

■1輪管理機 KSXシリーズ 型式一覧表

井関		エンジン	操作部						走行部	車軸			ロータリ			
型式 仕様区分		楽リコイル (エンジン始動アシスト)	オイルバス式 エアクリーナー	フィンガークラッチレバー (主クラッチ)	ハンドル回転	ハンドル高さ調整	センタースタンド	ハンドル幅可変	車軸トルクリミッタ	1輪専用	1輪⇕2輪 兼用車軸	クローラ1輪	中耕用スライド爪軸 (170〜355mm)	中耕用爪軸(300mm)	Vカットロータリ	爪・爪軸無し
								H		S	2W	CW			V	L
KSX300	2W	○	○	○		4段	○				○		○			
KSX450	2W	○	○	○	○	5段	○		○		○		○			
	2WV	○	○	○	○	5段	○		○		○			○	○	
KSX650	2W	○	○	○	○	5段	○		○		○		○			
	2WV	○	○	○	○	5段	○		○		○			○	○	
	2WVL	○	○	○	○	5段	○		○						○	○
	S	○	○	○	○	5段	○		○	○	○		○			
	2WH	○	○	○	○	5段	○	○	○		○		○			
	CW	○	○	○	○	5段	○		○			○	○			
	CWV	○	○	○	○	5段	○		○			○		○	○	

■主要諸元

名称		中セキ1輪管理機									
販売型式名		KSX300	KSX450			KSX650					
区分		2W	2W	2WV	2W	2WV	2WVL	2WH (ハンドル幅可変仕様)	S (一輪専用仕様)	CW	CWV
機体寸法	全長 (mm)	1455	1520	1490	1520	1490		1520			1485
	全幅 (mm)	580	615					600		615	
	全高 (mm)	1010	1050	1110	1050	1110		1050		1045	1110
機体質量 (重量)		(kg) 58	73		75	74	70	75	72	82	
エンジン	型式名	GB101LN	GB131LN			GB181LN					
	種類	空冷4サイクルOHVガソリンエンジン									
	総排気量 (L {cc})	0.099{99}	0.13{129}			0.18{181}					
	最大出力 (kW{PS})	2.2{3.0}	3.0{4.2}			4.6{6.3}					
	定格出力/回転速度 (kW{PS}/rpm)	1.4{1.9}/1600	2.0{2.7}/1600			3.0{4.1}/1600					
	燃料タンク容量 (L)	1.0	2.3			2.3					
	始動方式	リコイルスタータ式 (楽リコイル)									
走行部	車輪	ゴムラグ車輪外径φ330mm (1輪2輪兼用)							ゴムラグ車輪外径φ330mm (1輪)	クローラ幅110mm	
	主クラッチ形式	ベルトテンション (フィンガークラッチ)									
	変速段数・走行速度	下記参照									
ロータリー部	爪種類	中耕爪 (スライド爪軸)			中耕爪	中耕爪 (スライド爪軸)	中耕爪	—	中耕爪 (スライド爪軸)		中耕爪
	変速段数 (段)	正転1・逆転1			正転2・逆転2						
	耕うん軸	正転 (rpm)	212			224・492					
	回転速度	逆転 (rpm)	410			224・492					
	耕幅 (mm)	170～355			300	170～355	300	—	170～355		300

		KSX300	KSX450 2W,2WV / KSX650 2W,2WV,2WVL,S,2WH					KSX650 CW,CWV	
ハンドル位置		正	正					正	逆
変速段数 (段)		F2・R1	F4・R2			F2・R2		F4・R2	F2・R2
走行速度	F1 (m/s {km/h})	{0.52 {1.87}}	{0.39 {1.40}}			{0.39 {1.40}}		{0.33 {1.19}}	{0.33 {1.19}}
	F2 (m/s {km/h})	{1.06 {3.82}}	{0.49 {1.76}}			{0.49 {1.76}}		{0.41 {1.48}}	{0.41 {1.48}}
	F3 (m/s {km/h})	—	{0.97 {3.49}}			—		{0.81 {2.92}}	—
	F4 (m/s {km/h})	—	{1.21 {4.36}}			—		{1.02 {3.67}}	—
	R1 (m/s {km/h})	{0.40 {1.44}}	{0.39 {1.40}}			{0.39 {1.40}}		{0.33 {1.19}}	{0.33 {1.19}}
	R2 (m/s {km/h})	—	{0.49 {1.76}}			{0.49 {1.76}}		{0.41 {1.48}}	{0.41 {1.48}}

