内側に設置。泥の中に浸かっている左右の車輪から電流を流して肥沃度の計測をする。



車輪のリム内に電極センサが埋め込まれている。

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稻 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥6,209,500~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

- 田植機に搭載した2種類のセンサが、作土深と土壌肥沃度を田植と同時に検知し、施肥量を自動調整することで1枚のほ場の稲の生育を平準化します。杭地などでの倒伏の解消をサポートします。
- 倒伏の解消により収穫時には刈りやすく、倒伏させないことで米の「品質」「食味」の安定につながります。

## <井関農機株式会社>

### 【マップ連動型可変施肥田植機】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稻 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥5,931,200~/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

- 衛星からの位置情報をもとに、事前に施肥設計したマップに基づいた可変施肥作業を行います。
- 精密施肥作業により、環境負荷低減、生産性の向上を図ります。

## <井関農機株式会社>

### 【ロボット田植機】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 6,903,600～/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

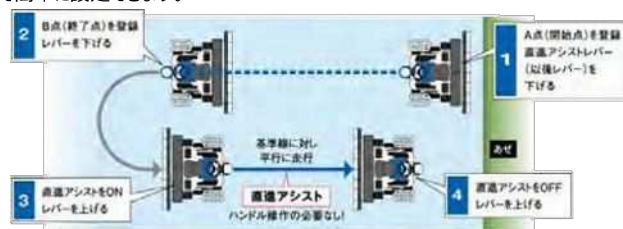
- GNSS（全球測位衛星システム）を活用した自動操舵技術により、オペレータが監視・遠隔操作することで、安全性を確保しながら田植機での無人作業を可能にしました。

## <井関農機株式会社>

### 【直進・旋回アシスト田植機】

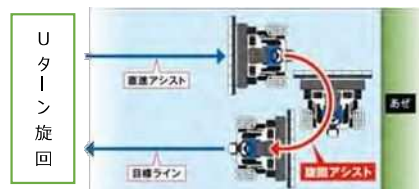


→直進アシスト機能  
レバー1本で簡単に設定できます。



#### ↓旋回アシスト機能

・Uターン旋回  
・バックターン旋回  
2つの旋回方法を選べます。旋回操舵も自動アシスト。



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】 6・7・8条

¥ 4,044,700～/2025年7月  
(税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
iseki\_hp@iseki.co.jp  
<https://www.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

- 直進・旋回アシスト田植機は衛星からの位置情報をもとに、直進作業に自動操舵を行うことで、オペレータをアシストします。
- 作業に不慣れな方は簡単に、熟練者の方はより疲れにくく、経営者の方はコスト削減が実現できます。



## 6. リモコン草刈機

### 概要

- 急傾斜地や人が入りにくい耕作放棄地等での除草作業で使用可能な、リモコンにより遠隔操作する草刈機

### 導入のメリット

- 危険な場所での除草作業も**安全に実施可能**
- 軽量コンパクトで、軽トラックでの運搬が可能
- **作業時間を低減可能**（慣行作業（刈払機）の約80%\*）

\*研究機関による実証値

### ●価格帯（目安）

50万円～500万円

### ●主なメーカー（本資料に掲載）

サンエイ工業(株)

(株)やまびこ

和同産業(株)

(株)オーレック

(株)ササキコーポレーション

キャニコム

(株)クボタ

(株)アテックス

ハスクバーナ・ゼノア(株)

ソフトバンク(株)

三陽機器(株)

ヤンマーアグリ(株)

水戸工業(株)

# <サンエイ工業(株)>

【 ラジコン草刈機RAYMO レイモ 】



EV / PHV(プラグインハイブリッド) 草刈機



【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

【価格】

オープン価格

☞連絡先

サンエイ工業 株式会社  
TEL: 0152-23-2173  
[info@sanei-ind.co.jp](mailto:info@sanei-ind.co.jp)  
<https://sanei-ind.co.jp/>

【製品説明】

- RAYMOはリチウムイオンバッテリーを動力源とした全く新しいタイプのラジコン草刈機です。電気はエンジン動力の草刈機に比べて、有害な排気ガスや騒音を抑えられます。動力伝達機構等も簡素化することができ、メンテナンスやサービス頻度も少なくなり廃棄物の発生も抑えられます。
- 電気はガソリンや軽油と比較して低燃費で、一回の充電で最大約5時間の作業が可能です。
- RAYMOはラジコンを操作して草刈作業が可能です。作業員は作業機から離れた場所から安全に快適に素早く、安定した美しい草刈作業が可能です。

## RAYMO 主要諸元表

動力: 電力(バッテリー/エンジン発電機)  
動力カートリッジ: EVもしくはPHV (選択式)  
駆動方式: 4WD  
旋回方式: ゼロターン  
操作方法: ラジコン  
運行速度: 0 - 8 km/時間  
サイズ(長 x 幅 x 高): 205 x 115 x 51 cm  
重量: 250 kg  
タイヤ: ターフタイヤ

デッキ: R42FLEX  
刈幅: 104 cm  
刈高: 4 - 10 cm  
対応草丈: 20 - 30 cm  
作業性能: 最大 3,000 m<sup>2</sup>/時間



輸送や草刈刃メンテナンス時



対応傾斜30度以上



狭い場所も楽々作業



安心安全ラジコン操作



## EVカートリッジ 作業時間 3 ~ 5 時間

バッテリー電圧: 50.4 V / バッテリー容量: 120 Ah  
充電時間: 7~8 時間 / 消費電力: 588 W

## PHV(プラグインハイブリッド)カートリッジ 作業時間 6時間~

バッテリー電圧: 50.4 V / バッテリー容量: 56 Ah  
充電時間: 3 ~ 4 時間 / 消費電力: 588 W  
発電用エンジン燃費: 1.5 L/時 / 燃料タンク容量: 3.1 L



## < 和同産業(株) >

### 【ロボモア（ロボット草刈機）KRONOS】



# KRONOS



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

KRONOS本体：¥440,000

充電ステーション：¥143,000

（税込、別途設置費）

#### 📞 連絡先

和同産業（株） 営業部

0198-24-3221

<https://www.wadosng.jp/>

#### 【製品説明】

- 天候・時間を問わず、**草刈りも充電も自動**で行います。
- 3輪全てが駆動し、**デコボコした地面や最大30°（オプション）の斜面でも走行可能**。
- お手持ちのスマートフォンで簡単操作。「草刈り開始」をタップしたらあとはおまかせ。

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 夜間に草刈り作業をさせてみた所、使用を始める前に比べ獣害が激減したと感じている。（果樹園ユーザー）



## 【実施事例】



果樹園



「草刈り開始」をタップ

設定したワイヤ内をランダムに草刈り



メガソーラー



工場緑地

## 【事例説明】

- エリアワイヤーで囲んだエリア内を自動で草刈り。刈り倒した草も細かくするため集草作業もいりません
- スマホで「草刈り開始」をタップしたらあとは「キツイ・危険」な草刈り作業はすべておまかせ。
- 最大4,000m<sup>2</sup>/台の草刈りが可能。  
※機種によって異なります

### ユーザーの感想

- 草刈りの作業時間が激減した分、品質や収入の向上に関わる作業時間や自分自身の余暇を楽しむ時間が増えました。





## < (株)ササキコーポレーション > 電動リモコン作業機【スマモ】

電動リモコン作業機【スマモ】

**smamo**  
smart more



フレキシブルな刈取ポジションで、様々な畦草刈りに対応



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

スマモ畦草刈セット BT2

¥1,895,300 (税込み)

スマモ畦草刈フルセット BT4

¥2,767,600 (税込み)

### ☎ 連絡先

(株)ササキコーポレーション 営業企画部

TEL:0176-22-0308

<https://www.sasaki-corp.co.jp>

### 【製品説明】

- 畦畔の草刈りがリモコン操作で簡単・快適に作業できます。
- 作業機は全高がわずか40cmで、低くて狭い場所での草刈り作業ができます。
- 電動バッテリー式で排気ガスもゼロなので、静かでクリーンなエコ作業が可能。

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 電動で操作が簡単なりリモコン式で誰でも操作できるので、操作者を選ばず導入ができた。
- 草刈り作業時の身体的負荷軽減と、ケガ防止の為導入した。

### 【事例説明】

- 2023年4月にみどり投資促進税制の対象機械に認定
- 畦畔草刈りとして各地で導入
- ワイナリーでの幹回りの下草刈りとして導入
- 持続可能なりんご栽培の実現に向けた実証プロジェクト「りんごDX」にて草刈機+運搬車としてスマモ導入
- 水田周りの傾斜地の草刈り機として導入



## <キャニコム>

### ラジコン式草刈機【アラサー傾子CG080】



#### 【製品説明】

- 全方向30°の傾斜地の草刈作業が可能
- 8馬力のエンジン、刈幅700mm、38枚の刈刃を螺旋状に配置し、高い除草能力を実現
- ラジコン操作で走行はモーター、刈取時はエンジン＆モーターのハイブリット方式を採用
- 軽トラに積載出来るので狭所への持ち込みも可能



#### 【対象営農類型】

製品ページはコチラ

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 2,310,000 (税込み)

#### ☎ 連絡先

キャニコム  
0570-0-72824  
[Info@canycom.co.jp](mailto:Info@canycom.co.jp)  
<https://www.canycom.jp/>

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 傾斜地での除草作業は人力がメインだったがアラサー傾子を採用する事で省力化や安全性が確保出来た。
- 広域の除草作業をラジコン操作で行える事で作業者が避暑地内に居れる様になり疲労軽減へと繋がった。

#### 【導入事例】

- 河川敷の法面管理
- ため池の法面管理
- 企業の敷地内緑地管理
- 除草作業管理業者

#### 【実施事例】

二級河川敷の法面除草管理として導入。  
作業場所：試験範囲として5m×50m、傾斜25°前後の法面、草丈60cm～70cm程の所で作業。

**導入前：**人力（刈払機にて1人で作業）で行った所、作業時間が約90分。

**導入後：**アラサー傾子1台で行った所、作業時間が約12分で刈払機の約1/7の時間短縮が図れた。





## <キャニコム>

### ラジコン草刈機【アラフォー傾子CG271】



#### 【製品説明】

- 40°（最大瞬間45°）の傾斜地の草刈作業が可能。
- 25馬力のエンジン、72枚の刈刃、フローティング機能でスムーズな刈取とキレイな仕上げが可能。
- 刈取部が左に200mmスライドするため、際刈りが可能。

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 人手不足が問題である昨今、傾斜地で管理をアラフォー傾子で省力化・軽労化が図れた。

**CANYCOM**



製品ページはコチラ

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 4,950,000（税込み）

#### ☎ 連絡先

キャニコム  
0943-75-2195  
[Info@canycom.co.jp](mailto:Info@canycom.co.jp)  
<https://www.canycom.jp/>

## 【実施事例】



#### 『フックスライディング200』

ギリギリまで刈り残しは許さない。刈取部が200mm左にスライドするので、安心して際刈りができます。



#### 『美残刈サーフィン』

綺麗な刈り跡を実現。路面に合わせて刈取り部が追従します。立つ傾子、跡を潤さず。



#### 『伸び坂200』

クローラが左に200mmスライド。法面での等高線方向の作業時に、谷側にスライドさせることで安定を確保し、転倒を防止します。

## 【事例説明】

### ● 導入事例

- ・鉄道
- ・高速道路
- ・河川
- ・ため池
- ・企業  
（傾斜の多い工業団地等）
- ・除草管理業者

### ● ため池の法面管理

7500㎡(25m×300m)で傾斜35～40度の法面管理に導入。草丈1～2mあり、刈払機では草刈作業に2日/3人かかっていたが、アラフォー傾子を導入した結果、約3時間/1人で管理作業が可能となった。



## <株>クボタ

### 【 ラジコン草刈機ARC-501 】

For Earth, For Life

Kubota



1時間  
当りの  
刈取  
面積

ARC-501

595m<sup>2</sup>/hr

ARC-500

258m<sup>2</sup>/hr



#### 【対象営農類型】

水稲

畑作

露地  
野菜

施設  
野菜

果樹

茶

#### 【価格】

167.09万円（税込み）

#### 連絡先

・製品HP :

<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>

・関連動画

<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>

#### 【製品説明】

- ラジコン操作により、斜面に立つことなく、安定した場所から機械を操作。安心、楽々、ほこりの影響もなく、より快適な草刈作業が可能。
- 3.85PSの高出力エンジンを搭載し、最高作業速度0.62m/sを実現。
- 報知ランプを追加搭載し、機体状態をお知らせします。
- 全輪W車輪に変更したことでグリップ力が増し、軟弱地や急斜面でも安心して作業できます。（使用状況や環境により異なります）

#### 【実施事例】

##### ▼東北エリアでの実演



##### ▲北陸エリアでの実演

リモコンの操作方法も簡単で  
すぐに慣れ、好評



- 全国でラジコン草刈機の実演を実施
- 令和4年7月に東海近畿エリアで実演会を実施し、のり面においても高い作業効率で従来機に比べて馬力が上がり、背の高い草も刈れるとの声。
- また、車輪の数も増え傾斜での走破性も上がっていたため、滑り落ちにくくなったと好評いただいています。



##### ◀東海近畿エリアでの実演

従来機に比べ、エンジンが力強くなり高評価

# (株)アテックス

## クローラ型ラジコン草刈機RJ705『神刈』



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

¥4,180,000 (税込)

