



YANMAR

汎用ねぎ平床移植機

PH20,NHD

2条千鳥植え

平床挿し苗栽培  
対応  
ねぎ移植機



## ■ 主要諸元

名 称			ヤンマー汎用ねぎ平床移植機
販売型式名			PH20
区 分			NHD
機体寸法	全 長	(mm)	2100
	全 幅	(mm)	1240
	全 高	(mm)	1000
機体質量(重量)		(kg)	180
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}
	最大出力/回転速度 (kW{PS} /rpm)		1.5{2.1} /1700
	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		リコイルスタータ式	
走行部	車 輪	前 輪 (mm)	空気入りタイヤ 370
		後 輪 (mm)	空気入りタイヤ 460
	トレッド (mm)		800 ～ 1000
	変速段数 (段)		前進2・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		油圧自動追従式
	傾斜対応角度 (度)		左右5
植付部	植付条数		同時2条(千鳥植え)
	植付条間 (mm)		30
	植付株間 (mm)		50・55・60・65・70・80
装 備	駐車ブレーキ		あり
作業人数		(人)	1 ～ 2
作業能率		(株/時)	1人：3000・2人：4000
適応苗		ねぎ慣行苗 (苗丈28cm以下)	

## ■ 関連商品

### ねぎの揚土作業にピッタリ!

#### ■ ヤンマーねぎ専用機

YK750RK-K 7.0馬力

〈標準装備品〉

- ゴムラグ車輪
- 揚土爪軸(220・240・270mm)
- 調節式双尾輪
- ねぎ専用2段折れカバー



## ■ オプション

品 名	個数	備 考
薬剤散布装置 IPCD (912023200000)	1個	薬剤を株元に散布します。 ・ホッパ容量：2L ・殺虫剤(オンコル粒剤)：0～9.1kg/10a
前輪操舵SET (220186020000)	1個	手元で前輪の舵取り操作ができるため、 直進性を維持できます。
フロントベースウエイト 10kg (1C1360-0656)	1個	装着には、 コガタボルト(S)(1C7380-01980)×3個/台 (別売)が必要。
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)(1C7380-02060)×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。

## ヤンマーアグリ株式会社

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-9  
梅田ゲートタワー

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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

### ⚠ 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



# 「平床挿し苗栽培」対応の 慣行ねぎ苗移植機！

作業の動画は  
コチラから

※動画は旧型機です。



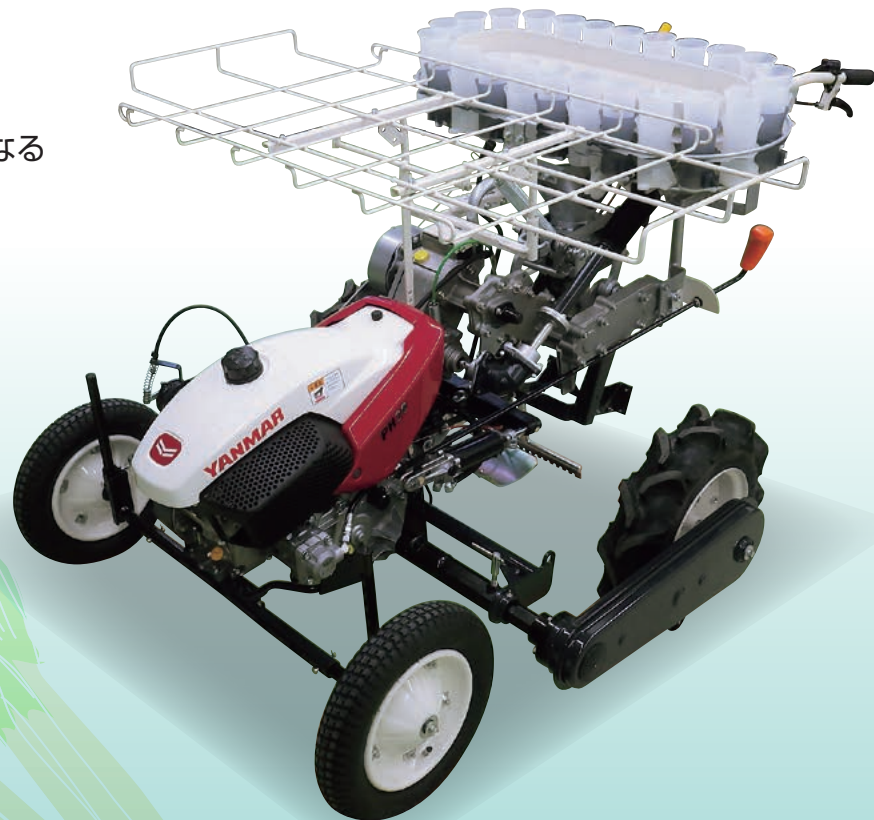
2条千鳥状の直立植えで深く安定して  
移植でき、ねぎの収穫物の揃いも良くなる  
「平床挿し苗栽培」に対応。