●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。●商品は写真と異なる場合があります。●保証書はご購入の取り扱い店で、必ずお受け取りください。

安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。



ごはんを食べていい日
大切にしたい日本の味.....お米

ISEKI
井関農機株式会社

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7081-200-2845-0
2021年12月作成-ZJ

製品についてのご相談・ご意見は
下記の取扱店までご連絡下さい。

担当者

ISEKIが
日本農業を
応援します!



ISEKI マスコットキャラクター
さなえ

**NIPPON
FOOD
SHIFT**

 **VEGETABLE
OIL INK**

 ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C014969

食と農と大地のソリューションカンパニー **ISEKI**

中セキ一輪管理機

KSX 300 (3.0PS)

KSX 450 (4.2PS)

KSX 650 (6.3PS)

KSX

300, 450, 650

うね間作業を 極める。



KSX300 2W

KSX450 2W

KSX650 2W

KSX650 C

軽量、コンパクトでうね間作業に適した使いやすい 管理機。プロ農家の要望に応える本格機能を搭載！

中耕・うね立て・溝掘り・揚土など多彩な作業を叶えるKSXシリーズ。

直感的に使いこなせる操作性はもちろんのこと、

パワフルなエンジンや、プロ仕様のロータリを搭載。農作業をさらに効率化ができます。



1⇔2 車輪 (2W型)

作業条件に合わせて1輪仕様、2輪仕様を切り替えて使い分けることができます。左右の車輪を入れかえるだけなので簡単です。

特殊仕様

一輪仕様



KSX650

(W型) **KSX650**

傾斜地や、狭いうね間の中耕・揚土では、小回りのきく一輪仕様が最適です。

ハンドル幅可変仕様



(H型) **KSX650**

作物が大きく育って、うね間作業がしづらくなれば、ノンツールでハンドル幅を狭くできます。

Vカットロータリ仕様



KSX450 2W

KSX650 2W



耕うんケースの下で、爪が交差するので残耕が少なく、2回目以降の後作業がラクに行えます。中耕・揚土作業も溝の上の土を残さずきれいに仕上がります。

※爪軸等のアタッチメントは標準仕様と異なるため、販売店にご確認ください。

クローラ型仕様



KSX650 CW

車輪では作業がしづらい砂地や、雨上がりでぬかるんだほ場でも、大きなけん引力でスムーズ作業。雨水でスリップしやすいトンネルマルチの土かけ作業も、余裕でこなします。



エンジン

OHVエンジン&楽リコイル

燃焼効率が良く、高出力と低燃費を実現。オイルバス式のエアクリーナーで、土ぼこりの多い畑作業に最適です。また軽く引くだけでエンジンがかかる楽リコイルを採用しました。



ワンタッチキャブドレン

工具なしでガソリンの抜き取りが簡単にできます。



操作性

簡単ハンドル回転

KSX450 KSX650

作業に合わせてハンドルを、レバーワンタッチで225°回転できます。

ワンタッチ高さ調節

作業者の体格や作業に合わせて、ハンドルを正位置時、逆位置時ともに5段階に上下調節可能。手元のレバー操作でラクに旋回できます。(KSX300は4段階)

