

# 小川農具 総合力タログ

うねづくりの未来を創造する



株式会社小川農具製作所

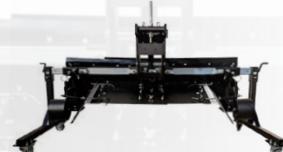
# 目次

P2 カチャスボ成形機シリーズの特徴・  
成形機型式の表記の見方

P3~4 台形2~5うね成形機 (KSDシリーズ)



P5~6 平うね成形機 (KSHシリーズ)



P7 平高うね成形機 (SDシリーズ)



P8 谷上げ成形機 (TASシリーズ)



P9 土上げ成形機 (TSYシリーズ)  
**成形機オプション**  
ポイントマーカー・マルチキット・リアヒッチキット  
(PMSシリーズ・OMKシリーズ・ORHシリーズ)



P12 うね立器・片培土器・広幅片培土器

P13 高畦型うね立器・うね盛板(3型・4型)・  
うね盛板ショート型・カントリーブロックマスターミニ

P14 野菜用中耕培土器(ティラー・耕うん機・トラクタ・中耕ロータリ用)

# カチャスコ成形機シリーズ 特長

成形部ワンタッチ差し込み機構

## カチャスコ方式

成形部が脱着できるため、成形機が軽くなり、トラック・軽トラ等への積み込みが簡単に出来ます。また、この方式により作業後の清掃が容易になります。成形機の組換が容易に行えるため、うね形態の違う作物への対応が可能で汎用性が広い成形機です。



土の抱込みを少なくする機構

## ダキコマーズ方式

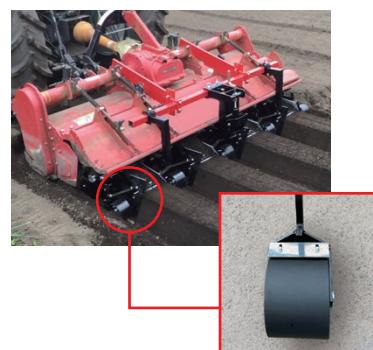
小川農具が創業以来研究し続けている土を抱えない技術は、土の流れに逆らわない技術でもあります。馬力ロスを防ぎ、圃場のすり鉢化を防ぐことにも繋がります。適度にうねが締まり、崩れにくいうねが出来ます。



安定性の良い広幅鉄製平尾輪を装着

## 鉄製平尾輪方式

鉄製平尾輪の採用により成形機をしっかりと支え成形機の沈み込みを防ぎます。移植機の足場を安定させ、スリップを防ぎます。



## 成形機型式の表記の見方

### ●成形機型式 表記例 KSHW-103(R)Nの場合



### うね形状別型式カテゴリ

型式	名称
SD	平高うね成形機
KSD	台形2~5うね成形機
KSH	平うね成形機
TAS	谷上げ成形機
TSY	土上げ成形機

### 型式記号による適応耕幅記号・ヒッチ規格・メインバーの規格

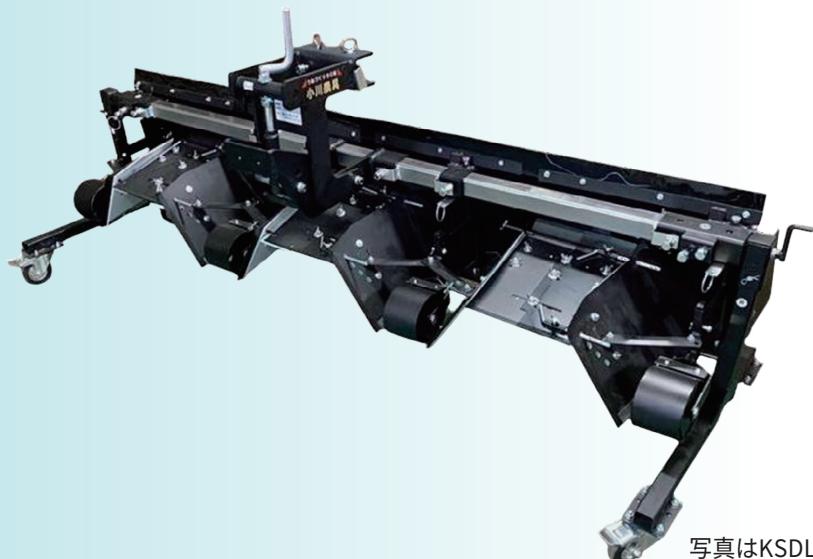
型式記号	適応耕幅 (mm)	ヒッチ規格	メインバー規格 (mm)	適応区分
S ※1	1100~1400	軽量 (9t) 標準 (12t)	1240	純正ロータリー
表記無	1400~1600		1440	
L ※1	1700~1900		1740	純正ロータリー推奨
W	1800~2000		1960	全ロータリー
E	2200~2600		2500	社外ロータリー推奨
F	2800~3000		3000	社外ロータリー ※2