### ☎ 連絡先

アテックス 営業本部  
TEL 089-924-7162  
<https://www.atexnet.co.jp/>

### 【製品説明】

- 走行は電動モータ、草刈はエンジンのハイブリッド仕様。エンジン起動中は走行用のリチウムイオンバッテリーに充電し、エンジン停止状態での電動走行が約1時間可能。
- 今まで人が入ることのできなかった危険な場所での草刈り作業が可能に。
- 作業角度に応じて自動でエンジンを傾斜させ、使用最大傾斜角度45度まで作業可能（NETIS登録先端技術）45度を検知すると一旦停止する安全機能装備。
- スマホで走行操作が可能！プロボの故障・バッテリー切れの際にも安心。
- 【新機能：斜面補正システム】斜面での作業中に直進をアシスト。傾斜角度を検知し、角度に応じて直進補正量を自動で調整。平地では自動で補正をオフ。補正量は送信機から強・弱・無の3段階で調整も可能。

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 令和5年6月埼玉県加須市、新規導入先にて実演・運転指導。
- 加須市大利根川周辺の線路脇周辺にて。刈り払い機使用で約10人での作業が、『神刈』なら背の高い硬い雑草でも1人でスピーディに完了。作業負担が大幅に軽減し、作業人数の削減を実現。
- 作業の困難な急傾斜地や線路脇・ため池法面等危険を伴う場所でも遠隔操作で作業員の安全を確保しつつ、労力軽減で作業効率6.3倍以上も向上させる。



## <ハスクバーナ・ゼノア(株)> 【 Automower™ 450X 】



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

¥ 689,700 (税込)

\* 設置費用別途。デモや、お見積りのご用命は当社  
ロボット芝刈機認定販売店、または、下記までお気軽に。

### ☞ 連絡先

ハスクバーナ・ゼノア(株) マーコムグループ  
0570-550-933  
[Info.hv@husqvarna.jp](mailto:Info.hv@husqvarna.jp)  
<https://www.Husqvarna.com/jp>

### 【製品説明】

- 24時間365日稼働する有能な全自動ロボット芝草刈機 一雨でも夜でも関係なし！
- 伸びる前に刈るので、「草刈り」・「集草」・「刈草の焼却」が不要 一省力化・コスト削減を実現
- ゼロエミッションのバッテリー駆動で、地球環境の保全に貢献

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 全国で導入が広がっており、「雑草刈りから解放された。」「コスト面や経営全体にプラスの影響があった。」等高い評価を多数いただいています。

### 【実施事例】



【キウイ・桃農家様】



【ぶどう農家様】

### 【事例説明】

#### 【福岡県朝倉市のキウイ・桃農家様】

- 約40アールの圃場で除草省力化を検討され、導入に至る。
- 開始後 1 週間でモグラの姿が見えないように（乗用草刈機で刈取った帯状の刈草に集まった虫を捕食する為に来ていたが、Automower™が刈草を均し、また作業振動に嫌気がさし、居なくなったと推察）
- 除草省力化に有効だと評価いただく。
- ロボットは「信長」と命名され「あれ草・統一」をスローガンに日夜圃場を走り回っている。

#### 【福岡県朝倉市のぶどう農家様】

- 除草プラス鳥獣害の被害対策（イタチ・ハクビシン・カラス等）でテストを実施。
- 夜間 LED ヘッドライトを点灯しテスト実施。結果、明らかに被害が減少したとの評価。（農家様の感想）
- 駆体にカラフルなステッカーを装飾して、稼働。



## <ハスクバーナ・ゼノア(株)>

【ラジコン式自走草刈機 WM510RC】



### 【対象営農類型】

水稲

畑作

露地  
野菜

施設  
野菜

果樹

茶

### 【価格】

¥ 557,700-(税込)

\* デモや、お見積りのご用命は当社製品の取扱店、  
または、下記までお気軽に。

### ☎ 連絡先

ハスクバーナ・ゼノア(株) マーコムグループ  
0570-550-933  
[Info.hv@husqvarna.jp](mailto:Info.hv@husqvarna.jp)  
<https://www.zenoah.com/jp/>

### 【製品説明】

- 日陰からラジコンを操作し、安全に、スピーディに作業が完結。
- 旋回性能も抜群。小回りがきくので、樹木の周りなども刈り残し無し。
- 車高が低いため、ソーラーパネルの下などの草刈りも可能。

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 果樹園、太陽光パネル、耕作放棄地などの雑草刈りでの省力化・効率化に貢献。

### 【実施事例】

- 導入事例：果樹園、太陽光パネル下…。  
斜面ではないが、樹木周りやパネル下等  
草刈りに苦勞する場所での導入多数。
- 2020年発売以降、デモ・実演も多数実施



### 【導入事例】

- 青森県りんご園



導入以前：乗用草刈り機、韓周草刈機、刈払機を使用

導入のきっかけ：幹周草刈り機が故障し、修理ができなかった事と、  
重労働で人手不足のため、省力化を図りたいと考えたため

導入後の感想：今まで園地全体の草刈りに4～5日かかっていた  
ところ、その1 / 3程度に、省力化が図れた。他の大切な作業へ  
時間を振り分けられ、気持ちに余裕ができた。

身体的負担が格段に軽減され、ラジコンで楽しい草刈りができている。

## <ハスクバーナ・ゼノア(株)>

【親子式傾斜地草刈機 ベローン KHM400W】



### 【対象営農類型】

|    |    |          |          |    |   |
|----|----|----------|----------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地<br>野菜 | 施設<br>野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|----------|----------|----|---|

### 【価格】

¥1,824,000-(税込)

\*デモや、お見積りのご用命は当社製品の取扱店、または、下記までお気軽に。

### ☞ 連絡先

ハスクバーナ・ゼノア(株) マーコムグループ  
0570-550-933  
[Info.hv@husqvarna.jp](mailto:Info.hv@husqvarna.jp)  
<https://www.zenoah.com/jp/>

### 【製品説明】

- 斜面専用草刈機。20°～最大60°、長さ8mの斜面に対応。
- 安全：急な斜面を降りずに草刈りできる。
- 安心：斜面の上で親機を操作、斜面の草刈りは子機にお任せ。
- 操作方法が走行レバーと子機操作レバー、アクセルの操作のみで簡単。

### 【実施事例】

- 2023年4月に、みどり投資促進税制の対象機械に認定
- 2023年シーズンに、デモ・実演も多数実施
- 三重県 畦畔に導入

作付面積：1町8反。棚田2か所。

畦畔：6m×50m 畔幅約900mm 2段畦畔

感想：従来、斜面刈機と背負式刈払機での草刈りであったが、半分の作業時間で、安全で、体力的にも格段に楽。操作も簡単。この先維持できるかとの不安が払しょくされたと高評価を頂けた。



【三重】



【広島】

- その他、広島、兵庫、長野県等傾斜のきつい圃場で活躍中。

# <ソフトバンク(株)>

## 【 Spider + ichimill(高精度測位サービス) 】



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

個別相談

### 連絡先

部署名：公共事業推進本部  
電話：080-3316-2166  
Mail：SBTMGRP-  
SPIDER@g.softbank.co.jp

### 【製品説明】

- リモコン操作で安全・簡単に操作が可能
- 草刈機は360度上下左右にパワフルに稼働
- ウィンチの活用で最大55度の斜面でも草刈可能
- 測位サービス「ichimill」で作業を可視化

### 【これまでの実績、利用者の声】

- スマート農業実証プロジェクトでは、3県5プロジェクトで採用。
- リモコン操作で水田の畦畔に下りずに作業が可能のため、危険を回避、**疲労度9割減**
- 刈払機と比較し、**草刈作業時間8割減**

## 【実施事例】



### Spider稼働時の軌道データ

青点：作業開始位置  
黄点：現在位置  
グレー矢印：移動軌道  
作業エリアがMap上で一目で分かります。

### -稼働時間と稼働エリアの表示データ-

| 稼働日時                | コメント      | 日付         | GPS日時               | 緯度      | 経度       | 測位精度   | イベント名   | 稼働内容 |
|---------------------|-----------|------------|---------------------|---------|----------|--------|---------|------|
| 2021/06/24 13:19:34 | 28/24作業開始 | 2021/06/24 | 2021/06/24 13:19:34 | 36.9999 | 136.9999 | 17K 6m | 外部電源IN  |      |
| 2021/06/24 13:47:47 | 28/24作業終了 | 2021/06/24 | 2021/06/24 13:47:47 | 36.9999 | 136.9999 | 17K 6m | 外部電源OUT | 2.38 |

※時刻情報は稼働時間(作業時間)を、緯度・経度情報は稼働エリア(作業エリア)を表します。

<ichimillトラッキングデータで草刈作業を可視化>

## 【事例説明】

### 「草刈作業の軽労化・効率化」

- ウィンチの活用でリモコン操作で急斜面・最大55度まで稼働可能。
- 測位サービス「ichimill」で作業を可視化  
・位置情報取得で作業時間、稼働場所が特定でき、取得データから日報の作成、機器メンテナンス、健康管理に活用。また作業の時間や面積が分析できるので、費用分担等のシェアリングサービスにも利用可能
- ガソリンエンジン搭載でパワー抜群。360度上下左右にパワフルに稼働。  
⇒大中小の3機種あり、大型機種は最大7000㎡/hの草刈作業を実現
- 中型機種や小型機種も同様に高速作業を実現。また、中型機種や小型機種は軽トラック（最大積載量350kg）での運搬が可能



## <三陽機器(株)>

### 【リモコンモーター AJK700】

# AJK700



▲自社開発のコントローラ

▲上下2段左右2軸のフリー刃

#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 2,868,800 (税込)

#### 連絡先

三陽機器株式会社 営業部

TEL : 0865-64-2871

san@sanyokiki.co.jp

弊社HP : <https://www.sanyokiki.co.jp>

製品動画 :

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLf5mCnbuN4xvi\\_Tuhs8x9LHH8NQQERJV1](https://www.youtube.com/playlist?list=PLf5mCnbuN4xvi_Tuhs8x9LHH8NQQERJV1)

#### 【製品説明】

- 6WDで前輪にスイング機構、後輪2つは上下に可動するため地面に追従。
- 最大傾斜角は斜面に対して40°。
- 最大速度は4.4km/h、11.8馬力エンジンを搭載。
- 上下2段左右2軸、計8枚のフリー刃によって細かく草を粉碎。
- 自社開発のコントローラで操作をすべて遠隔で行えます。



▲前輪にスイング機構、後輪2つは上下に可動

#### 【実施事例】

- 圃場脇にて実演を実施。  
高馬力エンジンによる作業速度や、草刈り能力が高く、長い草でもスムーズに刈れることに高評価を頂いた。  
また、自社製コントローラは軽量・コンパクトで操作性も良いと喜ばれた。



- 道路脇の法面にて実演を実施。  
斜度30～35°の法面での作業であったが、走行速度が速く、作業能率が高いと評価頂いた。



## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【ラジコン草刈機 YW500RC,A(E)】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格（2025年8月1日時点）】

¥1,732,500円~1,842,500円（税込）

#### ☎連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6264  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

#### 【製品説明】

- 低重心なコンパクト設計に加え、走行部にはクローラーを採用したので、人が立ち入りにくく作業しづらい場所での草刈り作業を可能とし、最大傾斜45度まで対応。
- リコイルロープを引かなくても、送信機のスイッチを押して簡単にエンジン始動が可能。(YW500RC,AE)
- 送信機での遠隔操作の為、危険な場所に立ち入ることなく、安全な場所で操作が可能。
- 送信機画面で機体の傾斜角度を確認することが出来、設定角度を超えると警報にてお知らせ。
- 刈取部への負荷に応じて作業速度を自動制御するので、刈刃を止めることなく作業が継続出来る。
- 除草剤の使用低減や有機農業にも寄与し、環境保全型農業の取組拡大に貢献する。

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 全国でラジコン草刈機の実演を実施
- 草刈りの性能や斜面での走破性が良いと好評
- 快速制御により、草が密集している場所でも一度も止まることなく、連続して作業することが可能

#### 【導入事例】

- 栽培作物：水稲(約20ha 内17haは請負)
- 従来、刈払機で作業を実施しており中山間地域で斜面が多く、人の足では踏み込みにくい斜面の草刈りをする必要があった。また、熱中症などの健康被害が発生していた。  
↓
- 実演を見て、YW500RCの導入を決意  
↓
- 人件費が1/3に削減((従来)3名(導入後)1名)
- 疲労が大幅に軽減し、夏の暑い時期でもノンストップで作業を行うことが可能となった
- 誰でも簡単に操作を行うことが出来るので増車を検討中



# <水戸工業株式会社>

## 【 NEXMOW(ネクスモウ) 】



**NEXMOW**



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

本体価格：¥100万/台～（税別）

\* 通信諸費用別途。デモ及びお見積りのご用命は下記までお気軽に。

### ☎ 連絡先

水戸工業株式会社 諏訪出張所  
担当者：宇佐見  
電話：090-3814-5108  
[no\\_usami@mitokogyo.co.jp](mailto:no_usami@mitokogyo.co.jp)

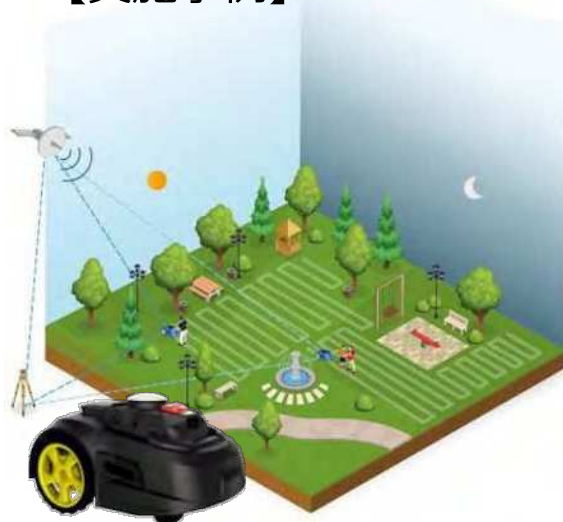
### 【製品説明】

- 公園・施設・学校・農地 & 果樹園などの草刈り業務の無人化・省人化を実現！
- ワイヤ埋設の必要がなく、草刈り範囲をスマホ等で設定後遠隔自動運転！
- 作業者とロボットの協働作業が可能で効率的な人員配置が可能！

