



草刈りは、新時代へ。

KRONOS

ロボット草刈機 クロノス





株式会社 花巻事務機



草刈りの辛さを「自動化」で解決

「大変な草刈りからみなさまを解放したい」

という思いから生まれた、ロボット草刈機KRONOS。

天候・場所・時間を問わず、草刈り・帰還・充電すべてを自動で行う

KRONOSがあれば、もう日々の草刈りに悩まされることはありません。

手間要らず、苦労知らず。新しい草刈り体験を、**KRONOS** で。



工場敷地

果樹園

太陽光発電所

大型緑地

遊休地

あんな場所も、こんな場所もすっきりキレイに

広範囲をカバーでき、かつ小回りのきくKRONOSは、様々な場所で活用することができます。

ちょっとした緑地の手入れから、施設、農園の敷地整備まで、雑草の刈り取りはお任せください。

作業エリアはワイヤーで指定

継続的な運用でちょうどいい草丈を保ちます。



広いエリアも1台で対応可能

ステーションが複数あれば1台のKRONOSで2箇所での草刈りも可能になります。

(同型式でご利用ください。)

MR-301

自動で草刈り、自動で充電。
KRONOSのスタンダードモデル。

作業領域
約**3,000**
㎡

刈高
3~7
cm

対応斜度
20°
オプション装備で
30°まで

対応草丈
40
cm

全天候型
IPX4
雨でも使える



販売価格

MR-301H (KRONOS本体)

¥440,000 (税込) 税別 ¥400,000

※本体の使用には充電ステーションが必要になります。

MR-301S (充電ステーション)

¥143,000 (税込) 税別 ¥130,000

【設置費用別途】 ※事前の現地確認が必要になります。
※設置費用はエリアの確認後にお見積りいたします。

【付 属 品】 ・充電ステーション×1 ・エリアワイヤー300m×1 ・ACアダプター×1
・ワイヤーロックピン×50 ・ステーション固定ベグ×6 ・結線クリップ×10
・防草シート ・防雨ボックス



“草”を制するためのマシン

背丈の高い草が生い茂る荒地でも、力強い走破性と自動制御された刈り取り性能で、まるで道を切り開くようにスイスイ進む草刈機です。密集した草も、傾斜も、凹凸も。KRONOSは環境に左右されず、確実に草を刈り進めます。

専用アプリで
らくらく
コントロール

アプリからのリモコン操作も可能で、自動運転時の方向転換や、ワイヤーを張るのが難しい小さなエリア、エリア外のちょっとした草刈りにも柔軟に対応できます。



全輪駆動でパワフルに走行

KRONOSの大きな特徴は、3輪駆動と独自のタイヤパターンが実現する高い走破性。刈り取る地面の凹凸、勾配など、様々な条件下で安定したパフォーマンスを発揮します。



最大作業領域 約3,000㎡

草刈りをしたい場所にエリアワイヤーを設置、エリア内をランダムに走行しながら草刈りします。

KRONOS にできること

MR-301、MR-400に共通する機能です。
※写真はMR-400を使用しています。



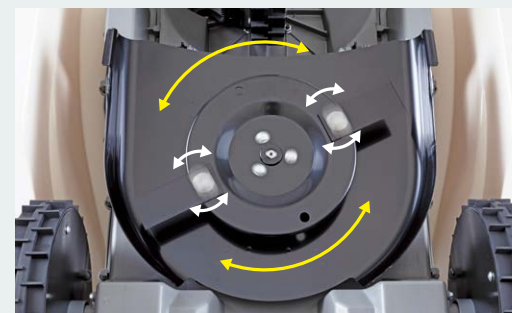
草刈りから充電まで全てお任せ

バッテリー残量が少なくなったら自動で充電ステーション帰還。充電が完了したら自動で草刈り作業を再開します。



樹木や設備の損傷を軽減

超音波センサーにより果樹や設備を検知し減速。さらに、フロントカバーセンサーが接触を検知し、安全かつスムーズに進路変更します。



刈刃の切れ味長持ち

刈刃自体の回転を右回転・左回転と自動で切り替えながら草刈り作業を行うため、切れ味が長持ちし、製品の長寿命を実現します。



集草要らず、環境にもやさしい

走行速度を自動で制御し、密度の高い草もしっかり刈り取り。刈った草は細かく刻まれるので集草の必要はありません。また、駆動にはエンジンを使わないため、静かで環境にやさしい草刈りを行います。

MR-400

優れた基本性能はそのままに
より充実した機能のハイグレードモデル。

作業領域
約**4,000**
㎡

刈高
3~7
cm

対応斜度
20°
オプション装備で
30°まで

対応草丈
40
cm

全天候型
IPX4
雨でも使える



販売価格

MR-400H (KRONOS本体)

