

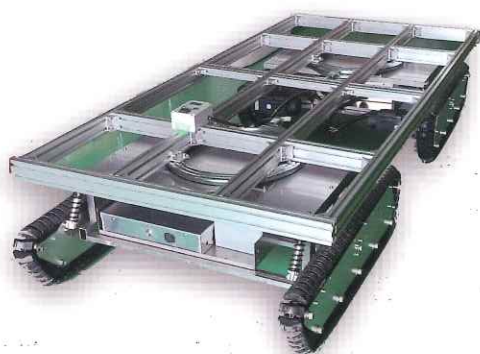
Product Catalog

[製品カタログ]



UNiMOWERS [ユニモワーズ]

傾斜地に強いオール電動ラジコン草刈り機



TWiN [ツイン]

500kg積載運搬ロボット



UNiBO [ユニボ]

運搬、作業、防災、警備など
種々の用途へのベースロボット



UNiDOZER [ユニドーザー]

小型軽量電動ブルドーザー

UNiMO [ユニモ]

走破性と小回り性を両立した
パーソナルモビリティ



高容量電池 & モーター搭載！パワフルに使える
高性能オール電動ラジコン草刈り機

NEW

UNIMOWERS

[ユニモワーズ モデルS] Model-S

特許取得済

(特許第7250289号)



プロポ仕様 (標準)



デモ動画はこちら

NETIS

モニター付き遠隔プロポ仕様 (オプション)

国土交通省新技術情報提供システム
登録番号:KT-240061-A

NEW

オール電動で静か

独自の草刈機構 (特許取得)
で草丈1m越えの草も引き込
んで細かく粉碎。簡単操作で
楽しく楽々、そして、騒音も
70dB@5mとトップクラスの全
電動草刈り機。すぐに作業に
取り掛かれます。



安全・クリーン

独自の草刈機構と走行用クローラ
ーベルトで石飛を抑え、45度の傾斜地
でもスイッチバックで効率よく草刈。
電動ならではの安全制御、クリーン
、経済性はトップクラス。



NEW

遠隔操作機能※オプション

ユニモワーズに前後を監視す
るカメラを新たに搭載！プロ
ポに映し出される画面を見な
がら遠隔操作が可能です。



耐久性に優れるステンレスボディ

2025年5月現在

低価格！高性能！低騒音！
オール電動ラジコン草刈り機

NEW

UNIMOWERS

[ユニモワーズ モデルE] Model-E

Uni Eベースに草刈アタッチメント装着



Uni Eベース（陸上ドローン）



デモ動画はこちら

NEW

オール電動で静か

独自の草刈機構（特許取得）
で草丈1m越えの草も引き込んで細かく粉砕。簡単操作で楽しく楽々、そして、騒音も70dB@5mとトップクラスの全電動草刈り機。すぐに作業に取り掛かります。



安全・クリーン

独自の草刈機構と走行用クローラーベルトで石飛を抑え、35度の傾斜地でもスイッチバックで効率よく草刈。電動ならではの安全制御、クリーン、経済性はトップクラス。



高い操作性

シンプル構造のスイッチとジョイスティックのみで速度、刈高をコントロール。手元の操作だけでスムーズに草刈りが可能です。



耐久性に優れるステンレスボディ

2025年5月現在

狭い場所でも自由自在
オール電動ミニブルドーザー

UNiDOZER [ユニドーザー]