※1 S・表記無・Lはスタンドオプション設定。W・E・Fはスタンド・バー補強金具標準装備。

※2 耕幅2800~3000へのロータリー装着時は、リアヒッチバーが2500mm必要です。

**カチャスポ**

# 台形2~5うね成形機 KSDシリーズ

**さらに使いやすく****さらに頑丈に****豊富なラインアップ**

写真はKSDL-303 (スタンドはオプション)



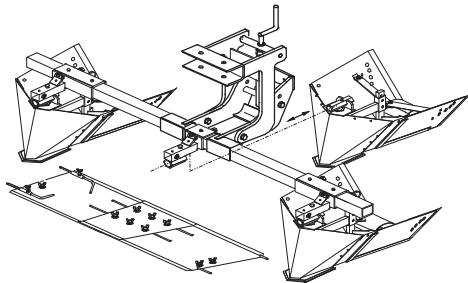
KSDW-303でのうね立て作業  
ロータリー:FTF202(小橋工業株式会社様)



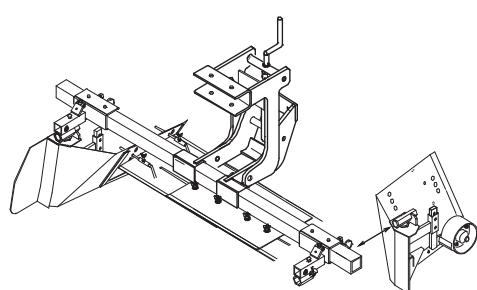
KSDE-403での作業風景  
OP:リアヒッチキット(ORH-LXR08)  
ポイントマーカー(PMS-401)  
ロータリー:LXR2408(松山株式会社様)



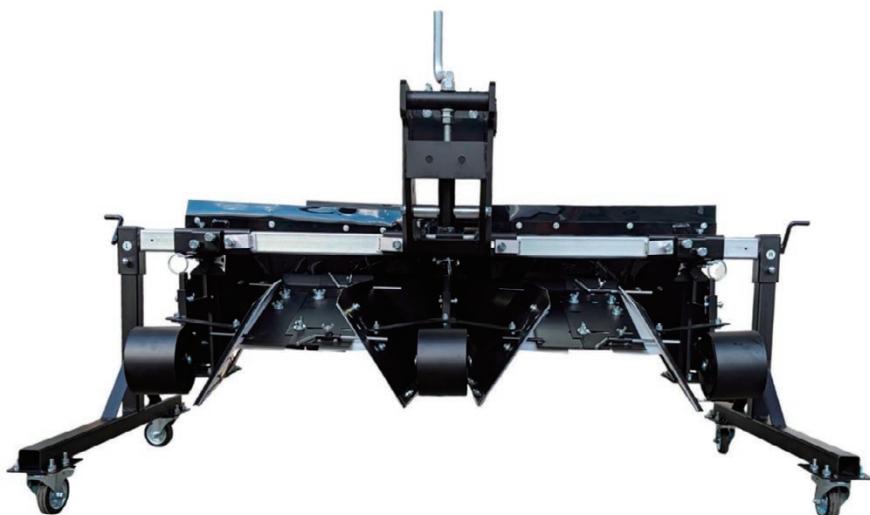
## ●2うねから1うねへの組替イメージ



## ●カチャスボ機構

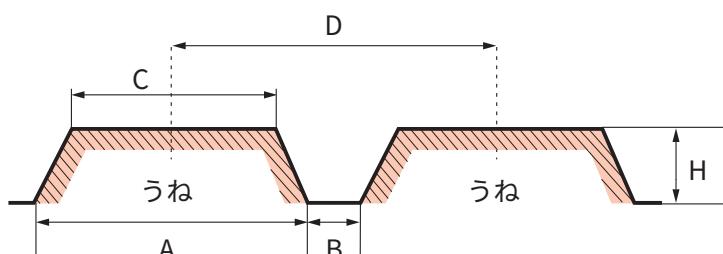


成形部【カチャスボ】  
ワンタッチ脱着



写真はKSD-203(R) (スタンドはオプション)  
※オプションのOSR-75 (スタンド) 装着時

## うね形状



## KSDシリーズ 主要緒元

名 称		台形2~5うね成形機						
型 式		2畳		3畳		4畳		5畳
		KSDS-203(R)	KSD-203(R)	KSDL-303(R)	KSDW-303(R)	KSDE-403(R)	KSDF-403(R)	KSDF-503(R) ※
適応口一タリ幅(mm)		1100~1400	1400~1600	1700~1900	1800~2000	2200~2600	2800~3000	2800~3000
うね形状 (mm)	高さ(H)	4段階 (120・150・170・200)						
	うねすそ幅(A)	370~520	520~620	410~470	440~570	440~490	440~590	300~445
	みぞ幅(B)	150・180						
	うね肩巾(C)	180~370	180~470	155~320	190~420	190~340	290~440	150~295
	うね芯芯(D)	520~670	670~770	560~620	590~720	590~640	590~740	450~595
スタンド		オプション				標準装備		
バー補強金具アッシ		-				標準装備		

