

JW-1

2連乗用型溝切機



乗用型 フロントエンジン

型式	標準型(JS型溝切板がセット)	
	JW-1.MS-JS	JW-1.M-JS
全長×全幅×全高(mm)	1,805×1,480×1,080	
重量(kg)	66.5	
車輪径(mm)	660	
車輪回転数(rpm)	24	
溝の大きさ	幅(mm)	210
	深(mm)	110
作業速度(m/sec)	0.7	
能率(a/h)	100	
使用エンジン(cc)	丸山 50.1	メイキ 49.4

※丸山(CE500-JW)・メイキ(TB50-JW)搭載
※幅えり30/33cmに対応 ※移動時、積載時は移動車輪を取り付けます。(幅は調整可能)

NTH-2

水田乗用型溝切機



乗用型 フロントエンジン

型式	標準型(JS型溝切板がセット)			超湿田用(JK型溝切板がセット)		
	NTH-2.MS-JS	NTH-2.Z-JS	NTH-2.M-JS	NTH-2.MS-JK	NTH-2.Z-JK	NTH-2.M-JK
全長×全幅×全高(mm)	1,340×580×995			1,365×580×995		
重量(kg)	23.6			23.7		
車輪径(mm)	600			600		
車輪回転数(rpm)	30			30		
溝の大きさ	幅(mm)	210		210	240	
	深(mm)	110		110	120	
作業速度(m/sec)	0.8			0.8		
能率(a/h)	60			60		
使用エンジン(cc)	丸山 41.5	ゼノア 40.1	メイキ 42.7	丸山 41.5	ゼノア 40.1	メイキ 42.7

※丸山(CE420-NTH)・ゼノア(GZ40N-NTH)・メイキ(TB4M-NTH)搭載

NR-1

乗用型 リアエンジン

乗ったまま
旋回もOK!



型式	標準型(JS型溝切板がセット)			超湿田用(JK型溝切板がセット)		
	NR-1.MS-JS	NR-1.Z-JS	NR-1.M-JS	NR-1.MS-JK	NR-1.Z-JK	NR-1.M-JK
全長×全幅×全高(mm)	1,210×510×1,020			1,235×510×1,020		
重量(kg)	24.6			24.7		
車輪径(mm)	600			600		
車輪回転数(rpm)	30			30		
溝の大きさ	幅(mm)	210		210	240	
	深(mm)	110		110	120	
作業速度(m/sec)	0.8			0.8		
能率(a/h)	60			60		
使用エンジン(cc)	丸山 41.5	ゼノア 40.1	メイキ 42.7	丸山 41.5	ゼノア 40.1	メイキ 42.7

※丸山(CE420-NR)・ゼノア(GZ40N-NR)・メイキ(TB43-NR)搭載

NL-1

乗用型 フロントエンジン

軽量タイプ



型式	標準型(JS型溝切板がセット)		超湿田用(JK型溝切板がセット)	
	NL-1.Z-JS	NL-1.Z-JK	NL-1.Z-JS	NL-1.Z-JK
全長×全幅×全高(mm)	1,385×370×920		1,410×370×920	
重量(kg)	19		19.1	
車輪径(mm)	600		600	
車輪回転数(rpm)	30		30	
溝の大きさ	幅(mm)	210	210	240
	深(mm)	110	110	120
作業速度(m/sec)	0.8		0.8	
能率(a/h)	60		60	
使用エンジン(cc)	ゼノア 40.1		ゼノア 40.1	

※ゼノア(GZ40N-NL)搭載

KF23

歩行型

抱え持ちが
ラクな
バランス設計!



型式	標準型(SS型溝切板がセット)	
	KF23-SS	
全長×全幅×全高(mm)	1,180×440×845	
重量(kg)	15.7	
車輪径(mm)	600	
車輪回転数(rpm)	30	
溝の大きさ	幅(mm)	160~220
	深(mm)	80~130
作業速度(m/sec)	0.6	
能率(a/h)	40(2m毎に作溝の時)	
使用エンジン(cc)	メイキ 32.6	

※メイキ(TLE33)搭載

水田溝切機部品

名称	部品コード	名称	型式
J2型溝切板	2702500000	溝つなぎ装置	T-1

弊社溝切板
JS型・JK型に
対応

ご使用上の 注意

- 溝切作業時には、事前に落水し、作業直前に走水を実施してからご使用ください。
- 本製品は水田溝切り作業以外には使用しないでください。
- 圃場条件により、乗用作業ができない時は歩行作業と併行して溝切作業を行ってください。

※本機外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

お求め、ご相談は…



明日からの農業を考える

株式会社 **大竹製作所**

本社・中部拠点 〒490-1145 愛知県海部郡大治町大字中島字郷中265
TEL 052(444)2525 FAX 052(443)0348

東北拠点 〒999-7126 山形県鶴岡市屋ヶ関字橋掛239-2
TEL 0235(44)2816 FAX 0235(44)3514

中国拠点 〒739-1752 広島県広島市安佐北区上深川町818-1



OTAKE

AGRICULTURAL MACHINERY CO.,LTD.
https://www.otake-ss.co.jp

JW-1

2連乗用型溝切機



NTH-2

水田乗用型溝切機



- JW-1
- NTH-2
- NR-1
- NL-1
- KF23

溝切りは稲作の必須作業

田植 15~20日 中耕 10~15日 中耕 5~10日 **溝切り** 落水 刈取り **良質米**

「中耕+溝切」でいい米作り!

