



# PW10

1畦1条植え・往復2条植え



## オプション

名称	コードNo.	備考	名称	コードNo.	備考	
① 組替キットPW-W	7C1341-18100	PW10をワイドトレッド(900~1400mm)に組替えるキット	⑦ 薬剤散布装置★	YS1-PW,DSK	ホッパ容量5L、散布量0~2g/株 ※バッテリー別売 ※PW10,Mには装着不可	
② 組替キットPW-MW	7C1340-18201	PW10,Mをワイドトレッド(900~1400mm)に組替えるキット	⑧ RS車輪	1C1120-26400	湿地用後輪(1台に2個必要)	
③ 予備ウエイト座★	7C1340-88550	フロントウエイトを装着するための取付金具(2個まで装着可)	⑨ 開孔器S仕組	7C1231-33510-8	25角・200穴苗向け ※苗条件により使用	
④ フロントウエイトS5	1S0065-10102	5kgのウエイト ※予備ウエイト座併用	⑩ スクレーバ後S仕組	7C1015-33881	開孔器S仕組と併用	
フォーク爪	苗取り爪F9	1C1155-35702	苗をブロックごとに抜き取る苗取り爪(1台に2個必要)	⑪ 株間31-68組替キット	7C1340-30020	株間31~68cmに対応する長株間キット
	苗押出具S	1C1155-35830	1台に2個必要	⑫ 予備苗台取付座PF★	7C1340-88500	予備苗台:2セット装着可(予備苗:計4枚)
	爪(苗取S)	1C1155-35751	高速作業でも、苗をしっかりキャッチできる幅広タイプ	⑬ 追加予備苗台PH	7C1320-48100	予備苗台2枚 ※予備苗台取付座PF併用
爪(S)板	1C1155-35830	1台に2個必要	⑭ 空トレイ押さえ仕組	KTO-PW	パネ式空トレイ押さえ	
⑤ 灌水装置★	KS1-PF,BAA	タンク(容量10L)付き	⑮ アルミ覆土ローラ仕組	AFR-PW	アルミ製覆土ローラ	

※④予備ウエイト座・⑩予備苗台取付座PF(★印)と、⑥灌水装置・⑦薬剤散布装置(★印)の共着はできません。※⑥灌水装置と⑦薬剤散布装置の共着はできません。※各種オプションはPW10のみに対応しています。

