

■装備表

型式 仕様区分		エンジン		操作部								走行部	車軸			ロータリ		
		楽リコイル (エンジン始動アシスト)	セルスタータ	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	ハンドル幅可変	センタースタンド	ロック付き ロータリクラッチレバー	緊急停止ワイヤー	車軸トルクリミッター	1輪専用	1輪⇄2輪兼用	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
			G					H					S	2W	CW			V
KSX303	2W	○		○	○		4段		○		○			○		○		
KSX453	2W	○		○	○	○	5段		○	○	○	○		○		○		
	2WG	○	○	○	○	○	5段		○	○	○	○		○		○		
KSX653	2WV	○		○	○	○	5段		○	○	○	○		○			○	○
	2W	○		○	○	○	5段		○	○	○	○		○		○		
	2WG	○	○	○	○	○	5段		○	○	○	○		○		○		
	2WV	○		○	○	○	5段		○	○	○	○		○			○	○
	2WH	○		○	○	○	5段	○	○	○	○	○		○		○		
	S	○		○	○	○	5段		○	○	○	○	○			○		
	CW	○		○	○	○	5段		○	○	○	○			○	○		
	CWV	○		○	○	○	5段		○	○	○	○			○		○	○

■主要諸元

名称		中セキ一輪管理機																				
販売型式名		KSX303		KSX453				KSX653														
区分		2W		2W	2WG	2WV	2W	2WG	2WV	2WH	S	CW	CWV									
機体寸法	全長 (mm)	1,455	1,520	1,555	1,490	1,520	1,555	1,490	1,520	1,555	1,490	600	1,520	1,485								
	全幅 (mm)		615										600		615							
	全高 (mm)	1,010	1,050			1,110	1,050			1,110			1,050	1,045	1,110							
機体質量(重量) (kg)		58	74	78	74	76	80	76	77	73	83											
型式名		GB101LN		GB131LN	GB131LL	GB131LN	GB181LN	GB181LL	GB181LN													
エンジン	種類		空冷4サイクルOHVガソリンエンジン																			
	排気量 (L(cc))	0.098[98]	0.129[129]				0.181[181]															
	最大出力 (kW(PS))	2.2[3.0]	3.0[4.2]				4.6[6.3]															
	定格出力/回転数 (kW(PS)/rpm)	1.4[1.9]/1,600	2.0[2.7]/1,600				3.0[4.1]/1,600															
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン(レギュラーガソリン)																			
燃料タンク容量 (L)		1.0	2.3																			
始動方式		リコイルスタータ(防泥) (楽リコイル)		リコイルスタータ(防泥) セルスタータ併用		リコイルスタータ(防泥) (楽リコイル)		リコイルスタータ(防泥) セルスタータ併用		リコイルスタータ(防泥) (楽リコイル)												
エアクリーナ		オイルバス式																				
走行部	車輪 (mm)	ゴムラグ車輪外径Φ330(1輪2輪兼用)												ゴムラグ車輪 外径Φ330(1輪)		クローラ(110X17X60)						
	輪距 (mm)	95/125												90		110						
	主クラッチ形式		ベルトテンション式(フィンガークラッチ)																			
	ハンドル位置																					
	変速段数 (段)		F2/R1	—	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2	F4/R2	F2/R2		
	走行速度	F1 (m/s)	0.53	—	0.39																0.33	
		F2 (m/s)	1.06	—	0.49																0.41	
		F3 (m/s)	—	—	0.97	—	0.97	—	0.97	—	0.97	—	0.97	—	0.97	—	0.81	—	0.81	—		
		F4 (m/s)	—	—	1.21	—	1.21	—	1.21	—	1.21	—	1.21	—	1.21	—	1.21	—	1.02	—		
		R1 (m/s)	0.40	—	0.39																0.33	
R2 (m/s)	—	—	0.49																0.41			
ロータリ部	ロータリ変速段数 (段)		正転1・逆転1				正転2・逆転2															
	回転速度	正転1 (rpm)	212	224																		
		正転2 (rpm)	—	492																		
		逆転1 (rpm)	410	224																		
		逆転2 (rpm)	—	492																		
	ロータリ駆動方式		センタードライブ(チェーン駆動)																			
	爪回転外径 (mm)	Φ300				Φ340		Φ300		Φ340		Φ300				Φ340						
	耕幅 (mm)	170～355				300		170～355		300		170～355				300						
	耕うん軸形状 (mm)	丸棒Φ25																				
	爪形状	中耕爪																				
ハンドル	ロータリカバー	スイング・スライド		スイング・スライド 前後スライド																		
	耕深調整	尾ソリ																				
	ハンドル上下調節 (段)	正:4段		5段																		
ハンドル左右回動調節 (段)		—		正:左右各2段 逆:左右各1段																		

●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
7081-200-2919-0
2025年11月作成

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



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 303 (3.0PS)
KSX 453 (4.2PS)
KSX 653 (6.3PS)

