

# ナウエルPVH

ナウエルPVHシリーズは、**歩行型半自動野菜移植機**です。  
随伴する作業者がカップに苗を投入し、  
機械はうねに沿って前進しながら苗を植えます。



- 手作業の約5倍の能率で作業できます。(PVH103-60との比較、当社調べ)
- 作業者が苗を投入するので、良い苗だけを選んで植えることができます。
- 様々な苗に対応し、汎用性に優れます。
- 露地・マルチの両方に植え付け可能です。
- コストパフォーマンスに優れ、メンテナンスも簡単です。



## 機械移植なら、効率アップ&省力化。手作業からナウエルに変えてみませんか。

腰を曲げての植付け作業は大変な重労働。  
広い面積をこなすためには多くの人手が必要です。

機械移植なら、腰をかがめず、ラクな姿勢で作業できます。たくさん  
の苗を植えることができますので、面積が広くても安心です。



※当社調べ。PVH103-60との比較。

	半自動タイプ	半自動タイプ (兼用)	全自動タイプ
省力	○	◎	◎
能率	○	○	◎
使いやすさ	◎	◎	○
コストパフォーマンス	◎	○	○

半自動タイプのナウエルナナは、作業者がカップに苗を投入しますので、良い苗だけ  
を植えることができます。扱いやすく、初めての  
方でも安心です。

## ■主要諸元一覧

名称		中セキ半自動野菜移植機「ナウエル ナナ」																							
販売型名		PVH103														PVH203									
区分		50LX	60[L]	60LX	70LX	120WL	120WLLX	60FVL	90EX	120WCEX	90KLD	105WKLD	60JX	90JLLX	90SLX	70PBL	70PSDBL	70PSDBLM	145WZL3D	90NL					
機体寸法	全長 (mm)	1,960														1,940		1,900		2,230		2,150		1,940	
	全幅 (苗枠展開時) (mm)	955 [1,245]	960	955 [1,245]	955 [1,245]	1110	1,255 [1,470]	1,200	980	1,260	1,250		1,345		1,240		1,450		1,250						
	全高 (苗枠展開時) (mm)	1,225 [990]	970	1,225 [990]	1,225 [990]	970	1,225 [990]	970		1,050		1,100		1,090		1,050									
機体質量 (重量) (kg)		146	102 [107]	139	140	144	168	124	176	180	184	189	139	160	193	203	241	184							
エンジン	型式名	GB101LN-320																							
	種類	空冷4サイクル傾斜形横軸OHVガソリンエンジン																							
	総排気量 (L(cc))	0.098[98]																							
	出力/回転速度 (kW(PS)/rpm)	1.6[2.2]/1,800																							
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン																							
	燃料タンク容量 (L)	2																							
	始動方式	手元リコイル式																							
タイヤ	前輪 (mm)	ゴムタイヤφ370																							
	後輪 (mm)	460	400 [460]	460		525	460	400	460 カルチタイヤ	460	400	525	460		620	460									
	トレッド幅	後輪 (mm)	500-550-600	600-650	600-650	700-750	1,050~1,300	600-670-700-730	710~940	1,050~1,300	800~1,000	925~1,120	600-650	730~990, 910~1170	650~780		1,140~1,480	800~1,000							
調節方式		手動(50・60・70LX型はタイヤスライド方式、70P・90・W型はチェーンケース無段階スライド方式)																							
走行部	変速段数 (段)	前進2・後進1 X型:前進4・後進1																							
	移動速度	前進 (m/s)	0.29, 0.73 LX型:0.31, 0.42, 0.51, 1.13 120WLLX:0.35, 0.48, 0.58, 1.29 90EX:0.27, 0.31, 0.47, 0.98 120WCEX:0.25, 0.36, 0.46, 1.13														0.09, 0.43	0.21, 0.27, 0.73	0.28, 0.46, 0.96	0.19, 0.93	0.12, 0.30	0.06, 0.43			
	後進 (m/s)	0.20 X型:0.34 120WLLX:0.39 90EX:0.30														0.31	0.22	0.29	0.11	0.08	0.31				
車体昇降制御方式		油圧式(自動追従)																							
車体水平制御方式		油圧式(自動調節 P-Z型は手動調節)																							
左右傾斜対応角度 (度)		左右12			左右4	左右5	左右12	左右5			左右12	左右5	左右10		左右5										
植付条数		1																							
適応うね高さ (mm)		100~300	0~300 [50~350]	50~350		100~330	130~360	0~250	50~350	130~360	0~200	0~270	100~270	650~780		50~250	0~200								
条間 (mm)		-			280~560			-			280~560	-	200~400	-		200	30								
株間 (mm[段])		220~470	240~410 [280~470]	220~470		280~470	250~540	280~470	190~500	180~500	75, 85, 90, 100, 110, 120	120~300	160~510	300~480	250~400	390~500	100~150, 250, 280, 300	50, 55, 60, 65, 70, 80							
植付部形状		くちばし方式 X型:くちばし方式(横開き)									くちばし方式		くちばし方式		挟持爪方式		くちばし方式		くちばし方式(横開き)						
予備苗搭載枚数 (枚)		4	3	4	3	4	5	4	コンテナ3個		3+カゴ		4												
適応苗※1	セル成形成苗	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	発根苗										○	○													
	裸苗(露地苗)						○																		
	種いも(ジャがいも)											○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	種いも(さといも)													○	○	○	○	○	○	○					
慣行苗																			かんしょ	たまねぎ	ねぎ				
作業人数 (人)		1																							
作業能率 (株/h)		2,400 X型:3,200			2,000			3,200			3,000			3,600			1,700~2,000			4,800, 4,000					
苗供給方式		手動(カップ供給方式 P型:ベルト供給方式)																							

※1 ○:通している △:調整が必要になる場合があります。 ●この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。

### 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  
7082-300-2833-0  
2021年11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

