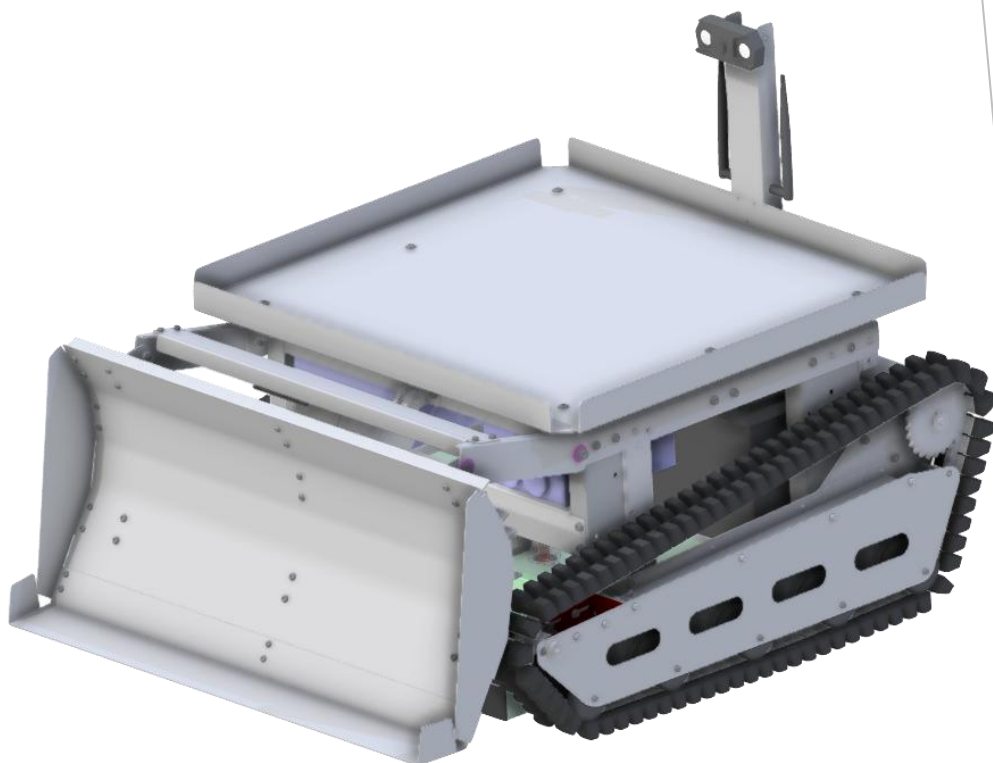


オール電動・汎用性・経済性の高いクローラロボットリーズ

UNi・Eシリーズ

NEW



オール電動で静か

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。そして、騒音も草刈り機付きで70dB@5mととても静かなので屋内でも使えます。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。



充実のオプション

基本性能の高いクローラー駆動ユニットに種々のアタッチメントで一年中使用可能。

草刈りユニット、排土板ユニット、運搬トレイなどの利用により1年中フル稼働



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。



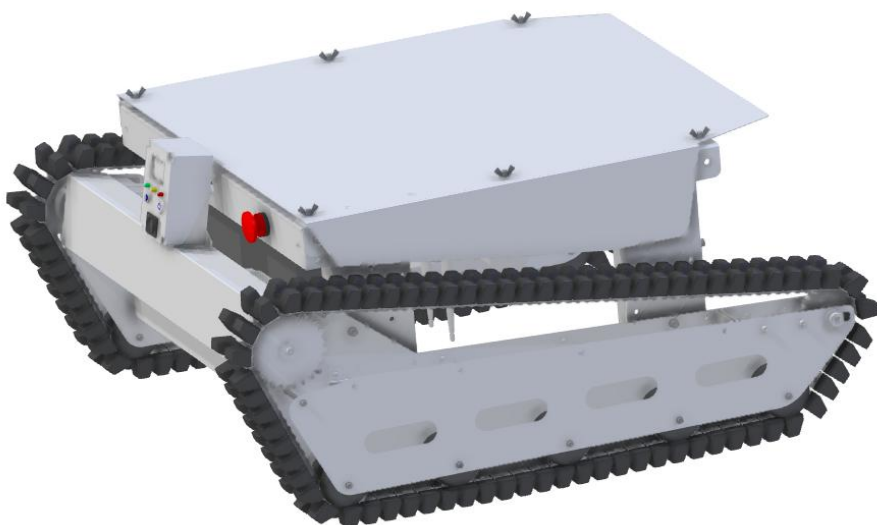
耐久性に優れるステンレスボディ

オール電動・汎用性の高いクローラロボットベース

NEW

UNIBO [ユニボ]