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 草刈作業をロボット任せにできて、他の作業に従事できる
- AI効率ルートと進捗状況がスマホで確認できるので、安心して同じ圃場で作業できる
- 高性能バッテリーでの稼働なので充電設備の設置工事不要。

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 4G/5G電波とRTK電波による高精度位置決めをするのでワイヤ埋設は不要で、一度設定したエリアは再設定不要。
- マップ設定時に除外エリアを決めて、草刈りロボットが障害物を避けて除草。
- 電池交換式で、充電ステーションや配線工事が不要で、バッテリーが3時間充電、最大6時間の連続作業、草刈り作業後撮影した写真をスマホへ自動送信。
- 安全面での装備①超音波センサによる障害物検知②傾斜センサ③バンパ衝撃センサ④転倒センサ等で刃物回転停止。
- 2025年7月、長野県ブドウ農家様、スマート農業助成金を利用して2台購入。





## <企業名> 株式会社やまびこ

【製品名】ラジコン草刈機 RCM601

**YAMABIKO**



### 【製品説明】

- リモコン遠隔操作で、傾斜地での草刈り作業を安心・安全に行えます。
- 刈取部への負荷に応じて自動的に速度を減速させる新機能“かるがる制御”。
- 刈刃正逆切替機能で、刈刃の交換頻度を減らすことができます。

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 雑草の状況に応じて自動的に作業速度を制御してくれるので、スムーズな草刈りができる。

### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】

¥ 2,145,000（税込み）

### ☎ 連絡先

やまびこジャパン株式会社  
0428-32-1005  
<https://www.yamabiko-corp.co.jp>

## 【実施事例】



※写真の機体はRCM600

## 【事例説明】

- 令和7年岡山県で操作方法を学ぶ講習会を実施。
- 農業従事者の減少・高齢化が進む中で夏場の重労働である草刈り作業の負担軽減につながることが期待される。
- 急斜面での草刈り作業でも、安心・安全に作業ができると好評。
- 参加者コメント  
「操作に慣れたら簡単だと思う。草刈りをすると足腰がきついので、ぜひ使ってみたい」
- 旧モデルも含めると、累計販売台数約600台の販売実績がある。

※最新の事例を記載ください。

## <(株)オーレック>

### 【RCSP530A】スパイダーモア RC

|                 |                   |                      |                   |                  |
|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| 刈幅<br>530<br>mm | 車速<br>2.7<br>km/h | 最大傾斜<br>45°<br>(等高線) | エンジン<br>プロポ<br>始動 | アワ<br>メーター<br>標準 |
|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|



【製品説明】※掲載内容は改良の為に変更する事がございます

- 人が入り込めない低い枝下も機械が代わりに入って作業。隅々まで安全に作業完了。
- 長い傾斜地などで活躍、傾斜(最大45度)に強いクローラーで走破性抜群。
- 初心者モード搭載で安心、時速2.0km。ラジコン操作が不安の方も安心してご使用下さい。
- その場旋回(ゼロターン)で狭い場所での操作におススメです。
- 傾斜アシスト機能付き、傾斜地でも安定走行。クローラーの回転速度を制御して直進アシスト。
- AMS(アンチ・ミスファイヤー・システム)、作業時の過負荷によるエンスト軽減の為、エンジン回転数の低下を検知し、自動で一時的に草刈作業停止させます。エンジン回転数が戻ると自動で作業開始します。
- 全長970(mm)×全幅915(mm)×全高580(mm)、重量138kg、刈幅530(mm)、刈高(mm)30~100(5段階)



#### 【対象営農類型】

|    |    |          |          |    |   |
|----|----|----------|----------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地<br>野菜 | 施設<br>野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|----------|----------|----|---|

#### 【価格】

¥ 1,452,000 (税込み)

#### ☎ 連絡先

(株)オーレック 営業部 営業企画グループ  
0943-32-5072  
<https://www.orec.co.jp/>

## <(株)オーレック>

### 【RCHR800A】ブルモア-RC

|                     |            |                 |             |             |            |          |
|---------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|----------|
| 最高車速<br>3.4<br>km/h | 馬力<br>14ps | 刈幅<br>800<br>mm | ロータリー<br>正転 | 対応傾斜<br>40° | 軽トラ<br>積載可 | 昇上げ<br>可 |
|---------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|----------|



#### 【対象営農類型】

|    |    |          |          |    |   |
|----|----|----------|----------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地<br>野菜 | 施設<br>野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|----------|----------|----|---|

#### 【価格】

¥ 3,520,000 (税込み)



※掲載内容は改良の為に変更する事がございます

- 飛散軽減のダウンカット(後方排出)、飛び石など前方への飛散防止・安全性重視しております。
- 傾斜地対応エンジン搭載で、最大傾斜40度に対応。カバーも高耐久、14馬力で高能率な作業可能です。
- ハンマーナイフ採用(ナイフ46枚)で、雑草粉碎!
- 刈取はエンジン、走行はモーターのハイブリッドタイプです。
- 作業機、昇降電動により、リモコンで簡単に刈高調整可能20~280mmまで無段階調整可能です。ナイフ部を昇降できる事で、ナイフ交換・清掃時などメンテナンスも容易に可能です。
- アッパーフレーム常備により、万が一の転倒時に本体の破損を軽減します。
- 全長1,895(mm)×全幅1,000(mm)×全高700(mm)、重量348kg、刈幅800(mm)、刈高20~280(mm/無段階)

## 7. 高性能コンバイン（収量等センサ・直進アシスト機能付き）

### 概要

- 収穫と同時に収量・食味（タンパク値）・水分量等を測定し、**ほ場ごとの収量・食味等のばらつきを把握**
- 自動運転アシスト機能・乾燥調整機との連携可能な製品も存在



### 導入のメリット

- 各ほ場ごとの収量・食味のばらつきに応じて、**翌年の施肥設計等に役立てることが可能**（収量増加率\*：1年後15%、3年後20%（併せて食味も向上））
- 収穫時のタンパク値・水分量に基づき乾燥機を分けるなど、乾燥の効率化が可能

\*研究機関による実証値

### ● 価格帯（目安）

1,000万円～6,000万円

### ● 主なメーカー（本資料に掲載）

日本ニューホランド(株)

(株)クボタ

井関農機(株)

ヤンマーアグリジャパン(株)



# <日本ニューホランド(株)>



ホームページ

## 【自動操舵/収穫データ収集機能付コンバイン】CX7/8シリーズ



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格】2025年税込

CX7.80 ￥70,400,000～

CX8.80 ￥72,380,000～

### 【製品説明】

- 通常の収穫作業で各圃場の作物収量・水分数値をモニターにリアルタイムで表示できます。
- GNSSレシーバーにより、自動操舵(枕時旋回機能付)は勿論、緯度・経度を把握し計測した水分・収量の値を記録できます。
- パソコンの専用ソフトで収穫した水分・収量などをマップ化することで、圃場毎の作業管理に貢献します。

### 【これまでの実績、利用者の声】

- 収穫しながら圃場基盤データを収集し、施肥に活かすことができます。

### 連絡先

日本ニューホランド(株)  
011-221-2130  
<https://www.nh-hft.co.jp>

## 【実施事例】



<収量・水分センサー付きコンバインによる作物収穫>



<モニターにリアルタイムで表示される収量マップ>

### 【事例説明】

- 小麦収穫時に収量・水分を計測し記録。
- 記録したデータを基にマップを作成し、次年度の可変施肥に活用。必要なところに必要な量を施肥することで、6.3haの圃場にて500kg以上（17%程度）の肥料を削減。

※あくまで一例のため、作業内容や条件等により異なります。



<収穫時のデータをマップ化>  
(左：収量、右：水分)

## <クボタ>

### 【無人仕様 アグリロボコンバイン】

For Earth, For Life

Agri Robo

くぼた



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格（税込み）】

DRH1200A-A  
(刈幅2.1、2.6m、3.2m 120馬力) 2,476万円～

#### ☎ 連絡先

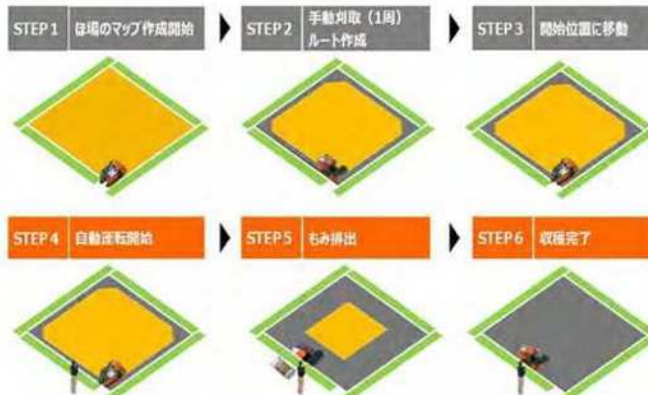
・製品HP：  
<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>  
・関連動画  
<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>

#### 【製品説明】

- 最外周だけ手動で刈り取り、2周目からはほ場周辺で監視の下、業界初の無人自動運転が可能  
(※2023年6月14日時点クボタ調べ)
- カメラとミリ波レーダで、無人自動運転中に機体周辺の人や障害物を検知すると機体が自動で停止
- 畔の高さと位置を検知し、低い場合は効率的な旋回を行う。  
また、作物の高さに合わせて倒伏角度60°までの稲・麦の刈り取りが可能
- 無人自動運転時、刈取部の稲・麦の詰まりを自動で除去し作業を再開
- 別途、GPSユニット（基地局）が必要。GPSユニット（基地局）は既存のもので代用可

#### 【実施事例】

- 2024年1月の発売に向け、2023年6月にマスコミ向けのプレス発表会を開催し、100名を超える来場者があった。ほ場での実演も行い、無人で動く姿に感動の声が上がっていた。人形を検知して停止する様子や、倒伏した麦を刈り取る様子も実演した。
- 実演会にて、「コンバインは立毛状態の作物の中を作業するため、従来のソナーやレーダーによる障害物検知は使えなかった。今回、カメラやミリ波レーダを搭載し、業界初の自動運転コンバインの開発が可能となった。これによりオペレーターの負担が軽減でき、誰でも熟練者のような運転ができるようになる。」と来場者に製品をアピールした。
- 発表会后すぐに多数メディアに取り上げられ、「軽労化と、熟練者並みの高精度作業を実現するのがメリット」「これで（ほぼ）人が乗らない農業機械で耕うん・田植・米麦の収穫が可能になる。」と掲載され期待が寄せられている。



▲最外周だけ手動で刈り取り、2周目からは無人自動運転



▲自動走行中、カメラが人を検知して安全に停止



# <クボタ>

## 【 アグリロボコンバイン 】 Agri Robo

DR6130A

For Earth, For Life

Kubota



### 【対象営農類型】

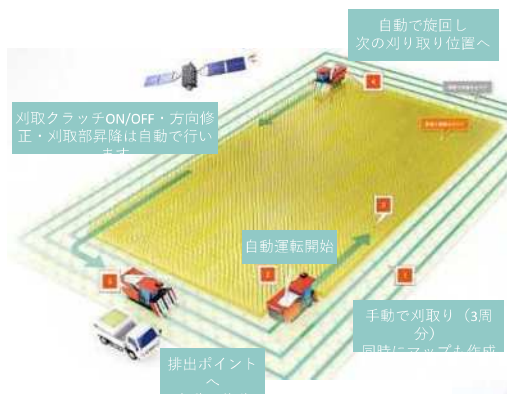
水稲 畑作 露地野菜 施設野菜 果樹 茶

### 【価格（税込み）】

DR6130A（130馬力） 2,530万円

### 連絡先

・製品HP：  
<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>  
 ・関連動画  
<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>

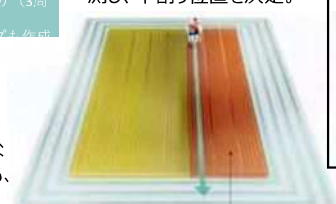


### 匠刈り

自動運転アシストは、マップ作成と基本設定を行えば、作業面積と収量をリアルタイムに計測し、最も効率的なルートも、最も能率的なターンも、最も合理的な排出も、コンバイン自らが考え、刈取りする。

### 匠の中割り

最適な排出タイミングを予測し、中割り位置を決定。



グリーンタンクが満タンとなる面積を計算し、ぴったり満タンになる位置で中割りする。

### 【製品説明】

- オペレータが搭乗し自動運転による稲・麦の収穫作業が可能なコンバインで収穫作業の効率化や精度化軽労化に貢献
- 食味・収量センサ（DR6130Aは標準）により、圃場単位でのタンパク値・水分・収量データが見える化。更に食味・収量メッシュマップキット（オプション）を装着することで圃場内のタンパク値・水分・収量データがメッシュ状に把握可能（利用にはKSAS営農コースへの加入が必要です）

### 【実施事例】

- 2022年10月、岩手県で取り組まれている「アグリロボ田植機による鉄コーティング湛水直播 及び 可変施肥技術の実証」において、食味・収量センサ付のアグリロボコンバイン「DR6130A」による収穫作業を行いました。
- 担当者からは、「車速制御ができるため、自動で稲の状態に合わせた速度での収穫が可能。また、自動運転で作業を行うため、誰でも簡単にベテラン並みの刈取りを行うことができる。」とご意見を頂きました。



