

パワー PVZ

PVZ100-90WL

キャベツとスイートコーン体系に
合った兼用機が新登場！



トレッドスライド調節方式採用

「キャベツとスイートコーンを一台で植付けしたい」
そんな声から開発がスタートしました。
トレッドは50～130cmまで対応可能です。一部のトレッドは往復2条植にも対応できます。トレッドの調節範囲が広がることで、様々なうね体系に適應することができ、汎用性が向上しました。セルトレイで育苗すれば、足回りのセッティングを変えるだけで、様々な作物の植付けに対応できます。



※画像は開発中のものです。



二本爪標準装備



スイートコーン苗は、比較的根巻が少なく引抜きにくい苗です。そんな苗に対応するため、「二本爪」を標準装備しました。「二本爪」が、手のひらで根鉢の土ごと掴んで抜くイメージで、苗を一本ずつ丁寧に抜き取ります。

横開きホップ標準装備

キセキ独自の植付方式である横開きホップを標準装備しています。ホップが横に開くことで苗抜けが良く、植付時の苗の持ち帰りを防ぎます。また、ホップで横に開けた穴に植付けし、鎮圧輪で苗を横から押さえることで植付精度が良く活着率が向上します。さらに、ホップ内に付着した泥をホッパークリーナが掃除します。常にきれいな状態を維持することで安定した植付精度を実現します。



シンプルで使いやすい!



■ 装備表

型式	区分	適応作物		うね体系		トレイ		横開きホッパー	抜取爪(二本爪)	露地仕様	アルミ製鎮圧輪	ローラ式うね面感知センサー	機体下降ストッパー	二次元コード	かん水装置	かん水タンク(10L×2)
		キャベツ	スイートコーン	1畦1条植え	往復2条植え	200穴	128穴									
PVZ100	90WL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OPT	OPT

■ 主要諸元

名称	中セキ野菜移植機 "ナウエルエース"	
販売型式名	PVZ100	
区分	90WL	
全長×全幅×全高 (mm)	2,200×950×1,160	
機体質量(重量) (kg)	230	
エンジン	型式名	GB131LN-320
	種類	空冷4サイクルガソリンエンジン
	出力/回転速度 (Kw[PS]/rpm)	2.3(3.1)/1,800
	排気量 (L(cc))	0.126(126)
	燃料タンク容量 (L)	2.9
	始動方式	手元リコイル式
タイヤ(外径)	前輪 (mm)	3.25-8(φ370)
	後輪 (mm)	4.00-9-2PR(φ460)
トレッド	前輪 (cm)	43~130(34段)
	後輪 (cm)	50~130(無段)
変速段数 (段)	前進3・後進1	
移動速度	前進 (m/s)	1.31
	後進 (m/s)	0.45
植付速度(1速・2速) (m/s)	0.45・0.54	
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+手動水平リモート付き	
傾斜対応角度 (度)	左右10	
植付部	植付条数 (条)	1(1条・往復2条)
	適応うね高さ (cm)	0~30
	株間(1速・2速) (cm)	20~40・24~75
	株間調節方式	メカクラッチ電磁制御(ソレノイド)方式
条間(1畦2条時) (cm)	5~40	
植付方式	くちばし方式(横開き)	
適応苗	セル成形苗(128, 200穴)	
予備苗搭載数 (枚)	5	
作業能率 (株/h)	6,500(株間30cm時)	

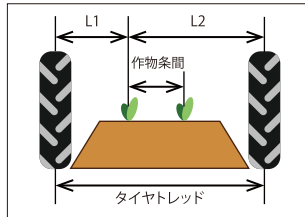
■ トレッド (1畦1条植え時)

タイヤトレッド 50-130cm対応。

■ トレッド条間早見表 (往復2条植え時)

〈トレッド条間早見表の見方〉

- ①うね幅(タイヤトレッド)と作物条間を選択。
 - ②左右タイヤ〜クチバシ寸法(L1・L2)を表の数値に合うように調整。
- これにより、希望のうね幅、条間での植付けができます。



※調整幅は表の数値が記載された範囲のみ対応。
タイヤトレッド50cm、または130cm時は1畦1条植えのみ。

(単位:cm)

条間		タイヤトレッド																
		50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
5	L1	-	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	-
	L2	-	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	-
10	L1	-	-	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	-	-
	L2	-	-	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	-	-
15	L1	-	-	-	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	-	-	-
	L2	-	-	-	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	-	-	-
20	L1	-	-	-	-	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	-	-	-	-
	L2	-	-	-	-	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	-	-	-	-
25	L1	-	-	-	-	-	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	-	-	-	-	-
	L2	-	-	-	-	-	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	-	-	-	-	-
30	L1	-	-	-	-	-	-	25	27.5	30	32.5	35	-	-	-	-	-	-
	L2	-	-	-	-	-	-	55	57.5	60	62.5	65	-	-	-	-	-	-
35	L1	-	-	-	-	-	-	-	25	27.5	30	-	-	-	-	-	-	-
	L2	-	-	-	-	-	-	-	60	62.5	65	-	-	-	-	-	-	-
40	L1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	L2	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-

+

- 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。
 - 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。

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。

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
7082-900-2936-0
2026年3月作成

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