**④予備ウエイト座**

※写真は⑩予備苗台取付座PFと共着しています。

**⑤フォーク爪**

※近年、はくさいなどは若い苗(根張りが不十分)を植付けられる傾向にあります。その場合は苗をブロックごと抜き取る⑥フォーク爪をご使用ください。

**⑥灌水装置**

**⑦薬剤散布装置**

**⑫予備苗台取付座PF + ⑬追加予備苗台PH**

※写真は⑬追加予備苗台PHを2セット装着しています。

## 主要諸元

名称		ヤンマー全自動野菜移植機									
販売型式名		PW10									
区分		標準 (標準・1畦1条)	L (1畦1条・長株間)	W (往復2条・ワイド)	KW (往復2条・高うねワイド)	M (1畦1条・マルチ)	SW (1畦1条・短株間)	NRTH (1畦1条・ナロートレッド・標準(台形)うね仕様)	NRTS (1畦1条・ナロートレッド・三角うね仕様)		
機体寸法	全長 (mm)				2170						
	全幅 (mm)	980			1310		980		1310		
	全高 (mm)	1180		1180		1250		1180		1250	
機体質量(重量) (kg)		210		230		240		215		230	
エンジン	型式名	GB101LN									
	種類	空冷4サイクルガソリンエンジン									
	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]									
燃料タンク容量 (L)		2.4									
始動方式		リコイルスタータ式									
走行部	トレッド (mm)	550-600-650		900~1400(無段)		450-500-550		900~1400		460~510(無段)	
	変速段数 (段)	前進3・後進1									
	走行速度 植付け (m/s)	F1:0.45 F2:0.52		F1:0.47 F2:0.55		F1:0.38 F2:0.42		0.19		F1:0.42 F2:0.49	
	移動速度 前進 (m/s)	1.30		1.37		1.05		1.00		1.22	
	移動速度 後進 (m/s)	0.44		0.46		0.35		0.35		0.41	
車体水平制御		自動・手動・固定									
傾斜地対応角度 (度)		左右各8~10		左右各4~5		左右各8~10		左右各4~5		左右各8~10	
植付条数 (条)		1		1(往復2)		1		1(往復2)		1	
適応うね高さ (mm)		0~300		180~350				0~300			
植付株間調節方式		無段プーリ(ベルト)									
植付株間 (mm)		F1:200~380 F2:230~450	F1:270~510 F2:310~600	F1:250~470 F2:290~550	F1:260~500 F2:300~580	S:200~380 L:230~450	100~200		F1:200~380 F2:230~450		
植深さ調節 (段)		有段(11段×2)									
植付方式		開孔器(前後開き)									
苗供給方式		苗取爪式									
マルチ対応		-				電熱ヒータ(温度制御)		-			
作業能率 (時/10a)		1.2~1.7		5		1.5~2.0		3.0~4.0		1.4~1.8	
予備苗搭載数 (枚)				5						7	
適応作物		キャベツ・はくさい・ブロッコリー・レタス				葉ねぎ・キク(キャベツ・はくさい・レタス)		キャベツ・はくさい・ブロッコリー・レタス			
適応トレイ※		ヤンマー純正トレイ(農水省規格) 25角・200穴・30角・128穴									
植深さ自動制御		○									
植深さツインセンサー		○									
覆土ローラ輪幅調節		○				×		○			
防泥マット(覆土ローラの泥付着を防ぎます)		○									
油圧ロックレバー		手元									
本体一体型スタンド		○									
苗つき警報ブザー		○									
苗押さえ棒		○									
指クラッチ(主クラッチ)		○									
空トレイ押さえ		○									

※農水省規格トレイ(ヤンマー純正トレイ等)以外のトレイは、植付作業に支障が出る場合があります。

## 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

### 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

プロの移植作業を  
より美しく、より簡単に、  
よりスピーディに。



国内3次排ガス自主規制対応エンジン搭載

1畦1条

**PW10**(標準仕様)

**PW10,M**(マルチ仕様)

**PW10,L**(長株間仕様)

**PW10,NRT(H/S)**(ナロートレッド・標準(台形)/三角うね仕様)

往復2条

**PW10,W**(ワイド仕様)

**PW10,KW**(高うねワイド仕様)

**PW10,SW**(短株間ワイド仕様)

より美しく。安定した植付性能で、キレイな植付けライン!



### 苗にやさしく、確実な植付け。

#### ■ 針爪

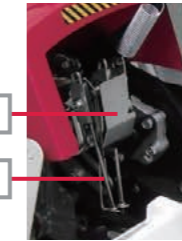
苗をやさしく引き抜きます。

#### ■ 爪カバー

苗の損傷を防ぎます。

爪カバー

針爪

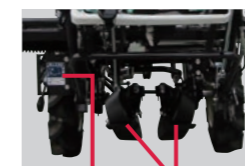


#### ■ 苗にやさしい植付軌跡

苗取出し時や開孔器への受けつぎ時の苗の損傷を低減します。

#### ■ カバー一体型覆土ローラ

軸部への土の入り込みを防ぎ、植付けた苗の根元までキレイに覆土できます。



覆土ローラ

#### ■ 覆土圧調節レバー

ほ場合わせた覆土荷重の調節が簡単にでき、安定した覆土効果を得ることができます。

覆土圧調節レバー

※覆土荷重は、手元レバー4段×強弱切替レバー2段で調節できます。

#### ■キレイな植付けライン

移植機本体の剛性がアップ。左右のふらつきが低減され、よりまっすぐキレイな植付けラインをつくることができます。

### 安定した植付深さを保持。

#### ■ 植付深さ自動制御

植付深さは、作業をしながら手元で設定可能。自動制御により、安定した植付深さが保てます。



植付深さ調節レバー

### うねの最初からしっかり植付け。

#### ■ 植深さツインセンサー

●鎮圧ローラ(フロントセンサー)で、うねの始まりから植付けができ、植付け始めの手作業が少なくなります。  
●覆土ローラ(フローティングセンサー)が接地することで、植付深さを安定させます。



