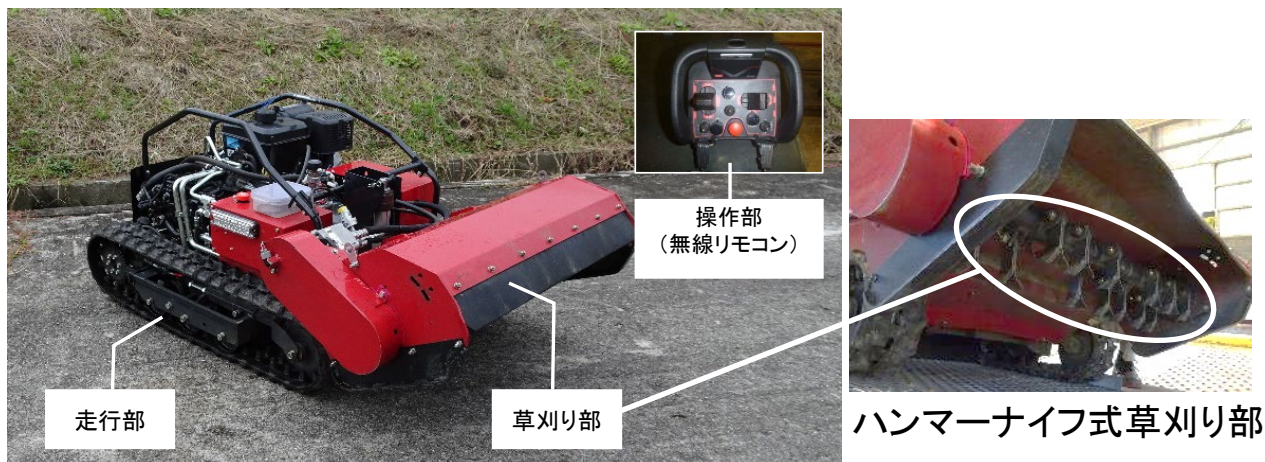


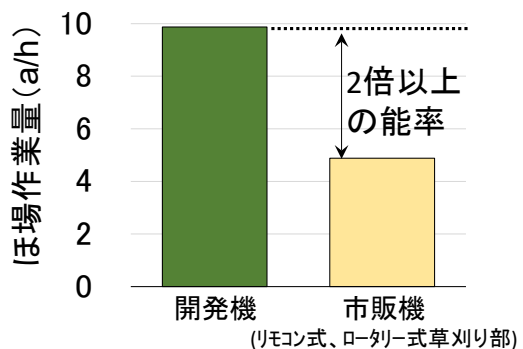
急傾斜45度対応のリモコン草刈機 —強く、早く、小さい！ 中山間でも安全作業—

- 45度の急傾斜にも対応したクローラ式の走行部を持ち、国産の小型機種として初めてハンマーナイフ方式の草刈り部を採用したリモコン草刈機を開発。
- 平地、傾斜地ともに既存小型機等を用いた作業に比べて作業時間は50%程度に短縮。
- リモコンで離れた場所から、エンジンの始動・停止、走行、刈り高さの調節が可能。
- 車体重量は約350kgで、軽トラックや商用バンに積んで運搬が可能。

研究機関：株式会社IHIアグリテック、農研機構、福島県農業総合センター



草刈り部は油圧駆動のため作業状況に応じて正回転、逆回転に切り替え可能で、強い刈り取り力が得られる。茎が太く草丈1mを超える雑草や、つる性雑草が繁茂した条件においても高能率に作業可能。



*傾斜角36度の法面における試験結果

導入により期待される効果

転落や転倒事故が多い、急勾配の法面などで安全・省力的に草刈りが可能。刈り取る力が強いので、草丈1mを超えても草刈りがき、こまめに作業できない中山間地域等で特に有用。本草刈機は2022年6月から市販化。