KSX

303, 453, 653

うね間作業を 極める。



KSX303 2W

KSX453 2W

KSX653 2W

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・土揚げ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。



エンジン

■セルスタータ(G型)

エンジンの始動は、セルスタータ式によりキースイッチを回すだけで可能です。

KSX453 KSX653

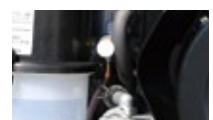


■OHVエンジン&楽リコイル

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

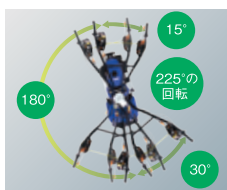
工具なしでガソリンの抜き取りが簡単にできます。



操作性

■簡単ハンドル回転

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。(KSX303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

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。また、ロックがついているので、手を放しても「切」を保持し、安全です。

KSX453 KSX653



安全性

■エンジンスイッチ(G型除く)

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。



写真はKSX653

■ロータリバック率制装置

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ー

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。

■緊急停止ワイヤー(H型除く)

後進作業時の安全性向上のため、緊急停止ワイヤーを装備しました。バランスを崩した際にも、簡単にクラッチを切ることができるので安全です。



ロータリ

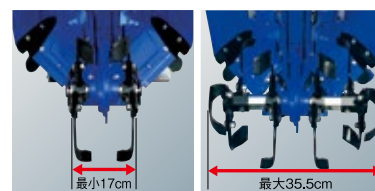
■スライド式ロータリカバー

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。



■スライド爪軸(V型除く)

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



■ロータリカバー前後スライド

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。

KSX453
KSX653



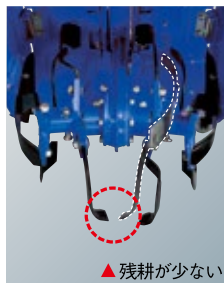
特殊仕様

■Vカットロータリ(V型)

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・土揚げ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。

KSX453 KSX653



■クローラ仕様(CW型)

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。

KSX653



■ハンドル幅可変仕様(H型)

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。

KSX653



※寸法は外幅です。

■オプション部品一覧

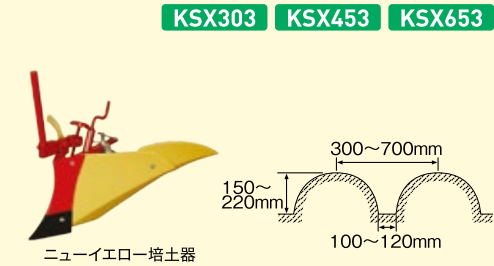
品名	コードNo.	適応機種										
		KSX303	KSX453				KSX653					
			2W	2W	2WG	2WV	2W	2WG	2WV	2WH	S	CW
タイヤ車輪S	Y7S0-002-830-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
タイヤ(ゴムラグ)	Y7S0-002-840-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
スライド爪軸ST	Y7S0-010-555-00	標準	標準	標準			標準	標準		標準	標準	標準
延長中耕爪軸500SET	Y7S0-010-895-00	○	○	○			○	○		○	○	
スライド中耕爪軸500	Y7S0-012-115-00	○	○	○			○	○		○	○	
中耕爪軸200セット	Y7S0-010-095-00	○	○	○			○	○		○	○	
爪軸パイプST253	Y7S0-070-295-00	○	○	○			○	○		○	○	

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)

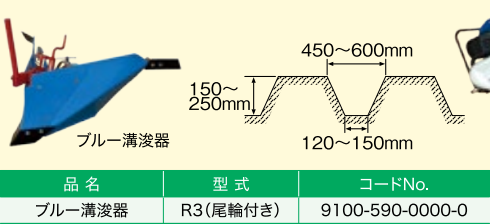
なだらかな丸うねが立てられます。
野菜の中耕培土作業に最適です。



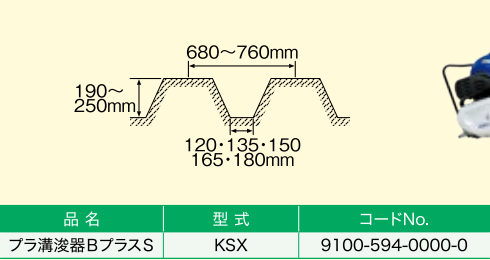
品名	型式	コードNo.
ニューイアロ培土器	R3(尾輪付き)	9100-586-0000-0

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。



水はけの良い引き締った台形うねが立ちます。



品名	型式	コードNo.
ブルー溝浚器BプラスS	KSX	9100-594-0000-0

うね立て(マルチ)

