



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(S)板	1C1155-35751	高速作業でも、苗をしっかりと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	バ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、⑤灌水装置・⑦薬剤散布装置(★印)の共着はできません。※⑤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⑩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			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)									
植付部	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!



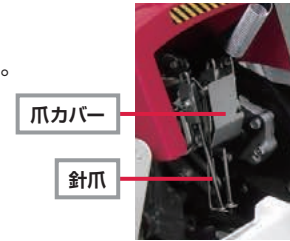
苗にやさしく、確実な植付け。

■ 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。

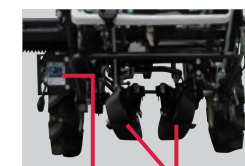


■ 苗にやさしい植付軌跡

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。

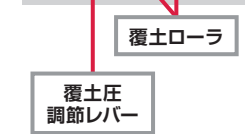
■ カバー一体型覆土ローラ

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。



■ 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。

※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。

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。



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。



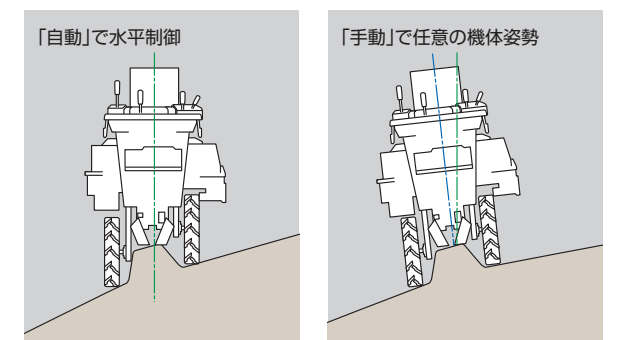
② 覆土ローラが未接地でもうねの始めから植付けできます。

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。



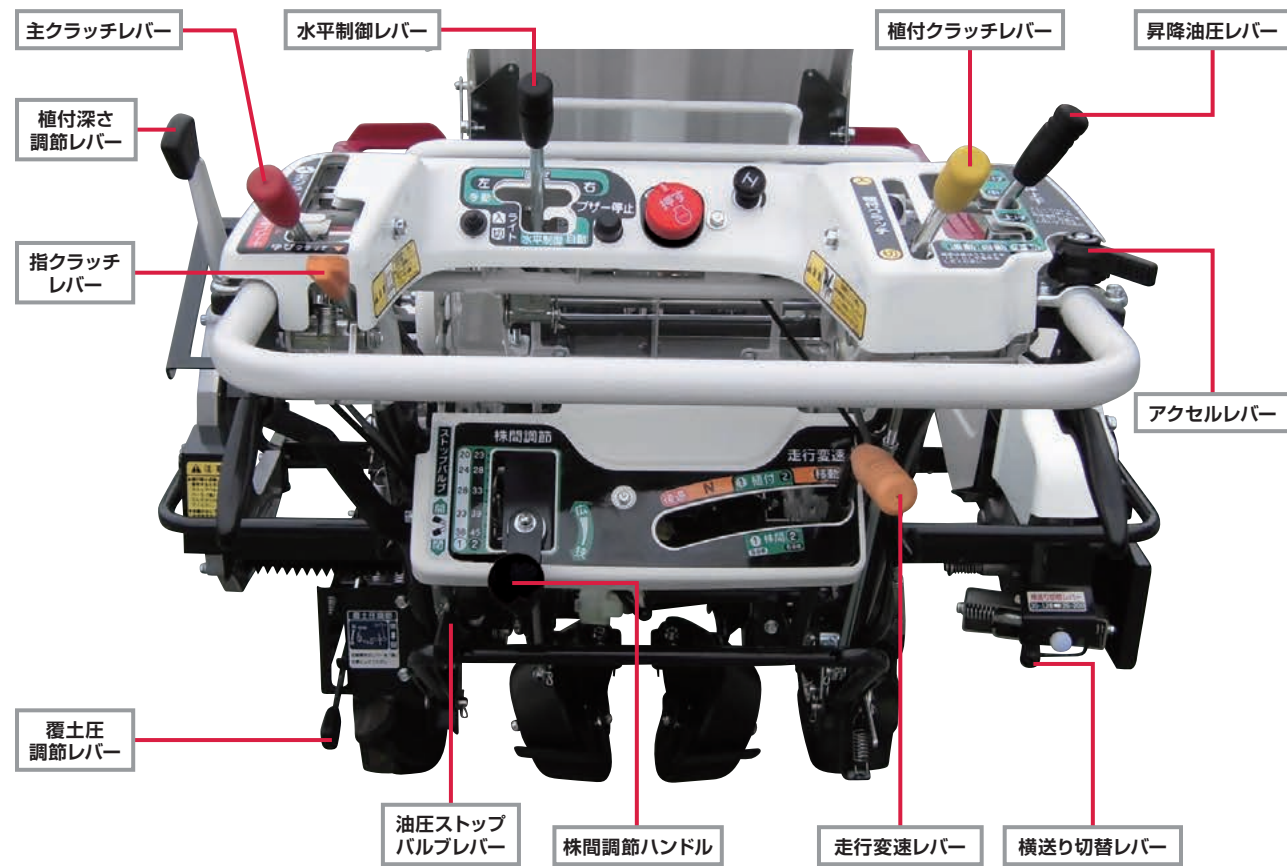
※イラストはわかりやすくするため、傾斜を大きくしています。実際の作業では、指定の傾斜角度を守ってお使いください。

