

草
刈
機
M
A
S
A
O



お客様の“ボヤキ”を デザインしました

「乗っているオペレータを中心に草刈の全てを考える」
その動作・作業性等をゼロから見直した
画期的なデザイン・機能の草刈機MASAOをご紹介します!!

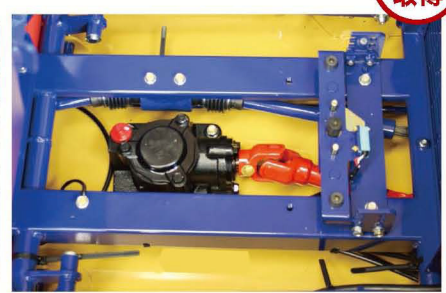
ボヤキ

「ボヤキ」を
減らす
ための
新設計

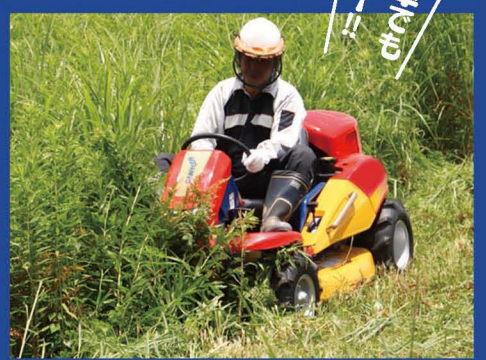
「ベルトの交換や調整が面倒なんだよね」

スクレールドライブにしました。

特許
取得



ベルト駆動方式は、ベルト交換・調整など面倒な作業を必要としました。また、作業後の刈刃カバー上部の清掃もベルトが邪魔をして手間がかかっていました。これらを全て解消するため長年実績のある「スクレールドライブ」を採用。刈刃駆動力、メンテナンス性の良さを実感していただけます。



ボヤキ

「簡単に安全に刈刃の交換ができないかな」

3D開閉刈刃カバーにしました。

特許出願中

刈刃カバーの後方を密集度に応じて3段階に広げる事が出来ます。刈った草がカバー内に溜まる事なく、刈跡も綺麗でスピーディーに作業が行えます。また、左右共に刈刃カバーをフルオープンに出来ますので、刈刃の交換・刈刃カバー内のメンテナンスも非常に簡単に行えます。



切れ味を引き出す新刈刃機構“刀”
世界初の新刈刃差し換え機能
「イ・ア・イ」を採用!!

世界初の新刈刃差し替え機能
「イ・ア・イ」は、工具を使わず、
簡単かつスピーディーに現場で
刈刃の差し替えが可能です。

※刈刃の取扱時には手袋をして下さい



カテナ
H鋼製!!

■その他の機能等／刈刃カバー内の洗浄機構・LMS ステアリング & リクライニングシート・フルオープンエンジンカバー他

刈取性能	混在雑草地	単一雑草地	単一雑草地	単一雑草地
雑草の種類	 きび6割・ススキ1割 ネビア1割・その他2割	 ススキ	 ネビア(牧草)	 ギンギン
草丈	200~250cm	100~150cm	80~120cm	50~100cm
1反当たり(1000㎡)の刈取時間 [1000㎡=1反=300坪]	約3時間	約2時間	約1時間	約40分

※当社社内テストの数値です。数値は使用条件によって異なります

ネーミング	MASAO						
	型式	CMX251	CM250	CMX227	CM226	CMX186	CM185
タイプ	AWD(四輪駆動)	2WD	AWD	2WD	AWD	2WD	
機械質量	350kg	330kg	345kg	325kg	325kg	320kg	
作業能率	7300㎡/h ※			7000㎡/h ※			
機械寸法	全長	1947mm					
	全幅	1020mm					
	全高	860mm		840mm			
	ホイールベース	1300mm					
トレッド	前860mm / 後800mm						
	最低地上高	130mm			110mm		
エンジン	形式	空冷4サイクルV型2気筒ガソリン					
	総排気量	720cm ³		653cm ³			
	最大出力	18.4kW(25.0PS)		16.4kW(22.0PS)		13.4kW(18.3PS)	
	最大トルク	53.6N・m(5.47kgf・m)		45.6N・m(4.65kgf・m)		43.3N・m(4.42kgf・m)	
	始動方式	セルフスタータ式					
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン					
	燃料消費率	378g/kW・h(280g/PS・h)		310g/kW・h(230g/PS・h)			
性能	燃料タンク容量	20ℓ					
	走行速度	移動	0~13.8km/h(無段変速)			0~12.8km/h(無段変速)	
		作業	0~7.7km/h(無段変速)			0~7.2km/h(無段変速)	
	最小回転半径	1.8m					
登坂能力	25°	15°	25°	15°	25°	15°	
最大安定傾斜角度	30°(左右とも)						
走行装置	主要変速形式	HST(無段変速)					
	タイヤ	前輪	AGR4.00-7(2PR)			AGR3.50-7(2PR)	
		後輪	17×8.00-8(4PR)			16×7.00-8(2PR)	
ブレーキ形式	内拡式ブレーキ						
刈取装置	刈幅	975mm					
	刈高	0~150mm(21段階)			0~130mm(21段階)		
	刈刃形式	フリーナイフ&段付ステアー					
	刈刃枚数	2枚					
刈刃駆動方式	シャフト駆動						

■圃場内作業車であるため、公道での乗車・走行はできませんので十分にご注意ください。

■仕様は改良により予告無く変更することがあります。掲載写真と現物は、多少異なることがあります。

※副変速低速時の最高速度での最高能率(計算値)

販売店

製造元

株式会社 筑水キャニコム

本社 / 〒839-1396 福岡県うきは市吉井町福益90-1
TEL0943-75-2195(代) FAX0943-75-4396(代)

【事業所】東日本パーツセンター・西日本パーツセンター・東北センター・関東センター・九州センター・広島事務所・北海道事務所・東京事務所・デザインの森 博多
【関連会社【海外】】筑水農機(常州)有限公司 中国工場・CANYCOM USA・CANYCOM KOREA INC.

http://www.canycom.jp