※オプションでバー補強金具を追加していただくとより強度が上がります。

カチャスポ

# 平うね成形機 KSHシリーズ

さらに使いやすく

さらに頑丈に

豊富なラインアップ



KSH-103の平うね立て作業  
ロータリー:APU1610H(松山株式会社様)



KSHF-403によるうね立て同時播種  
ロータリー:FXE-2800(松山株式会社様)  
播種機:株式会社向井工業様

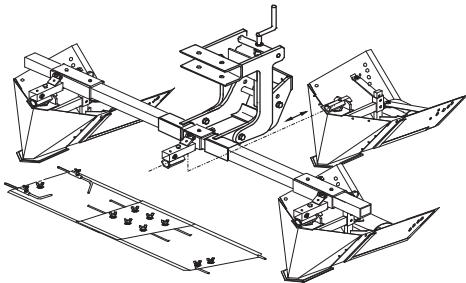


KSH-203  
播種機:アグリテクノサーチ様

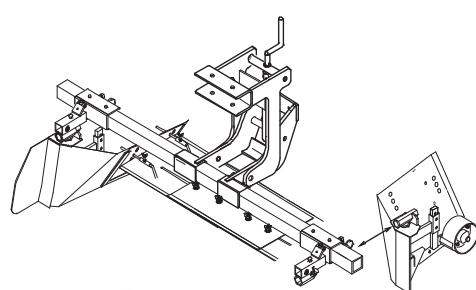


KSH-103によるうね立て同時播種の作業風景  
播種機:株式会社向井工業様

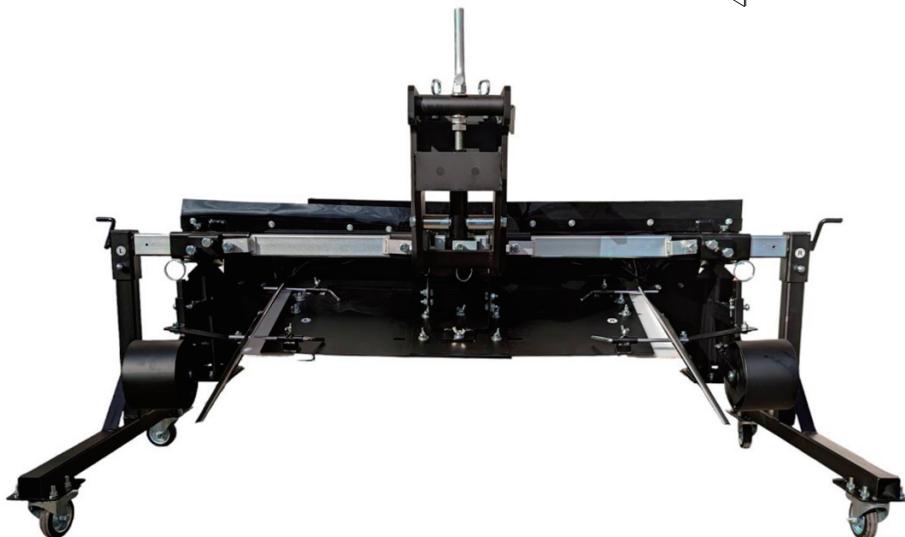
## ●2うねから1うねへの組替イメージ



## ●カチャスボ機構

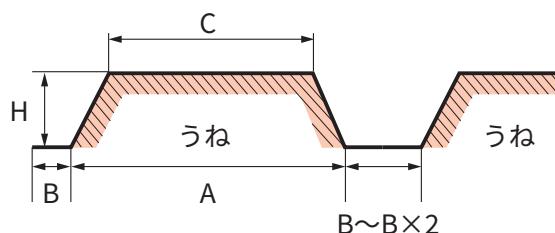


成形部【カチャスボ】  
ワンタッチ脱着



写真はKSH-103(R) (スタンドはオプション)  
※オプションのOSR-75 (スタンド) 装着時

## うね形状



## KSHシリーズ 主要緒元

名 称		平うね成形機								
型 式		1畳			2畳			3畳		
		KSHS-103(R)	KSH-103(R)	KSHW-103(R)N	KSHW-203(R)N	KSHE-203(R)	KSHF-203(R)	KSHE-303(R)	KSHE-303(R)-26	KSHF-303(R)※
適応ロータリ幅(mm)		1100~1300	1400~1600	1700~2000	1700~2000	2200~2600	2800~3000	2200~2400	2600	2800~3000
うね形状 (mm)	高さ(H)	4段階 (120・150・170・200)								
	うねそぞ幅(A)	890~1090	1190~1390	1240~1660	620~830	830~1130	1130~1330	570~640	700	770~840
	みぞ幅(B)	150~180								
	うね肩巾(C)	640~940	940~1240	整地板オプション※1		580~980	980~1180	380~490	455~550	520~650
	うね芯芯(D)	1040~1240	1340~1540	1240~1560	470~680	980~1280	1280~1480	720~790	850	920~990
スタンド	オプション	標準装備								
バー補強金具アッシ	-	標準装備								

※1 ロータリー幅によって整地板が変わるために、うね肩巾も整地板により変わります。

※オプションでバー補強金具を追加していただくとより強度が上がります。

カチャス

# 平高うね成形機

## SDシリーズ

さらに使いやすく