溝切機

W効果で大きな圃場や長時間作業が楽に!

- 2連の溝切板で大きな圃場でも作業効率をUP。
- 足の乗せステップ付きで完全乗用。作業疲労を軽減。
- 圃場の荒らしが少ない1輪駆動。
- 移動車輪への交換は簡単ラクラク。



JW-1の詳細は
右記Youtubeの→
紹介動画をチェック!

JW-1紹介動画



信頼の溝切機が進化してアップデート!

- 軽量かつコンパクト設計。スリムな車体で旋回も楽々!
- 乗りっぱなしで溝切り作業ができて、ハンドル操舵が可能。
- かき分けていく稲が倒れたままにならず、崩れないような溝を作ります。
- 様々な用途に対応できるよう標準装備の充実とオプションをご用意。



NTH-2の詳細は
右記Youtubeの→
紹介動画をチェック!

NTH-2紹介動画



二つの溝切板で作業効率UP、作業疲労を軽減。

フロントエンジン搭載

ハンドル操舵

足乗せステップ
足を乗せることで長時間作業の疲労も軽減されます。

W溝切板
2連の溝切板で作業効率をアップ。移動車輪の装着も簡単着脱。

移動車輪に交換
移動時、積み込み時は移動車輪の取り付けが可能です。
※幅の調整が可能

さらに進化した新機能。快適性を追求してさらに信頼性と作業効率がアップしました。

高反発ウレタンシート
高反発ウレタンを採用することで座り心地を向上し、疲労を軽減。さらに、シートの最低高さを従来のNTH-1より25mm下げることができるようになりました。
■ シート最低高さ：地上から735mm
■ シート最高高さ：地上から825mm
■ 調整幅：90mm

防振タイプハンドル
ハンドルの両先端に防振装置を追加し、長時間作業の際に手が痺れる症状を緩和!

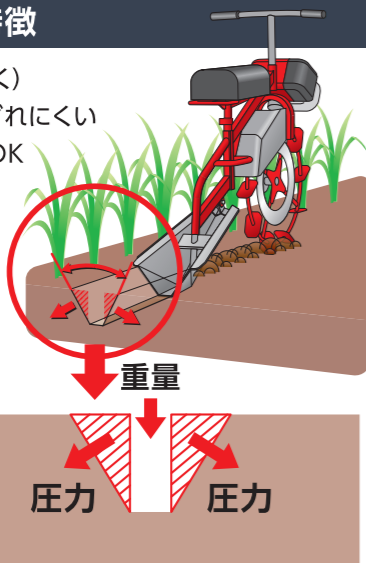
ハンドルが切れるため乗ったまま旋回もOK! 作業効率が格段にUP!
ステアリング切れ角30°
最小旋回半径=1.5m

泥除けカバー標準装備
溝切板の上部に入る土塊や雑草の滞留を防ぎ、作業後の清掃作業が軽減されます。
※JS型とJK型の溝切板に対してそれぞれ専用の泥除けカバーになります。

ハンドル操舵
フロントエンジン搭載

乗用タイプ共通の特徴

- ハンドル操舵が可能 (NL-1除く)
- 無理に押し広げないため、くずれにくい
- 走行性能が良く、超湿田でもOK
- 圃場乾燥を目的とした溝切作業にも効果的



乗用タイプ共通の特徴

JS型 万能タイプ

硬い圃場から柔らかい圃場までオールマイティに対応。進行方向がぶれにくく、土を押さえる面が広いので、溝が崩れにくい。ステンレス製で錆びにくく耐久性があり、株間に土が盛り上がりません。

JK型 超湿田タイプ

非常に柔らかい圃場での大きな溝形成に適しています。JS型より浮力が高く、進行方向がぶれにくい。土を押さえる面が広いので、溝が崩れにくい。ステンレス製で錆びにくく耐久性があり、株間に土が盛り上がりません。

J2型 硬い圃場向けタイプ

乾田直播等、春先の排水時、田おこし前、しっかり田を乾かしたい時に使用。ステンレス製で錆びにくく耐久性があり、株間に土が盛り上がりません。

OPTION

溝切機専用溝つなぎ装置 T-1

作業効率アップ

溝切作業と同時に溝つなぎを実現
※JS型とJK型の溝切板に装着が可能

- らくらく操作** 溝切機に乗ったまま、片手で操作。
- らくらくつなぎ** 溝切機の動力で土を押すので、手で寄せる負担なし。崩れにくい。
- 簡単取り付け** ナット一つで簡単取り付け。

T-1の詳細は
右記Youtubeの→
紹介動画をチェック!

T-1紹介動画

水流で泥壁を崩します