主クラッチレバー

フィンガークラッチ

ハンドルを握ったまま、親ゆび1本で主クラッチの「入・切」ができます。



手元ロータリクラッチ

KSX450 KSX650

手元レバーを握っている間だけロータリだけを止めることができます。安全に旋回や移動ができ、安心です。



ロータリ

スライド式ロータリカバー

作業幅に合わせ、左右にスライドさせてカバーの幅を調節。培土器などをセットするときは、ゴムタレを上げればスムーズに作業できます。



狭く



広く

ロータリカバー前後スライド

KSX450 KSX650

作業に応じて、ワンタッチでロータリカバーの前後スライドが行えます。逆転時に前にスライドさせると前方への土飛びを抑えることができます。

前スライド 溝掘り(ロータリ逆転)時



後スライド(水平) 耕うん(ロータリ正転)時



安全性

エンジンスイッチ



写真はKSX650

万一の時、スイッチを押すだけでエンジンを素早く停止できます。

ロータリバック牽制装置

ハンドル正位置のとき、後進時にロータリが回転するのを防ぐので安心です。

車軸トルクリミッタ

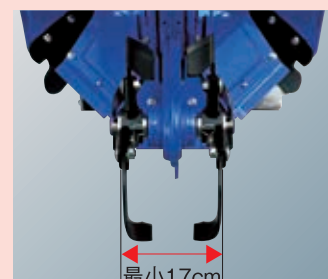
KSX450 KSX650

石などが噛んで車輪がロック状態になったとき、ミッションを守るため動力の伝達を停止し、ミッションの破損を未然に防ぎます。

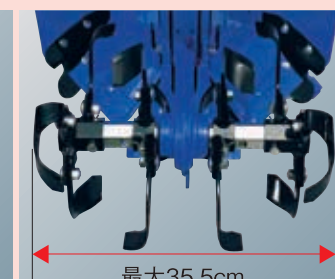
スライド爪軸

(V型は除く)

正逆転の切替えや耕幅調節が簡単で、中耕・培土・揚土と多彩な作業に活躍。オプションの延長中耕爪500セットの使用で、50cmまで耕幅を延長できます。(部品オプション 延長中耕爪 Y7S001089500)



最小17cm



最大35.5cm

うね立て・培土作業用アタッチメント

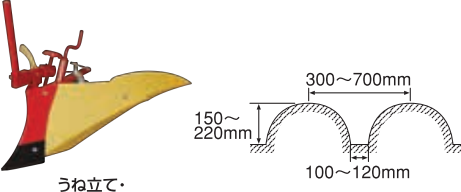
作業機・アタッチメントは別売りです。

うね立て(丸うね)

なだらかな丸うねが立てられます。
野菜の中耕培土作業に最適です。



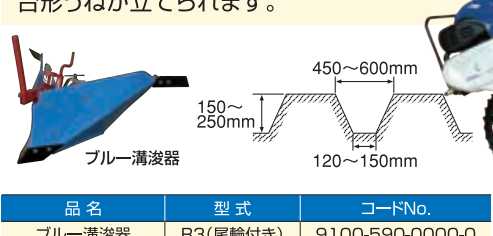
うね立て・培土作業用アタッチメント



品名	型式	コードNo.
ニューイエロー培土器	R3(尾輪付き)	9100-586-0000-0

うね立て(台形うね)

うね上部まで締めりのある台形うねが立てられます。

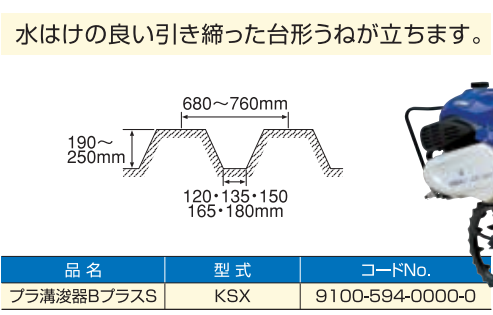


ブルー溝液器



品名	型式	コードNo.
ブルー溝液器	R3(尾輪付き)	9100-590-0000-0

水はけの良い引き締った台形うねが立ちます。



プラ溝液器BプラスS



品名	型式	コードNo.
プラ溝液器BプラスS	KSX	9100-594-0000-0

うね立て(マルチ)

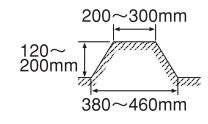
テープシードを使用して、大幅な省力化が図れます。



適応マルチシート幅~75cm

シーダ農法のメリット

- ① 間引き不要、欠株が少ない。
- ② 種子の深さにバラツキがない。



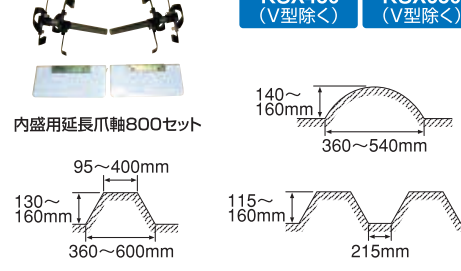
品名	コードNo.
畦立てセット	9102-175-0000-0
テープシードマルチ付き	9115-112-0000-0