さらに頑丈に

豊富なラインナップ



SD型での平高うね立て作業



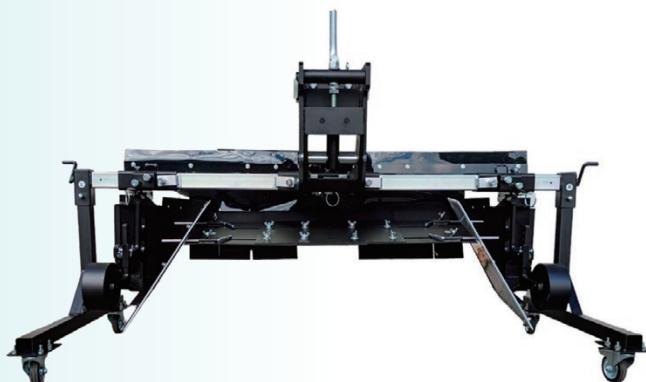
別売りのマルチキットをセットした作業

別売のマルチキット併用でうね立て同時マルチ作業が可能となります。  
適応マルチシート:1200~1800mm

### SDシリーズ 主要緒元

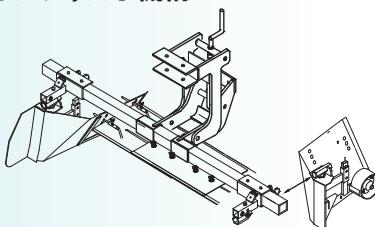
名 称		平高うね成形機							
型 式		1畠				2畠			
		SDS-103	SD-103(R)	SDL-103	SDW-103	SDW-203(R)	SDE-203(R)	SDF-203(R)※	
適応ロータリ幅 (mm)		1200~1400	1300~1600	1700~1900	1800~2000	1900~2400	2400~2600	2800・3000	
うね形状 (mm)	高さ (H)	3段階 (200・250・300)							
	うねすそ幅 (A)	900~1100	1000~1300	1420~1620	1520~1720	690~930	940~1040	1140~1230	
	みぞ幅 (B)	135~200							
うね肩巾 (C)		650~850	625~1050	1050~1370	1150~1410	435~685	622~785	760~985	
スタンド		オプション				標準装備			
バー補強金具アッシャー		-				標準装備			

※オプションでバー補強金具を追加していただくとより強度が上がります。



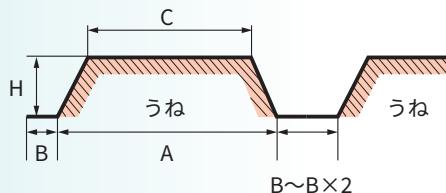
写真はSD-103(R) (スタンドはオプション)  
※オプションのOSR-75 (スタンド) 装着時

### ●カチャス機構



成形部【カチャス】  
ワンタッチ脱着

### うね形状



力チャス

# 谷上げ成形機

## TASシリーズ

溝中央が軟らかいから  
ネギの移植作業がらくらく

トラクタに乗ったまま  
溝づくりがらくらく



TASE-303での作業風景



写真はTAS-203



オプションの整地板をつけてのうね立て作業



ダブル鉄製平尾輪

成形部【力チャス】  
ワンタッチ脱着

### TASシリーズ 主要緒元

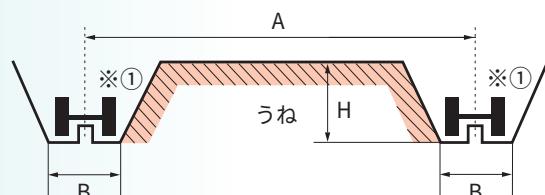
名 称		谷あげ成形機			
型 式		2条用		3条用	4条用
		TAS-203	TASW-203	TASE-303	TASF-403 ※
適応ロータリ幅(mm)	条間(溝間隔)(A)	1300~1600	1700~2000	2200~2400	2800・3000
溝の寸法	溝底幅(B)	800~1100 (700~1100) ※1			250
	溝深さ(H)	Max300			
	スタンド	標準装備			
バー補強金具アッシャー	-	標準装備			

