

クボタ ラジコン草刈機 ARC-501について

2023年2月

株式会社中四国クボタ

新型ラジコン草刈機「ARC-501」 概要



1) 市場背景

現行の搭載エンジンが廃盤となり搭載替えが必要。
安価で一定の評価を得るも、出力・能率面での
改善要望が多い。

2) 発売の狙い

エンジン搭載替えを機に、高出力化、走破性向上
を実現し、草刈作業の更なる軽労化を図る。

3) 製品コンセプト

作業能率を現行機から格段に向上させると同時に
走行性能や取扱性も向上させる。

4) 主なセールスポイント

① 高出力エンジン搭載

	新型ARC-501	従来機ARC-500
エンジン種類	丸山製作所 2サイクルガソリン	カワサキ 2サイクルガソリン
排気量 (CC)	79.2	53.2
出力 (PS/rpm)	3.85/7000	2.65/7200

② 作業能率向上

	開発機	現行機
作業能率 [m ² /h]	595	258

(圃場条件) 草丈: 1.4m、草質量: 2.5kg/m²

(機体条件) 車速: 高速、刈高さ: 中

③ 走破性の向上



- ・ 4 輪全てW車輪
- ・ 新ラグ形状

④ 報知ランプ増設