うね立て(内盛り)

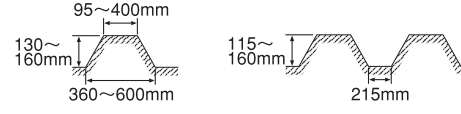
内盛り方式で、しっかりしたうねがつけられます。



内外盛整形器PSC-RK



内盛用延長爪軸800セット



品名	型式	コードNo.
内外盛整形器	KSX	9101-026-0000-0
内盛用延長爪軸	800	9105-329-0000-0

溝掘り・土揚げ作業用アタッチメント

作業機・アタッチメントは別売りです。

土質を選ばず土入れ作業やハウス内のベッド作りがきれいにできます。双尾輪排土板の併用で、作業が安定し、溝底がきれいに仕上がります。



品名	型式	コードNo.	適応ロータリ型式		溝幅 (cm)
			標準	Vカット	
ミニマックスロータ	R200	9105-309-0000-0	○		20
	R250	9105-310-0000-0	○		25
	R300	9105-311-0000-0	○		30
	R400	9105-312-0000-0	○		40
	200V	9105-317-0000-0		○	20
	250V	9105-318-0000-0		○	25
	300V	9105-319-0000-0		○	30
ミニマックス片排土	400V	9105-320-0000-0		○	40
	R200	9105-313-0000-0	○		20
	R250	9105-314-0000-0	○		25
	R300	9105-315-0000-0	○		30
	R400	9105-316-0000-0	○		40
	200V	9105-321-0000-0		○	20
	250V	9105-322-0000-0		○	25
双尾輪排土板	300V	9105-323-0000-0		○	30
	400V	9105-324-0000-0		○	40
	DX	9117-015-0000-0	○	○	—
	M-1	8117-019-0000-0	○	○	—