高い栽植密度と、  
手作業の約3倍の能率を実現します！

## PH20,NHD

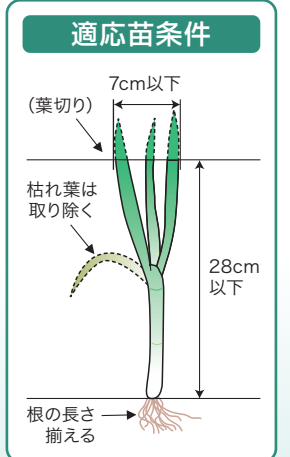
2条千鳥植え(条間30mm)

## ナプシステム

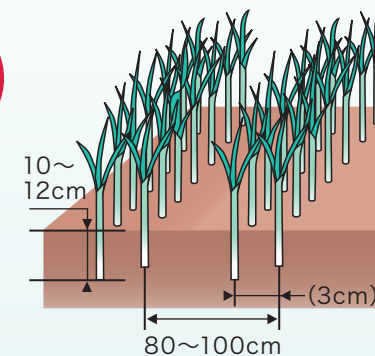


## 溝を掘らない新しいねぎ栽培『平床栽培』 高品質・低コストな「ねぎ栽培」を実現します

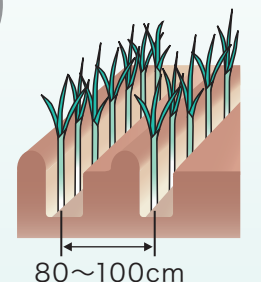
- メリット1** 生育した苗を植付けるから、**湿害・病害になりにくい！**  
溝に水が溜まることによる湿害・病害を回避。生産が安定します。
- メリット2** 苗を深植えるから、**植付け姿勢が安定する！**  
植え穴の中で姿勢が安定し、収穫物の揃いが良く、高品質な収穫が期待できます。
- メリット3** **溝掘り作業が不要だから、揚土作業を省力化できます！**  
溝掘り作業が不要。揚土回数を低減できるため、省力栽培ができます。



平床  
栽培



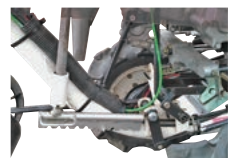
従来の  
溝植え  
栽培



新機能

## ワンタッチスタンド

従来のピン方式からワンタッチ式に変更。  
スタンドの出し入れが簡単かつスピーディです。



収納時(作業時)



スタンドを押し上げ、  
時計回りに回す。



スタンド使用时(格納時)



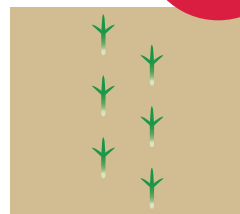
スタンドを下方に引っ張り、  
反時計回りに回す。

## 安定した植付作業

慣行ねぎ苗を2条千鳥状に植付けできる！

2条  
千鳥植え

- 独自の植付装置により、同時2条千鳥状に直立植えし、高い栽植密度と手作業の約3倍の能率を実現しました。
- 植付深さは10~12cmと深く安定して移植できるので、曲がりを防ぎ良品率を高めます。



指定のうね間に設定できる！

- 植付溝を掘ることなく植付け前に空走りして轍<sup>わだち</sup>を付けておけば、うね間を一定に保つことができます。
- トレッドは80~100cmの間で無段階調節できます。

## 作業がしやすく、高能率

作業能率が向上！

- 作業はロータリーポットに苗を供給するだけで、カンタンに植付けできます。
- 作業の段取りに応じて1人作業も2人作業も行えるため、苗取り~植付けの作業能率が向上します。
- 植付け時に空走りした轍<sup>わだち</sup>に沿って走るため、苗の供給に集中できます。

作業能率

1人作業だと3000株/時間

2人作業だと4000株/時間

苗の補給作業がカンタン

予備苗を  
4枚  
搭載可能！

苗のせ台を横方向に幅広く設置したことで、ロータリーポット横からの苗供給作業がラクに行えます。



## 軽量コンパクト

ほ場間の移動もラクラク

軽トラックに積載できるので、離れたほ場間の移動にも機動性を発揮します。