

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
<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 m²/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

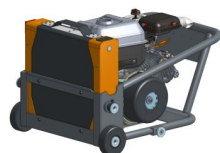


EVカートリッジ 作業時間 3 ~ 5 時間

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4,000m²/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。



~30°

< (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



“畦草刈機”
として活用できます！

走行ユニット RS400
畦草刈アタッチ AZ720



【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。

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>

【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】



製品ページはコチラ

【対象営農類型】

水稻	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
<https://www.canycom.jp/>

【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



【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】

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

【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。

【実施事例】



【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



『フックスライディング200』 『美残刈サーフィン』 『伸び坂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。



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



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。

● 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>

For Earth, For Life

Kubota



【 ラジコン草刈機ARC-501 】



1時間
当りの
刈取
面積

ARC-501

595m²/hr

ARC-500

258m²/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、ほごりの影響もなく、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』



NETIS! 自動エンジン傾斜

使用最大
傾斜角度
45度

NEW!
斜面補正システム搭載



【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。

【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/>

【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 】

Husqvarna



【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
<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
<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 野菜	施設 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
<https://www.zenoah.com/jp/>

【製品説明】

- 斜面専用草刈機。20°～最大60°、長さ8 m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】

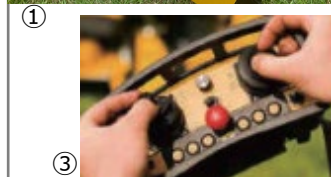


【広島】

- 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) 】



- ①Spider
- ②システム構成
- ③リモコン
- ④ichimill受信機

【対象営農類型】

水稻	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-

端末日時	コメント	日付	GPS日時	緯度	経度	測位状況	イベント名	稼働時間
2021/08/24 13:19:34	28/24作業開始	2021/08/24	2021/08/24 13:19:34	38.9999	138.9999	1TK fix	外部電源IN	
2021/08/24 15:47:47	28/24作業終了	2021/08/24	2021/08/24 15:47:47	38.1234	138.1234	2TK fix	外部電源OUT	2:28

※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7000m²/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

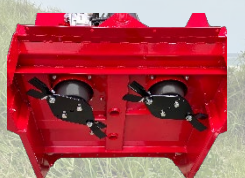
<三陽機器(株)>

【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

【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)】



**草刈の負担を
大幅に軽減！**



【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】

水稻	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



【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



RCM601

【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>

【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。

【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を期待される。
- 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 530 mm	车速 2.7 km/h	最大傾斜 45° (等高線)	エンジン プロポ 始動	アワ メーター 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 野菜	施設 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

最高车速 3.4 km/h	馬力 14ps	刈幅 800 mm	ロータリー 正転	対応傾斜 40°	軽トラ 積載可	吊上げ 可
---------------------	------------	-----------------	-------------	-------------	------------	----------



※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)



【対象営農類型】

水稲	畑作	露地 野菜	施設 野菜	果樹	茶
----	----	----------	----------	----	---

【価格】

¥3,520,000 (税込み)