¥511,500 (税込) 税別 ¥465,000

※本体の使用には充電ステーションが必要になります。

MR-400S (充電ステーション)

¥192,500 (税込) 税別 ¥175,000

【設置費用別途】 ※事前の現地確認が必要になります。
※設置費用はエリアの確認後にお見積りいたします。

【付 属 品】 ・充電ステーション×1 ・高耐久エリアワイヤー300m×1 ・ACアダプター×1
・ワイヤーロックピン×50 ・ステーション固定ベグ×6
・ターミナル接続ワイヤー×4 ・変換クリップ ・防草シート ・防雨ボックス

01 対応面積が拡大

- ・ダイレクト帰還
- ・ポイント指定刈り

02 使いやすさがアップ

- ・新機能アプリ

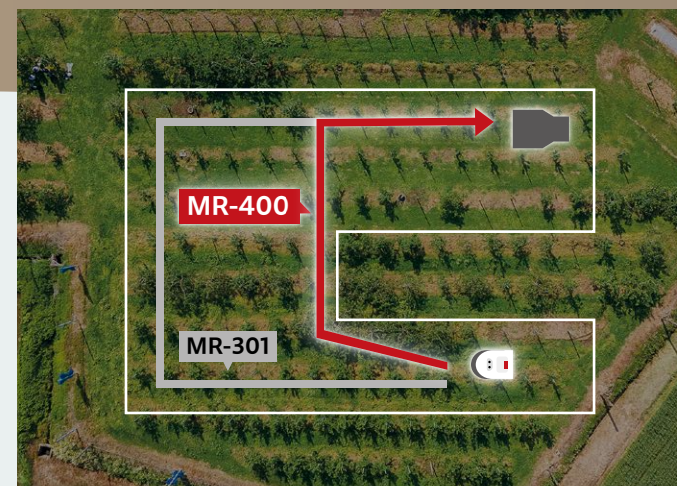
03 長寿命化

- ・屈強なエリアワイヤー
- ・バッテリーセーブ機能

GPSアシスト機能搭載

ダイレクト帰還

GPS機能により、最短ルートで戻ることが可能になりました。これにより節約したバッテリーの電力を草刈り作業へ充てることで、ひとエリア当たり4,000㎡まで対応が可能になりました。 ※圖場条件によって、GPS機能をご使用できない場合がございます。



ポイント指定刈り

重点的に作業したいポイントを指定可能になりました。順繰りにポイントを指定することで広大な草刈りエリアでも効率的に作業を行えます。スケジュールと連動させ、最大5カ所まで設定可能です。



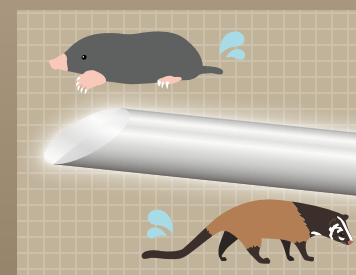
バッテリーセーブ機能

草刈り作業の負荷が少ない場合はバッテリーセーブ機能が働き、バッテリーに優しい低電流や、出勤回数の抑制を自動で行います。



屈強なエリアワイヤー

モグラやキツネ、ハクビシンなどの噛みつきやスピードスプレーヤの踏みつけにも耐える屈強なワイヤーを採用。



スケジュール設定の充実



アプリ機能をグレードアップし、曜日ごとに細かい設定が可能になりました。(20通りまで設定可能)
例 月~金:8~17時 水:休み 土・日:18~5時



Customer Reviews

KRONOS をご利用いただいているお客様の声をご紹介します

北海道電力ネットワーク株式会社

道北統括支店電力部変電G 渡辺さま
【北海道】会社敷地内

導入のきっかけとしては変電所の除草にかかる手間や委託費を減らしたいと考えていたんです。そんな時にKRONOSを知って、“これなら代わりになるかもしれない”と思い、導入を決めました。

エリア設定さえしておけば、自動で除草してくれるのが本当に助かっています。充電が切れても自分で戻って作業を続けてくれるので、常に草が整った状態になりますね。それに、他社製品より刈る力が強くて、少し伸びた草でもしっかり刈れるのが良かったです。

今後はGPSなどの機能がさらに進化し、より使いやすくなることを期待しています。



刈る力が強く

草が常に整った状態に



空いた時間で
商品づくりに挑戦

高館農園

高館さま 【岩手県】果樹園：りんご

以前勤務した職場で和同産業さんのこと知っていたんです。KRONOS開発のモニター募集の話聞いたときに、ちょうど自分のりんご園でも試してみたいと思って、立候補しました。実際に園地で動かしてもらったのが導入の始まりですね。

