

■主要諸元

名称		ヤンマー慣行たまねぎ苗移植機		
販売型式名		PH2		
区分		TWA 標準 (往復4条：条間20cm)	TW24A うねガイドローラ・灌水装置付 (往復4条：条間24cm)	VWA 株間切替レバー付 (往復4条：条間20cm)
機体寸法	全長 (mm)	1935	2315	1935
	全幅 (mm)		1250	
	全高 (mm)		1260	
機体質量 (重量) (kg)		215	235	215
エンジン	型式名	GB101LN		
	種類	空冷4サイクルエンジン		
	総排気量 (L(cc))	0.098(98)		
	定格出力 / 回転速度 (kW[PS] / rpm)	1.6(2.2) / 1800		
	最大出力 (kW[PS])	2.2(3.0)		
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量 (L)	2.0		
始動方式		リコイルスタート式		
車輪	前輪	ゴムタイヤ φ425	ゴムラグ車輪 φ460	ゴムタイヤ φ425
	後輪		ゴムラグ車輪 φ600	
トレッド調節方式		六角パイプスライド式		
走行部	トレッド (mm)	1000 ~ 1350		
	変速段数 (段)	前進2・後進1×2(副変速)		
	走行速度 植付 (m/s)	0.085 ~ 0.167		
	路上走行 (m/s)	1.0		
車体昇降制御		油圧自動追従式		
車体昇降方式		前後昇降・平行リンク		
植付条数		2		
植付部	条間※1 (mm)	200 (240)	240 (200)	200 (240)
	適応うね高さ (mm)	125 ~ 275		
	植付株間調節方式	無段プーリーハンドル調節式		
	植付株間 (mm)	100 ~ 130		
	植深さ調節 (段)	有段 (15段)		
	植付方式	開孔器 (前後開き)		
	苗供給方式	ロータリーポット供給式		
覆土輪		樹脂製		
作業能率 (h/10a)		5 ~ 6(2人作業時)		
予備苗搭載数		慣行苗で4000本程度		
適応苗※2		慣行たまねぎ苗 ヤンマー野菜トレイ20角		慣行たまねぎ苗 ヤンマー野菜トレイ20・25角

※1：開孔器は左右入れ替えにより、条間を変更できます。〈 〉内は左右入れ替え時の数値です。
 ※2：草丈15cm程度。

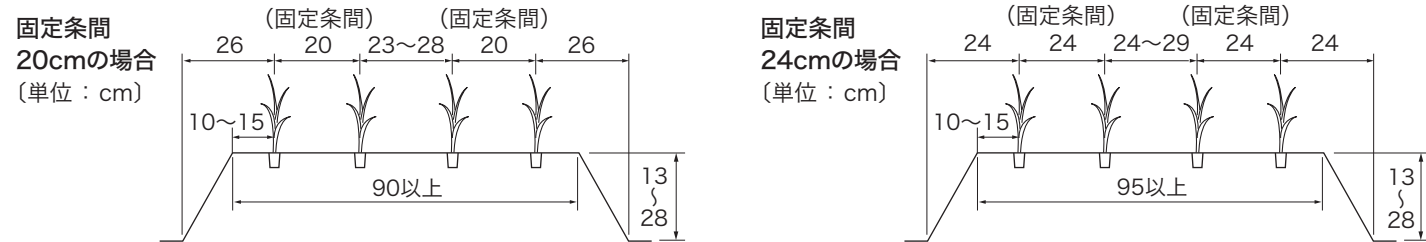
■シリーズ構成

PH2	TWA	たまねぎ	往復4条用
	TW24A		
	VWA	たまねぎ、 その他野菜	

■オプション

名称	商品コード	備考
灌水装置	KS-PN2A,BAA	移植とかん水が同時に行え、苗の活着を助けます。 PH2,TW24Aには標準装備品です。 タンク容量：20L×2個 ※ポリタンクは別売
うねガイドローラ	GR-PN2	PH2,TW24Aには標準装備品です。
作業灯仕組	(7C1250-75000)	

■適応うね形状



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



YANMAR

慣行たまねぎ苗移植機

PH2,TWA(,TW24A)(,VWA)

往復4条植え



PH2,TWA



PH2,TW24A



慣行苗移植の
省力化に貢献!

より使いやすく、 高精度に。

ほ場で際立つ洗練されたデザイン!



慣行たまねぎ苗移植機
**PH2,TWA
(,TW24A)(,VWA)**

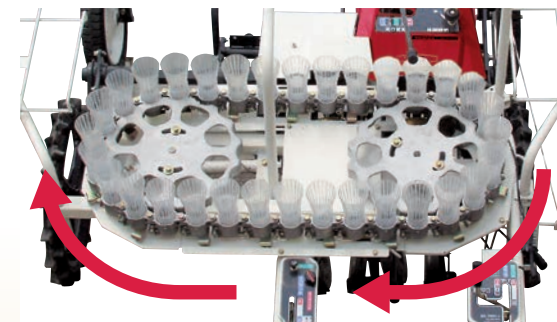
VWA仕様はレタスなどの野菜にも対応(セル成型苗)