▲自動運転により刈取作業を行うアグリロボコンバインDR6130A



▲外周3周を手動で刈り取り、マップを作った後、ボタンを押すことで自動運転作業を開始する



## <クボタ>

### 【自脱型コンバイン ディオニス (5・6・7条刈)】

**DIONITH** (DR575/DR595/DR595GS/DR6115/  
DR6130/DR6130GS/DR7130)

For Earth, For Life

Kubota



#### 【対象営農類型】

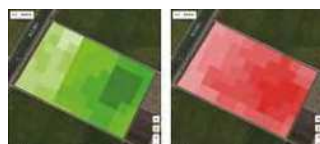
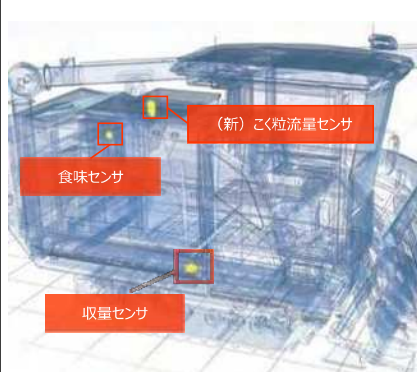
水稲 畑作 露地野菜 施設野菜 果樹 茶

#### 【価格(税込み)(食味・収量センサ仕様)】

・DR575 (5条刈・75馬力) : 1,516万円～  
・DR595 (5条刈・95馬力) : 1,761万円～  
・DR595GS 5条刈・95馬力 : 1,999万円～  
・DR6115 (6条刈・115馬力) : 2,020万円～  
・DR6130 (6条刈・130馬力) : 2,369万円～  
・DR6130GS(6条刈・130馬力) : 2,421万円～  
・DR7130 (7条刈・130馬力) : 2,533万円～

#### 連絡先

・製品HP :  
<https://www.jnouki.kubota.co.jp/>  
・関連動画  
<https://www.youtube.com/user/TheKubotachannel>



<タンパク値マップ例> <収量値マップ例>  
各センサで圃場内のバラつきが見える(オプション)  
メッシュの1辺の長さは10・15・20mから選択可能



※食味収量メッシュマップキット (オプション)  
価格 : 53.6万円～ (税込み)

#### 【製品説明】

- クボタでは2014年「食味・収量センサ」付コンバインを発売し、圃場単位でのタンパク水分・収量のデータの「見える化」を実現。(市場稼働2000台以上)
- 2019年に発売したDIONITHシリーズでは新開発のこく粒流量センサと食味センサの搭載位置変更により、これらの情報を連続的に測定し、サーバに蓄積、細分化されたメッシュ状に「見える化」。(利用にはKSAS営農コースへの加入が必要、メッシュマップ機能はオプション)
- データ分析により、効率的な栽培体系、高品質化、収量の安定化などに貢献します。

#### 【実施事例】

- 2022年9月、山形県でスマート農業の導入による可変施肥の実証に参画している農家様のほ場で、食味・収量センサ付のコンバイン「DR6130」による収穫実演を行いました。
- 農家様からは、「収穫前、見た目では同じ色をしたほ場でも食味・収量メッシュマップデータを確認すると、ほ場内でもばらつきが数値で分かる。また、生育ムラを視覚的に確認できるので次年度に向けた施肥設計が容易になる。」とのご意見を頂きました。
- また、実証担当者様からも、「ほ場毎のタンパク質含有率や収量を『見える化』することで、お米の収量や品質の高位安定に貢献できる技術として期待している。」とのご意見を頂いております。



| 前年の収穫時に得られたKSASデータ<br>(収穫日:2021年9月30日) |                        |                                                | 今年の収穫時に得られたKSASデータ<br>(収穫日:2022年9月29、29日) |                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| 実測値タンパク質含有率メッシュ<br>(10mメッシュマップ)        | 収量メッシュ<br>(10mメッシュマップ) | KSASデータ                                        | 実測値タンパク質含有率メッシュ<br>(10mメッシュマップ)           | 収量メッシュ<br>(10mメッシュマップ) | KSASデータ                                        |
| 実証区                                    |                        | ・収量507.6kg/10a<br>・タンパク質含有率6.6%<br>・水収量有率25%   |                                           |                        | ・収量504.4kg/10a<br>・タンパク質含有率6.7%<br>・水収量有率25.3% |
|                                        |                        |                                                |                                           |                        |                                                |
| 標準区                                    |                        | ・収量507.4kg/10a<br>・タンパク質含有率6.4%<br>・水収量有率24.2% |                                           |                        | ・収量500.5kg/10a<br>・タンパク質含有率6.6%<br>・水収量有率25.4% |
|                                        |                        |                                                |                                           |                        |                                                |

## <井関農機株式会社>

### 【収量コンバイン】

Japan

FRONTIER  
MASTER



#### 【製品説明】

- 収穫作業と同時に、籾の収量・水分計測が可能です。
- 計測データをもとに、乾燥作業などの後工程作業や、圃場毎の施肥設計が効率的にたてられます。
- 計測したデータはタブレット端末等で分かり易く表示できます。

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 大学、農業試験場等に納品済。



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

FM575/475/468  
HJ7130/6130/6115/5101  
¥ 14,004,100~/2025年7月  
(税込み)

#### ☞連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
[iseki\\_hp@iseki.co.jp](mailto:iseki_hp@iseki.co.jp)  
<https://www.iseki.co.jp/>

## <井関農機株式会社>

### 【直進アシストコンバイン HJ6130-Z】



#### 【製品説明】

- 刈取作業中の直進作業をアシストしますので、パワステ操作回数が減り疲労軽減につながります。
- 直進作業中、オペレーターは刈高さやこぎ深さ等の作業状態をより確認することができます。
- 3つの直進モードで条横刈り、一方向刈りなどの様々な作業条件でアシストが使用できます。

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 試乗頂いたユーザーより、作業中の負担軽減を実感する声を頂きました。



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

【価格】 HJ6130ZCALWZ  
¥ 22,460,900/2025年7月  
(税込み)

#### ☞連絡先

井関農機株式会社  
03-5604-7602(代表電話)  
[iseki\\_hp@iseki.co.jp](mailto:iseki_hp@iseki.co.jp)  
<https://www.iseki.co.jp/>



## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【情報支援機能付コンバイン】



#### 【製品説明】

- スマートアシストを使い、登録したほ場での収穫量や作業時間などを自動で専用Webサイトに記録・蓄積。
- 作業後、機械の稼動軌跡を基に情報の修正登録も簡単におこなえ、圃場ごとの収穫情報をパソコンで一括して集計・管理でき、これからの作業計画に活かせる。

[YH471A] [YH6101] [YH6135] [YH1170]  
[YH571A] [YH6115] [YH7135]  
[YH5101A]



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格（2025年4月1日時点）】

¥12,320,000～（税込み）

#### 📞 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【収穫量マッピングコンバイン】



#### 【製品説明】

- 収穫量測定する収穫量センサーの情報とスマートアシストリモートの位置情報を基に、収穫量マップを作成。圃場内の収穫量のバラツキを把握可能。
- 収穫量マップは、スマートアシストリモート上の「収穫量マップサービスサイト」に集約。収穫量に合わせて色付け表示され、一目で状況が把握でき、次年度以降のほ場整備や土づくり、施肥作業へ活用可能。
- マッピング機能については、オプションによる後付け対応も可能とし、幅広いニーズに対応。

[YH471A] [YH6101] [YH6135] [YH1170]  
[YH571A] [YH6115] [YH7135]  
[YH5101A]



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格（2025年4月1日時点）】

¥19,580,000～（税込み）

※マッピング機能が標準搭載されている機種の価格

#### 📞 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>



## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【オートコンバイン】



# SMART PILOT



### 【製品説明】

- 標準装備のタブレットで圃場登録が行え、その情報を元に作業経路が自動作成。オペレータのタッチ操作のみで設定された経路を自動で作業可能。疲労軽減が図れる。
- 最初の1周分を手動走行で刈り取り、ほ場の外形を登録することで、その後は3つの自動モードを組み合わせ、ほ場の約9割を自動操舵で作業することが可能。
- 衛星からの電波と基地局からの補正情報により数センチ単位の高精度測位が行え、誰でも同じ品質の作業が可能。
- 自動操舵機能と自動ロス制御機能により、誰でも、粃のロスなく、高能率で、疲れない作業が可能。

【YH6115】

【YH6135】

【YH7135】



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格（2024年4月1日時点）】

¥ 21,175,000～（税込み）

### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## <ヤンマーアグリ(株)>

### 【直進アシストコンバイン】



### 【製品説明】

- 衛星から位置情報を取得する自動操舵システム（D-GNSS方式）を採用し、基準線を登録するだけで、「基準線に平行な自動直進」と「基準線に対して90度の経路での自動直進」が可能。
- 基準線作成はA点とB点のボタンを押すだけ。基準線登録後はAUTOボタンを押せば自動直進開始するので、旋回時以外のハンドル操作が不要。
- 2パターンの基準線作成方法と2経路登録機能で、様々な形のほ場で自動直進が可能。
- RTK-GNSS（±2～3cm）精度にアップグレード可能なオプションを設定。

# YANMAR

# SMART PILOT

【YH1170】



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格（2025年4月1日時点）】

¥ 19,316,000～（税込み）

### ☞ 連絡先

ヤンマーアグリ(株)  
営業統括部 国内農機推進部  
TEL:06-6376-6330  
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

## <ヤンマーアグリ(株)> 【ジョンディアコンバイン】



### 【製品説明】

- ジョンディアコンバイン T/Sシリーズ  
(オートトラックレディ仕様 I仕様) 油圧式の操舵装置を装備。静かで、反応も敏感です。
- レシーバは、作業用途に合わせて3種類の精度から選択できます。  
①SF1 :  $\pm 15\text{cm}$  、②SF3 :  $\pm 3\text{cm}$  、③RTK :  $\pm 2.5\text{cm}$   
(RTKを利用するには補正情報サービス契約と補正情報通信端末が別途必要です)
- ディスプレイは、コンバインに標準装備のコマンドセンターを使用します。
- 作業中、ハンドル操作が不要となり、疲労の軽減と作業状況の確認に注視できます。



### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

### 【価格(税込)】

¥96,800,000～

※ヘッダーは別途となります。

### 📞 連絡先

ヤンマーアグリ株式会社 お客様相談室

TEL:06-7636-9298

<https://www.yanmar.com/jp/about/company/yag/>

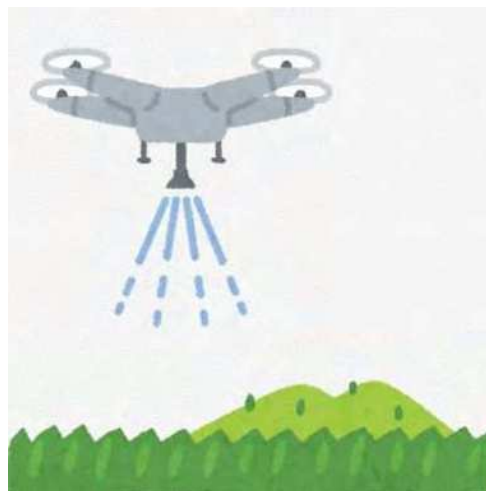
## 9. 農業用ドローン・人工衛星（サービスを含む）・無人ヘリ

### 概要

- 農薬・肥料用のタンクやノズルを搭載したドローンが、作物上空を飛行し、農薬・肥料を散布
- ドローンや人工衛星にカメラ等を搭載し、作物の生育状況をセンシング

### 導入のメリット

- 防除作業時間を短縮可能
- 急傾斜地等、人が入りにくい場所での防除作業を軽労化
- センシングによりほ場間のばらつきを把握し、適肥やばらつき解消により収量が増加



### ● 価格帯（目安）

70万円～750万円

### ● 主なメーカー（本資料に掲載）

#### 【農業用ドローン機体】

DJI JAPAN(株)  
(株)ACSL  
(株)ナイルワークス  
(株)石川エナジーリサーチ  
InfinityCrest(株)  
ciRobotics(株)  
(株)マゼックス  
(株)クボタ  
サイトテック(株)  
(株)スリー・エス  
TEAD(株)  
東京ドローンプラス(株)  
ヤマハ発動機(株)  
(株)DroneWorkSystem  
(株)NTTe-Drone Technology  
(株)SamiSamiラボ  
東光鉄工(株)  
イームズロボティクス(株)  
平城商事(株)

#### 【農業用ドローンと連携したサービス】

(株)パーシテック  
(有)真木工業  
(株)ナイルワークス  
ドローン・ジャパン(株)  
国際航業(株)  
九電ドローンサービス(株)  
(株)NTTe-Drone Technology  
(株)スカイシーカー

#### 【人工衛星と連携したサービス】

スペースアグリ(株)  
(株)サンホープ

#### 【その他 農業用ドローン関連技術】

(株)コノエ

#### 【無人ヘリ】

ヤマハ発動機(株)



## ○農業用ドローン本体

### <DJI JAPAN(株)> 【AGRAS T10（リモートID内蔵）】

dji AGRAS



|              |                  |
|--------------|------------------|
| 積載量          | 10L（粒剤10kg）      |
| 飛行時間         | 10分              |
| 散布可能面積       | 100a/10L         |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1958×1833×553 mm |
| 重量           | 16.0kg（バッテリー含む）  |
| 最大離陸重量       | 29.8kg           |

