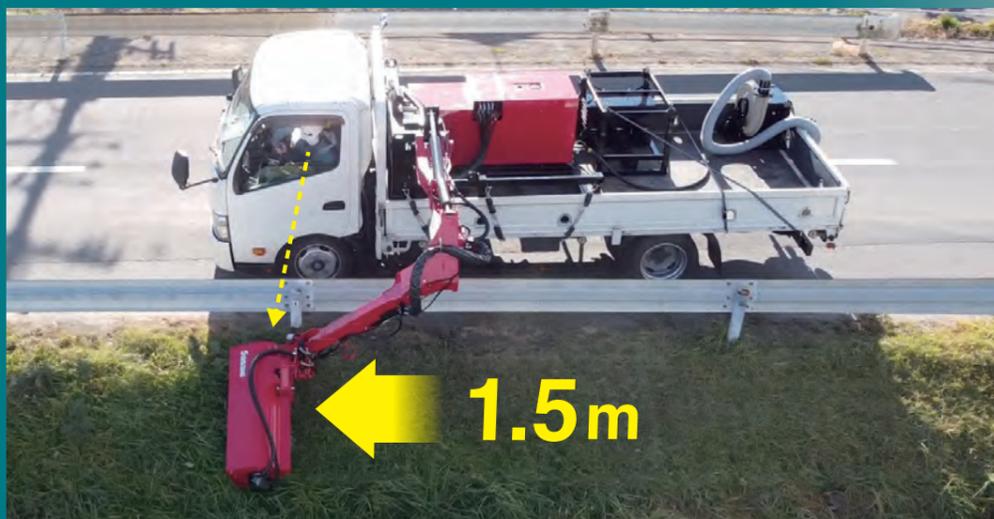


ワイド幅推奨 (荷台幅 1.7m以上)

2tトラックに積載して草刈り 草刈り専用車両が不要

この草刈機は草刈専用車両ではなく、一般的な2tトラック（ワイド幅推奨）に草刈機ユニットを積み込むことで道路脇の法面等の草を効率よく刈ることができます。

草刈部が前方へ移動するからオペレーターから見やすい



公道で作業する場合には「道路使用許可」が必要です。作業現場を管轄とする警察署へ道路使用許可を申請してください。

輸送性に優れ、長距離移動も可能

草刈機はコンパクトに折りたたんでトラックに積んだまま移動ができるので、離れた草刈りの現場への移動もスムーズに行えます。



草刈りをしない時は通常の車両として活用

草刈りを行わない時は、トラックの荷台から草刈機を降ろすことで、トラックを運搬作業など他の用途にご活用いただけ、車両の有効活用と導入コストの抑制に貢献します。

荷台から草刈機を降ろし、
車両として有効活用できる



ブームユニット 動力ユニット



ウェイトユニット



ブロワーユニット(オプション)

OPERATION SYSTEM 車載式ブームマスターZでの草刈りによって、草刈りの人員削減と作業者の負担を軽減します。

草刈り作業の人手不足を解消

トラックに乗車し、オペレーターが機体を操作し、運転者と連携して草刈り作業を行います。



強力粉砕で草の回収不要

ハンマーナイフ方式 (Y字ナイフ装備)

ナイフが縦方向に高速回転し、雑草を細かく粉砕するハンマーナイフ方式だから刈った後の草を回収する手間がありません。また、Y字型のナイフを装備しており、両刃が使えるので、ナイフの回転方向を切り替えることができます。



▲スイッチで回転方向を切替



ブロワー (オプション) で集草作業の人員を削減

オプションのブロワーを装備することで道路に散らかった草を集める作業が不要となり、作業時間の短縮と省人化に貢献します。送風ダクトの位置は調整ができます。



助手席からジョイスティックで楽々操作

オペレーターはトラックに乗ったまま、助手席からリモコンで草刈機を操作できます。炎天下などの過酷な環境下でも、身体への負担を大幅に軽減し、長時間作業による振動の健康被害の心配もありません。リモコンは1本のレバーで操作できるジョイスティック型なので、誰でも直感的に操作できます。



無線通信ジョイスティックリモコン

誰でもワンアクションで自動展開・格納

リモコンのボタンを押して、レバーを軽く倒すだけで誰でも簡単にホームポジションへ自動で展開・格納ができます。この操作によって、手動で展開・格納の操作を行うよりも約86%工程を削減することができます。



