

 **spider**

eCROSS



LINER

イークロスライナー



完全電気駆動

カーボンニュートラルの実現！

完全電気駆動により排出ガスが発生せず、静かな動作で騒音に配慮が必要な現場に対応。

電気で動く「スパイダー」

環境に配慮したゼロエミッション。
メンテナンスも最小限に抑えられます。

登坂性能

長年実績のあるノウハウで低重心のスパイダー。最大35°の傾斜での作業が可能です。

ダンスステップ

「スパイダー」の特許技術ダンスステップ。AWD、AWSで全方向へ走行可能です。スキッドステアリングも装備した「eクロスライナー」は、新次元の操作性で生まれ変わりました。



新型ブレード (刃)

新型ブレード (刃) により、刈り上がり向上と作業音の低減を実現しました。

アンチ スカルプ レベリングフレーム

特許取得済みのユニークなフレーム設計により、高次元の刈り上がり凹凸路面の走行性能を実現しました。

草地管理もサステイナブルに!

特許取得の駆動システムに、
ラジコン式草刈り実績15年の経験と技術で開発。
地球環境における持続可能な発展を
草刈り作業からアプローチ。



◆強力なマルチングシステム

平地はもちろん、法面の密集した草刈りもでき最大35°の傾斜面にも対応しています。

◆エネルギー効率

1回の充電で約5~7時間の連続作業が可能なバッテリー容量が実現しました。※作業現場や温度により作業時間が変わります。

◆運転システム

特許取得済みの駆動システムを搭載しており、複雑な操作を必要とせず全方向の草刈りが可能です。

◆スキッドステアリング(その場で旋回)で方向転換も簡単

ゼロ回転オプションが装備されており、この制御方法により機械は垂直軸を中心に回転できます。



◆遠隔制御システム

リモコンでのみ制御されるため、オペレーターは常に機械から離れた所での操作が可能です。

モニターで電池残量・稼働時間を表示

前後に動きます

主電源ボタン/非常停止ボタン



速度切り替えスイッチ

草刈りブレード ON/OFF

タイヤを正しい方向へ戻します

左右に動きます

リモート制御

- ◆本体の電源ON/OFF
- ◆方向と速度の変更
- ◆草刈りシステムのON/OFFの切替
- ◆ゼロターン回転

◆研磨可能な鋭い刃

ブレード(刃)が研磨できるため、いつでも鋭い切れ味で草刈り作業がおこなえます。



◆軽トラックで輸送が可能

総重量182kgだから、歩と共に軽トラックで運ぶことができます。

諸元表

走行モーター	永久磁石ACモーター、1,500W	草刈ユニット	永久磁石ACモーター、2,800W
バッテリータイプ	リチウムイオン(三元系正極材 Ni,Mn,Co)	刈幅	61cm
電圧	50.4V	刈高	4-10cm
作業時間	5~7時間(作業環境、温度による)	作業性能	2,500m ² /時間(作業環境、温度による)
充電時間	7時間	登坂性能	35°
ステアリング	360°4輪操舵、4輪駆動(AWS,AWD)	作業音	89デシベル
速度	0-5 km/h	本体サイズ	W98×D111×H60cm
タイヤサイズ	13inch×5.00-6	重量	182kg