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。

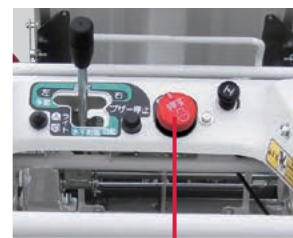


バランス設計。

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。

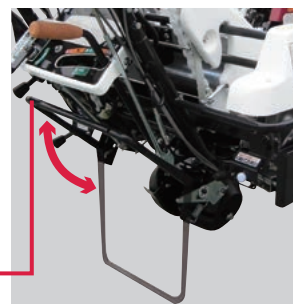
エンジンストップスイッチ
押すだけで即座にエンジンが停止します。



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。*

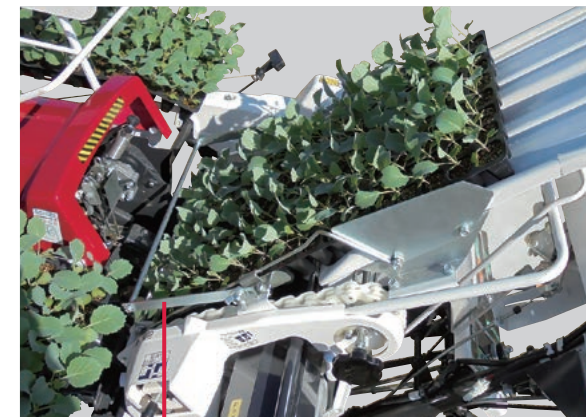
高速植付けでも苗にやさしい爪形状や植付軌跡、安定した苗の受けつき姿勢などにより、高速作業時も高精度でキレイな植付けを実現します。

※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。

幅広い栽培様式に対応。

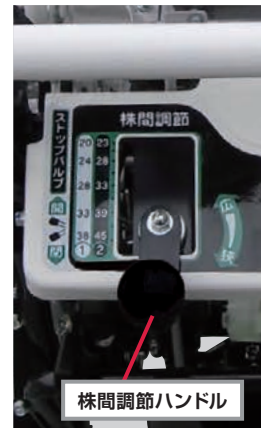
植付形態	適応うね		植付うね		備考
	うね間L (mm)	条間D (mm)	うね高さH (mm)	株間P (mm)	
1畦1条植え	—	—	0~300	F1:200~380 F2:230~450	M:マルチ対応(電熱ヒータ) NRTH仕様: 覆土ローラ 標準(台形)うね用 NRTS仕様: 覆土ローラ 三角うね用
	L			F1:270~510 F2:310~600	
	M			S:200~380 L:230~450	
	NRTH NRTS			F1:200~380 F2:230~450	
往復2条植え	W	200 600	0~300	F1:250~470 F2:290~550	—
	KW		180~350	F1:260~500 F2:300~580	
	SW		0~300	100~200	

作付条件に合わせて、幅広い植付株間が選択できる。

■ 植付2段変速&株間調節ハンドル

2段の植付速度と無段階調節の株間ハンドルで、広範囲な株間選択ができます。標準仕様では、野菜の小球嗜好に対応した狭い株間20cm(※)の設定が可能です。

※株間20cmに対応するのは、標準仕様、マルチ仕様、ナロートレッド・標準(台形)/三角うね仕様の4仕様です。

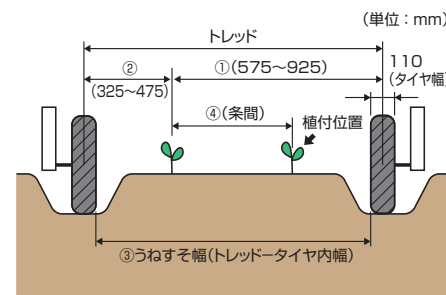


収穫する野菜の大きさにあった植付株間が設定できます。

うね幅や形状、条間に合わせて植付けできる。

■ ワイド(W・KW・SW)仕様

トレッドは、工具不要で左右のスライド調節が可能(六角パイプスライド方式)。お好みの位置に植付けすることができます。また、前後スタンドの標準装備で1人でもトレッド調節ができます。



