

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



マキタ 充電式ロボット芝刈機新登場

自動で芝刈！自動で充電！美しい景観キープ！ 充電式ロボット芝刈機「ロボットモア RD350D」 公共施設や事業所緑地、校庭や園庭、一般住宅に

芝刈作業を自動化

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、新たに18Vリチウムイオンバッテリーを内蔵した充電式ロボット芝刈機「ロボットモア RM350D」を発売する。

「RM350D」は、芝刈りと充電を自動で行う充電式ロボット芝刈機。バッテリーが内蔵され、充電が少なくなると自動で充電ステーションへ帰還し、自動で充電を行う。

本機は、予め目標の刈高さに設定することで、常に刈り揃った美しい芝を実現する。

最大作業面積は約3,500 m²で、公共施設や事業所の緑地、校庭や園庭、一般住宅などの芝刈作業に適している。



自動で芝刈 自動で充電

新たに発売するロボットモア「RM350D」は、バッテリー内蔵式のロボット芝刈機で、敷設した境界ワイヤ(電線)内をランダムに走行し自動で芝を刈り、常に刈り揃った美しい芝生を保つことができる。

しかも、バッテリー残量を自動で認識

衝突や持ち上げを
自動検知/警告アラーム



盗難防止のパスワード



丸ごと水洗い可能



し、残量が低下すると自動で充電ステーションに帰還する。

充電はクラス最短の約40分で、充電完了後は再度芝刈りを開始する。

本体のパネルで 各種設定が可能

ロボットモア「RM350D」は、本機パネルで刈高さや芝刈開始位置、芝刈りをする曜日や時間といったスケジュール

ルなどの各種設定が可能で、ユーザーの都合に合わせた芝刈りを設定することができる。刈り込み開始時の刈高さと目標刈高さを設定することで、数日かけて目標の高さに自動で刈り込みする。芝密度の高い場所を自動検知すると、スパイラルカットで刈り残しを防止する。少しずつらせん状に刈り込むことで目標の高さに刈り込むことができる。

充実の安心機能 本体丸洗い可能

ロボットモア「RM350D」は、衝突を検知すると障害物から自動で離れ、持ち上げや急斜面を検知すると刃物の回転を一時的に停止し、衝突時や刃物でのケガを防止する。

4ケタのパスワード設定で本機を操作できる人を制限でき、不正操作も防止できる。

また、持ち上げ時には警告アラームが鳴り盗難を防止する。

さらに、トップカバーをツールレスで着脱することができ、本機を丸洗いすることができる(※高圧水洗浄不可)。

■標準小売価格(税別)

・充電式ロボット芝刈機
ロボットモア RM350DR
680,000円

※充電ステーション、ワイヤ、ベグ、カプラ、替刃付。
(※資料提供：マキタ)



RM350D の動画がご覧になれます。



境界ワイヤ(電線)内を自動で芝刈り



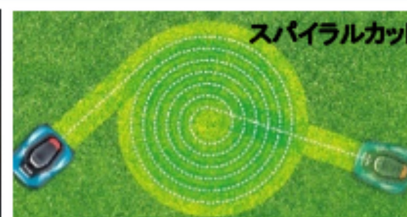
■境界ワイヤ 作業範囲指定用

走行中に境界ワイヤを検知すると方向転換し、境界ワイヤの範囲内を刈り込み。

■ガイドワイヤ 走行ガイド用

充電ステーション帰還時や、出発時に特定の位置まで移動する際、ガイドワイヤに沿って効率的に走行。

パネルで刈高さ、スケジュールを設定可能



最大作業面積 ※1
約 **3,500** m²

クラス最短
急速充電 ※3
約 **40** 分

1充電あたり
連続作業時間 ※4
約 **2時間15分**

■新製品の詳細は、株式会社マキタ ホームページ参照 → <https://www.makita.co.jp/>
■新製品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国129ヵ所営業所へ → <https://www.makita.co.jp/network/index.html>