■ 主要諸元

名称			ヤンマーラジコン草刈機	
販売型式名			YW500RC	YW500RC
			A	AE
機体寸法	全長	(mm)	1175	
	全幅	(mm)	870	
	全高	(mm)	630	685
機体重量		(kg)	165	170
エンジン	型式名		CE800U/03	CE800U/04
	始動方法		リコイルスターター式 (アシストスターター方式)	セルスターター式　リコイルスターター式併用 (アシストスターター方式)
	総排気量	(cc)	79.2	
	出力/回転速度	(kW{PS}/min^{-1})	2.8{3.9}/7000	
	使用燃料		潤滑油混合ガソリン(混合50:1)	
	燃料タンク容量	(L)	1.8	
バッテリー	種類		鉛(12V×2)	
走行部	走行方式		2モーター2クローラ	
	変速段数		無段階	
	作業速度	(m/s)	最大0.6	
	対応傾斜	(度)	45(左右)	
切断部	刈取駆動		エンジン式	
	刈刃形式		ロータリー式 1軸×4枚(フリーナイフ)	
	刈幅	(mm)	500	
	刈高さ/作業後草丈	(mm)	40・55・70/25~75※1 刈高さは「低・中・高」の3段	
ラジコン	周波数方式		2.4 GHz	
	推奨作業距離	(m)	~65(通信可能距離は~175)※2	

※1 ほ場・作業条件により変動します　※2 必ず機体を確認できる距離から操作してください

YW500RC,A

みどり投資促進税制対象機種



YW500RC,AE

みどり投資促進税制対象機種



付属品



保護メガネ



送信機用ストラップ

オプション



YW500RC
交換用フリーナイフセット
(7A1025-43111)

ヤンマーホームページ
https://www.yanmar.com/jp/

ヤンマーアグリの最新情報をご紹介
ヤンマーアグリ
公式facebookページ

ヤンマーアグリの製品やサービスをご紹介
「ヤンマー農業チャンネル」
YouTube チャンネルはコチラ

ヤンマーアグリ株式会社
〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

2026年11月作成① 01189-J01700 2508㊍

YANMAR

ラジコン草刈機

YW500RC









ラジコン草刈機 YW500RC,A　YW500RC,AE



草刈の負担を
大幅に軽減！

45°
最大対応傾斜角度

送信機からの遠隔操作とコンパクトなボディで、
水田の法面や果樹園等草刈作業が
しづらかった場所での負担を大幅に軽減。

コンパクトな機体で幅の狭い場所や高さが制限される場所にもぴったり！

果樹園などの作業がしづらい低い枝下もラジコン草刈機におまかせ。傾斜地や太陽光パネル下など、立ち入りにくかった場所も効率よく作業できます。





効率の良い走行性と作業性も充実



2サイクル80ccガソリンエンジン搭載

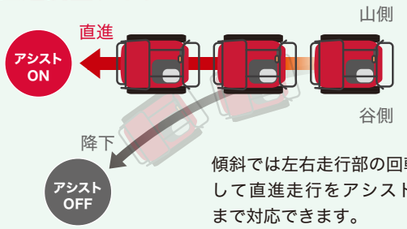
傾斜に強いパワフルなエンジンでストレスなく草刈作業が可能。



走行部はモータ駆動のハイブリッド方式

刈取部はエンジン駆動、走行部にはモータ駆動を採用。作業中も充電しているので、エンジン停止後もモータ駆動で走行が可能※です。　※満充電で約10分間の走行が可能です。

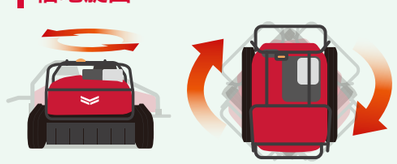
直進調整ダイヤル



動画でチェック！

傾斜では左右走行部の回転速度を制御して直進走行をアシスト。傾斜は45°まで対応できます。

信地旋回

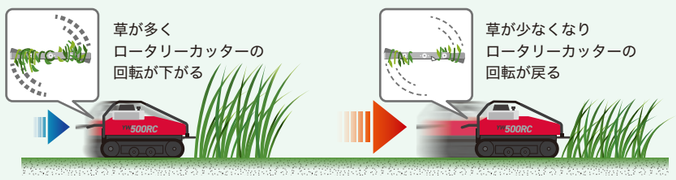


動画でチェック！

その場での旋回ができるため、方向転換が容易です。

快速制御

ロータリーカッターへの負荷が大きくなると自動的に車速を落とし、負荷が小さくなると元の速度まで復帰します。



車速を自動で落とす　　車速が戻る

動画でチェック！



プロモーション動画はこちら！

YW500RC,AE

リコイルロープを引かずに、セルスイッチ操作でエンジン始動

斜面や幅、高さに制限のある場所でも、安全な場所から遠隔でエンジン始動できるので、スムーズに作業を開始できます。

■ 主要装備

安全性
緊急走行レバー＆緊急停止スイッチ



前後進・左右の移動操作ができるレバーを、緊急停止スイッチ横に配置。手元に送信機がない緊急時や納屋でのちょっとした移動時に便利です。

安全性
警告ランプ

稼働状況や異常をお知らせ





画像は **YW500RC,AE**

作業性
走行部にデバイダと“からみません”を採用

草を刈取部に取り込みやすくするデバイダを機械の前後に装備。クローラには“からみません”を採用し、クローラ・フレーム間の草の詰まりを低減します。



デバイダ



クローラ駆動部

安全性
ロープフック

ロープで固定する際に便利なフック（4か所）



安全性
クローラスプロケット

石を巻き込みにくい構造



メンテナンス性
ナイフ点検口

ボンネットを開けて点検口からナイフの点検・交換ができます。



ロータリーカッター

4枚のフリーナイフを装備



メンテナンス性
ボンネット一体型ガードパイプ

ボンネットと、機体を守るガードパイプが一体型でメンテナンス性に優れています。



送信機でできる操作について



最高速度設定ダイヤル
オペレータや作業条件に合わせて最高速度を設定

走行操作スティック（前後進）

電源スイッチ

直進調整ダイヤル
傾斜地を走行する際に調整することで直進走行をアシスト

左右傾斜角警報設定スイッチ
35°・40°・45°の 3 段階から警報が鳴る左右角度の設定が可能です。

走行操作スティック(旋回)
左右方向の調整と信地旋回が可能

モニター
各種情報が表示されます
前後傾斜角度/左右傾斜角度/本機電圧/刈取り回転数/エラーコード等



刈取りクラッチスイッチ

セル始動スイッチ
※YW500RC,AEのみ

エンジンスイッチ

刈高さスイッチ
刈高さを低・中・高の3段階から選択できます。
※作業後草丈：25~75mm



前後傾斜角度　左右傾斜角度