両揚げ ミニマックスロータ + 双尾輪排土板

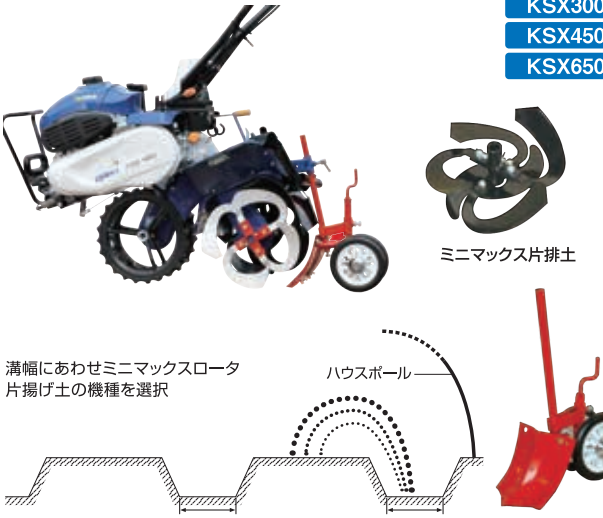


ミニマックスロータ

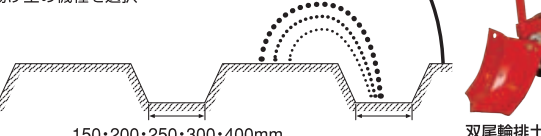


溝幅にあわせミニマックスロータの機種を選択

片揚げ ミニマックス片排土 + ミニマックスロータ + 双尾輪排土板



ミニマックス片排土



溝幅にあわせミニマックスロータ片揚げ土の機種を選択

ハウスボール

双尾輪排土板

ネギ用土揚げ

均一でムラのない、安定した土揚げができます。



ネギ土揚げセット

品名	型式	コードNo.
ネギ土揚げセット	R200・250DX	9143-310-0000-0

ネギ埋め戻し

ネギの定植後の埋め戻しや中耕除草ができます。



ネギ埋戻しロータ

品名	型式	コードNo.
ネギ埋戻しロータ	500-700	9143-312-0000-0

ネギ掘り取り

回転径500mmの掘取ロータでネギを傷めず根を切断できます。



ネギ掘り取り機アタッチメント

品名	型式	コードNo.
ネギ掘り取り機	KSX	9170-219-0000-0



土揚げ・片上げ作業用アタッチメント

作業機・アタッチメントは別売りです。

土揚げ

溝上げ・片上げもキレイにできます。



品名	型式	コードNo.
モノロータ	200-25	9105-347-0000-0
モノロータ片揚げ	200L-25	9105-348-0000-0
排土板	150-300BW	9117-023-0000-0

土揚げ

KSX300 KSX450 KSX650



品名	型式	コードNo.
Vロータ	300	9105-372-0000-0
Vロータ(片寄)	300	9105-374-0000-0
排土板2輪(調節式)	KMS	9117-011-0000-0

