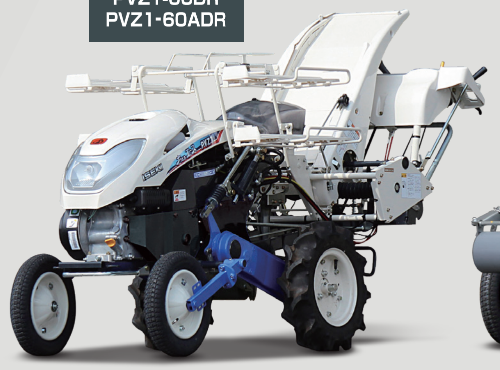
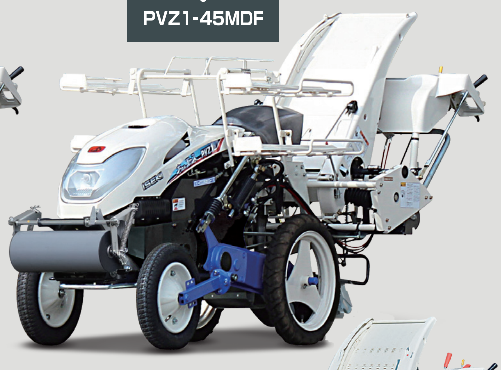
LINEUP

露地仕様
・
PVZ1-50DR
PVZ1-60DR
PVZ1-60ADR

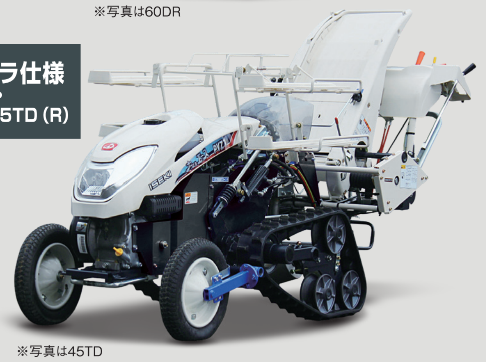


※写真は60DR

マルチ仕様
・
PVZ1-45MDF

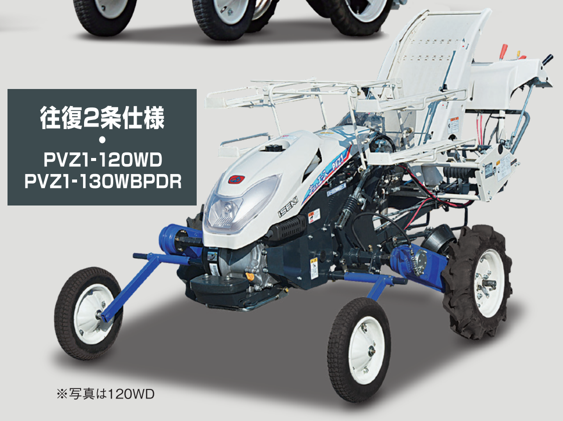


クローラ仕様
・
PVZ1-45TD (R)



