

FJD RCM01

リール式芝刈りロボット



一草一葉までを見極め、エリア全体を自律制御。

高級芝生のために設計された無人リール式芝刈りロボット。

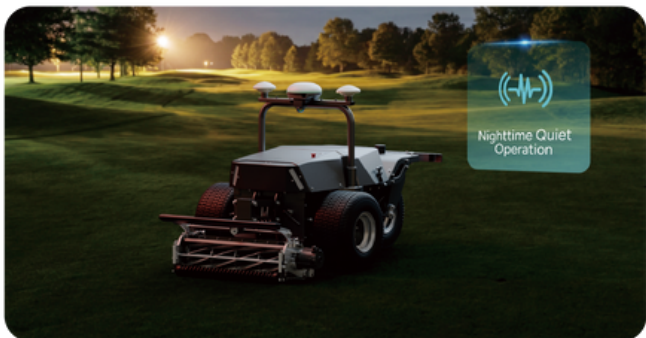
リールカッターによる精密刈り込み技術を採用し、トーナメントレベルの仕上がり品質を実現します。RTKとLiDARナビゲーションを高度に融合し、遮蔽物の多い環境下でも安定したセンチメートル級の高精度作業を可能に。全工程の無人化運用とデジタル遠隔管理により、ゴルフ場やスポーツ施設に向けて、より高効率・高安全・低コストな芝生管理ソリューションを提供します。

安定した高効率作業



一度のスキャンで、何度でも再利用。

FJD P2スキャナーと組み合わせることで、リモコン操作は不要。わずか数分でマップ作成を完了します。長期間にわたり高精度を維持するデジタルマップを構築し、複数台による協調作業とデータ共有を実現します。



夜間稼働でも、常時監視。

夜間でも完全自律作業に対応し、昼間の営業時間を解放。ゴルフ場の商業運営価値を最大化します。



プロフェッショナル芝生美学



精密な刈り込み

リールカッターによる刈り込みはハサミのようにシャープで、草葉の裂けを抑制。芝生の健康な状態を保ちます



マスターのストライプ仕上げ

プロ仕様のリールカッター設計により、鮮明で直線的かつ高コントラストのストライプを形成。

ゴルフ場のスタイルに応じて、ストライプ幅を自由にカスタマイズできます。



自由にストライプをカスタマイズ

芝刈り角度やストライプ方向を自由に調整可能。

プロフェッショナルで整然とした、個性あふれる芝生のビジュアルアートを簡単に演出できます。

仕様

| 本体 | |
|----------------|--|
| 重量 | 365 kg |
| 寸法 | 1905×1077×1077 mm |
| ソフトウェアアップデート | OTA |
| 接続 | 4G, 無線接続 |
| 動作温度 | -20° to 45° |
| 耐水・耐塵保護等級 | IPX4 |
| 芝刈り能力 | |
| 最大作業面積* | 24時間稼働時 最大作業面積：30,000m ² 72時間稼働時 最大作業面積：90,000m ² |
| 1時間あたりの最大芝刈り面積 | 1,800m ² |
| 1回の充電での最大作業面積 | 20,000m ² |
| 最大登坂角度 | 20° |
| 最大作業傾斜 | 15° |
| 境界タイプ | 仮想境界線 |
| 刈込モード | 角度カスタム刈り込み |
| 切刈込システム | |
| 刈高 | 7-44 mm |
| 刈幅 | 686 mm |
| リールカッター重量 | 65 kg |
| リールカッター寸法 | 1000×370×350 mm |
| リール回転速度 | 300-2200 RPM |
| 刃数 | 1 |
| リール直径 | 177 mm |
| リール長さ | 685 mm |
| バッテリー&充電 | |
| 交換式バッテリー | ● |
| バッテリー容量 | 8 kWh |
| バッテリー稼働時間 | 10h |
| 充電時間 | 5h |
| 定格動作電圧 | 48V |
| 位置・ナビゲーション | |
| ナビゲーション | RTK + LiDAR融合ナビゲーション |
| サードパーティN-trip | ● |
| FJD基地局・CORS局 | ● |
| 出荷時構成 | |
| 本体 | ● |
| 携帯用充電器 | ● |
| コントロールタブレット | ● |
| 底刃 | ● |
| ハンドポインター | ● |
| スキャナー | ○ |
| FJD基地局 | ○ |

*24時間連続稼働を基準とした算出値であり、実際の作業面積はご利用の稼働時間により異なります。

○オプション/●標準装備/-なし



Facebook

Instagram

LinkedIn

Youtube

Website

APP

FJDynamics.com



Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.