土が遠くまで飛ぶので、広幅の平うねも作れます。



あぜ際片寄せ

あぜ際片寄せ

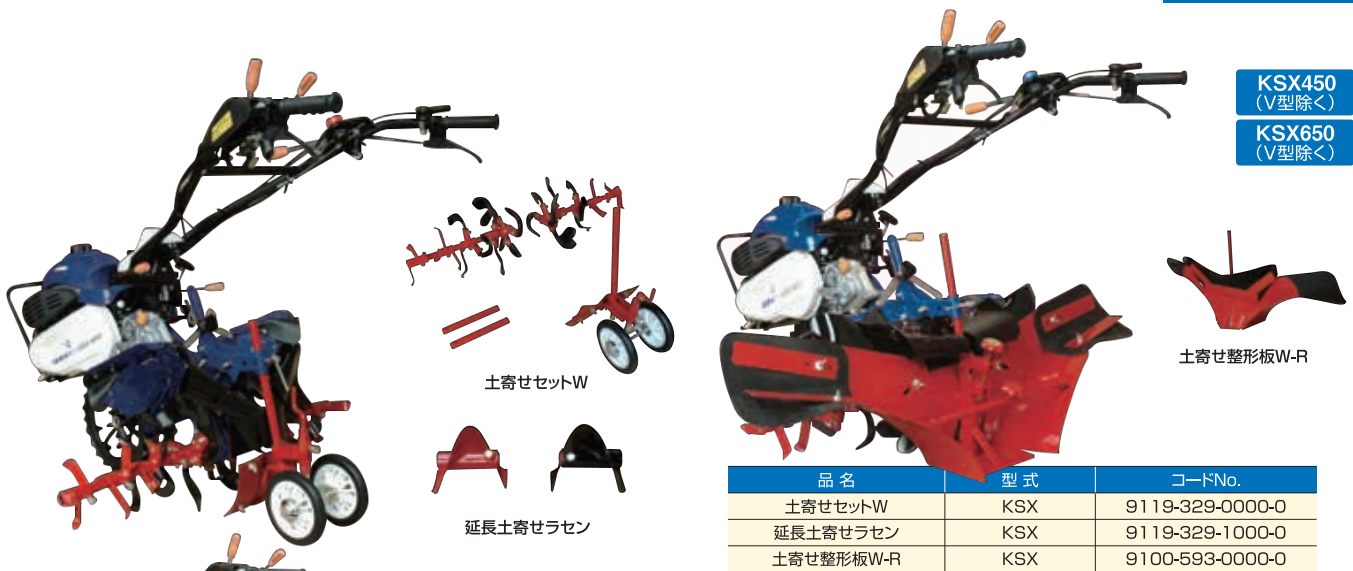


品名	型式	コードNo.
畦畔モノロータセット	200	9105-351-0000-0
排土板	150-300BW	9117-023-0000-0

土寄せ・その他作業用アタッチメント

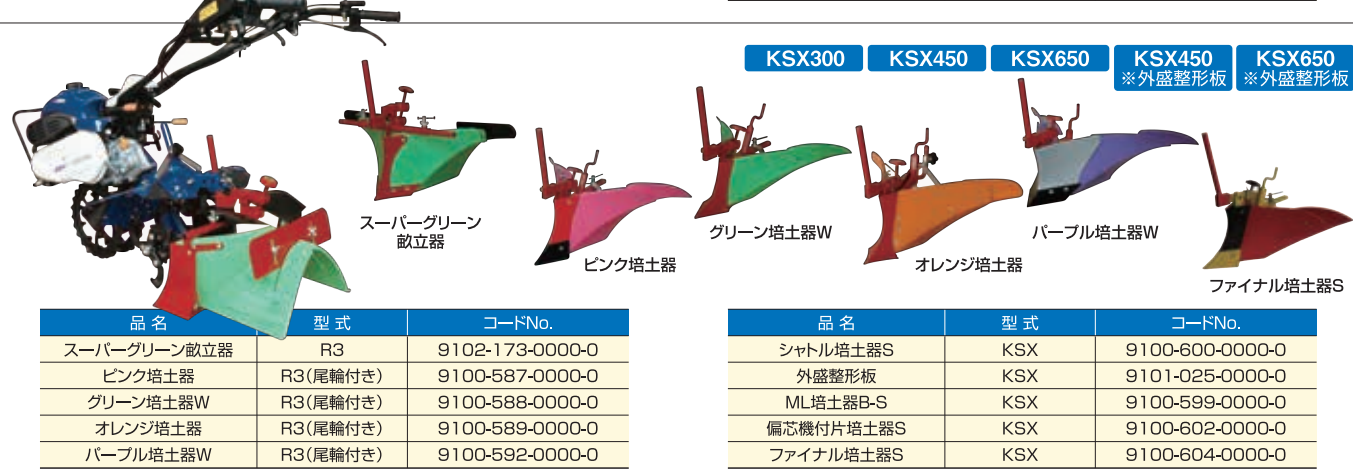
作業機・アタッチメントは別売りです。

土寄せ



品名	型式	コードNo.
土寄せセットW	KSX	9119-329-0000-0
延長土寄せラセン	KSX	9119-329-1000-0
土寄せ整形板W-R	KSX	9100-593-0000-0

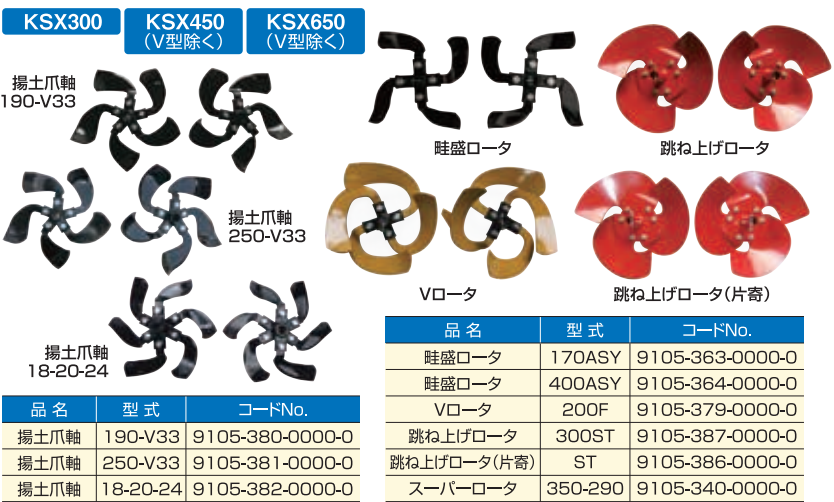
培土・うね立て



品名	型式	コードNo.
スーパーグリーン畝立器	R3	9102-173-0000-0
ピンク培土器	R3(尾輪付き)	9100-587-0000-0
グリーン培土器W	R3(尾輪付き)	9100-588-0000-0
オレンジ培土器	R3(尾輪付き)	9100-589-0000-0
パープル培土器W	R3(尾輪付き)	9100-592-0000-0

