

急勾配斜面对应ラジコン式草刈機

スパイダー
SPIDER

NETIS登録番号：KK-200061-A

サンエイ工業株式会社

〒099-4115 北海道斜里郡斜里町光陽町44-17

TEL 0152-23-2173 FAX 0152-23-4133

URL https://sanei-ind.co.jp/

mail HPに問い合わせフォームあり



遠隔操作による作業風景



ウインチ併用で2SGS EFIは最大斜度60度まで対応

概要

「スパイダー」2SGS EFIは、ウインチ併用で最大60度の急斜面でも遠隔操作で安全に除草作業ができるラジコン式草刈機である。（他2機種は55度の急斜面まで対応）タイヤは360度回転し、全方向に俊敏に移動可能である。

従来は作業員が肩掛け式草刈機で行っていた作業を遠隔操作に変えることで、作業員の斜面での転倒リスクや接触事故の低減が期待できる。また、草刈機は水平ブレードで刈高を均一にできるため、出来形品質の向上に寄与する。

サンエイ工業(株)は「スパイダー」の日本総代理店である。

スパイダー3機種(ウインチ標準装備)



2SGS EFI

X LINER

ILD01

製品概要



遠隔操作リモコン



AWD駆動で軽量ボディ



軽トラックで輸送可能
(2SGS EFIを除く)

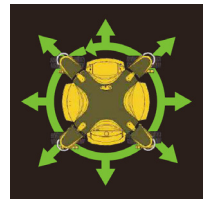


高出力エンジンで
作業生産性向上

特長

1. 全方位に対応する草刈作業

本製品の特許技術の駆動機構とステアリングシステムで、常に四輪駆動を維持しながら、360度無制限にステアリング操作が可能。ロスタイムなしの連続作業で作業効率の向上が期待できる。



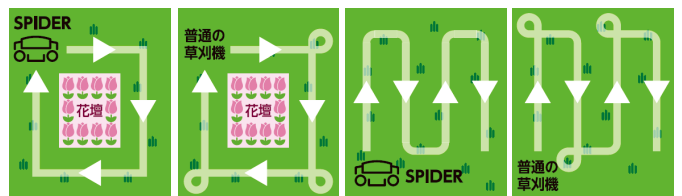
360度対応

2. 急勾配斜面对应する草刈機

2SGS EFIはウインチ併用で最大60度までの急斜面に対応（他2機種は55度まで対応）。ウインチなしでも搭乗式草刈機では対応できない40度以上の急勾配斜面对应できる。

3. 障害物周辺での優れた性能

障害物周辺やコーナーでロスタイムが発生しないため、太陽光発電所や工場敷地内などの入り組んだ場所での作業効率の向上が見込める。



連続作業が可能
ロスタイムなし

方向転換ごとに15~20
秒のロスタイムが発生

連続作業が可能
ロスタイムなし

方向転換ごとに15~20
秒のロスタイムが発生

4. 作業への安全性の向上

ラジコン操作により作業員は離れた場所から安全、快適に除草作業が可能である。作業困難な急勾配や危険な現場での転倒事故や接触事故による怪我のリスク低減が見込め、作業員の安全性が向上する。



5. 出来形品質の向上が期待できる

斜面の勾配がきつくなるほど作業が困難になるが、ラジコン操作による草刈作業のため、作業員の熟練度に左右されない。草刈機は水平ブレードで仕上がりが刈高を均一にできる。