※図は、タイヤ位置が出荷状態(左右のタイヤは内向き)になっています。

■ ワイド仕様、植付寸法早見表(後輪:六角パイプスライド式)

条間④ (mm)	うねすそ幅③ (mm)																					
	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	
200	①			575	600	625	650	675														
	②			350	375	400	425	450														
225	①	575	600	625	650	675	700	725														
	②	350	375	400	425	450	475															
250	①	575	600	625	650	675	700	725	750													
	②	325	350	375	400	425	450	475														
275	①	600	625	650	675	700	725	750	775													
	②	325	350	375	400	425	450	475														
300	①	625	650	675	700	725	750	775	800													
	②	325	350	375	400	425	450	475														
325	①		650	675	700	725	750	775	800													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
350	①		675	700	725	750	775	800	825													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
375	①		700	725	750	775	800	825	850													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
400	①		725	750	775	800	825	850	875													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
425	①		750	775	800	825	850	875	900													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
450	①		775	800	825	850	875	900	925													
	②		325	350	375	400	425	450	475													
475	①		800	825	850	875	900	925														
	②		325	350	375	400	425	450														
500	①		825	850	875	900	925															
	②		325	350	375	400	425															
525	①		850	875	900	925																
	②		325	350	375	400																
550	①		875	900	925																	
	②		325	350	375																	
575	①		900	925																		
	②		325	350																		
600	①		925																			
	②		325																			

傾斜地での作業に最適なクローラタイプ仕様

クローラタイプなら傾斜の多いほ場でもより機体が安定し、株間がずれにくく、植付精度が向上します。

PW10C

1畦1条植え・クローラタイプ

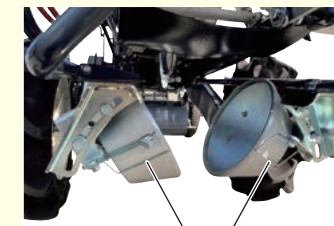


■ クローラ部の転輪耐久性がアップ!

転輪内側をシールカバーで覆うことで、泥や砂等の侵入を極力防止し、より安定した駆動と耐久性を実現しました。

■ 鎮圧性能が向上! (HURA仕様)

覆土ローラのスクレーパを針金状に変更したことで、石噛みによる覆土ローラの回転ロックを防ぎ、より安定した鎮圧が行えるため、植付姿勢が安定します。



針金形状

■ 高精度な植付作業!

自動水平制御装置

ほ場条件により機体の中心位置を手動で設定できるので、傾斜地などでも高精度な植付けができます。

横開きの開孔器

開孔器は横開きで苗適応性(草丈の長い苗)が良く、植付け後は覆土輪でしっかり土寄せするので、安定した植付けができます。

■ 操作がしやすい!

株間の調節や苗空植えなどの設定はパネルのボタンを押すだけで、わかりやすい表示で1cm刻みの株間調節ができます。※パネルの株間表示は目安です。



■ 下降ストッパ機構を追加

ほ場での休憩やメンテナンス時に、機体高さを維持したままにしておく、機体下降ストッパを装備しています。

※機体最上位置で操作してください。



■ 主要諸元

名称	ヤンマー全自動野菜移植機	
	販売型式名 PW10C	
区分	SURA	HURA
機体寸法	全長 (mm)	2200
	全幅 (mm)	950
	全高 (mm)	1160
機体質量(重量)	(kg)	249 251
エンジン	型式名	GB131LN
	種類	空冷4サイクルガソリン
	総排気量 (L(cc))	0.126(126)
	出力/回転速度 (kW[PS]/rpm)	2.3(3.1)/1800(最大3.0(4.2))
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	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orクローラサイズ	前輪 (mm) ø370(3.25-8) 後輪 (mm) 100(幅)×60ピッチ×30リンク
	移動速度	前輪 (cm) 40~60(8段) 後輪 (cm) 40.50.55.60
	変速段数 (段)	前進3・後進1
走行部	車体昇降制御	油圧自動追従式
	車体水平制御	油圧自動調節式+手動水平リモート付き
植付部	傾斜地対応角度 (度)	左右5
	植付条数 (条)	1
	適応うね高さ (cm)	0~30
	株間 (cm)	20~75(1cmきざみ)
	植付株間調節方式	電動クラッチ方式
	苗付方式	開孔器(横開き)
	予備苗枚数 (枚)	5
	植付能力 (株/h)	6,500(株間30cm時)
	覆土ローラ	3角うね用 標準うね用
	覆土ローラスクレーパ (株/h)	板形状 針金形状
適応作物	レタス・キャベツ・ブロッコリーなど	
適応苗	セル成型苗(128穴,200穴)	