PH2,TWA



1人作業、2人作業のどちらでもOK

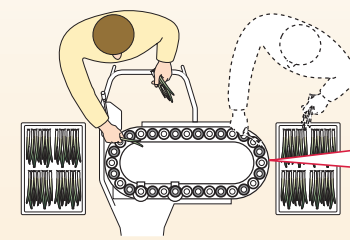
- 1人作業でも2条分の苗を供給することができます。
- ロータリーポットは、ヤンマー独自のタイミング機構によって1人での苗供給作業の際も右、左のどちらからでも能率良く供給できます。もちろん、2人で供給すれば、さらに高能率です。
- 32個のロータリーポットが、ゆっくりと、スムーズに回転しますので、苗の供給がゆとりをもって行えます。



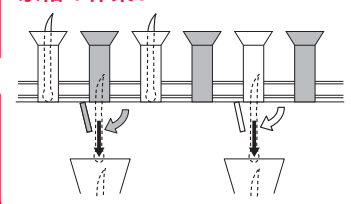
32連装ポット

2条植えが1人でできる!

1つのテーブルに32個のポットが載った32連装ポットの採用で、1人作業が可能になりました。それを可能にしたのが、ヤンマー独自のタイミング機構です。



ヤンマー独自のタイミング機構で
余裕の作業!



ポットが32個あり、テーブルもゆっくり回るため、
1人でも余裕をもって苗入れができます。

能率的な作業ができる。

操作レバーを手元に集中配置

作業に必要な操作レバーはもちろん、油圧ストップレバーも手元に配置。全ての操作を能率的に行えます。



株間設定の目安がわかる。

株間ゲージ

株間の調節時、調節幅のどの位置にあるのかがひと目でわかる株間ゲージを採用。株間設定時の目安としてお使いいただけます。

株間ゲージ

TWA・TW24A仕様
株間100~130mm
VWA仕様
株間100~270mm



うねを崩さずスムーズな旋回ができる。

開孔器上部停止機構

植付クラッチを「切」にしたとき、開孔器がすぐには停止せず、上部まで作動して停止します。開孔器が下がったまま旋回し、うねを崩したりマルチを破ったりする心配がありません。

クリーンなエンジンを搭載。

排ガス規制対応エンジン

日本陸用内燃機関協会の排ガス規制に対応したクリーンなエンジンです。

機械収穫にも最適。

隣接2条植え

1度に2条、往復4条で植付けられるので、能率的。隣接2条・往復4条植えで、条間が一定に保てるので、たまねぎ収穫機を導入した際にも、たまねぎを傷めることなく、効率良く収穫が行えます。

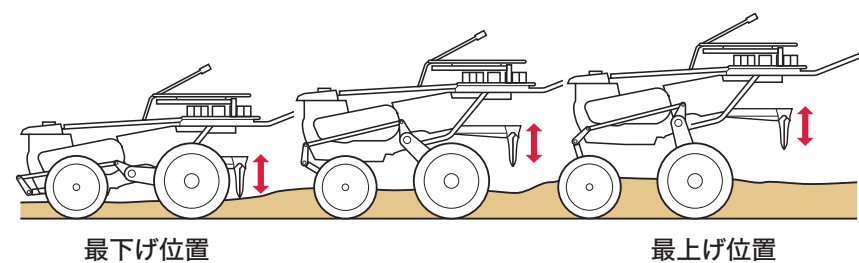


さまざまなほ場で安定した植付けを実現。

平行昇降と覆土輪

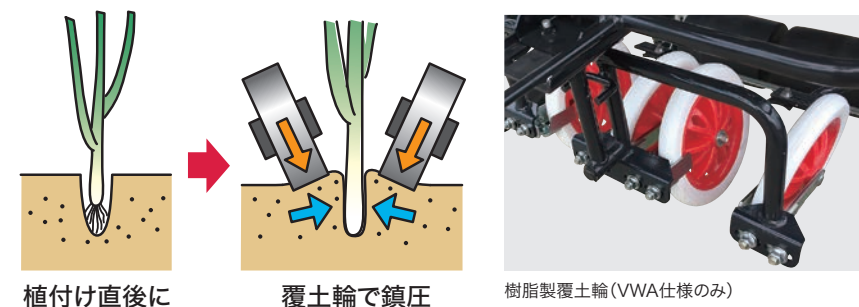
平行昇降

機体が平行に昇降する平行リンク機構を採用。センサーがうね上面の凹凸を感知して、油圧で平行に昇降しますので、植付深さ・植付姿勢が安定し、きれいな植付けを実現します。



覆土輪

植付けと同時に覆土輪で鎮圧。VWA仕様は樹脂製の覆土輪を装備しているため、灌水装置を使用した場合でも、覆土輪に土が付着して止まることなく、株元をしっかりと押さえた植付けができます。



トレッドは作業に合わせて調節可能

前輪・後輪トレッドは、100~135cmと作業に合わせて調節可能。軽トラックでの移動もラクに行えます。

裸地もマルチもOK

裸地栽培はもちろん、マルチ栽培でも開孔器でマルチを破りながら移植できます。

土を落として安定した植付精度を実現

前後スクレーバを標準装備。植付けた後、開孔器に付着した土を随時きれいに落としますため、植付精度が安定します。

