

1人乗りタイプ

作業能率
3500株/時間
を実現！

PH4R,T1A
条間20cm

1人乗りタイプ

作業能率
3500株/時間
を実現！

PH4R,T1S
条間24cm



YANMAR

乗用汎用たまねぎ移植機

PH4R,T Series

同時4条植え



乗ったまま、
苗をポットに
入れるだけ！

■ 同時4条植えて、ほ場にやさしい

1行程で4条分の植付けができるため、省力化が図れます。
また、同じうねを往復する必要がなく旋回も少なくてすむので、ほ場の踏み固めを軽減できます。

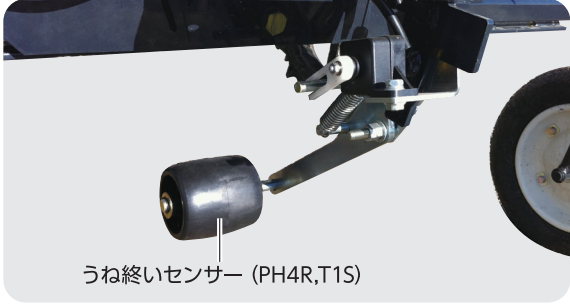
■ 使いやすく便利な機能が充実

●うね終いセンサー (PH4R,T1A・T1S)

植付作業時にうねの終わりをブザーで教えてくれるので、安心して作業することができます。

●ワンタッチスタンド

ほ場でのトレッド調整時や輸送時に、スタンド設置・収納が簡単に行えます。



■ 主要諸元

名 称		ヤンマー乗用汎用たまねぎ移植機				
販売型式名		PH4R				
区 分		T (2人乗り・条間24cm)	T1S (1人乗り・条間24cm)	T1A (1人乗り・条間20cm)		
機体寸法	全 長 (mm)	1970	2000			
	全 幅 (mm)	1300	1500			
	全 高 (mm)	1310	1330			
機体質量 (重量) (kg)		280	275	285		
エンジン	型式名	FJ100G				
	種 類	空冷4サイクルエンジン (OHV)				
	総排気量 (L [cc])	0.098 [98]				
	定格出力/回転速度 (kW [PS] /rpm)	1.5 [2.1] /1700				
	最大出力 (kW [PS])	2.4 [3.2]				
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン				
	燃料タンク容量 (L)	1.8				
走行部	始動方式	リコイルスタータ式				
	車 輪	前 輪 (mm)	空気入りタイヤ 370			
		後 輪 (mm)	ゴムラグ車輪 620			
	トレッド (mm)	1210 ~ 1450				
	変速段数 (段)	前進2・後進1	前進4・後進1			
	車体昇降制御方式	油圧自動追従式				
	車体水平制御方式	油圧手動調節式				
植付部	傾斜対応角度 (度)	左右5				
	植付条数 (条)	4				
	植付条間 (mm)	240・250・240	200・290・200			
	植付株間 (mm)	100・110・120	100・110・120・130・140・150・170・180・200			
	適応うね高さ (mm)	100 ~ 250	100 ~ 300			
	株間調節方式	ギヤ (有段)				
	植付方式	開孔器 (縦開き)	開孔器 (横開き)			
装 備	駐車ブレーキ	あり				
	サイドクラッチ	あり				
	座席シート	あり (2人作業)	あり (1人作業)			
	かん水装置	標準装備 (タンク別売)				
	うね終いセンサー	-	あり			
作業人数 (人)		2	1			
作業能率 (時/10a)		4.5 ~ 5.5	8.5 ~ 9.5			
予備苗搭載数		コンテナ2箱				
適応苗		慣行たまねぎ苗・ポット苗・セル成型苗等				
安全鑑定番号		取得中				