※オプションでバー補強金具を追加していただくとより強度が上がります。

※1 バーの長さL=1400mm

●条間700mm～では特殊仕様で飛散防止ゴムが別途必要。

### うね形状



※①ダブル鉄製平尾輪の間の踏まない部分が  
軟らかい土溜りになる

# 土上げ成形機

## TSYシリーズ

トラクタに乗ったまま  
運転らくらく作業

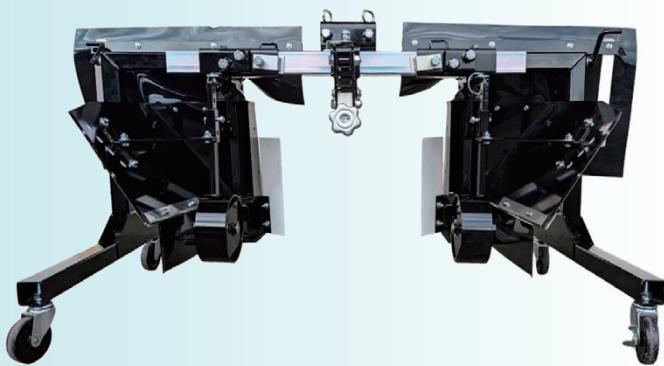
成形機で高く土あげ  
法面が崩れにくく



◆うねすそが垂直になるので、  
トラクタの前輪がうねの斜面  
に乗り上げることが少なく  
運転操作が安定

(PAT.NO.7060901)

◆成形機で土上げ作業をする  
ので、法面が崩れにくく高く  
できる



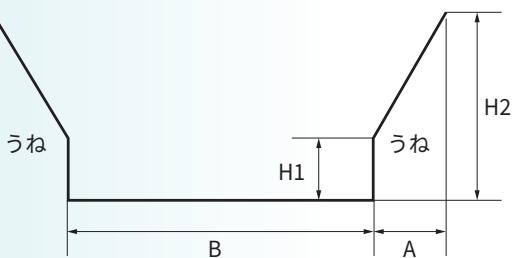
写真はTSY-103(K)（スタンドはオプション）

### TSY-103K 主要緒元

名 称	土あげ成形機
型 式	TSY-103・TSY-103K
うね法面寸法	
羽根幅(A)	140
通路幅(B)	600～1000
うねすそ高さ(H1)	120
土あげ高さ(H2)	MAX320

- TSY-103K (クボタ トラクタ ロータリー用)
- TSY-103 (ヰセキ トラクタ ロータリー用)

### うね法面形状



# ポイントマークー

## PMSシリーズ

成形作業と同時にマーキングできる

ステンレス製で耐久性・安定性が高い



### ◆ステンレス製ドラムだから

- ・土の付着が少ない
- ・ズレが少なく株間が安定

### ◆脱着が簡単、調整が簡単

- ・マーカー部が簡単に脱着できる
- ・条間調整も簡単にできる

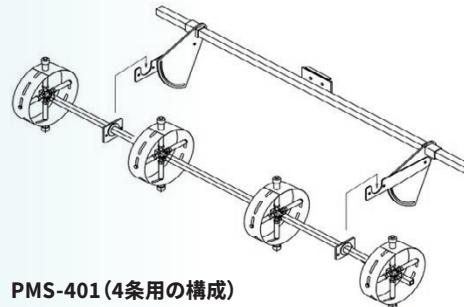
### ◆成形機との相性がGood

- ・成形機との距離が短い
- ・枕地が狭くできる

#### PMSシリーズ 主要緒元

名 称		ポイントマークー(成形機)	
型 式		PMS-301 (3条用)	PMS-401 (4条用)
条寸法 (mm)	条間	550~650	
	株間	300・350・400・450・500・550	
適応する成形機 ※	KSDL-303 (R) KSDW-303 (R) KSHE-303 (R)	KSDE-403 (R) KSHE-203 (R) KSHW-203 (R) N SDW-103	

※他社製の成形機へは装着不可



PMS-401 (4条用の構成)