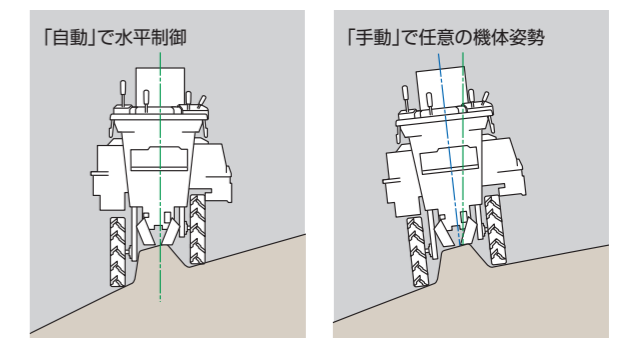
② 覆土ローラが未接地でもうねの始めから植付けできます。

① 鎮圧ローラが先に接地して機体を安定させます。

### 水平制御で、キレイな植付け。

#### ■ 自動&手動UFO装置

傾斜地や凹凸のあるほ場でも、機体を自動で水平制御できるため植付姿勢を一定に保つことができます。



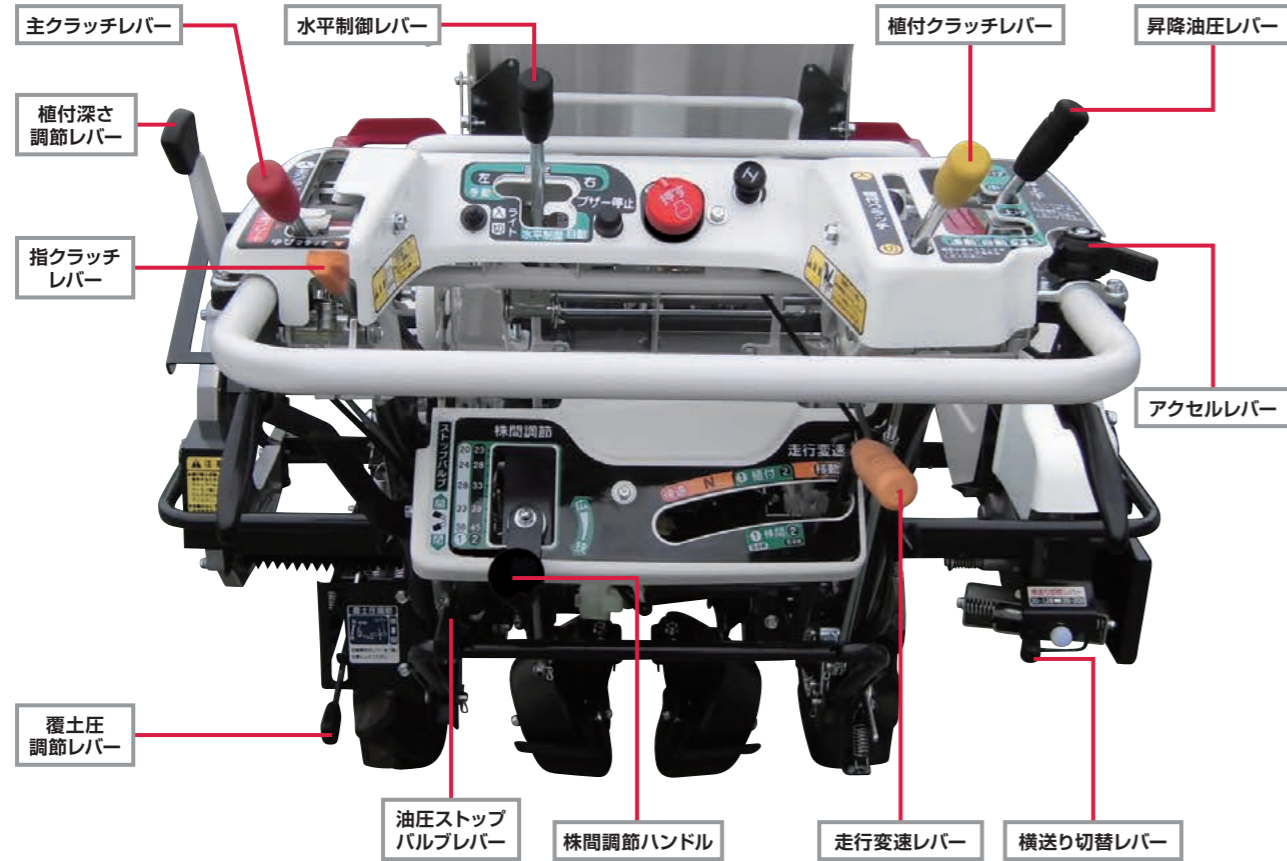
※イラストはわかりやすくするため、傾斜を大きくしています。実際の作業では、指定の傾斜角度を守ってお使いください。