使ってみて、一番大きかったのは“時間ができた”ことです。草刈りに使っていた時間を別の作業に回せるようになりました。雨の日でも動いてくれるし、時間指定で自動運転もできるので、管理の負担がぐっと減りました。

草刈りをしなくてよかった分、空いた時間でドライフルーツの加工など、新しい商品づくりにも挑戦できるようになりました。KRONOSのおかげで、園地管理だけでなく、仕事の幅、自由な時間そのものが広がった感じがあります。



株式会社花巻事務機

【岩手県】会社敷地内 緑地管理

会社敷地内の管理地を社内のメンバーで日程を合わせて、天気を見ながら草刈り作業をしていました。出社日の土曜日に合わせたいのですが、都合が合わず休みをお願いすることもあり、手当や振替の調整が大変でした。草が伸びると周囲の目にも気になりますし、“何か良い方法はないか”と取引先に相談したのがきっかけです。

導入後は作業員の都合や天候を気にせず除草できるのが一番助かっています。刈った草を集める必要もなくなり、手間が大きく減りました。エリアから出ないか心配でしたが誤動作はなく、音も静かで安心して使えています。社外の方から“けなげに働いていて癒される”という声もあり、思わぬ癒し効果まであります。



気にせず除草

都合や天候を

Sun夢-Power合同会社

野口さま 【千葉県】太陽光ソーラー発電所

KRONOSを導入したきっかけは、太陽光発電所の除草管理をもっと効率化できないかと考えたことでした。これまでは人力で草刈りをしていたので、作業の負担も大きく、夏場は熱中症のリスクもありました。そんな中でロボット草刈機が存在を知り、“これなら発電所の環境に合うかもしれない”と感じて導入を決めました。

実際に使い始めてみると、人が草刈りに入る回数が大幅に減り、除草管理が一気に効率化されました。集草や草の処分が不要になったのも大きくて、作業後の後処理がなくなった分、管理の手間がかなり軽くなりました。特に嬉しいのは、低いパネルの下までしっかり草刈りしてくれるところで、人では入りづらい場所もきれいに保てるようになりました。夏場は暑さが厳しいので、作業員の熱中症対策としても非常に助かっています。KRONOSが自動で動いてくれるおかげで、常に美しい芝生の発電所を維持できるようになり、見た目の印象も良くなりました。

それから、KRONOSの愛らしい姿は近隣の方にも好評で、『小さいのに一生懸命働いていて可愛い』と声をかけられることもあります。気づけば、発電所の設備というより、現場を支えてくれる“家族の一員”のような存在になっています。



夏場の熱中症リスクを軽減し

人が入りづらい場所もきれいに



社員の負担が軽く

想定以上の効果で

サン電子工業株式会社

【埼玉県】会社敷地内 緑地管理

導入のきっかけは、草刈りに手が回らなくなり、社員の負担が大きくなっていったことでした。どうにか効率化できないかと悩んでいた時に、ネット検索でKRONOSを見つけたんです。半信半疑の気持ちもありましたが、まずは試してみようと導入を決めました。

実際に動かしてみると、想定以上の効果で驚きました。草刈りに割いていた時間や人手が一気に減り、管理の負担が軽くなっただけでなく、会社緑地の見た目も常に整った状態を保てるようになりました。社員からも『作業が楽になった』という声が多く、導入して本当に良かったと感じています。

今後の要望としては、より耐久性が高く、法面のような傾斜地も刈れるロボットがあれば嬉しいですね。KRONOSがここまで活躍してくれているので、次の進化にも期待しています。



きれいを保てる

繁忙期でも

三芳野フルーツファーム

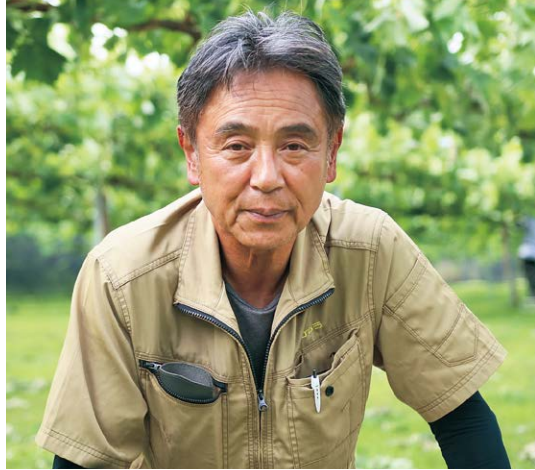
【埼玉県】果樹園：ぶどう

導入当初は、正直“本当にちゃんと使えるのかな？”と半信半疑でした。周囲でもまだまだあまり知られていなかったのですが、なおさら不安がありました。でも実際に動かしてみると、予想以上にしっかり働いてくれて、本当に驚きました。