# マルチキット

## OMK

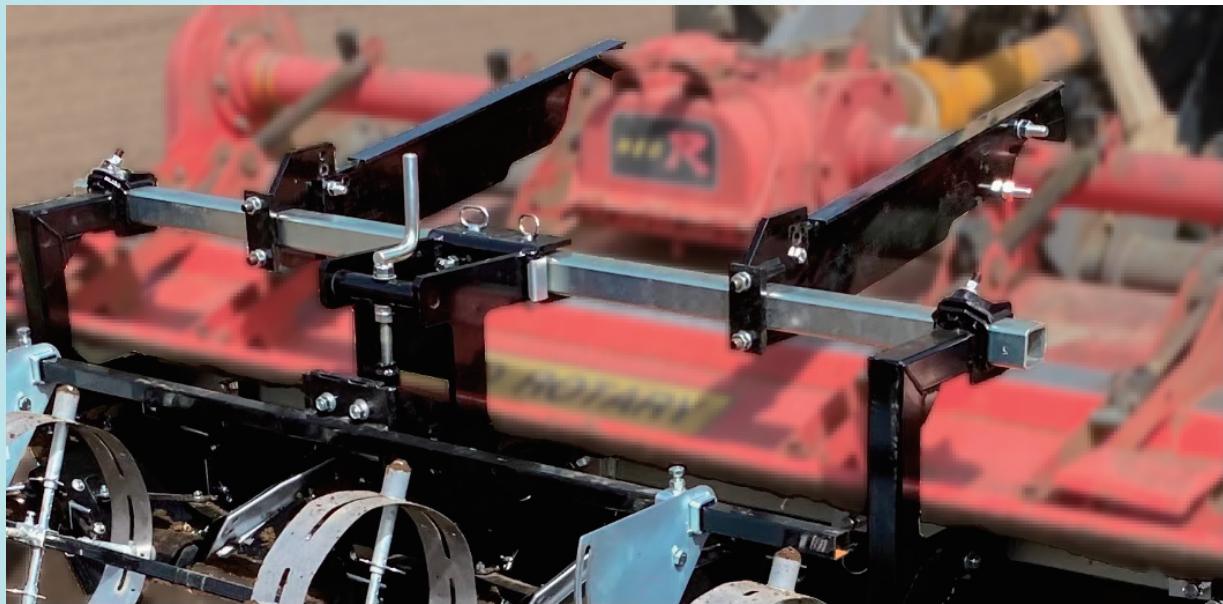


#### OMK 主要緒元

名 称	マルチキット	
型 式	OMK	
適応するシリーズ	SDシリーズ	KSHシリーズ
適応する成形機	SDS-103 SD-103 SDL-103 SDW-103	KSHS-103 (R) KSH-103 (R) KSHW-103 (R)

# リアヒッチキット

## ORHシリーズ



写真はORH-LXR

### リアヒッチキット 主要緒元

型式	適応ローテーター	備考
ORH-SX	CX08以降・SX08以降	松山(株)純正AA部品推奨
ORH-SXL	SXL08以降	松山(株)純正AA部品推奨
ORH-LXR	MXR08以降・LXR08以降・DXR08以降	
ORH-EXR	EXR08以降	耕幅2600mm以下
ORH-EXR28 ※1	EXR08以降	耕幅2800mm以上
ORH-SKS	SXSシリーズ	
ORH-SKL	SKLシリーズ	松山(株)純正AA部品使用不可
ORH-SKD28 ※1	SKDシリーズ	耕幅2800mm以上
ORH-BUR	BUR08以降	松山(株)純正AA部品使用不可
ORH-FXE	FXEシリーズ	耕幅2600mm以下
ORH-FXE28 ※1	FXEシリーズ	耕幅2800mm以上

※1 リアヒッチバー2500mm、引張金具付

## うね立器

## トラクタ用はうね立金具を併用

### 用途 うね作り、水の導入溝作り、排水溝作り

※取付金具が必要です

#### ■特長

- 土の抵抗が少なく作業性に優れています。
- うね立反転金具を併用すると脱着の手間が省け便利です。
- ステンレス製うね立器は、鋳びないので管理が簡単。
- 軽量型は、お年寄りや女性の方の為に脱着が容易にできるよう軽くしました(約4kg程度軽くしました)。
- NPうね立器は、樹脂製ハネの採用で土がつかない、鋳びない、軽い、の特長を持合わせており、スムーズな作業で仕上がりが一段ときれいにできます。



5号うね立器  
(ステンレス製もあります)

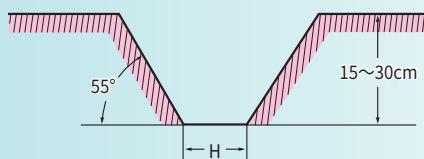


4号うね立器  
(軽量型)



NP5号うね立器  
(ならし板はオプション採用)

うね形状 (4号、5号、NP5号)



