

「置くだけで草刈り」、人手不足解消！
草刈り作業から解放、自動草刈りの時代へ
台湾発 日本に上陸 ワイヤレス式草刈りロボット「NEXMOW」
(ネクスマウ)



NEXMOW

Made by URSROBOT, Inc.

**複数台草刈りロボットの同時作業で効率化と
庭園作業の人員再配置の革新を実現**

- **ワイヤレス式ソリューション** –
エリア指定用の電線や充電ステーション不要
- **マルチ運転** –
最大10台の草刈りロボットを1つのエリアに
配置して作業効率を最大化
- **スマートアプリ制御** –
スマートテクノロジーを使用した
草刈りロボットの運用・管理
- **環境配慮** –
安全で安心、ゼロエミッション、
静かな運転



応用区域

- 大学およびカレッジ施設
- 公園と自治体施設
- 企業敷地内、管理地
- スポーツ館
- 農園（一部適応）

販売元：

水戸工業株式会社

担当営業：宇佐見

携帯電話：090-3814-5108

E-mail：agritech@mitokogyo.co.jp

WEB：https://www.mitokogyo.co.jp

高度な先進技術をカンタン操作

4G/5GモバイルとRTKナビゲーション

- 自動運転でプロ並みサービスの草刈り
- AI アルゴリズム搭載による作業シミュレーションの自動計算
- 3 種類の安全センサーが障害物を検知して作業を停止し、警告メッセージを発信

【業界初】電池交換式

- ホットスワップ可能なバッテリーで動作時間を延長
- 充電ステーションや配線の設置を不要にし、場所に関係なく自由に移動して作業可能
- 高速充電が可能 (3 時間で 80% の容量)

境界マップのライブラリを作成

- 一度作成した地図をクラウド上に保存、いつでもアクセス可能
- 複数の場所をマップ化し、広大な農地、複雑な管理地に対応
市内の公園全体をマップ化することも問題なし
- 管理地への配線や充電ステーションの埋設などの作業は不要

盗難防止

- 電源オフ時も GPS 追跡可能な機能を内蔵
- センサーによるセキュリティ機能により、自動的に警告メッセージでユーザーに通知
- クラウドのアカウント管理で、ロボット操作は許可された者のみロボット操作が可能

安全第一

- 超音波センサーが障害物を検知し、音声アラートを発報
- 傾斜センサー、バンパーセンサーが、転倒検知時に直ちに刃を停止

【業界初】複数台連動機能を搭載

- 一つの管理地に最大10台の草刈りロボットを展開し、作業性を10倍に向上
- AI 技術によって、草刈りロボット追加時に最適な草刈りルート生成を設定
- リアルタイムに作業レポートをアプリに送信



“NEXMOW” (ネクスマウ) は、RTK 技術と 4G/5G を利用する自動運転アプリケーション

- 作業効率最大化のため、1 つの管理地で最大10台の草刈りロボットを同時進行可能
- 草刈りロボットを導入時の作業効率を自動計算
- 草刈りロボットのリモート管理、草刈り状況ライブ監視、オペレーターへのアラート、および草刈りロボットのパフォーマンスデータの履歴



Download App available in Appstore and GooglePlay.

Android

iPhone