うちはぶどう畑で20a以上の面積があり、今年でKRONOSの使用は6シーズン目になります。この地域では、ぶどう栽培の作業が5月から6月の短期間に集中してとても手がかかるんです。その忙しい時期に、KRONOSが自動で草刈りを進めてくれるのは本当に助かっています。圃場に行くと、いつも綺麗に草が刈られていて、作業中でも隣でKRONOSが一生懸命動いている姿を見ると、こちらも自然とやる気が出てくるんですよ。

ちょっとした不具合があった時も、メーカーさんが丁寧にサポートしてくれて安心できましたし、使用者の意見や要望が新型に反映されていくのを見ると、“国産で自社開発している強みだな”と感じます。現場の声をちゃんと聞いてくれるメーカーさんだと分かったので、今では果樹業を営む仲間にも安心してオススメしています。

😊 Customer Reviews



竹村工業株式会社 [長野県] 果樹園:ぶどう

作業効率が本当に格段にアップしました。うちは葡萄畑が11.5ヘクタール、柿畑が8.5ヘクタールと広く、草刈りは避けて通れない大きな課題でした。農業事業に参入するにあたり、“この広さをどう管理していくか”が最初の壁だったんです。そんな時にKRONOSを紹介していただき、試しに使ってみたところ、これなら広い園地でも十分対応できると感じて導入を決めました。

今では全部で52台のKRONOSが昼も夜も休まず働いてくれていて、畑のどこへ行っても足元が安全で、安心して作業できる環境が整いました。人力で草刈りしていた頃と比べると、作業負担は大幅に減り、人件費も75%削減できました。草刈りに追われていた時間がなくなったことで、栽培や品質管理に集中できるようになったのも大きな変化です。それに、KRONOSは本当に健気で、広い畑の中を一生懸命動き回ってくれる姿がとても愛しいんです。単なる機械というより、園地を支えてくれる頼もしい仲間のような存在になっています。



K社 [福岡県] 工場敷地内 緑地管理

KRONOSは軽量でコンパクト、しかも静音で、天候や時間に左右されず黙々と働いてくれる本当に頼もしい存在です。うちの会社は広く点在する緑地を管理していて、ただ雑草を刈れば良いというわけではなく、来社される方に“どう見えるか”という印象も大切にしています。以前は人の手で草を刈り、刈った草を集めて処分するまでが一連の作業で、か

りの手間と時間がかかっていました。

そんな中で導入してみたところ、動き回るだけで細かく裁断してくれるので、集草の必要がなくなり、緑地が常に整った状態を保てるようになりました。作業の負担が大きく減っただけでなく、見た目の印象も安定して良くなったと感じています。

今後は、ユーザーからの要望が追加搭載された、次期モデル誕生に期待しております。

動きを見れば、 KRONOSの本気がわかる

KRONOSの魅力は、言葉より“動き”を見ると一気に伝わります。

草丈や地形をものともせず、黙々と働き続ける姿はまさに頼れる相棒。

その性能や使い勝手をまとめた動画を二次元バーコードからご覧いただけます。

導入を検討している方にも、すでに使っている方にも、

新しい発見がきっとあるはずです。



動画をチェック

オプション・補修部品



SLG-2001 太陽光パネルKIT
195,800円(税込) 税別178,000円 ※別途設定費用がかかります
太陽光発電により充電を行います。設置する敷地での電源確保が難しい場合や、利用している再生可能エネルギーの割合を増やしたい場合にご使用ください。



RS-5 中継局KIT
68,200円(税込) 税別62,000円
※別途設定費用がかかります
ロボット草刈機と充電ステーションは無線で通信しているため、圃場内の障害物や小屋などの建物で無線の電波が阻害される場合、充電ステーションの電波を中継局が受信しその電波をロボットへ送信する仕組みです。



RN-100 遠隔通知ユニット
173,800円(税込) 税別158,000円
※別途設定費用がかかります
離れた場所から稼働状況を確認することができます。エラーが発生した場合には、設定されたアドレスへメール通知。万が一の場合にも現在地を確認することが出来ます。また、通信料は5年間、弊社にて負担いたします。(ご使用期間:ご購入から5年間)
※遠隔操作による不具合復旧および自動運転の開始・終了指示には対応しておりません。不具合発生時は現場での対応が必要となります。