型式	3型	4型	45型	6型	7型
H	9cm	12cm	13.5cm	18cm	21cm

※現物は色が異なる場合があります。

## 片培土器・広幅片培土器

## トラクタ用

### 用途 あぜぎわのうね作り、溝作り(アゼシート設置)

#### ■特長

- ぬりあぜのものきれいに取れ(図1)、溝に土も残らずきれいに仕上がり、あぜの雑草の侵入も防ぎます。
- 往復作業で耕うん巾の最大2倍の平うね(図2)が作れます。左用・右用をロータリに装着し、一行程で完成うねが作れます。
- 本体先端部の摩耗を防ぐ為スキ先付もあります。
- 軽量型片培土器は、お年寄りや女性の方の為に脱着が容易にできるよう軽くしました。

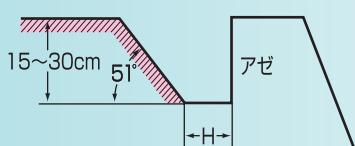


片培土器・広幅片培土器  
(スキ先付もあります)

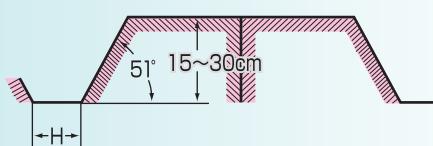


片培土器  
(軽量型)

うね形状 (図1)



うね形状 (図2)



※現物は色が異なる場合があります。

型式	(標準)片培土器	広巾片培土器
H	12cm	19cm

## 高畦型うね立器

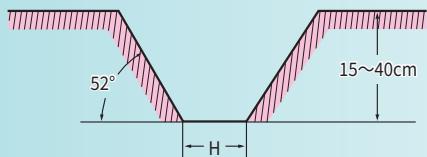
トラクタ用

### 用途 高うね作り、排水溝作り

#### ■特長

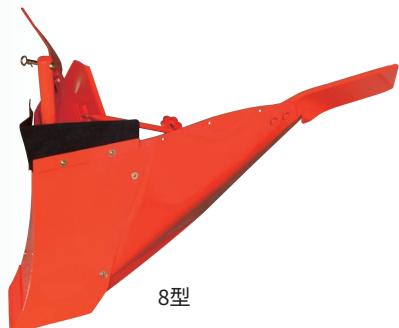
うね立器の先端が鋭角になっていますので土の抵抗が少なく、やわらかい土壤でもスムーズにうねができます。

うね形状



型式	7型	8型	9型	10型
H	21cm	24cm	27cm	30cm

※高畦型うね立器はロータリー型式によって、適応型式が異なります。



※現物は色が異なる場合があります。

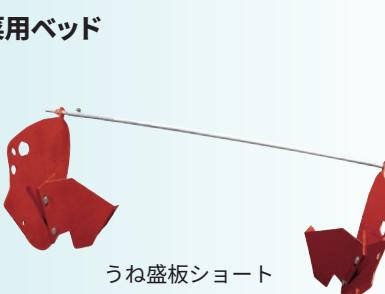
## うね盛板・うね盛板ショート

トラクタ用

### 用途 低平うね作り(播種機・施肥機併用)、野菜用ベッド

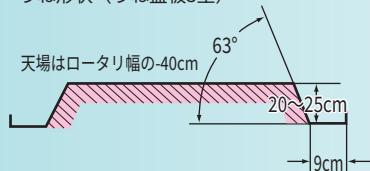
#### ■特長

- あぜぎわからロータリ耕うんと同時にうね作りができるので便利です。
- ロータリの後2輪が同時に使用できるのでうねの高さや耕深調節が簡単にでき大変便利です。
- 播種機、施肥機を併用し麦の播種などに使用する一行程で一貫作業ができるので便利です。

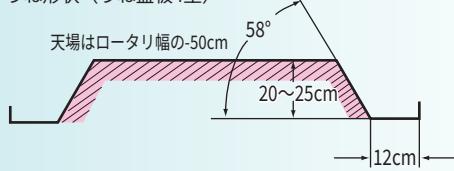


※現物は色が異なる場合があります。

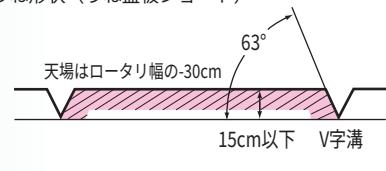
うね形状 (うね盛板3型)



うね形状 (うね盛板4型)



うね形状 (うね盛板ショート)