#### 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

#### 【価格】

¥ 1,199,000（税込み）

#### 📞 連絡先

DJI JAPAN株式会社  
03-6712-9185  
agras-salesjp@dji.com  
<https://utcagri.aeroentry.jp/contact/0>

#### 【製品説明】

- コンパクトでありながら強力な散布性能を実現した、初心者にも最適な農業ドローンです。
- 防水性能が向上し、作業後に水洗いすることで機体を清潔に保つことができます。
- カセット交換式タンクとバッテリーを採用し、バッテリーと薬剤補充時間を大幅に削減。
- 肥料などの腐食に強い新型粒剤散布装置対応。

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 2022年1月に販売を開始し、累計で約4500台の実績がある、初心者にも最適な農業ドローンです。
- キャベツ、ブロッコリー、ネギなどの野菜の防除にもドローンが活躍します。
- 地上での防除作業が難しいかんしょの基腐れ病対策として導入した結果、被害の軽減につながりました。
- かんきつの防除として導入した結果、自動航行散布によって作業の省力化につながりました。また、ドローンだけで通年防除を実現しました。

# <DJI JAPAN(株)> 【AGRAS T25（リモートID内蔵）】

dji AGRAS



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 積載量          | 20L（粒剤20kg）          |
| 飛行時間         | 20分                  |
| 散布可能面積       | 200a/20L             |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 2585 × 2675 × 795 mm |
| 重量           | 39.1kg（バッテリー含む）      |
| 最大離陸重量       | 59.1kg               |

## 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

## 【価格】

¥ 1,528,560（税込み）

## 【製品説明】

- 1回の飛行で約2ヘクタールの散布面積を実現（大容量バッテリーと散布幅7.5mで作業）
- 農業機単体での測量を実現（FPVジンバルカメラ搭載・リアルタイムマッピング対応）
- 進化した安全性（フェーズド・アレイ・デジタルレーダーシステム・デュアルビジョンシステム搭載）
- 大容量ポンプは最大24L/分の流量を吐出し、幅広い散布方法が可能

## ☞ 連絡先

DJI JAPAN株式会社  
03-6712-9185  
agras-salesjp@dji.com  
<https://utcagri.aeroentry.jp/contact/0>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 2024年発売開始で約1,400台の導入実績あり

1. DJI農業ドローンによる全工程運用で、優良金賞を獲得



2. 100年の歴史を持つ柑橘果樹園がドローンで散布



# <DJI JAPAN(株)> 【AGRAS T50（リモートID内蔵）】

dji AGRAS



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 積載量          | 40L（粒剤50kg）          |
| 飛行時間         | 20分                  |
| 散布可能面積       | 200a/20L             |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 2800 × 3085 × 820 mm |
| 重量           | 52.0kg（バッテリー含む）      |
| 最大離陸重量       | 103.5kg              |

## 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

## 【価格】

¥ 1,965,700（税込み）

## 【製品説明】

- 高いペイロードと安定した飛行を実現し、高効率な作業が可能です。
- 農業機単体での測量を実現（FPVジンバルカメラ搭載・リアルタイムマッピング対応）。
- 進化した安全性（フェーズド・アレイ・デジタルレーダーシステム・デュアルビジョンシステム搭載）。
- 大容量ポンプは最大24L/分の流量を吐出し、幅広い散布方法が可能です。

## 📞 連絡先

DJI JAPAN株式会社  
03-6712-9185  
agras-salesjp@dji.com  
<https://utcagri.aeroentry.jp/contact/0>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 2024年5月発売の新製品です。
- 液剤は最大40リットル、粒剤は最大50キログラムの積載が可能で、果樹や園芸分野での農薬や肥料の散布を高効率に実現します。
- T25で普及拡大したドローンによる肥料散布と直播をさらに効率化させる
- 大容量の最大24L/分のポンプと、日本では最大クラスのペイロードにより、地上散布と同じ薬剤濃度での散布を実現しました。
- 大型かつ二重反転ローターとアトマイザーにより、様々な作物に適用可能な散布性能を実現します。



## <DJI JAPAN(株)>

### 【 Mavic 3M (リモートID内蔵) 】

**dji** AGRAS



|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 搭載カメラ        | RGBカメラ20MP<br>4個のマルチスペクトルカメラ5MP   |
| 飛行時間         | 43分                               |
| センシング可能面積    | 2000a                             |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 347.5×283×139.6 mm<br>展開時（プロペラなし） |
| 重量           | 951 g（バッテリー含む）                    |
| 最大離陸重量       | 1050 g                            |

#### 【利用分野】

農業  
散布

肥料  
散布

播種

受粉

農産物  
運搬

ほ場セン  
シング

鳥獣害  
対策

#### 📞 連絡先

DJI JAPAN株式会社

03-6712-9185

[agras-salesjp@dji.com](mailto:agras-salesjp@dji.com)

<https://utcagri.aeroentry.jp/contact/0>

#### 【価格】

¥ 750,200（税込み）

#### 【製品説明】

- マルチスペクトル + RGB撮像システムは、高度に統合された撮像システムです。
- 内蔵の日照センサーにより、時間をかけて取得したデータの精度や一貫性を高く保ちます。
- cmレベルでの測位を実現するRTKモジュールを搭載しています。
- 農業生産管理に必要な高い精度の詳細データを提供し、農業の「見える化」を促進します。

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 農業ドローンと連携し、自動航行散布が可能です。
- NDVI、GNDVI、NDRE画像をリアルタイムで生成します。
- 高解像度の農地マップを迅速に生成します。
- 鳥瞰および俯瞰による偵察が可能です。
- 稲の施肥、綿花の生育調節、ジャガイモ用肥料の葉面散布に対応しています。
- DJI TerraまたはDJI SmartFarmプラットフォームで植生指数マップを生成します。

# <株>ACSL

## 小型空撮ドローン【 SOTEN 】



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 積載量          | —               |
| 飛行時間         | 25分（カメラ装着時）     |
| 散布可能面積       | —               |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 637×560×153     |
| 重量           | 1.72kg（バッテリー含む） |
| 最大離陸重量       | 2kg             |

### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### ☞ 連絡先

（株）ACSL カスタマーリレーション  
03-6661-3870  
[sales@acsl.co.jp](mailto:sales@acsl.co.jp)  
<https://www.acsl.co.jp>

### 【価格】

標準セット ¥ 1,087,900～（税込み）

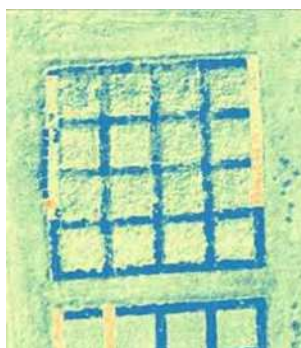
### 【製品説明】

- 幅広いカメラ選択肢（標準カメラ、赤外＋可視カメラ、マルチスペクトルカメラ、光学ズームカメラ）
- 広域エリア飛行には欠かせない安心・安全の緊急着陸地点への帰還機能（ACSL製のみのみ）
- 安心・安全の通信、撮影データの暗号化
- 専用アプリケーションで簡単に自動飛行の経路設定からデータ取得まで可能

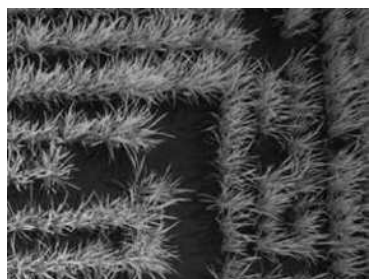
### 【実施事例】



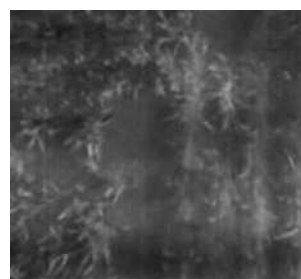
標準カメラ（水稻）



NDVI（草地）



マルチスペクトルカメラ（近赤外）



熱赤外線カメラ

### 【事例説明】 画像提供：◎農研機構

- SOTEN（蒼天）を用いた農研機構横串プロジェクト（ドローン）での調査取組の事例です。
- SOTENは標準カメラだけでなく、熱赤外線カメラやマルチスペクトルカメラを搭載することが可能です。
- 農研機構では3種類のカメラを用いた調査を行い、取得された各種画像が農地観測にどの程度利用可能か検討を行っています。



飛行の様子（ライムギ畑）

- 調査飛行によるNDVIマッピング。専用のアプリケーション「TAKEOFF」に標準搭載されている調査プラン機能を用いて、簡単に自動飛行の経路設定からデータ取得まで行うことが可能です。
- ①飛行ルート作成画面の航空地図上に対象エリアを設定→②撮影パラメータを設定→③設定された自動飛行の経路に従って撮影飛行。

# <株>ナイルワークス

## 【 Nile-JZ Plus 】



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 積載量          | 8L（液剤）／10L（粒剤）    |
| 飛行時間         | 15分               |
| 散布可能面積       | 100a/8L           |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1,916×2,110×727mm |
| 重量           | 19kg（バッテリー含む）     |
| 最大離陸重量       | 27kg              |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

### 【価格】

要問合せ

### 【製品説明】

- **国産**：安全安心な国産の自動飛行ドローン。
- **自動**：フルオート（自動飛行）に特化！ひとりでも操作でき、ストレスフリーな飛行を実現。
- **可変散布**：生育状態に合わせて必要な箇所のみ散布でき、効率アップ・資材コストダウン。

### ☎ 連絡先

（株）ナイルワークス  
 ● TEL:03-5577-3071  
 ● E-mail:info@nileworks.co.jp  
 ● お問い合わせフォーム：  
<https://www.nileworks.co.jp/contact/>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 作業効率は、旧機種対比で20%アップ！  
より効率よく散布が可能に。※自社調べ

### 導入事例

ナイルワークスのドローン利用者の声

<https://www.nileworks.co.jp/cases/>

- 他社システムとも連携し、**可変散布に対応**！  
効率アップ・資材コストダウン、サステナブルな農業へ。

### プレスリリース

「xarvio® FIELD MANAGER」と連携

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000047.000028760.html>

「みどり投資促進税制」ドローン初認定

<https://www.nileworks.co.jp/news/press/20240419-66.html>



折りたためる構造、バッテリー・タンク交換はスムーズ



可変散布の飛行経路は自動生成





# < (株)石川エナジーリサーチ >

## 【 アグリフライヤー-typeR 】



### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### 【価格】

¥ 要問合せ

### 【製品説明】

- **マグネシウム合金機体** マグネシウム合金等劣化しにくい部材を採用することで、長期間お使い頂けるドローンにしました。ESCはアームに内蔵され、アームをヒートシンクに！さらにローターのダウンウォッシュでも冷却
- **可搬性、防水性に優れる機体** 折り畳み式でコンパクト収納可能、可搬性に優れ持ち運びが楽 上部からの水洗い可能 IP:43
- **エア抜き不要 農薬の使いきり** 使い初めのエア抜きが不要⇒すぐに散布可能（作業時間の短縮）薬剤使いきり⇒経済的 & 残農薬処理不要
- **長時間飛行可能** 8L搭載時:約24分飛行※バッテリー残量30%残 毎分1000ccでホバリングにて散布飛行時 ⇒長時間飛行を実現させることで、より安全な運用が可能
- **専用アプリケーション**・バッテリー残量確認 ・農薬残量確認 ・液剤流量確認 ・飛行ルート飛行ルート形成 ・飛行ルート作成 ・自動飛行散布 ・アシストモード使用可能

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 積載量          | 液剤8L/粒剤8kg                          |
| 飛行時間         | 約24分※8L搭載、毎1000cc<br>噴霧、ホバリング飛行時の数値 |
| 散布可能面積       | 1 ha/8L                             |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1345×1345×690mm                     |
| 重量           | 16.7kg（バッテリー含む）                     |
| 最大離陸重量       | 24.9kg                              |

### 📞 連絡先

（株）石川エナジーリサーチ 営業部  
0277-46-8155  
[ier.co.jp](http://ier.co.jp)

# <InfinityCrest(株)IBXAG JAPAN>

【 P100Pro 】

**InfinityCrest**



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 積載量          | 50L(液剤)/80L(粒剤)    |
| 飛行時間         | 10-15分             |
| 散布可能面積       | 2ha~3ha            |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 2927×2868×725(展開時) |
| 重量           | 54kg(バッテリー含む)      |
| 最大離陸重量       | 110kg              |

## 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

## ☞ 連絡先

InfinityCrest株式会社  
0794-60-7128  
[info@infinitycrest.co.jp](mailto:info@infinitycrest.co.jp)  
<https://www.infinitycrest.co.jp/>

## 【価格】

¥ 2,900,000- (税込み) (セット価格)

## 【製品説明】

- 完全自律飛行・完全自動散布/手動操作での散布も可能
- 指定エリアに対しての可変散布が可能
- ワンタッチでの散布装置の切り替え

## 【実施事例】



写真：イメージ

## 【事例説明】

- 令和6年6月-8月で250haの水田の肥料散布を実施。
- 1機で10万kgの肥料の散布を行い、労働負荷低減、効率化を実現しました。
- 専用アプリを使用しスマートフォンで操作、操縦装置による手動操作も可能。

# <InfinityCrest(株)IBXAG JAPAN>

【 P60 】

**InfinityCrest**



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 積載量          | 30L(液剤)/45L(粒剤)    |
| 飛行時間         | 10-15分             |
| 散布可能面積       | 2ha~3ha            |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 2517×2575×615(展開時) |
| 重量           | 37.5kg (バッテリー含む)   |
| 最大離陸重量       | 67.5kg             |

