



露地仕様
PVZ1-50DR
PVZ1-60DR
PVZ1-60ADR

マルチ仕様
PVZ1-45MDF

クローラ仕様
PVZ1-45TD (R)

往復2条仕様
PVZ1-120WD
PVZ1-130WBPD

※写真は60DR

※写真は45TD

※写真は120WD

LINEUP

人と大地のハーモニー ISEKI

中セキ 全自動野菜移植機 PVZ1

ISEKI PVZ1



■主要諸元一覧

区分	PVZ1						
	60DR(50DR) (露地仕様)	60ADR (狭株間仕様)	120WD (往復2条仕様)	130WBPD (72穴対応仕様)	45MDF (マルチ仕様)	45TD(45TD) (クローラ仕様)	
機体寸法	全長 (mm)	2,200				2,200	
	全幅 (mm)	950	1,250	1,200	950		
機体質量 (重量)	全高 (mm)	1,160	1,240	1,320	1,160		
	(kg)	213	212	220	240	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					
走行部	排気量 (L/ccl)	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×ビッチ60 ×リンク30	
走行部	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					
走行部	移動速度 (m/s)	1.31	0.72	1.31		1.10 1.31	
	格付速度 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	
走行部	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					
走行部	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	
植付部	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)					
植付部	条間 (cm)	—		20~70 30~78	—		
	植付方式	くばし方式 (横開き)					
植付部	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	中セキ純正セルトレイ (128穴.200穴)		中セキ純正 (128穴) 田中産業 (72穴)	中セキ純正セルトレイ (128穴.200穴)		
植付部	予備苗搭載数 (枚)	5		12	5		
	作業能率 (1r/10a)	1.1~1.6	1.5~3.4	1.1~1.6	1.3~1.9	1.1~1.6	
安全鑑定	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	中セキ PVZ1A				中セキ PVZ1B	中セキ 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すべてお受け取りください。

■オプション

品名	必要個数	コード番号	扱い	適応型式						備考	
				60DR	60ADR	50DR	120WD	130WBPD	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 フロントウエイト (10kg)	1	2179-121-001-00	部品	○	○	○	○	●	○	●	V211-260-801-60 × 3必要
⑤ 追加フロントウエイト (5kg)	1	2179-121-002-00	部品	○	○	○	○	○	○	○	V211-260-803-50 × 2必要 ※装置には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移植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た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。
●●ルックは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けてください。●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場合があります。

ごはんを食べていい日
大切にしたい日本の食

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

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
食の自給率アップ活動
FOOD ACTION NIPPON

みんがでごはん
ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C006732

VEGETABLE
GIL INK

FSC® C006732

担当者

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。

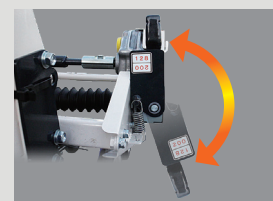
苗の供給がラク〜に!

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(130WBPD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。

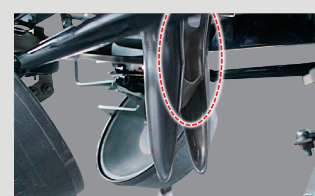
狭い株間に対応(60ADR型)

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ー

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、植付け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
植付けができます。



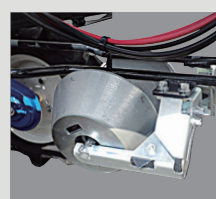
フロント鎮圧輪を標準装備(F型)

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nstops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。



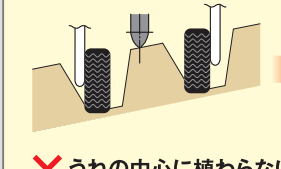
水平リモート

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。



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。