※写真は45TD

往復2条仕様
・
PVZ1-120WD
PVZ1-130WBPDR



※写真は120WD

人と大地のハーモニー ISEKI

ヰセキ 全自動野菜移植機

PVZ1

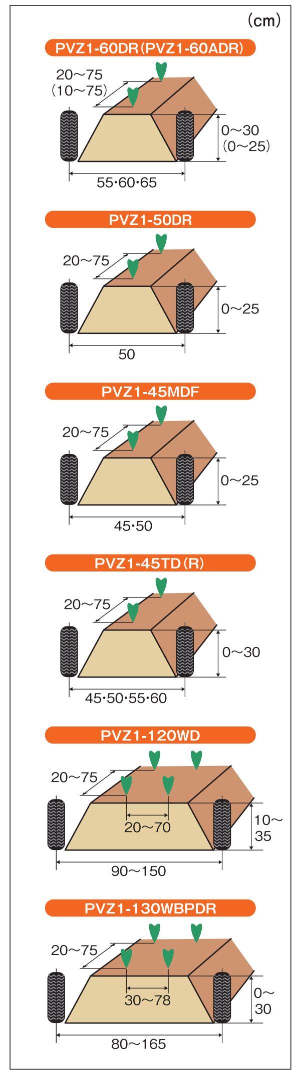
ナウエルエース PVZ1

■主要諸元一覧

	販売型式名	PVZ1					
	区分	60DR〔50DR〕 （露地仕様）	60ADR （狭株間仕様）	120WD （往復2条仕様）	130WBPDR （72穴対応仕様）	45MDF （マルチ仕様）	45TDR〔45TD〕 （クローラ仕様）
機体寸法	全長 (mm)	2,200				2,310	2,200
	全幅 (mm)	950		1,250	1,200	950	
	全高 (mm)	1,160		1,240	1,320	1,160	
	機体質量（重量） (kg)	213	212	220	240	208	251〔253〕
エンジン	型式名	FJ130G					
	出力／回転速度 (kW{PS}／rpm)	2.2{3.0}／1,800					
	排気量 (L{cc})	0.133{133}					
	燃料タンク容量 (L)	2.9					
走行部	前輪タイヤ径 (mm)	370					
	後輪タイヤ径 (mm)	460	400	460			幅100 × ピッチ60 × リンク30
	トレッド (cm)	55、60、65〔50〕	55、60、65	90〜150	70〜168	45、50	45、50、55、60
	変速段数	前進3、後進1					
	移動速度 (m/s)	1.31	0.72	1.31		1.10	1.31
	植付速度 1速、2速 (m/s)	0.45、0.54	0.21、0.41	0.45、0.54		0.38、0.46	0.45、0.54
	後進速度 (m/s)	0.45	0.34	0.45		0.38	0.45
	車体昇降制御	油圧式自動追従					
	車体水平制御	油圧式自動調節（水平リモート付）					
	傾斜対応角度 (度)	左右10	左右5			左右10	
植付部	植付条数	1		1（往復2条）		1	
	適応うね高さ (cm)	0〜30〔0〜25〕	0〜25	10〜35	0〜30	0〜25	0〜30
	株間 1速、2速 (cm)	20〜40、24〜75	10〜35、20〜75	20〜40、24〜75			
	株間調整方式	ワンタッチ調節（電動）					
	条間 (cm)	–		20〜70	30〜78	–	
	植付方式	くちばし方式（横開き）					
	適応苗	セル成型苗（128、200穴）			セル成型苗 （72、128穴）	セル成型苗（128、200穴）	
	適応セルトレイ	ヰセキ純正セルトレイ（128穴、200穴）			ヰセキ純正（128穴） 田中産業（72穴）	ヰセキ純正セルトレイ（128穴、200穴）	
	予備苗搭載数 (枚)	5			12	5	
作業能率	(hr／10a)	1.1〜1.6	1.5〜3.4	1.1〜1.6		1.3〜1.9	1.1〜1.6
適応作物		キャベツ・レタス・白菜・ブロッコリなど					
安全鑑定		40167				40168	40169
型式名		ヰセキ PVZ1A				ヰセキPVZ1B	ヰセキPVZ1C

●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扱店で必ずお受け取りください。

■うね体系

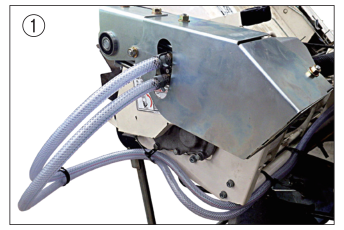


■オプション

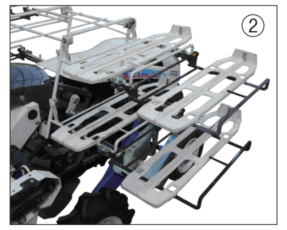
● 標準　○ 装着可　– 装着不可

品名	必要個数	コード番号	扱い	適応型式							備考
				60DR	60ADR	50DR	120WD	130WBPDR	45MDF	45TD〔R〕	
① かん水装置	1	2234-850-2000-9	インプル	○	○	○	○	–	–	–	植え付けと同時にかん水を行います。（かん水量0〜30cc)
② 追加苗置き台	1〜4	2234-856-300-00	部品	○ （出荷時5枚）	○ （出荷時5枚）	○ （出荷時5枚）	○ （出荷時5枚）	○ （出荷時12枚）	○ （出荷時5枚）	○ （出荷時5枚）	苗置き台を1枚ずつ追加できます（最大4枚まで）。
③ 広幅ツメ	2	2234-857-200-00	部品	○	–	○	○	–	○	○	標準爪より幅の広い爪です。根巻きの悪い苗を抜き取りやすくします。
④ フロントウェイト（10kg）	1	2179-121-001-00	部品	○	○	○	○	●	○	●	V211-260-801-60 × 3必要
⑤ 追加フロントウェイト（5kg）	1	2179-121-002-00	部品	○	○	○	○	○	○	○	V211-260-803-50 × 2必要 ＊装着には④フロントウエイト（10kg）が必要です。
⑥ フロント鎮圧輪（60）	1	7035-045-0000-0	インプル	○	○	–	–	–	–	–	移植前に植え付け面を鎮圧し植付精度を向上させます。

