2024.4月

MARUYAMA

次の100年を創る
-All for the Future-

水田溝切機 中耕除草機

水田溝切機

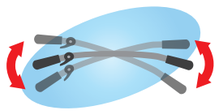
RIDING TYPE 乗用式

歩行式 WALKING TYPE

田面ライターAMZ MKF-A440-JS-1 / MKF-A440-JK-1

待望のリアエンジンモデル

MKF-A440-JS＆MKF-A440-JK の動画を CHECK



左右にステアリング

新構造 AMZ

アーチ形フレーム

アーチ形フレームの採用により、リアエンジンを実現。排気が気になりません。（MKF-A440）

撥水性を高めた専用シートを搭載。（MKF-A440）

伝動部に防振ゴム

振動を低減させ、乗りごこちが向上しました。（MKF-A440）

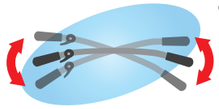
左右にステアリング

ハンドルが切れるため乗ったまま旋回も可能です。
作業効率が格段にＵＰしました。
（MKF-A440、MKF-A435）

丸山の溝切機と中耕除草機の２サイクルエンジンはすべて『エコエンジン』＋軽い引き力のリコイルスタータ、『マジかるスタート』搭載です。（全シリーズ）

マジかるスタート

田面ライターE MKF-A435-JS-1 / MKF-A435-JK-1



左右にステアリング

田面ライターV3 MKF-A455VE-1

サスペンション
バイド板搭載

MKF-A435＆MKF-A415-1の動画を CHECK

サスペンションバイド板

業界初のサスペンションバイド板は方向微調整ができます。
乗り心地の向上だけでなく、走行性能にも優れた丸山だけの特許技術です。

田面ライターX MKF-A415-2

業界最軽量モデル

業界最軽量 18.9kg 2023年11月当社調べ

高剛性フレーム

２本支持構造により軽量で剛性の高いフレームを実現しました。

掃除が簡単

車輪はピンを抜くだけで簡単に外せ、掃除もラクに行えます。

MKF-306-1

歩行式 30cc エンジン

ギヤケース用純正オイル
（溝切、中耕除草兼用 230ml）
部品番号：462093
￥2,035（税込 10%）

名　称	乗用式						歩行式
	MKF-A440-JS-1★ 標準仕様	MKF-A440-JK-1★ 超湿田仕様	MKF-A435-JS-1★ 標準仕様	MKF-A435-JK-1★ 超湿田仕様	MKF-A455VE-1★	MKF-A415-2★ 標準仕様	MKF-306-1★
機体寸法（長×幅×高） mm	1210×510×1020	1235×510×1020	1340×510×995	1365×510×995	1240×575×1010	1180×370×985	1220×480×820/870
質　量 kg	24.6	24.7	23.3	23.4	25.1	18.9	13.1
エンジン	丸山CE420（マジかるスタート）						丸山CE300（マジかるスタート）
排気量 cm³	42						30
燃料タンク容量 L	1.0						0.6
溝幅 mm	210	240	210	240	160～180	170	160～210
溝深さ mm	110	120	110	120	100～130	105	100～130
車輪外径 mm	600				622		600
メーカー希望小売価格（税込10%）	￥280,500	￥287,100	￥238,700	￥245,300	￥301,180	￥227,700	￥138,930
（税別）	￥255,000	￥261,000	￥217,000	￥223,000	￥273,800	￥207,000	￥126,300
メーカーコードNo.	388365	388366	388363	388364	365107	365105	365104
オプション	■J2型バイド板 硬い圃場に適しています。乾田直播等春先の排水時に使用。 メーカーコードNo.472335　メーカー希望小売価格￥31,460（税込10%）				–		–

※超湿田等の作業が困難な場合には無理な乗用作業は行わず、歩行作業と併行して行ってください。
※圃場の条件、作業者の体重によっては、乗用作業ができないことがあります。

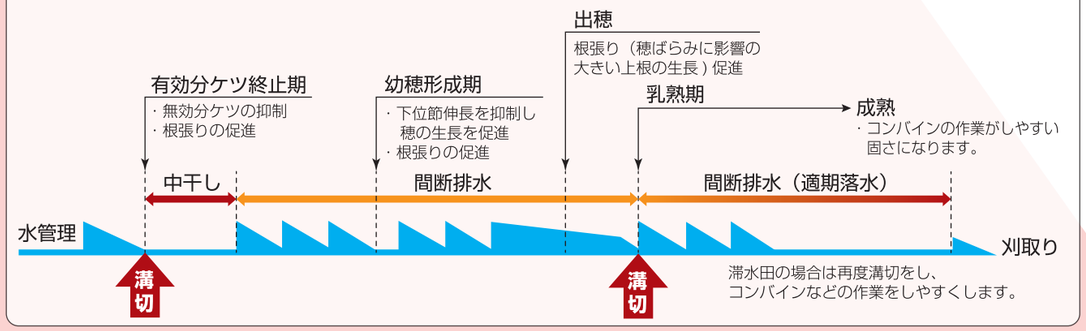
★は限定品

『溝切』の効果　～中干し、間断排水の効果を高める

- 土壌中へ酸素を供給し、根の生育を旺盛にし、倒伏しにくい稲にします。
- 一時的に窒素吸収をとめ、無効分ケツを抑制します。
- 悪性ガスを放出させ、姿勢の良い稲を作り、穂肥、実肥を有効にします。
- 滞水田においては、収穫時のコンバイン作業を容易にします。

