

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)

モニター映像による遠隔操作

熱中症対策



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

涼しい場所から遠隔操作

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（見通し300m）が可能です。



耐久性に優れるステンレスボディ

2025年7月現在

主要諸元

型式/機種名	QE-M500/UNIMOWERS 愛称 “くさぺろり”
寸法(mm)	9 6 0 × 8 1 0 × 4 2 5 (全長×全幅×全高) ※草刈りユニット格納時
重量(kg)	1 0 4 (バッテリー含む)
刈幅(mm)	5 0 0
駆動方式	高接地圧クローラーベルト
サスペンション	衝撃吸収機構内蔵左右独立サスペンション
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)
バッテリー	2, 4kwh 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 6 (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 0～1 0 0 (リモコンによる電動式調整)
作業能力(m ² /h)	1 4 8 0 ※当社規定条件時
作業面積(m ² /1日)	1 0 0 0 0 ※当社規定条件時
実用登坂角度(度)	4 5 (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300mの距離までリモコンによる遠隔操作ができます。ユニモワーズのカメラ映像がプロポに表示され、映像を見ながらシンプルな操作ができます。



オプション

土砂かきブレードや運搬トレイなど各種オプションをつけることができます。



この製品は（公財）東京都中小企業振興公社 中小企業ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です。
※但し、公社は製品の効能効果を保証するものではありません

お問い合わせはこちらまで

UNIQ

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！