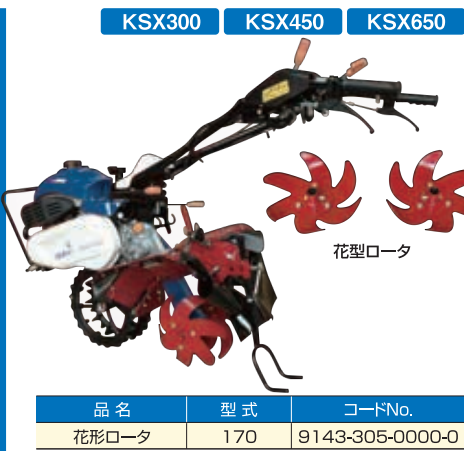
品名	型式	コードNo.
シャトル培土器S	KSX	9100-600-0000-0
外盛整形板	KSX	9101-025-0000-0
ML培土器B-S	KSX	9100-599-0000-0
偏芯機付片培土器S	KSX	9100-602-0000-0
ファイナル培土器S	KSX	9100-604-0000-0

揚土爪



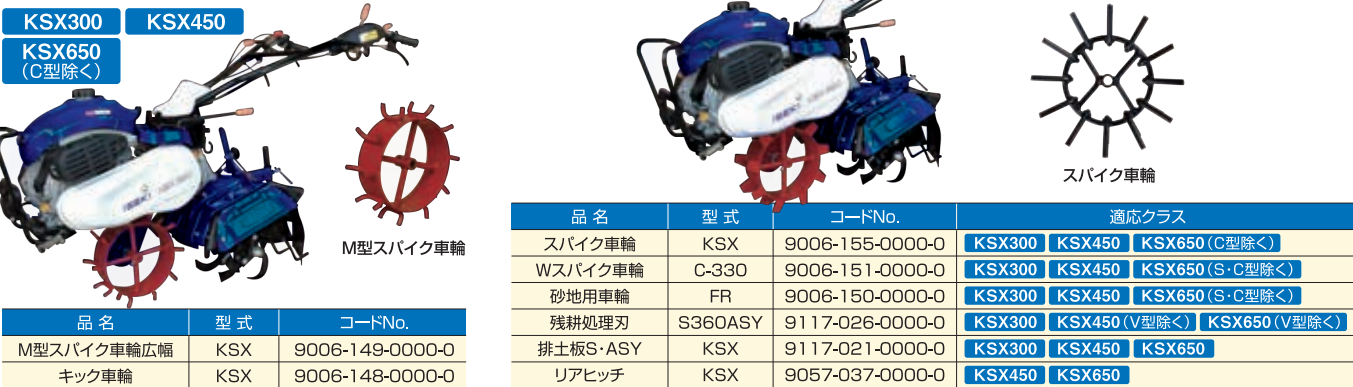
品名	型式	コードNo.
揚土爪軸 190-V33		
揚土爪軸 250-V33		
揚土爪軸 18-20-24		
畦盛ロータ	170ASY	9105-363-0000-0
畦盛ロータ	400ASY	9105-364-0000-0
Vロータ	200F	9105-379-0000-0
跳ね上げロータ	300ST	9105-387-0000-0
跳ね上げロータ(片寄)	ST	9105-386-0000-0
スーパーロータ	350-290	9105-340-0000-0

中耕・かくはん



品名	型式	コードNo.
花形ロータ	170	9143-305-0000-0

車輪／その他



品名	型式	コードNo.
M型スパイク車輪		
M型スパイク車輪広幅	KSX	9006-149-0000-0
キック車輪	KSX	9006-148-0000-0

品名	型式	コードNo.	適応クラス
スパイク車輪	KSX	9006-155-0000-0	KSX300 KSX450 KSX650(C型除く)
Wスパイク車輪	C-330	9006-151-0000-0	KSX300 KSX450 KSX650(S・C型除く)
砂地用車輪	FR	9006-150-0000-0	KSX300 KSX450 KSX650(S・C型除く)
残耕処理刃	S360ASY	9117-026-0000-0	KSX450 KSX650(V型除く) KSX650(V型除く)
排土板S・ASY	KSX	9117-021-0000-0	KSX300 KSX450 KSX650
リアヒッチ	KSX	9057-037-0000-0	KSX450 KSX650