タイヤASSY (1個) [21200-M92-030]
7,700円(税込) 税別7,000円

リヤホイールウェイト(T4.5) [21912-M92-800]
4,719円(税込) 税別4,290円 ※1台につき2個必要です。

断線チェッカーKIT [08032-M92-000]
38,500円(税込) 税別35,000円

エリアワイヤー (300m) [86600-M92-001]
52,668円(税込) 税別47,880円

高耐久エリアワイヤー (200m) [85903-M92-000]
59,400円(税込) 税別54,000円

結線クリップ (5ヶ入り) [08009-M92-000]
3,696円(税込) 税別3,360円

刈刃交換KIT [08006-M92-001]
4,488円(税込) 税別4,080円

安心して使える保険

施設賠償責任保険 (保証期間:1年)
万が一の第三者に対する損害賠償事故を保証。

対人	1億円
対物	1,000万円

盗難防止機能

6桁のPINコード入力機能によって盗難を抑制するなど防犯性も配慮しています。また、オプションの遠隔通知ユニットを搭載する事により、ロボットの所在が24時間確認できます。(ロボット本体のバッテリーが残っている間のみ可能)

MR-301

MR-400

車体寸法	L845mm × W515mm × H360mm	
車体重量	18kg	
最大作業領域	3,000 m ²	4,000 m ²
充電 1 回当たりの作業時間	1 時間	
標準充電時間	1 時間	
刈高さ	3～7cm (無段階)	
刈幅	30cm	
GPS	なし	あり

よくあるご質問 MR-301 & MR-400

Q1. 3,000m²を刈るのに何日かかりますか？

作業時間をAM8:00～PM16:00に設定をした場合、草地の条件にもよりますが、目安として約7～10日間ほどで刈り終わります。

Q2. 傾斜は何度まで対応できますか？

安定して使用できるのは20度までです。オプションのリヤホイールウェイト(T4.5)を後輪タイヤに装着することで30度まで対応できます。

Q3. 保証はありますか？

納品日翌日から1年間はメーカー製品保証、施設賠償責任補償をお付けいたします。

Q4. MR-400はGPS機能が付いているのでエリアワイヤーは不要ですか？

必要です。GPSは草刈り作業の効率を上げるために装備されています。

Q5. 電源に太陽光パネルキットを使用すると充電時間が長くなりますか？

長くなる場合がございます。日中は太陽光パネルで常時ユニット内に蓄電、その蓄えた電気でロボット草刈機を充電します。日照時間によりユニット内の蓄電量が少ない場合には充電時間は長くなる場合がございます。

Q6. メンテナンスは必要ですか？

定期的に刈刃、タイヤ周りの草の除去清掃が必要になります。また、月に一度点検し、消耗が見られる場合は刈刃、タイヤの交換をお願いします。充電端子に汚れやサビが付着している場合は清掃してください。

Q7. 消耗品の交換目安はどのくらいですか？

バッテリーの交換目安は約2～3年です。刈刃、タイヤはおおよそ1年ごとに交換をお願いします。
(標準使用[年間960時間使用]の場合)

Q8. 何cmの草まで刈ることができますか？

40cm程度まで刈ることができます。(草の種類や条件によります)

Q9. ロボット本体の寿命はどのくらいですか？

年間960時間使用を目安として5年間で想定しております。ただし圃場や使用の状況により大きく変動いたします。

Q10. 水洗いはできますか？

高圧洗浄機以外であれば、タイヤは水洗いをしても大丈夫です。ただし刈刃部分(下部全体)やボディー本体は、雑巾やブラシなどで汚れを取ってください。

Q11. エリアを自由に変更して使う事はできますか？

誤作動やトラブルの原因にも繋がりますので、エリアを移設または微調整する場合には、設置工事を行った販売店にお問合せください。

●本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。●実際に販売する製品とは一部仕様が異なる場合があります。●写真は印刷の為、実際の色と多少異なる場合があります。●表示されている価格は、すべてメーカー希望小売価格で参考価格です。●消費税率は10%です。●掲載価格には設置費用・組立組付費用・送料は含まれておりません。●草の状況や使用環境によっては作業時間の増減や、仕上がりに影響がでる場合があります。●このカタログは2026年7月現在の内容です。

製品に関する情報のご案内

WADOホームページ
www.wadosng.jp



YouTubeでは、製品の使い方やプロモーションムービーなどをご覧いただけます。



お客様相談窓口カスタマーサービス係

☎ 0198-24-3221

営業時間 9:00～17:00
(土日祝、年末年始、夏季休暇を除く)

商品のご相談はお近くの取扱店へ

和同産業株式会社

〒025-0035 岩手県花巻市実相寺410