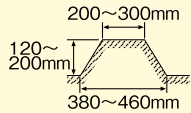
テープシートを使用して、大幅な省力化が図れます。



適応マルチシート幅
75cm

シート農法のメリット

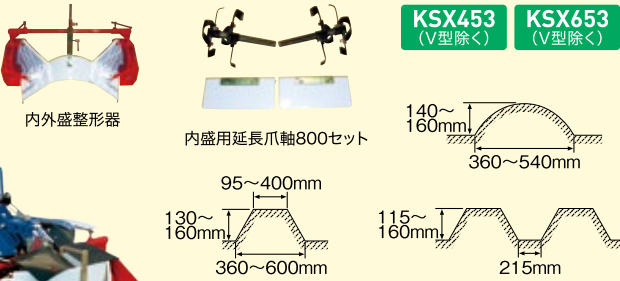
- ① 間引き不要、欠株が少ない。
- ② 種子の深さにバラツキがない。



品名	コードNo.
畦立てセット	9102-175-0000-0
テープシートマルチ付き	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出来ます。



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。

溝掘り・土揚げ

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。

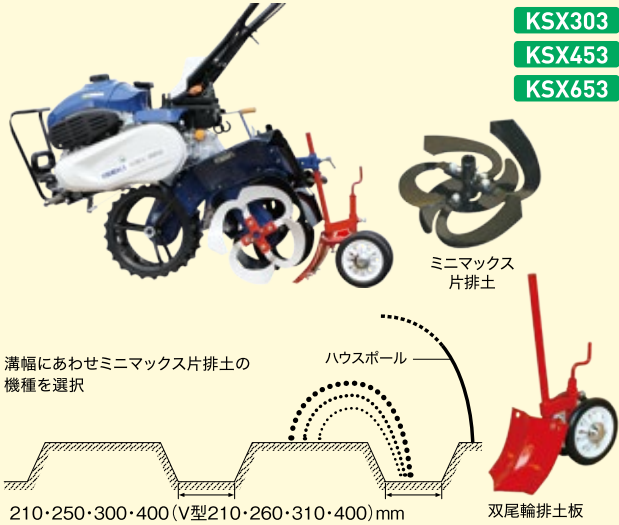


品名	型式	コードNo.	適応ロータリ型式		溝幅 (cm)
			標準	Vカット	
ミニマックスロータ	R200	9105-309-0000-0	○		21
	R250	9105-310-0000-0	○		25
	R300	9105-311-0000-0	○		31
	R400	9105-312-0000-0	○		40
	200V	9105-317-0000-0		○	21
	250V	9105-318-0000-0		○	26
	300V	9105-319-0000-0		○	32
ミニマックス片排土	400V	9105-320-0000-0		○	41
	R200	9105-313-0000-0	○		—
	R250	9105-314-0000-0	○		—
	R300	9105-315-0000-0	○		—
	R400	9105-316-0000-0	○		—
	200V	9105-321-0000-0		○	—
	250V	9105-322-0000-0		○	—
双尾輪排土板	300V	9105-323-0000-0		○	—
	400V	9105-324-0000-0		○	—
	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



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



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。



品名	型式	コードNo.
ネギ土揚げセット(V型を除く)	R200・250DX	9143-310-0000-0
ネギ土揚げセット(V型)	200・250V	9143-311-0000-0

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。



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。



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

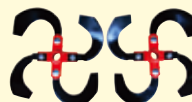
溝上げ・片上げもキレイにできます。



KSX303

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



モノロータ片揚げ
200L-25

モノロータ
200-25

排土板
150-300BW

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

KSX303

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



排土板
2輪調整式

Vロータ片寄
300

Vロータ
300

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。



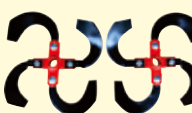
あぜ際片寄せ



KSX303

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



畦畔モノロータセット
200

排土板
150-300BW

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

あぜ際片寄せ

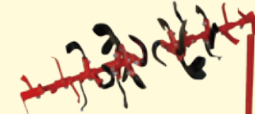
土寄せ・その他作業用アタッチメント

作業機・アタッチメントは別売りです。

土寄せ

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



土寄せセットW

延長土寄せラセン

土寄せ整形板W-R

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

KSX303

KSX453

KSX653



スーパーグリーン
畝立て器

ピンク培土器

グリーン培土器W

オレンジ培土器

パープル培土器W

ファイナル培土器S

品名	型式	コードNo.
スーパーグリーン畝立て器	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
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

KSX303

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



揚土爪軸
190-V33

畦盛ロータ

跳ね上げロータ

揚土爪軸
250-V33

Vロータ

跳ね上げロータ(片寄)

品名	型式	コードNo.
揚土爪軸	190-V33	9105-380-0000-0
揚土爪軸	250-V33	9105-381-0000-0
揚土爪軸	18-20-24	9105-382-0000-0

品名	型式	コードNo.
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

KSX303

KSX453

KSX653



花形ロータ



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

除草

KSX303

KSX453
(V型除く)

KSX653
(V型除く)



双尾輪STH

中耕スパイラル
ロータ300

品名	型式	コードNo.
中耕スパイラルロータ	300	9141-028-0000-0
双尾輪	STH	9110-058-0000-0

車輪

KSX303

KSX453

KSX653
(C型除く)



M型スパイク車輪

品名	型式	コードNo.
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