



FJD RM21

芝刈りロボット

販売  **NTS** 日本体育施設

日本体育施設株式会社は FJDynamics 製品の日本販売代理店です

03-5337-2611 otoiawase@ntssports.co.jp
<https://www.ntssports.co.jp/>



商業用芝生管理の新時代がここから始まる

最高の芝は本当の季節にこそ輝く。RM21は、スポーツフィールドやソッドファームの芝の手入れを再定義します。静かでディーゼルなど必要としない純電動式な芝刈りロボットです。スマートな制御システムと大容量バッテリーを搭載し、環境に配慮した効率的な芝生ケアを実現します。

テクノロジーで駆使した芝生管理を再定義



センチメートルレベルの精度

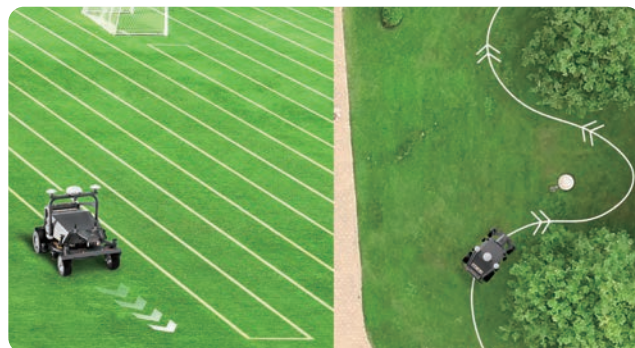
正確で効率的な芝刈り

センチメートルレベルの精度により、重なりや刈り残しのない仕上がりにできます。より迅速で効率的な刈り取りを実現します。



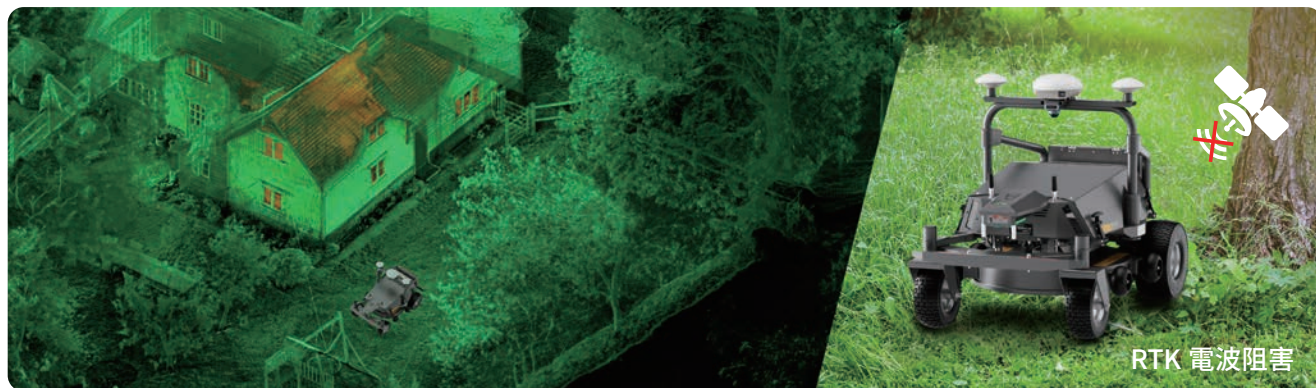
ワンクリックで複数のフィールド管理

1回の作業で複数のフィールドを刈り取ることができます。敷地管理における貴重な時間と労力を節約します。



スマートルート計画

内蔵の高精度アルゴリズムで最適な刈り取りルートを自動的に計画し、手間のかかる芝刈り作業が簡単に行うことができます。



複雑な地形での全自動芝刈り

LiDAR技術を活用して地形の3D点群マップを作成します。樹木の下や障害物のある複雑な場所でも安全に芝刈りを行うことができます。

保護と革新の融合



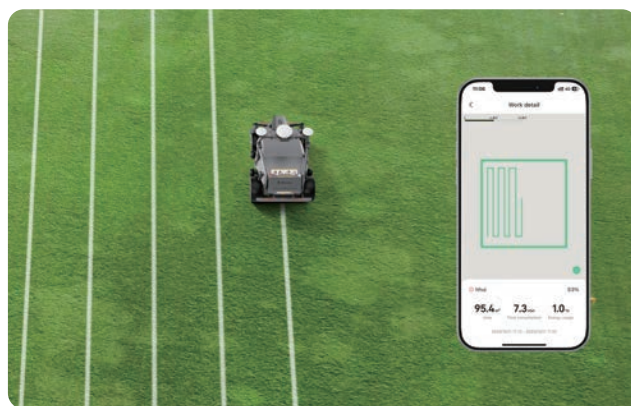
360°リアルタイム障害物検知

LiDAR技術により、死角のない周囲の物体を検知します。迅速な障害物回避と衝突防止による安全性をさらに高めます。



完備的な保護

コリジョンバンパー、リフトプロテクション、雨センサーで自身を守り、安全で完璧な芝刈り作業のニーズに応えます。



芝刈りをより楽でスマートに

アプリで、外出中でもリアルタイムで芝刈り機を制御できます。作業スケジュールも管理できます。

信頼できる性能



バッテリー残量不足の心配なし

バッテリー残量が少なくなると自動的に充電ステーションに戻り、充電が行われます。人間介入作業の必要性が減り、作業効率が向上します。



斜面の心配はもうない

最大20°までの斜面や傾斜をスタックすることなく登り、トリッキーな地形でも常にスムーズな走行を保証します。

適用シナリオ



スポーツ場



芝生農場



ゴルフ場

仕様

バッテリー (2 個搭載) 付き重量	375 lb/170 kg	走行速度	0-3.7 mph/0-6 km/h
寸法	L52.4xW33.6xH38.6 inch L1330xW853xH980 mm	3 日間の 最大作業面積	93,600 m ² /23 acre
刃数	1	1 回の充電あたりの 最大作業面積	3.2 acres/13000 m ²
刈高	0.8~5 inch/ 20~127 mm	平均作業時間	5 時間
刈り幅	25 inch/ 635 mm	最大傾斜対応角度	≤20°
バッテリー容量	4 kWh	充電時間	5 時間
バッテリー電圧	48 V DC	防水仕様	IPX4

*草の種類、土壌、カッティングの高さ、勾配により、作業面積が変化されます。

*平らな芝生の場合のみ、刈り高さを20mm/0.8インチまで調整できます。凹凸のある芝生の場合は、高さを30mm/1.2インチ以上にしてください。

Free Quote:

sales.global@fjdynamics.com

Address:

15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