■ オプション

品 名		個 数	適 応		備 考
			T	T1S T1A	
① 湿田用前輪タイヤ	湿田タイヤ,L (216331630000)	1個	○	○	雨上がりの軟弱ほ場や水田後の粘土質ほ場でも、安定した作業ができます。 ●サイズ：φ620×幅120mm (標準タイヤはφ620×幅60mm)
	湿田タイヤ,R (216331631000)	1個			
	湿田タイヤ用オイルシャフト (221087120000)	2個			
② 22cm条間SET (1C1380-01910)		1個	○	—	条間を22cmにします。(1 ~ 2条間, 3 ~ 4条間のみ)
③ フロントベースウエイト 10kg (1C1360-06560)		1個	—	○	装着には、コガタボルト(S) (1C7380-019801)×3個/台(別売)が必要。
④ フロントウエイト 5kg (1C1360-06570)		1個	—	○	装着には、セムスコボルト(S) (1C7380-020601)×2個/台(別売)が必要。 ※フロントウエイト5kgは、フロントベースウエイト10kgの上に装着します。単体で装着することはできません。
⑤ 覆土輪カバー (R4) SET (1C1380-01950)		1セット (8個入り)	○	標準 装備	覆土輪に装着し、内側に泥が付くことを防ぐので、移植直後の苗への泥の干渉を防ぎます。

■ 適応うね形状

PH4R,T (固定条間24cm)

※20Lかん水タンクを4個搭載する場合は、トレッド140~145cmで使用してください。

株間 10・11・12 cm
うね高さ 10~25 cm
条間 24cm 25cm 24cm
トレッド 120~145cm

PH4R,T1S (固定条間24cm)
PH4R,T1A (固定条間20cm)

株間 10・11・12 13・14・15 17・18・20 cm
うね高さ 10~30 cm
条間 20cm 29cm 20cm (T1A型) (T1A型)
トレッド 121~145cm

移植に適した苗づくりに！

ネギ類トリマー-TT111・TT121

●葉先カットで、根の生育が促進され、しっかりとした根が形成されます。
●葉先カットで風などによる苗の倒伏や曲がりを防止し、移植に適した均一な苗づくりができます。

TT111

ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
●故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
●保証書は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

VEGETABLE OIL INK

この印刷物は植物油インキを使用しています。

2019年7月作成 © 01114-J00680 1602

同時4条植え、 乗用タイプの移植機が、 たまねぎ移植を変える。

乗ったまま、慣行たまねぎ苗を
ポットに供給するだけで
同時4条植えを実現。
1人作業・2人作業が選べる
PH4R,Tシリーズです。

PH4R,T Series

1畦4条同時植え

ナプラシステム



乗ってラクラク、操作もカンタン

- 機械に乗ったまま、ロータリーポットに苗を供給するだけでカンタンに移植作業が行えます。
- 苗供給が追いつかなくなったときなど、足元で主クラッチペダルを踏むと走行が止まります。



主クラッチペダル



2人作業



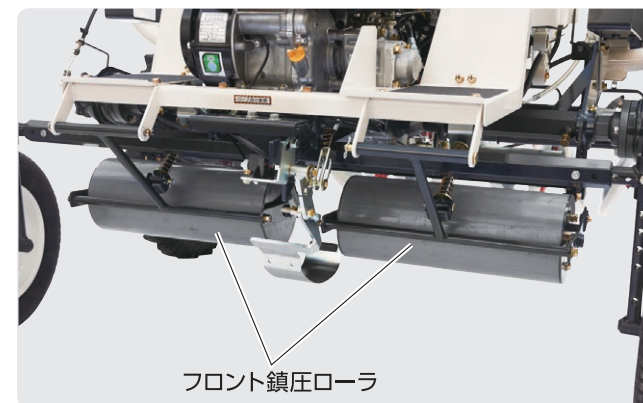
1人作業

高精度に植付けできる

植付深さを一定に保つ

●フロント鎮圧ローラ

植付け前のうね上面をローラで整地するため、植付深さがより安定し、均一な植付けを実現します。
※T1S仕様は除く



泥の干渉を防ぐ

●横開き開孔器 & スクレーパ

開孔器の開閉方向を横開きにしたことで、苗適応性(草丈の長い苗)が向上しました。
また、開孔器の外側に付着する泥を随時きれいに落とすスクレーパを装備しているため、植付精度が安定します。