ユニボ モデルE] Model-E



使いやすいサイズ

種々の作業を凸凹のある悪路でも走行可能なロボットの移動ユニットとして、コンパクトで低重心を実現

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10cm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

最大137kgの人や積載物を運搬。積載状態での段差・勾配・溝の乗り越えも可能です。

137 kg



※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

2

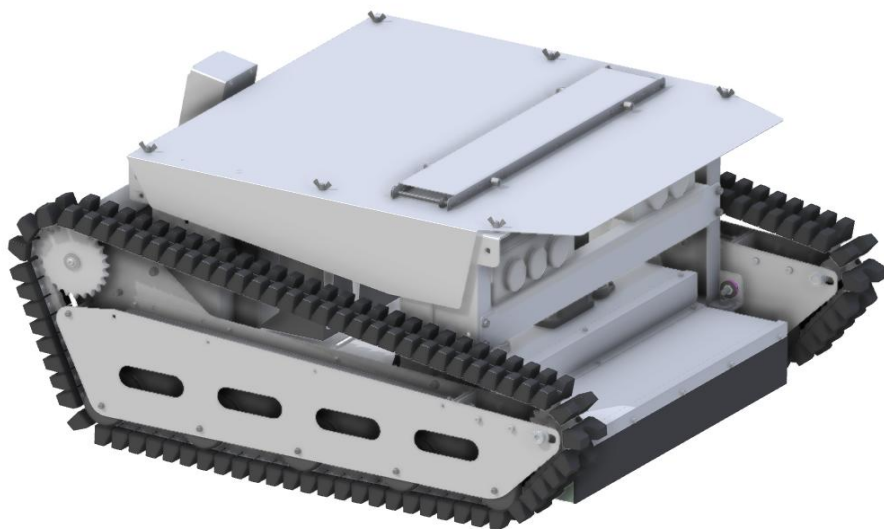
2025年5月現在

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



NETIS

国土交通省新技術情報提供システム
登録番号:KT-240061-A



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。



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、草刈ON/OFF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

NEW

UNiDOZER [ユニドーザー]

[ユニドーザー モデルE] Model-E



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

主要諸元

型式/機種名	QE-E x 500
寸法(mm)	9 0 0 × 7 6 0 × 4 1 0 (全長 × 全幅 × 全高) ※ユニボ
重量(kg)	6 0 (バッテリー含む)
刈幅(mm)	5 0 0 ※ユニモワーズ
駆動方式	高接地圧クローラーベルト
制動方式	モーター回生ブレーキ + 電磁式駐車ブレーキ
駆動モーター	定格出力 3 5 0 (W) ブラシレス DC 4 8 (V) × 2
草刈り用モーター	定格出力 1 (kW) ブラシレス DC 4 8 (V) ※ユニモワーズ
バッテリー	1. 2 kwh リン酸鉄リチウムイオン電池
充電器	リチウムイオン電池用自動充電方式 ※バッテリー残量は機体本体に%表示
充電時間(h)	約 3 (h) ※バッテリー残量 20→80%
速度(km/h)	0. 5 ~ 3. 7 (6 段階変速) ※前進、後退ともに草刈可能
刈高範囲(mm)	3 0 ~ 8 0 (機械式調整)
作業面積(㎡)	2 8 0 0 ※当社規定条件時
実用登坂角度(度)	4 0 (横移動)、3 0 (前後移動) ※機体本体に傾斜警告灯付き
騒音レベル	7 0 dB ※草刈作業時・5 m で測定/当社調べ
段差乗越え高(mm)	約 1 0 0
溝乗越え幅(mm)	約 1 5 0
最小回転半径(mm)	約 6 5 0

プロポ操作

約100mの距離までリモコンによる遠隔操作ができます。 左右スティックとシンプルなスイッチ方式で直感的な操作ができます。



運搬トレー

運搬トレー（オプション）利用により200kgの積載が可能です(平坦路条件時)。



お問い合わせはこちらまで



WEB : <http://www.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 ←草刈体験できます!