## 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

## ☞ 連絡先

InfinityCrest株式会社  
0794-60-7128  
[info@infinitycrest.co.jp](mailto:info@infinitycrest.co.jp)  
<https://www.infinitycrest.co.jp//>

## 【価格】

¥ 2,555,300- (税込み) (セット価格)

## 【製品説明】

- 完全自律飛行・完全自動散布/手動操作、液晶付きコントローラ
- 指定エリアに対しての可変散布が可能
- ワンタッチでの散布装置の切り替え



# <InfinityCrest(株)IBXAG JAPAN>

【 V40 】

**InfinityCrest**



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 積載量          | 16L(液剤)/25L(粒剤)   |
| 飛行時間         | 10-15分            |
| 散布可能面積       | 1~2ha             |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 2811×828×700(展開時) |
| 重量           | 28.4kg (バッテリー含む)  |
| 最大離陸重量       | 48kg              |

## 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

## ☞ 連絡先

InfinityCrest株式会社  
0794-60-7128  
[info@infinitycrest.co.jp](mailto:info@infinitycrest.co.jp)  
<https://www.infinitycrest.co.jp//>

## 【価格】

¥ 2,434,000- (税込み) (セット価格)

## 【製品説明】

- 完全自律飛行・完全自動散布
- 散布用初のツインローター機体
- ワンタッチ交換可能なバッテリー・液剤タンクで効率化

## 【実施事例】



写真：イメージ

## 【事例説明】

- 令和6年高知県においてV40(3機)で700haの水稻の防除を実施  
作業人数の削減を実現

# <ciRobotics(株)>

## 【 R-17 V2 】

ciRobotics



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 積載量          | 17L             |
| 飛行時間         | 30分             |
| 散布可能面積       | 2ha以上           |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1,630×1,630×555 |
| 重量           | 21.4kg（バッテリー含む） |
| 最大離陸重量       | 38.4kg          |

### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農業<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### 【価格】機体と送信機

¥ 1,749,000（税込み）

### 【製品説明】

- 17Lタンクを搭載し、1回の飛行で2ha以上の散布が可能です。
- 速度連動機能、速度制限機能によって習熟度を問わず、同じクオリティで散布ができます。
- オプション散布装置は脚を取り換えるだけ。8頭ノズルの大量散布装置や粉剤散布装置を揃えます。

### ☎ 連絡先

ciRobotics株式会社 ドローンDiv.  
097-585-5630  
[cirobotics@cirobotics.jp](mailto:cirobotics@cirobotics.jp)  
<https://www.cirobotics.jp>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 販売店数が代理店含めて全国で 7 店舗
- 現在 140 台以上の販売実績がある。
- 左図は本製品に標準搭載された動態管理機能によるもので、機体情報をクラウドで確認できる。
- 自社で請負サービスを実施しており、水稻、麦を中心に年間300ha以上の散布実績があります。



## <ciRobotics(株)>

### 【 ciDroneAG R-70 】

ciRobotics



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 積載量          | 70L             |
| 飛行時間         | 20分             |
| 散布可能面積       | 3~4ha以上         |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 3,920×3,920×930 |
| 重量           | 77.0kg（バッテリー含む） |
| 最大離陸重量       | 147.0kg         |

#### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農業<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☎ 連絡先

ciRobotics株式会社 ドローンDiv.  
097-585-5630  
[cirobotics@cirobotics.jp](mailto:cirobotics@cirobotics.jp)  
<https://www.cirobotics.jp>

#### 【価格】機体と送信機

¥ 4,290,000（税込み）

#### 【製品説明】

- タンク容量70Lの超大型ドローン。最大散布幅15m、最大吐出量14L/分を誇ります。
- 地上防除倍率でのドローン散布を効率よく実施でき、野菜や果樹散布、遮光剤散布等に対応。
- 速度連動機能、速度制限機能によって習熟度を問わず、同じクオリティで散布ができます。

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 令和5年10月25日～27日にかけて、販売代理店と共同で、北海道佐呂間町にて秋まき小麦へ雪腐病防除を行いました。
- 0.1ha当たり1.6Lという散布条件で、1時間で20haの散布ができました。
- 現在全国で2台の販売実績があります。





## <ciRobotics(株)>

### 【 M4T12 】

ciRobotics



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 積載量              | 10L                   |
| 飛行時間             | 26分                   |
| 散布可能面積           | 1ha以上                 |
| サイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 1,278×1,278×482       |
| 重量               | 16.0~18.2kg (バッテリー含む) |
| 最大離陸重量           | 28.2kg                |

#### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農業<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☞連絡先

ciRobotics株式会社 ドローンDiv.  
097-585-5630  
[cirobotics@cirobotics.jp](mailto:cirobotics@cirobotics.jp)  
<https://www.cirobotics.jp>

#### 【価格】機体と送信機

¥ 728,000 (税込み)

#### 【製品説明】

- 小型、高性能、低価格！ALIGN社製10L農薬散布ドローンです。
- 遠心アトマイザーノズルを搭載し、毎分4.5Lの高い噴霧効果をもたらします。
- 6Sと12Sのバッテリーの両方に対応しており、お手持ちのバッテリーもそのままご使用になれます。

## <(株)マゼックス>

### 【 飛助15 】

mazex



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 積載量           | 15L               |
| 飛行時間          | 13分               |
| 散布可能面積        | 1.5ha/12L         |
| サイズ (長さ×幅×高さ) | 1,280×1,280×690mm |
| 重量            | 22.50kg (バッテリー含む) |
| 最大離陸重量        | 38.83kg           |

#### 【利用分野】

|      |      |    |    |           |             |           |
|------|------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農業散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☞連絡先

(株)マゼックス 営業部  
072-960-3221  
[company@mazex.jp](mailto:company@mazex.jp)  
<https://mazex.jp/>

#### 【価格】

¥ 1,375,000～ (税込み) ※バッテリーや充電器は別途オプション品

#### 【製品説明】

- 大容量15Lタンクで様々な作物の農薬散布が可能
- スマート送信機・専用アプリによる高度な制御
- 特許取得の独自散布方式で高い散布性能を誇る

## <株>マゼックス

### 農業用ドローン【飛助mini】



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 積載量              | 7L                |
| 飛行時間             | 25分               |
| 散布可能面積           | 10ha/7L           |
| サイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 990×990×548       |
| 重量               | 8.6kg (バッテリー含まない) |
| 最大離陸重量           | 24.9kg            |

#### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☞ 連絡先

(株) マゼックス 営業部  
072-960-3221  
[company@mazex.jp](mailto:company@mazex.jp)  
<https://mazex.jp/>

#### 【価格】

¥ 580,000～ (税抜き)

※バッテリーや充電器は別途オプション品

#### 【製品説明】

- 小回りの利く設計・重量感に加え、業界随一の低コストを実現
- 高いGPS精度を活かした操作性や機体進行方向に合わせた自動散布切り替え機能を搭載
- 機体重量は8.6kgと軽量設計で軽トラックの助手席に乗せれるサイズ感

#### 【直播の様子】



ドローン直播の様子



べんモリコーティング種子

#### 【ドローン直播の実施】

- 2021年に新潟県で(株)アグリシップでのドローン直播の実施。
- (株)アグリシップでは水稻の湛水直播を20年前から行っており、現在水稻16haのうち160aを直播で実施。
- 49haの播種作業を受託しており、すべて直播で実施。
- 毎年の規模拡大に伴う労働費の削減や作期分散を図るため、ドローンによる直播を3年前から実施。
- 令和3年度は、べんモリコーティング種子、リゾケアコーティング種子、鉄コーティング種子を用いたドローンによる直播を実施。
- 収量は約520kg/10aと、直播機を用いた直播栽培と同程度を確保。
- 播種作業時間は、直播機では10分/10aを要していたが、ドローンを使用することで、2分/10aに削減。





# <株>クボタ

## 【 T25K 】

For Earth, For Life

Kubota



液剤散布装置

アトマイザノズル

粒剤散布装置

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 積載量          | 最大20L(液剤)/20kg(粒剤)         |
| 散布幅          | 7.5m(作物上3m飛行時)             |
| 散布可能面積       | 2.3ha<br>※使用条件、環境により異なります。 |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 2585×2675×780mm            |
| 重量           | 26.9kg(バッテリーなし)            |
| 最大離陸重量       | 59kg(液剤)60kg(粒剤)           |

### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### 【製品説明】

- 20L搭載で多量散布を実現する散布装置
- 最大吐出量72kg/分が可能な粒剤散布装置
- クボタ独自の営農管理システムKSASと連携可能

#### KSASとは

インターネットの地図情報を活用した圃場管理や農薬・肥料などの管理、作業記録、作業進捗管理などが簡単にできます。  
また通信機器を搭載したKSAS対応の農業機械と連動すると、品質・収量の向上や機械の順調稼働をサポートします。

### 【価格】

要問合せ

#### ☞ 連絡先

HP : <https://www.kubota.co.jp/>  
問合せ : <https://www.kubota.co.jp/toiawase/index.html>

# <株式会社スリー・エス>

【 FLIGHT-AG V3/V3F (リモートID内蔵) 】

FLIGHT-AG



## 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

## 【価格】

¥ 1,089,000~ (税込)

## 【製品説明】

- 「誰でも簡単に使える」安価で高性能な、国内生産ドローン
- 必要機能に特化させ、リーズナブルな価格と維持費を実現
- リモートID内蔵、前方カメラ搭載、タンク取り換えで粒剤散布可能
- 取り出しやすい専用ドローンケースあり
- アプリ操作に不安がある方へ、アプリでの細かい操作・設定不要モデルV3Fをお選びください！

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 積載量          | 10L                  |
| 飛行時間         | 無積載時22分、散布時10-15分    |
| 散布可能面積       | 1ha/8L               |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 650×680×640mm(折り畳み時) |
| 重量           | 16.7kg（バッテリー含む）      |
| 最大離陸重量       | 26.5kg               |

## ☎ 連絡先

(株) スリー・エス  
050-3142-7730 (9:30-17:00)  
[sales\\_drone@three-sco.jp](mailto:sales_drone@three-sco.jp)  
<https://flight-ag.com/>



## 【実施事例】



FLIGHT-AG V3 直播の様子



新型粒剤散布装置で播種

## 【事例説明】

- 2024年5月に茨城県JA水郷つくば様主催の直播の検証に参加し、現在生育状態の観察中です。除草剤の散布もFLIGHT-AGで実施しております(左図)。
- 累計販売台数500台以上の実績があります。
- 「サポートパック(1年更新)」に加入いただくと、万が一の修理・交換を、何度でも補償。
- 販売代理店(講習所)が全国55拠点あり、お近くの販売店で講習からアフターサポートまで受けられる体制を構築しています。
- 無料出張デモ、承ります。



全国に販売代理店(講習所)・整備店がございます

全国55拠点  
頼れる人がそばにいます！

# <TEAD(株)> 【 TA408-F 】



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 積載量              | 8L                  |
| 飛行時間             | 8分～14分              |
| 散布可能面積           | 1ha/10分程度           |
| サイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 1115 x 1115 x 600mm |
| 重量               | 16.7kg (バッテリー含む)    |
| 最大離陸重量           | 24.7kg              |

## 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

## 連絡先

TEAD (株) 機体・物品販売事業部  
027-388-9696  
[salse@tead.co.jp](mailto:salse@tead.co.jp)  
<https://www.tead.co.jp/>

## 【価格】

¥ 1,496,000/年 (税込み)

## 【製品説明】

- 優れた安定性、操作性により操縦者の負担を軽減、均一散布を実現。
- アシストを行うA Bポイント飛行、ルート設定飛行が可能です。
- 折り畳みが可能で運搬も楽々。粒剤散布装置は自己拡散型の少量散布粒剤など対応可能です。

## 【実施イメージ】



## 【特徴】

### 操縦者の負担を軽減、均一散布を実現

地形の起伏に関わらず、安全で均一な散布が行えます。

#### 自動離発着

初心者だと難しい離発着が、アプリからコントロールできます。オペレーターが確認せずに安定した自動離発着をすることが可能です。

#### リモート ID

2022年6月より発売される新機体は、リモートIDの搭載が法律により義務化されます。TEADではオリジナルの外付け機器を準備しています。  
※品別・色、容量の高、仕様・距離は予告なく変更する場合がございます。

#### 高度維持制御センサーにより機体と作物の距離を一定に

センサーの働きにより、リアルタイムで作物との距離を感知し、機体の高度維持を行います。スティック操作なしで散布の均一性を確保します。

#### 4軸マルチローターだからこそ可能な力強いダウンウォッシュ

きめ細かく均一な吐出が可能なスプレーノズルを、モーターの直下に設置することで、下方へのダウンウォッシュにより、薬剤が作物の根本や葉の裏までしっかりと届きます。また、薬剤散布時の風速（ドリフト）を低減させる効果が期待できると共に、散布の効率を高めます。

#### 均一な散布を可能にする飛行速度維持性能

理想の散布速度（時速15km）を保持する飛行速度維持システムにより、操縦者の負担を軽減します。

#### ツインポンプ

ポンプを2個搭載しています。標準では1分間当たりの散布量は800mlですが、先端チップなどを変更することで流量を増やすことが可能です。

#### 飛行方法

風速3m/s以下の条件で、高度2m、速度15km/hでのフライトを推奨しています。このフライトを行うことでまんべんなく農薬を散布することが可能です。



## <東京ドローンプラス(株)>

### 【 Helios Agri 10 】

Tokyodroneplus



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 積載量              | 10 L                |
| 飛行時間             | 15 分                |
| 散布可能面積           | 1 ha/回              |
| サイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 2,250 × 2,198 × 548 |
| 重量               | 11.4 kg             |
| 最大離陸重量           | 24.2 kg             |

#### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☞ 連絡先

東京ドローンプラス (株)  
03-6450-1416  
info@tdplus.jp  
<https://tdplus.jp/>

#### 【価格】

¥ 990,000～ (税込)

#### 【製品説明】

- シンプルなデザインで無駄を省き、高性能で驚きの低価格を実現
- モニター付き送信機で、より安全なフライトを実現
- 専用アタッチメントで粒剤・液剤の両対応が可能

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 全国各地にて実演を行い、多くの方からご好評頂いた他、実際に操作して頂きヘリオスアグリの高い性能を体験して頂きました。
- ヘリオスアグリの導入により、従来の農作業に比べて、省力化、効率化が図ることができます。
- ドローンにより空中から散布することで、均一に散布することができ農薬の使用量を減らすことができます。
- ヘリオスアグリを使ったより農薬散布に特化したドローンスクールも行われています。

## <ヤマハ発動機(株)>

【 YMR-08AP 】



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 積載量           | 8L (8kg)          |
| 飛行時間          | 15分(8L散布時)        |
| 散布可能面積        | 1ha/8L            |
| サイズ (長さ×幅×高さ) | 1,923×2,181×702mm |
| 重量            | 19kg (バッテリー含む)    |
| 最大離陸重量        | 27kg以下            |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

### 【価格】

¥ 2,062,500/2021年 (税込み)

### 【製品説明】

- オートパイロット (自動飛行散布) 機能を搭載した国産農業用ドローン
- 散布速度20km/hで5m幅で散布が可能
- 散布品質を考慮した二重反転ローター採用、高度維持機能、着陸アシスト機能装備

### 📞 連絡先

ヤマハ発動機株式会社 UMS事業推進部  
営業部 053-482-8331(直通)  
[YMC\\_UMS\\_kokunai@yamaha-motor.co.jp](mailto:YMC_UMS_kokunai@yamaha-motor.co.jp)  
<https://www.Yamaha-motor.co.jp/ums/>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- オートパイロット機能を活用し水稻直播一環体系を提唱  
田植え作業を行わず、直接種籾を播種する事で育苗作業を削減することで20%のコスト削減と40%の労力削減を目指す。
- 簡単なボルト脱着と配線差し替えで液剤散布装置と粒剤散布装置の交換が可能
- 粒剤散布装置は内部のローラーを交換することで肥料や少量拡散型除草剤など様々な粒径の資材が散布可能
- SDG'sドキュメンタリームービー「FIELD Born (フィールドボーン)」でご紹介させて頂いております。下記QRコードをクリックしてご覧下さい。



# <ヤマハ発動機株式会社>

## 【 YMR-II 】



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 積載量          | 液剤8L(粒剤8kg)          |
| 飛行時間         | 約15分                 |
| 散布可能面積       | 1ha/8L               |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 1,847×2,142×726 (mm) |
| 最大離陸重量       | 27.0kg以下             |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

### 【価格】

¥ 2,189,000/年(税込) 本体+液剤散布装置

### 【製品説明】

- 『国際競争力強化技術開発プロジェクト』による官民連携で開発された国産農業用ドローン
- 高い情報セキュリティ機能やオートパイロット(自動飛行)機能などを装備
- クルーズコントロールや高速ターンアシスト、着陸サポート機能など使い易さを考慮した装備も搭載

### ☎連絡先(必須)

ヤマハ発動機株式会社 UMS事業推進部  
営業部 営業グループ  
053-482-8331(代)  
問い合わせメール：  
[YMC\\_UMS\\_kokunai@yamaha-motor.co.jp](mailto:YMC_UMS_kokunai@yamaha-motor.co.jp)  
ホームページ：  
<https://www.yamaha-motor.co.jp/ums/>

### 高い汎用性と高精度な散布性能

- ・ 散布装置とノズルの調整や交換で様々な作物・用途に散布可能
- ・ 生育分析に基づいて準備した散布マップ通りに飛行/散布する能力



### 高い飛行精度と簡単なルート作成

- ・ N-RTK(ネットワークRTK)の利用で基地局設置が不要、事前測量で高精度の測位を実現
- ・ ヤマハ農業用飛行アプリ agFMS II -m利用で簡単に散布ルート作成・自動飛行散布が可能

### 散布ルート作成



飛行ログをクラウドへ保存

スマート農業ソフト連携



## < (株) DroneWorkSystem >

### 【 EAGLE15/35 】



DroneWorkSystem



#### 【利用分野】

|    |          |                  |    |           |             |           |
|----|----------|------------------|----|-----------|-------------|-----------|
| 林業 | 苗木<br>搬送 | その他重<br>量物搬<br>送 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----|----------|------------------|----|-----------|-------------|-----------|

#### 【価格】

¥ 2,475,000/2023年（税込み）

#### 【製品説明】

- 最大ペイロード35kg
- 国産ドローンメーカー開発による独自のFC搭載
- 独自のFCによる横揺れ軽減機能搭載

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 積載量          | 15/35Kg                    |
| 飛行時間         | 約20分                       |
| 搬送可能移動距離     | 約1km ※諸条件により異なります          |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 100×110×64<br>（EAGLE15格納時） |
| 重量           | 22kg（バッテリー含む）              |
| 最大離陸重量       | 42kg                       |

#### 📞 連絡先

（株）ドローンワークシステム  
営業課担当 鈴木  
[eg101@d-w-s.co.jp](mailto:eg101@d-w-s.co.jp)  
<https://d-w-s.co.jp/>

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 林野庁HP（造林のためのドローン活用事例集）
- 林野庁HP（ドローンを活用した、苗木等運搬）
- 「機械化林業」「FOREST journal」掲載機体
- 古河産業株式会社様専用機体「EAGLE49」は現在JDTA（日本ドローン搬送協会）において送電線鉄塔補修工事に従事中

# < (株) DroneWorkSystem >

## 【 AGRIWORKS16B/24B 】



DroneWorkSystem



### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農業<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### 【価格】

¥ 2,406,800/2023年（税込み）

### 【製品説明】

- 16/24Lの大容量散布機
- 国産ドローンメーカー開発による独自のFC搭載
- ワンタッチで交換できる粒剤/液剤タンク

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 積載量          | 16/24L                    |
| 飛行時間         | 約20分                      |
| 散布可能面積       | 20a/16L                   |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 100×110×64<br>（AGR16B格納時） |
| 重量           | 22kg（バッテリー含む）             |
| 最大離陸重量       | 40kg                      |

### ☎ 連絡先

（株）ドローンワークシステム 営業課担当  
鈴木  
[eg101@d-w-s.co.jp](mailto:eg101@d-w-s.co.jp)  
<https://d-w-s.co.jp/>

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 2019～2022年 農業Week連続出展メイン機体
- 福島県 県産ロボット認定ドローン。
- 北海道、東北、北陸等の大型圃場向け散布ドローン
- 現在、上記地区において活躍中



## <(株)NTT e-Drone Technology>

【 AC102/AC101 connect 】



|              |                  |
|--------------|------------------|
| 積載量          | 液剤8L※粒剤装置オプション有  |
| 飛行時間         | 最長30分（ホバリング）     |
| 散布可能面積       | 最大2.5ha/ 1 バッテリー |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 935×935×676mm    |
| 重量           | 6.1kg            |
| 最大離陸重量       | 21.2kg           |

### 【利用分野】

|      |      |    |            |           |                 |           |
|------|------|----|------------|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉<br>(実証) | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|------------|-----------|-----------------|-----------|

### 📞 連絡先

(株)NTT e-Drone Technology 普及部門  
[agri@nttedt.co.jp](mailto:agri@nttedt.co.jp)  
<https://www.nttedt.co.jp/>

### 【価格】

OPEN価格（要問合せ） ※AC101 connectは在庫限り

### 【製品説明】

- バッテリー1本で最大2.5ha散布可能圧倒的な飛行時間
- 補助金利用時の法定耐用年数をふまえた7年サポート保証
- 初心者にもプロにも好評のアシスト機能と均一な散布にこだわった散布性能。ネットワークRTKに対応
- 他社サービスとのデータ連携による可変施肥支援機能搭載

## 【実施事例】



SSTアグリ事業組合様

## 【事例説明】

- 32haの水稻の防除作業に導入した結果、適宜防除を実現し、作業時間の削減に貢献
- 1バッテリー当たりの飛行時間の長さから、バッテリーの運用本数を半減
- 減価償却のタイミングと同等の7年間で、購入後の保証がなされていることも、長く使っていくうえで非常に安心と好評

- バッテリーの持ちの良さや7年サポート保証が好評となり、事業開始から毎年2.3倍のペースで利用者が増加
- 取扱い代理店も全国約80社まで拡大中
- 散布対象作物も「水稻」「麦」から「大豆」「芋」「れんこん」等に拡大中
- 補助金申請支援も実施中
- ギャルビオ® フィールドマネージャーと連携した可変施肥支援機能搭載



# <(株)SamiSamiラボ> 【SAMISAMI-AG V2】



SAMISAMILAB.



## 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

## 【価格】

¥1,430,000-(税込)※バッテリー他別

## 【製品説明】

- コンパクトながら1飛行で約2ha/16L(粒剤22L)の散布能力により効率的な作業が実現
- 快適性と高耐久性を備えた構造
- 初心者の方にも安心な安全飛行サポート機能
- 撒きムラ防止機能：独自の制御基盤搭載により、薬剤投下量を終始一定にキープ
- 性能・耐久性が向上した粒剤散布装置により追肥や播種も快適に散布可能

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 積載量              | 16L(粒剤22L)           |
| 飛行時間             | 無積載時22分、散布時10~15分    |
| 散布可能面積           | 200a/16L             |
| サイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 650×680×620mm(折り畳み時) |
| 重量               | 19.7kg(バッテリー含む)      |
| 最大離陸重量           | 35.7kg(16L搭載)        |

## ☎連絡先

株式会社SamiSamiラボ  
0979-62-9924 (9:00-17:00)  
[info@drone-nakatsu.com](mailto:info@drone-nakatsu.com)  
<https://www.drone-nakatsu.com>

## 【実施事例】



▲ドローンによる直播(2023)



▲ 柑きつ類への散布実証実験  
(2023・大分県による実証)

## 【事例説明】

- 中山間などの狭小地から広大な農地まで幅広く対応
- 速度連動・速度制限機能により安全安心な散布
- 液剤・粒剤装置の併用により播種・除草・追肥・防除  
シーズンを問わず年間を通したドローン活用が可能
- 機体導入者の声(2022~2024年)
  - ・直播で従来の田植えにかかる作業の約10分の1に手間を削減。
  - ・暑い季節にも除草・追肥・防除を空中から行えるため、  
圃場に入らずに済み、作業時間の短縮と熱中症対策になった
  - ・浮いた時間を利用しドローン散布請負を仕事にできた。  
高齢化により年々作業が困難となっている地元から喜ばれた
  - ・家族で行う防除作業を、従来よりも短時間で安全に行えた
- 自社でドローン散布代行サービスを実施し、  
年間のべ約400ヘクタールを散布  
(水稻・麦・牧草・柑きつ・大豆・そば・白ねぎ 他)

## 【機体各部構造・特徴】



ブラシレス<sup>TM</sup>ソ  
力強い散布  
一定量を吐出



モーター内蔵送信機  
美しく鮮明な画像  
強力な干渉防止



モーター  
防水耐腐食  
(IPX7)



粒剤装置  
インベラ材質改良  
耐摩耗性・高耐久

## <(株)SamiSamiラボ> 【SAMISAMI-AG V3】



SAMISAMILAB.



|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| 積載量                  | 20L (粒剤30L)                                        |
| 飛行時間                 | 無積載時17分、満量時最大8分                                    |
| 散布可能面積               | 200a以上／20L                                         |
| 折り畳みサイズ<br>(長さ×幅×高さ) | 812×638×711mm (液剤噴霧)<br>812×638×711mm (粒剤散布)       |
| 重量                   | 31.5kg (液剤システム、バッテリー含む)<br>32.5kg (粒剤システム、バッテリー含む) |
| 最大離陸重量               | 51.5kg (20L搭載)                                     |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

### 【価格】

¥1,540,000- (税込)

### 【製品説明】

- 1回のフライトで広範囲を快適に散布できる20kg積載能力。(液剤20L／粒剤30L)
- 大型スクリーンを搭載したリモコンと新たなアプリによるスムーズな操作体験を提供
- 液剤噴霧と粒剤散布を一体化したコンパクトで多機能な設計は、さまざまな作業シーンに対応

### ☎ 連絡先

株式会社SamiSamiラボ  
0979-62-9924 (9:00-17:00)  
[info@drone-nakatsu.com](mailto:info@drone-nakatsu.com)  
<https://www.drone-nakatsu.com>

## 【実施事例】



▲ドローンによるイタリアンライグラス播種

## 【事例説明】

- 2025年2月新発売
- 2024年大分県内で実証。  
20haの牧草(イタリアンライグラス)播種  
▶ 作業における負担が40%軽減し、  
必要な人員及び時間の削減を実現した。
- 機体は軽量で、簡単に運搬でき、  
フィールド間での素早い移動が可能
- 新しくアップグレードされたスマート遠心ノズル、  
15L/minの大流量インペラーポンプ、  
13.8m/sの高速粒剤散布装置、  
4D高精度レーダーなどを搭載(※オプション)
- 全体的な保護性能の向上により  
信頼性の高い作業が実現

## < 東光鉄工(株) >

### 【 TSV-AQ2 】



**TEKOUAV**



|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 積載量          | 10L                       |
| 飛行時間         | 15分                       |
| 散布可能面積       | 1.25ha                    |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1150×1150×670<br>（アーム展開時） |
| 重量           | 10.7kg（バッテリー含む）           |
| 最大離陸重量       | 28.0kg                    |