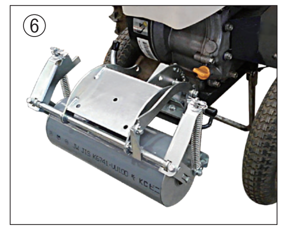
①



②



⑥



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、いい一日
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
7082-300-2702-0
2018年7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ください。

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

おいしいニッポンを。
安心を、未来へつなぐ
食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

家族そろって夕ごはん ➡ 楽しい食卓!
みんなでごはん

VEGETABLE OIL INK

FSC
www.fsc.org
ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C006732

NEW DESIGN,
NEW FUNCTION,

デザイン、機能、すべて一新。

ALL RENOVATION.

高能率

高速作業0.54m/sを実現。
誰よりも速く植付けができます。

旋回が軽い!

機体を軽量化し、取り回しが
とってもラクになりました。

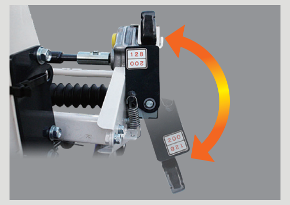
高い汎用性を実現。

苗の供給がラク〜に!

苗送り機構の変更により苗供給台からチェーンを廃止しました。どの位置からでも苗トレイをセットできるので、とっても簡単です。

1レバーで苗送りの切替え

128穴、200穴セルトレイの切替えはレバー1本。
ワンタッチで簡単に切替えできます。



72穴トレイに対応（130WBPDR型）

128穴トレイと72穴トレイに対応した新型機が登場!
大苗の移植ができるので様々な体系に対応できます。

狭い株間に対応（60ADR型）

10〜75cmの間を1cm刻みで株間設定できます。狭い株間に対応できるので、植付けできる作物の幅が広がります。

植付け精度の向上。

ホッパースクレーパ

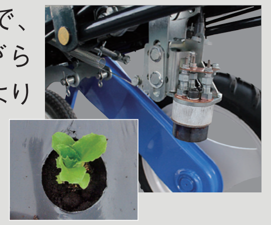
ホッパー内に付着した泥をスクレーパーが掃除します。常にキレイな状態を保ち、高精度な植付けができます。

横開きホッパー

ホッパーの開く方向を90度変え、横方向にしました。苗が抜けやすく、植付時の持ち返りを防ぎます。また、従来より長い苗でも植付けできるようになりました。

マルチカットヒータ搭載（MD型）

機体に装着したヒータで、マルチに穴をあけながら植付けできます。熱によりきれいな穴が開くので、マルチのばたつきによる苗の傷みを防止します。



けん引力の強いクローラを搭載（TD型）

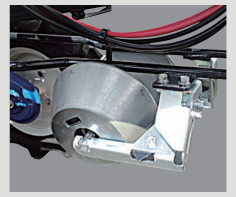
傾斜の多いほ場でもより機体が安定します。
また、上り下りが多くても株間がずれにくく、高精度な植付ができます。