Uni Eベースに排土板アタッチメント装着



Uni Eベース（陸上ドローン）

NEW

環境に優しい

高容量リチウムイオン電池とモーターの組み合わせで排気ガスゼロ。閉ざされた空間でも、自然環境でもクリーンと静かさを実現



使用場所を選ばない

低い車高と独自の高接地圧走行用クローラーベルトで狭い場所でも、滑りやすい場所でも自在に排出作業可能。推力は約100kg。



高い操作性

シンプル構造のスイッチとジョイスティックのみで速度、ブレード高をコントロール。手元の操作だけでスムーズにコントロールが可能です。

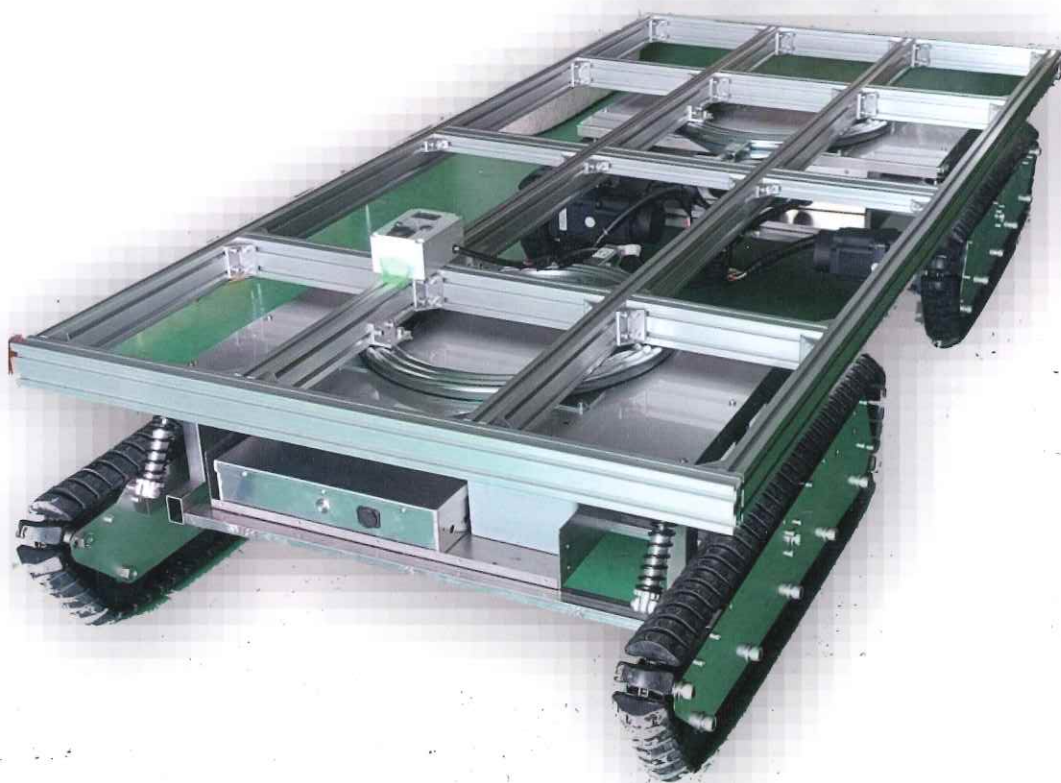


耐久性に優れるステンレスボディ

2025年5月現在

500kg積載 運搬・作業ロボット

TWiN [ツイン]



高い走破性と小回り性の走行駆動ユニットの制御により、自由な動きが実現可能
カスタマイズにより高積載対応も可能です

狭い場所で旋回OK

左右独立モーターの反転で自由に回転(実用最小回転半径60cm)。右左折時の速度と旋回角度に応じて、遠心力を抑えるため速度を制御します。



高い走行性能

16度の勾配※や15cmの段差、15cmの溝を乗り越えます。草地や雪道での走行も可能です。



※積載能力に応じて最大30度まで登坂性能を変えることが可能です。

高い操作性

プロポ仕様により100mの遠距離から操縦可能です。また、シリアル通信により外部のPC等から走行制御が可能です。



オール電動・汎用性の高いクローラロボットベース

UNIBO

お客様のご要望にフルカスタマイズ！

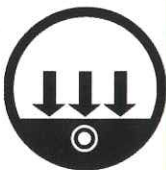
[ユニボ]



カスタマイズ例

転倒と振動を抑制

低重心設計と左右独立サスペンション(コイルスプリング+ ショックアブソーバー)により転倒と振動を抑制します。



狭い場所で旋回OK

左右独立モーターの反転で自由に回転(実用最小回転半径60cm)。右左折時の速度と旋回角度に応じて、遠心力を抑えるため速度を制御します。



高い操作性

プロポ仕様により100mの遠距離から操縦可能です。また、シリアル通信により外部のPC等から走行制御が可能です。



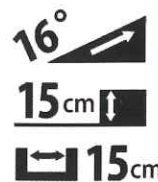
家庭用電源に対応

家庭用電源で充電できるリチウムイオンバッテリーを搭載。7時間の充電で約30kmの走行が可能です。バッテリー残量はインジケータから確認ができます。



高い走行性能

16度の勾配※や15cmの段差、15cmの溝を乗り越えます。草地や雪道での走行も可能です。



※積載能力に応じて最大30度まで登坂性能を変えることが可能です。

積載能力

最大200kg※の積載物を運搬。積載状態で段差・勾配・溝の乗り越えも可能です。

200kg



※最高速度、登坂性能条件により最大200kg積載可。

耐久性に優れるステンレスボディ

毎日冒険したくなる
移動が楽しくなるパーソナルモビリティ

ユニモ (NEW) まもなく登場！



リモコン操作ストレッチャーにも

パーソナルモビリティ最強の走行性能と安全性



急な16度の
坂もスイスイ



段差10cmも
乗越えOK



すき間や
溝もクリア



狭い場所でも
その場で回転



低重心で
倒れにくい

会社情報

- ・ 株式会社ユニック
- ・ 設立：1997年8月15日
- ・ 資本金：46,196,500円
- ・ 代表取締役：竹内 幹夫
- ・ 事業内容：各種電動ロボットの開発製造、自動車電装機器の開発
- ・ 取引先：東京都、国交省、建設土木会社、自動車メーカー等

受賞歴

- ・ 国土交通省関東地方整備局が「急勾配でも除草できる無人化・遠隔化技術」として電動草刈機ユニモワーズを「普及促進技術」に指定（2023年9月1日）
- ・ 東京都が令和5年度東京都トライアル発注制度で電動草刈機ユニモワーズを対象商品に認定（2023年9月5日）

お問い合わせはこちらまで

UNIQ



草刈体験できます

WEB : <https://uniq-eng.com/>
MAIL : info@uniq-eng.com
TEL/FAX : 03-5647-9188

株式会社ユニック

〒123-0874 東京都足立区堀之内1-16-16

●このカタログは2025年5月現在の内容です。

仕様は予告なく変更になることが有りますので、上記までお問い合わせください。