基本的な作業方法

1. 必要茎数を確保した時（有効分ケツ終止期）にすみやかに行います。
2. 溝切予定日の１～２日前に落水し、表土を少し固め、溝切（作溝）して中干しをします。
3. 約 2.5m間隔で 10a 当り６～８本作溝し、畦ぎわや枕地の溝と連結し排水口に導きます。（水田の排水状態により加減します。）



中耕除草機

eco エンジン＆マジかるスタート搭載

環境に優しい eco エンジン CE420（42cc）を搭載しました。
エンジンとロータ部のバランスに配慮したレイアウトにすることで方向転換もラクに行えます。

強力深耕ロータ

ロータ爪はスコップ鋼板を使用し、磨耗が少なく硬質土壌でも威力を発揮します。またロータ爪の爪先は独特の曲げが付いているため、強力なかくはん、深耕ができ、ばっ気の効果に優れています。
大径のロータ採用。稲を傷めることなく安心して作業でき、ロータ間隔は植幅に合わせて微調整ができます。

MKC21［2 条タイプ］

MKC31［3 条タイプ］

名　称		MKC21 (5) -1★	MKC21 (6) -1★	MKC31 (5) -1★	MKC31 (6) -1★	アタッチ2条
		2条タイプ		3条タイプ		オプション（MKC31用）
機体寸法（長×幅×高）	mm	1360×540×895		1340×840×895		メーカーコードNo. 4号 389576★ 5号 389577★ 6号 389578★
質　量	kg	15.8	16	18.2	18.4	
エンジン		丸山CE420（マジかるスタート）		丸山CE420（マジかるスタート）		
排気量	cm³	42		42		
燃料タンク容量	L	1.0		1.0		
適用植幅	mm	270～300	300～330	270～300	300～330	
ロータ幅	mm	144	180	144	180	
作業能率	a/h	16		18	20	
メーカー希望小売価格	（税込10%）	¥167,200		¥178,200		メーカー希望小売価格 ¥56,100(税込10%)
	（税別）	¥152,000		¥162,000		¥51,000(税別)
メーカーコードNo.		389572	389573	389574	389575	

※MKC31 タイプに、オプション（別売）のアタッチ２条を取付けると５条タイプになります。（MKC21 タイプには取り付きません。）
★は在庫限り

『中耕・除草』の効果　～水稲の初中期の生育を旺盛にする

● 悪性ガスの放出と酸素の供給

コンバインの使用により稲ワラなどを鋤込む水田土壌中にはメタンガス、炭酸ガス、硫化水素などの悪性ガスが発生して、酸素が欠乏し、稲の根は窒息状態になっています。土壌をかくはんすることで悪性ガスを抜き、酸素を取り込みます。

● 地温の上昇

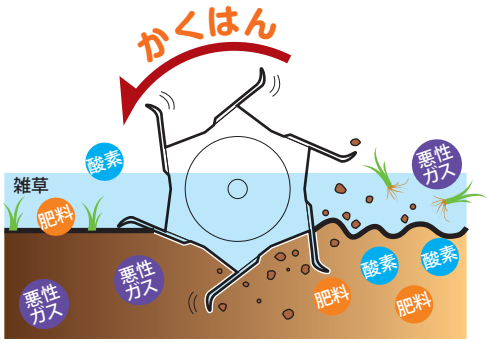
地温が低いと土壌中の酸素含有量が少なく、稲より先に微生物に吸収されてしまいます。
太陽に暖められた水を土中に入れ土壌を活性化させます。

● 肥効の促進

一般水田土壌の表層は酸化層となっており、窒素肥料などは散布されたままでは酸化して窒素ガスとなり、大気中に発散してしまいます。中耕かくはんによりムダなく土壌に拡散され肥効が高まります。

● 雑草の駆除

除草の最も効果のある時期は、雑草が小さい時です。また、稚苗の断根により新根の生育促進効果もあります。



⚠注意
●取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。　●仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
●メーカー希望小売価格（税込：税率 10%）は、予告なく価格変更することがありますのでご了承願います。

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

MARUYAMA
株式会社丸山製作所　本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 https://www.maruyama.co.jp

●北海道支店
北海道〔営〕☎(011)398-6010
帯　広〔事〕☎(0155)66-9806
●東北支店
岩　手〔営〕☎(019)638-6071
青　森〔営〕☎(0176)27-1071
秋　田〔営〕☎(018)823-2201
南東北〔営〕☎(023)655-6531
宮　城〔営〕☎(022)748-5419
福　島〔営〕☎(0248)83-2241
●関東甲信越支店
茨　城〔営〕☎(029)824-2191
北関東〔営〕☎(0289)76-5388
千　葉〔営〕☎(0475)52-8711
新　潟〔営〕☎(0258)47-1451
長　野〔営〕☎(0263)54-2824
山　梨〔営〕☎(055)298-4129
●西日本支店
北　陸〔営〕☎(076)249-8480
名古屋〔営〕☎(0565)41-6400
静　岡〔営〕☎(054)643-9541
大　阪〔営〕☎(072)634-5421
広　島〔営〕☎(082)962-6912
岡　山〔営〕☎(0868)54-3466
四　国〔営〕☎(0875)27-8000
●九州支店
福　岡〔営〕☎(0942)27-5866
熊　本〔営〕☎(096)234-8533
南九州〔営〕☎(099)243-8177
宮　崎〔事〕☎(0986)58-6008
量販店営業部 ☎(0475)55-3420
特　販　課 ☎(03)3252-2288
産　機　課 ☎(03)3252-2283

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114

2024年3月作成
530883