# より簡単に。

どなたにも安心して作業していただくために、  
旋回時の操作性や安心の機能を装備—

## 操作がしやすいレバー配置。

機械の停止時に操作する油圧ロックレバーをはじめ、植付深さ調節レバー、株間調節、覆土圧調節、機体水平制御の各操作レバーを手元に集中。操作がラクに行えます。



**指クラッチ** **これは便利!**  
両手が離せない狭いほ場での旋回時も、ハンドルを握ったままでクラッチの入切操作が行えます。



**機体昇降連動植付クラッチ** **これは便利!**  
植付クラッチの入・切に連動して機体が昇降。旋回時の操作がレバー1本で簡単です。



## バランス設計。

機体の前後バランスが良いので、女性やご年配の方でも取扱いやすく、安定した作業が行えます。

## もしものときに安心。

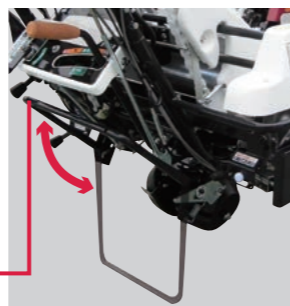
**エンジンストップスイッチ**  
押すだけで即座にエンジンが停止します。



エンジンストップスイッチ

## 本体にスタンドを内蔵。

輸送時やトレッドの調節時に便利。作業時は収納できます。



スタンド

# よりスピーディに。

植付作業の高速化・効率化を実現し、  
作業時間を短縮—



植付速度0.52m/秒\*

## 植付速度0.52m/秒のハイスピードタイプ。\*

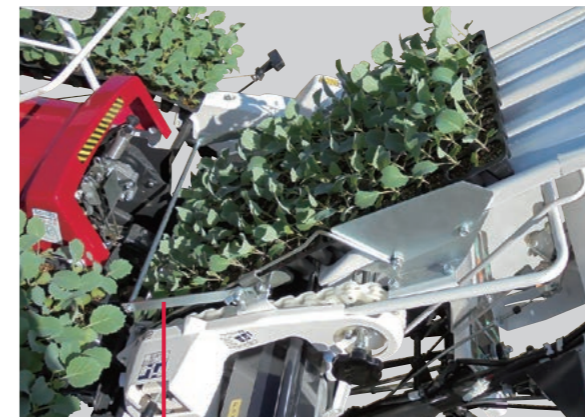
高速植付けでも苗にやさしい爪形状や植付軌跡、安定した苗の受けつき姿勢などにより、高速作業時も高精度でキレイな植付けを実現します。

※ほ場条件による

### ■ 苗押さえ棒

葉からみによる欠株を防止し、苗取り爪で確実に苗を取ることができます。天候や段取りの都合で徒長苗や大苗を植える場合でも、苗の葉先が垂れ下がることがなく、確実な苗取りが行えます。

※徒長苗、大苗には、適応範囲があります。



苗押さえ棒

### ■ 5枚の予備苗が搭載可能

苗の補給回数が少なくて済みます。

※NRT仕様には7枚の予備苗が搭載可能です。



### ■ 空トレイ押さえ



確実に空トレイを押さえる「空トレイ押さえ」

### ■ 連続苗つき機構

苗のせ台の苗がなくなる前に警報ブザーでお知らせ。前もって次のトレイが供給でき、作業の中断なく連続して植付作業が行えます。