構造物回避型【際草刈り】 (ガードレール支柱草刈装置)

型式 NST200P1

刈幅 650mm



▲ブームモア型との並走作業で、さらなる作業効率化を実現。

障害物の際の草をきれいに刈る

障害物 (電柱・ガードレール支柱など) を回避しながら、障害物周りに生えた際の草を刈ります。ナイフは石などが当たってもナイフが逃げることで機体への衝撃を和らげるフリーナイフを採用しています。



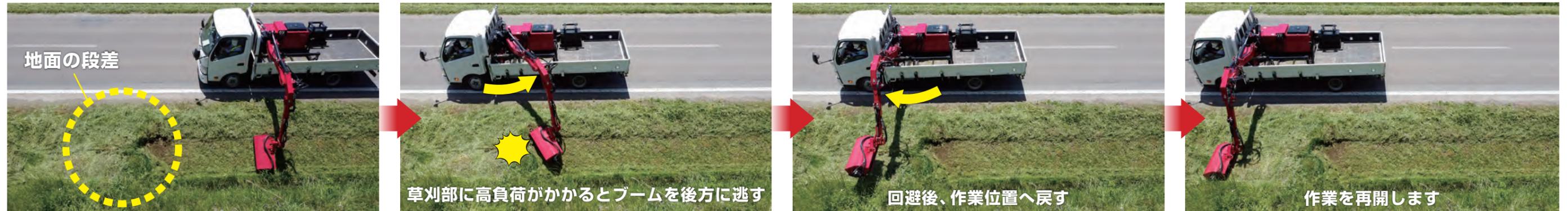
SAFETY SYSTEM 車両への接触防止や機体を保護する安全システムで 作業時の安全を確保します。

地面の凹凸も自動制御で快適作業！さらに、障害物から機体を守る

地面の凹凸や障害物などによって高負荷が掛かった場合、複合的に機能して機体を守りながら自動制御でスムーズに作業を行います。

衝撃を吸収するブレーキバックシステム

草刈部が障害物等にぶつかったなどの高負荷が掛かった場合、ブームを後方へ逃がすことにより、機械の損傷を防ぎます。障害物等を回避後はリモコン操作でアームを作業位置に戻し、作業に復帰します。



安定した作業ができるフレーム部負荷センサー

草刈部に土を削る等の高い負荷が掛かった場合、センサーが負荷を感知して、アームを自動で上げ、草刈部を逃がすことで機体を保護しながら安定した作業を続けることができます。

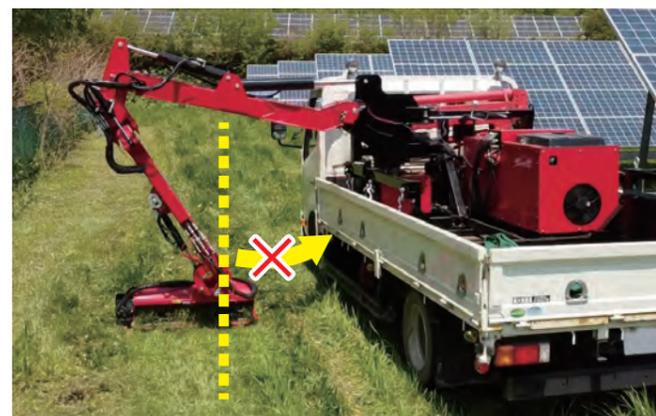
障害物の負荷からブーム本体を保護するブーム先端部オートフロート

ブームの姿勢に関わらず、草刈部に負荷が掛かった場合、ブーム先端のセンサーが負荷を感知してブームを自動で上げ、本体を守るセーフティーシステムを装備しています。



車両への接触防止システム

草刈機のアームが作業範囲を超えるとセンサーが感知し、ブザーによる警告音とアームを自動で停止して車両への接触を防止します。



※接触防止システムは車両への接触防止を完全に保障するものではありません。操作中は必ず目視で草刈部・アーム周囲の位置を確認し、接触しないようにアームの姿勢を調整してください。

後方操作時、草刈部ローター回転を自動停止

草刈機のアームを車両の後方へ操作した際に、ローター部（ナイフ）が回転しない安全機能を装備しています。