※T1S・T1A仕様のみ



苗の活着を促進

●かん水装置

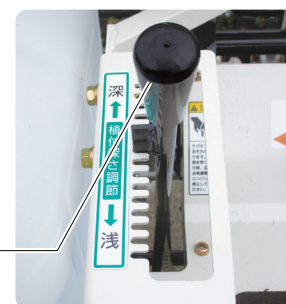
かん水装置を標準装備。植付けと同時にかん水を行うので、移植後の苗の活着を促進すると共に省力化を実現。かん水量は、ひと株当たり7・8・10ccの3段階で調整できます。

※20Lかん水タンク（最大4個搭載可能）は別売（市販品）

●植付深さ調節

植付深さレバーで植付深さを15段階から選択できます。また、油圧式自動昇降制御により、凹凸があっても植付深さを一定に保ちます。

植付深さレバー



●傾き調節

足元に「傾き調節レバー」を装備。機体左右の傾斜角度を調節できるので、左右の植付深さが一定に保てます。

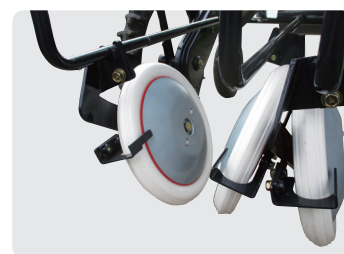
傾き調節レバー



●覆土輪カバー

覆土輪内側に泥が付きにくいカバーを採用。移植直後の苗への泥の干渉を防ぎます。

※PH4R,Tはオプション



幅広い栽培様式に対応できる

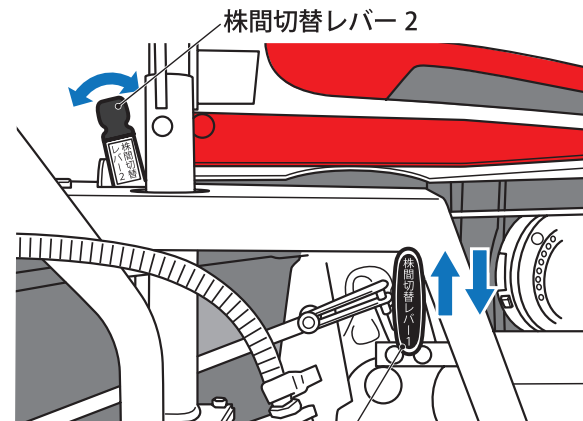
裸地もマルチもOK

従来の育苗方法で育てた慣行苗を、裸地栽培はもちろんマルチ栽培でも、開孔器でマルチに植付け穴を開けながら移植できます。



●株間調節

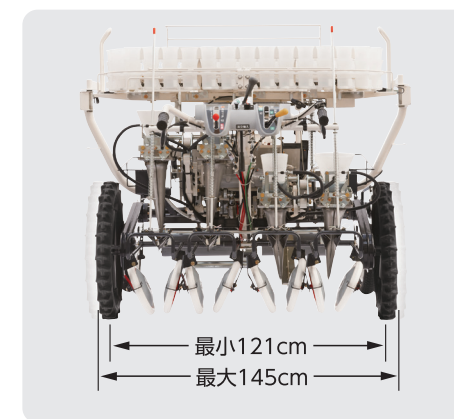
株間切替レバー1と株間切替レバー2の切替えで、任意の株間を9段階（10～20cm）から選択できます。
※T仕様は3段階（10～12cm）



株間切替レバー 1

●トレッド調節

うね形状に合わせたトレッド調節ができます。
トレッドを狭くすると、軽トラックに積載できます。



■主要装備一覧

販売型式名 区 分	PH4R		
	T	T1S	T1A
座席シート	2	1	1
条 間	24cm	24cm	20cm
フロント鎮圧ローラ	○	×	○
スクレーパ（開孔器）	×	○	○
かん水装置（かん水タンクは別売）	○（タンク最大4個搭載可）	○（タンク最大4個搭載可）	○（タンク最大4個搭載可）
株間調節	3段階	9段階	9段階
ワンタッチスタンド	×	○	○