#### 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

#### ☎ 連絡先

東光鉄工株式会社 UAV事業部  
0186-57-8755  
[info-uav@toko-akita.co.jp](mailto:info-uav@toko-akita.co.jp)  
<http://www.tokouav.jp>

#### 【価格】

要問合せ

#### 【製品説明】

- オリジナルアプリケーションにて完全自動飛行も可能。
- 散布装置・タンク・バッテリーは機体上部より脱着可能で散布までの準備の手間を軽減。
- 散布終了後は機体の丸洗いもでき、作業負担を軽減。※高圧洗浄機は不可

## < 東光鉄工(株) >

### 【 TSV-AQ3 】



**TEKOUAV**



|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 積載量          | 8L                        |
| 飛行時間         | 15分                       |
| 散布可能面積       | 1.25ha                    |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1140×1040×620<br>（アーム展開時） |
| 重量           | 9.0kg（バッテリー含む）            |
| 最大離陸重量       | 24.9kg                    |

#### 【利用分野】

|      |      |    |    |           |                 |           |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セ<br>ンシン<br>グ | 鳥獣害<br>対策 |
|------|------|----|----|-----------|-----------------|-----------|

#### ☎ 連絡先

東光鉄工株式会社 UAV事業部  
0186-57-8755  
[info-uav@toko-akita.co.jp](mailto:info-uav@toko-akita.co.jp)  
<http://www.tokouav.jp>

#### 【価格】

¥1,647,800（税込み）

\* バッテリー4本、充電器1台、液体散布装置1台、粒剤散布装置1台が付属のセット価格

#### 【製品説明】

- 水洗いOKなので作業後のメンテナンスが簡単。※高圧洗浄機は不可
- ミリ波レーダーを標準搭載しており、オペレーターの操作負担を軽減。
- モニター付き送信機で高度等を画面上で確認しながら作業可能。



# <イームズロボティクス(株)>

## 【エアロスプレーヤーAS5Ⅱ】



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 積載量          | 5L                 |
| 飛行時間         | 約13分(5ℓ散布時)        |
| 散布可能面積       | 0.5ha/4L           |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 547 × 987 × 1129mm |
| 重量           | 9kg (バッテリー無し)      |
| 最大離陸重量       | 18kg               |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

### ☎連絡先

イームズロボティクス(株)  
TEL:049-293-4567  
info@eams-robo.co.jp  
<https://www.eams-robo.co.jp/>

### 【価格】

¥オープン価格

### 【製品説明】

- マニュアル・ABモード・完全自動による飛行モードの切り替えが可能/最大5ℓ (液剤・粒剤)。
- 散布面積は液剤4Lで0.5ha。粒剤・液剤タンクはワンタッチで交換可能。
- RTK不要な位置補正サポート機能あり。

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 福島県産ロボットとして「メイドインふくしまロボットカタログ ふくロボ」に掲載。
- 年齢・性別問わず、さまざまな営農家様へ導入実績あり。
- 粒径5mm程度の粒剤も散布可能な散布装置ため、少量拡散性の粒剤にも対応でき、より省力化が可能。
- より使いやすくなったアプリで優れた自動散布機能を実現。
- 独自の位置補正機能で、RTKが必要な測位作業の手間を削減。

# <イームズロボティクス(株)>

## 【エアロスプレーヤーAS10】



|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 積載量          | 10L                 |
| 飛行時間         | 約11分(8ℓ/24.1kg時)    |
| 散布可能面積       | 1ha/8L              |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 754 × 2213 × 2011mm |
| 重量           | 16.1kg (バッテリー無し)    |
| 最大離陸重量       | 28.5kg              |

### 【利用分野】

|      |      |    |    |       |         |       |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|
| 農薬散布 | 肥料散布 | 播種 | 受粉 | 農産物運搬 | ほ場センシング | 鳥獣害対策 |
|------|------|----|----|-------|---------|-------|

### 【価格】

¥オープン価格

### ☎連絡先

イームズロボティクス(株)  
TEL:049-293-4567  
info@eams-robo.co.jp  
<https://www.eams-robo.co.jp/>

### 【製品説明】

- マニュアル・ABモード・完全自動による飛行モードの切り替えが可能/最大10ℓ (液剤・粒剤)。
- 散布面積は液剤8Lで1ha。粒剤・液剤タンクはワンタッチで交換可能。
- RTK不要な位置補正サポート機能あり。

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 福島県産ロボットとして「メイドインふくしまロボットカタログ ふくロボ」に掲載。
- 年齢・性別問わず、さまざまな営農家様へ導入実績あり。
- 粒径5mm程度の粒剤も散布可能な散布装置ため、少量拡散性の粒剤にも対応でき、より省力化が可能。
- より使いやすくなったアプリで優れた自動散布機能を実現。
- 独自の位置補正機能で、RTKが必要な測位作業の手間を削減。

## <平城商事(株)>

ファームエックス ネットスト つばさ

### 【FarmX next 翼TQ8】



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 積載量          | 8L              |
| 飛行時間         | 20分(タンク空時)      |
| 散布可能面積       | 10a/0.8L        |
| サイズ(長さ×幅×高さ) | 1,100×1,100×600 |
| 重量           | 16.9kg(バッテリー含む) |
| 最大離陸重量       | 24.9kg          |

#### 【利用分野】



#### ☞ 連絡先

平城商事(株) スマートアグリ事業部  
0942-27-5258  
drone@hirakishoji.co.jp  
<https://www.hirakishoji.co.jp/>

【価格】 本体,プロポ,バッテリー2本(2フライト分),充電器

¥1,499,300(税込)

#### 【製品説明】

- 初期コスト,維持コストがほかメーカーより安い! コスパの良い機体!
- 高度レーダー付で、初心者にも安心!
- 完全自動散布/AB自動散布/手動散布といった様々な散布形態に対応!

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 九州全県にてシリーズ累計200台以上の導入実績
- 販売店数が代理店含めて九州で40店舗以上
- 年間50件以上の実演を通して、地場の農機具店,農協にて導入実績多数
- 佐賀大学との共同研究により、タマネギ,みかん,じゃがいもへの農薬散布実験を実施
- 他メーカー農薬散布ドローンからの乗り換え導入により、初期コスト1/2~2/3 維持コスト1/3~1/2 のコスト削減を実現
- 全国へ代理店を拡大中



# ○農業用ドローンと連携したサービス

## <株>パーシテック

### 【ドローン運用サービス】



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 積載量          | 8L（農薬散布用ドローン）     |
| 飛行時間         | 15分               |
| 散布可能面積       | 1ha/10L           |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 1,190×1,845×570mm |
| 重量           | 19.1kg（バッテリー含む）   |
| 最大離陸重量       | 32.0kg            |

### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

### 📞 連絡先

（株）パーシテック  
075-315-9097  
[pt320m@persitech.com](mailto:pt320m@persitech.com)  
<http://www.persitech.com/>

### 【価格】

¥50,000円~/回（税込み）詳細打合せ要

### 【製品説明】

- 農薬散布機 保有ライセンス XAG JAPAN社 P20、P30 機材提供による散布実施作業  
詳細は、別途ご相談
- 圃場空撮のリアルタイム映像配信（同時に複数場所に転送）確認作業の効率化・省力化

## 【実施事例】



ドローン映像のリアルタイム配信を実現



技術の融合で付加価値ある情報発信



現場は、最小人数で作業が出来る、事務所（複数利用）はリアルタイムで確認が可能

- ・最小限の人材で対応
- ・関係者移動時間削減
- ・素早い判断
- ・ドローンの効率運用



滋賀県  
空撮現場

- ➡ 奈良県
- ➡ 岐阜県
- ➡ 神奈川県

神奈川県担当者 視覚映像録画より

## 【事例説明】

- 2016年空撮用ドローン運用開始
- 2018年に兵庫県で農薬散布開始
- マルチスペクトルカメラ運用
- 遠隔リアルタイム映像配信  
滋賀・神奈川・岐阜・奈良同時視聴
- 2023年現在圃場観測・空撮実績  
滋賀・京都・兵庫・石川・長野・徳島  
広島・島根・山口・福岡・宮崎など
- その他農業イベント空撮  
お茶農園・花卉農園・出荷式イベント  
など

## <(有)真木工業>

### 【ドローン農薬散布代行サービス】



**Sky Walkers**  
fly to the sky renovation



|              |                  |
|--------------|------------------|
| 積載量          | 16 L             |
| 飛行時間         | 15分              |
| 散布可能面積       | 20ha/h           |
| サイズ（長さ×幅×高さ） | 2509×2213×732 mm |
| 重量           | 29.5 kg（バッテリー含む） |
| 最大離陸重量       | 45.5 kg          |

#### 【利用分野】

|          |          |    |    |           |             |           |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|
| 農薬<br>散布 | 肥料<br>散布 | 播種 | 受粉 | 農産物<br>運搬 | ほ場セン<br>シング | 鳥獣害<br>対策 |
|----------|----------|----|----|-----------|-------------|-----------|

#### ☎ 連絡先

(有)真木工業 Sky Walkers事業部  
076-461-5939  
[jma.d.s.toyama@gmail.com](mailto:jma.d.s.toyama@gmail.com)  
<https://skywalkers.biz/>

#### 【価格】

¥1,650/10a（税込み）

#### 【製品説明】

- 事前に圃場の地図を最新のデジタルデータでご提供
- 操縦者、補助者、誘導者によるチームを最大5チーム派遣、効率的な散布が可能
- 散布時の立ち会い、面倒な申請手続きや報告業務まで全て請け負い

#### 【実施事例】



#### 【事例説明】

- 富山県内を中心に県内JA様、農業法人様よりドローン散布を受託しており、令和4年度は約1,000haの散布実績
- 水稻を中心に大豆、ハトムギ等への散布実績
- 農薬を事前受け取りにより散布時の立ち会い不要な事から、生産者様の省力化を実現
- 最新の地図データ管理により通年管理の実現
- 適時適量散布により生産性の工場の実現

## <井関農機(株)> 【 アイガモロボ 】

# ISEKI



### 水田用自動抑草ロボット



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

¥ 551,100 (税込)

#### ☎ 連絡先

井関農機(株) 夢ある農業ソリューション推進部  
0297-38-7010  
yume\_amoni@iseki.co.jp  
<https://amoni.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

- 雑草の発生を抑え、除草にかかる労働工数を大幅に軽減する
  - ・スクルーの水流で土を巻き上げ田んぼ全体をにごらせ太陽光を遮ることで雑草を抑制する。
  - ・巻き上げられた土が堆積して土の層を形成し、雑草種子の出芽を抑制する。

#### 【これまでの実績、利用者の声】

- 機械で圃場を踏み荒らす心配がない。除草の手間が削減でき、作付け面積拡大に期待。

### 【実施事例】



### 【事例説明】

- 2022年全国34都府県210台で実証。  
2023年から販売開始。

#### 〈使い方〉

- 代かき後もしくは田植え直後から使用。
- 田植え後3週間までが稼働の目安。

#### 〈特徴〉

- 自動プログラムで無人運転。
- ソーラー発電によって稼働するので燃料補給は無し。
- 専用アプリによるシンプル操作。
- 稲へのストレスを最小限に抑える独自開発のスクルー機構。活着前でも稲を引き抜きにくい。
- 田んぼに浮かべて稲の上を縦横無尽に動き回るので株間にも抑草効果を発揮。



## <井関農機(株)>

### 【アイガモロボ2】



#### 【対象営農類型】

|    |    |      |      |    |   |
|----|----|------|------|----|---|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹 | 茶 |
|----|----|------|------|----|---|

#### 【価格】

月額 ¥ 275,000円 (税込み)

#### ☎ 連絡先

井関農機(株) 夢ある農業ソリューション推進部  
0297-38-7010  
[yume\\_amoni@iseki.co.jp](mailto:yume_amoni@iseki.co.jp)  
<https://amoni.iseki.co.jp/>

#### 【製品説明】

- 雑草の発生を抑え、除草にかかる労働工数を大幅に軽減する水田用自動抑草ロボット。ブラシの水流で土を巻き上げ田んぼ全体をにがらせ太陽光を遮ることで雑草を抑制する。巻き上げられた土が堆積して土の層を形成し、雑草種子の出芽を抑制する。

# <株式会社ハタケホットケ>

## 【 ミズニゴール 】



### 【対象営農類型】（必須）

水稲

畑作

露地  
野菜

施設  
野菜

果樹

茶

### 【価格】

ラジコンモデル19.8万円（税込）～

自動運転モデル33万円（税込）～

（水田除草シーズンのレンタル）

### ☞ 連絡先（必須）

（株）ハタケホットケ

[hhtk2023@gmail.com](mailto:hhtk2023@gmail.com)

<https://hhtk.jp>

### 【製品説明】（必須）

- 有機稲作において重労働となる除草作業の労力を軽減化し、有機稲作の推進・拡大に貢献。
- ラジコン版と自動運転版の2種類を展開。10aあたり15～20分程度で作業完了。
- 1台で9～15haまで対応可能（3～5日おきに導入）。

### 【これまでの実績、利用者の声】

- これまで乗用除草機を4回使用していたが、ミズニゴールとの併用で1回に減らすことができた。

## 【実施事例】



## 【事例説明】

- 令和7年全国29道府県で出荷実績がある。
- 水田の除草対策としてミズニゴールを導入した結果、初期除草における除草効果があり、作業の軽減化が図れた。
- 累計約160台のレンタル出荷実績がある。
- 中山間地の中小規模農家から大規模農家まで導入実績がある。