フロント鎮圧輪を標準装備（F型）

植付け前にうね上面を鎮圧することで、植付け時に苗が転びにくく、より安定した姿勢で植付けできます。

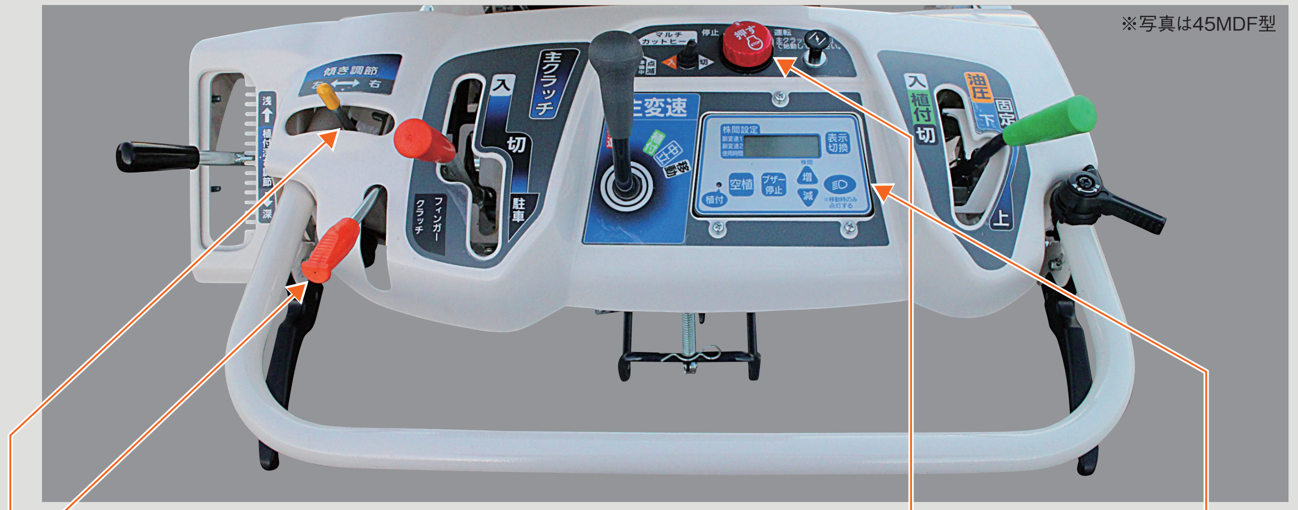
泥付着の少ないアルミ鎮圧輪（R·F型）

耐久性の高いアルミ製鎮圧輪を採用。アルミ一体型構成で、鎮圧輪内部への泥侵入を軽減しました。また、回転部にベアリングを使用しており、鎮圧輪の回転がよりスムーズになりました。



使いやすさにこだわったレバー配置。

主変速は左、植付け操作は中央、油圧操作は右に配置。使いやすい配置であなたの作業を助けます。


※写真は45MDF型

もしもの時も安全 エンジンストップスイッチ

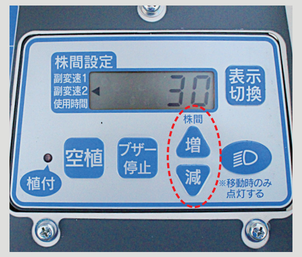
押すだけでエンジンが止まるので、もしもの時も安心です。

フィンガーレバー

ハンドルから手を離さずにフィンガーレバーで主クラッチの入切ができます。
旋回や移動時でも安心して操作が行えます。

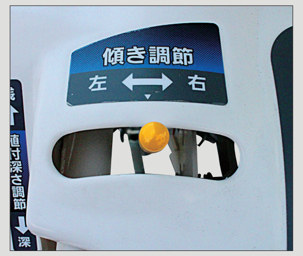
ワンタッチ株間調節

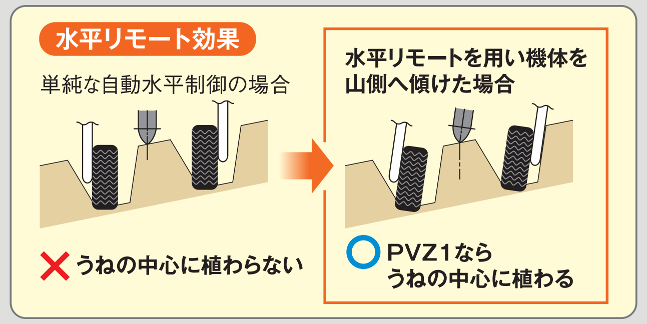
株間の設定は上下のボタンを押すだけ。頻繁に株間を変える場合もボタンを押すだけなのでラクラク。


株間設定
副変速1
副変速2
使用時間
30
表示切換
株間
増
減
空植
ブザー停止
植付
※移動時のみ点灯する

水平リモート

機体中心位置を手動で設定できるので、傾斜地で機体が谷側に流れても、うね中央に植付けできます。


傾き調節
左 ⟷ 右
植付深さ調節
深

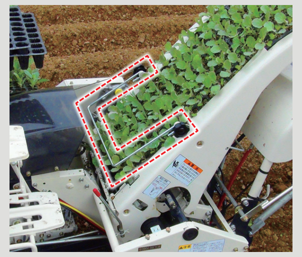

水平リモート効果
単純な自動水平制御の場合
❌ うねの中心に植わらない
水平リモートを用い機体を山側へ傾けた場合
○ PVZ1なら うねの中心に植わる

あると嬉しい便利機能。

予備苗5枚搭載可能

5枚の苗を置くことができる苗置き台を装備。
オプションの追加苗置き台を使用することで、最大9枚搭載可能。

苗押さえ棒装備

苗の葉からみを防止する苗押さえ棒を装備。
苗丈が伸びてしまった時に有効です。