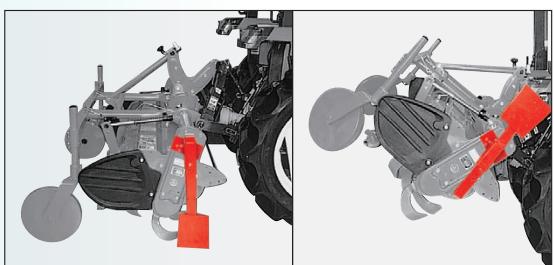
## カントリー ブロックマスターmini

トラクタ用

### 用途 コンクリートあぜぎわの残耕処理

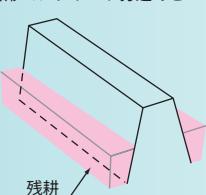
#### ■特長

- コンクリートあぜの残耕部分を残さずにあぜぎわ耕うんができるので人手による残耕処理作業が大幅に軽減します。
- 作業は最大で耕うん爪と同じ深さまで3段階に調整できます。
- あぜぎわ以外での使用時は反転できるので持ち運びの手間がいりません。
- ロータリのサイドフレームや爪軸のペアリングケースを傷めないので安心して作業ができます。

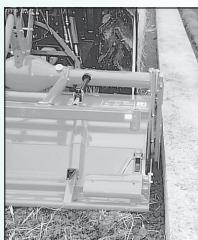
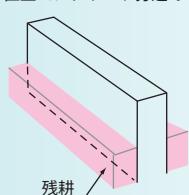


(作業時) (収納時)

台形コンクリート打込あぜ



直立コンクリート打込あぜ



ブロックマスターmini  
での作業状況(後側)  
(残耕がきれいに取れて培土もできます)

# 野菜用中耕培土器

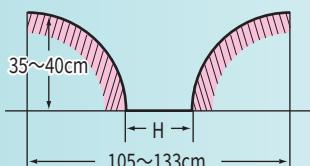
# テイラー・耕うん機・トラクタ用

## 用途 大豆うねなどの中耕作業

### ■特長

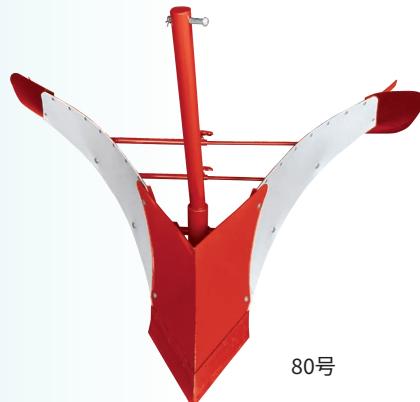
- 80号はトラクタによる中耕に主として使用し、最大巾が133mmのかまぼこ形のうねに仕上ります。主に黒大豆など大きなうねの中耕作業に使用します。また成形する部分に樹脂板を貼っていますのできれいな仕上がりになります。
- N40H、N60Hは中耕ロータリでの中耕作業でならし板を使用すると根元まで土が寄り、除草効果も増します。

### ◆80号PP培土器



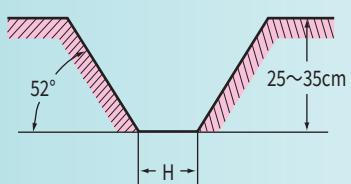
#### トラクタ用

型式	80号
H	24cm



80号

### ◆N40H、N60H



#### 中耕ロータリ用

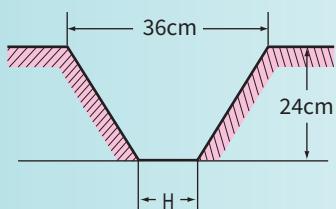
型式	N40H	N60H
H	12.0cm	18cm



N40H (N60H)

### ◆中耕培土RM-4（ニプロロータリーカルチ用）

### ◆4号S型培土器（除草カルチ）



#### 中耕ロータリ用

型式	RM-4、4号S型
H	12.0cm



RM-4（ニプロロータリーカルチ用）



N60Hでの中耕培土作業



4号S型培土器（除草カルチ）

※現物は色が異なる場合があります。

*Ogawa Ridging Institute of Technology*

## うねづくりの未来を創造する企業

小川農具製作所は創業当初から常にうね作りの研究に徹し、テイラー、耕うん機、トラクタと農業機械の変化にも的確に対応しながら現在に至りました。ここに、当社の標準的なうねづくり商品を紹介致しますと共に、今後もそれぞれの地域のニーズに合ったアタッチメントを、農家の皆様に提供したいと考えております。

### お願い

このカタログ中の作業機をご注文いただく際は本機のメーカー名と形式、及びロータリ型式もあわせて明示ください。

※仕様・内容につきましては、予告なく変更することがあります。

### ●製造元

**株式会社 小川農具製作所**

本社 加西市田谷町676 TEL0790-45-0006 FAX0790-45-1868

うね立器(旧HP)



www.unetate.jp

成形機(新HP)



ogawanoogu.co.jp

インスタグラム



OGAWANOOGU