



# HN10

1条掘り



■ 主要諸元

名称		ヤンマーにんじん収穫機		
販売型式名		HN10		
区分		—	M	
機体寸法	全長(作業時)	(mm) 3310 (3360)	3300<3345>	
	全幅(作業時)	(mm) 1505 (1795)		
	全高	(mm) 1505		
機体質量(重量)		(kg) 825	835	
エンジン	型式名	2TNV70-MUNH		
	種類	水冷2気筒立型ディーゼル		
	総排気量	(L [cc]) 0.569 [569]		
	定格出力/回転速度	(kW [PS]) /rpm 7.9 [10.7] / 2600		
	始動方式	セルスタータ式		
走行部	燃料タンク容量	(L) 10		
	クローラ	中心距離 (mm) 665		
		幅×接地長 (mm) 230×890		
	L/B	1.34		
	平均接地圧	(kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]) 19.8 [0.202]	20.0 [2.203]	
	旋回方式	サイドクラッチ方式(フィットステアリング付き1本レバー)		
	変速方式	HST無段変速		
	変速段数	(段) 前後進無段×副変速2		
	走行速度	前進	(m/s) 0~0.59 (作業・高)	0~1.30 (走行)
		後進	(m/s) 0~0.56 (作業)	0~1.23 (走行)
機体傾斜補正装置		無		
掘取部	茎葉引き方式	縦:1、横:1 突起付きベルト		
	掘取方式	スポンジベルト茎葉挟持引抜方式		
	掘取変速	車速同調		
	掘取深さ調整	作業部フローティング&ゲージ輪昇降(電動シリンダ)		
マルチ対応部品	有		有	
	無		有	
茎葉切断部	肩揃え方式	可動式樹脂板式		
	切断方式	茎葉挟持ディスクカッター		
根切断部	切断方式	ノツール式(-10~+10)		
	切断長調整	有(水平2枚ディスクカッター)		
排葉装置	上:Vベルト 下:スポンジベルト			
荷受部	最大積載量	(kg) 160		
	コンテナ積載数	(個) 8 (ミニコンテナ)		
ゲージ輪	有(電動昇降)			
適応うね高さ	(mm) 100以下			
適応条間	(mm) 150以上			
適応にんじん	長さ	(mm) 300以下		
	太さ	(mm) 15~75		
作業能率	(時間/10a)	3~5	5~9	

※この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。

## さらに便利な機能

### 小物入れを追加

ハサミやカッターなどの小物を置く小物入れ(ねじ止め式)を追加。補助者の位置により取付位置も変更可能です。



小物入れ

### 選べる根切りカッター

鋸刃に比べ、切り口の綺麗な丸刃タイプもお選びいただけます。

■ 鋸刃タイプ(標準装備)



■ 丸刃タイプ(オプション)



ヤンマーホームページ  
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリ最新情報をご紹介  
 ヤンマーアグリ  
 公式facebookページ



ヤンマーアグリ製品やサービスをご紹介  
 「ヤンマー農業チャンネル」  
 YouTube チャンネルはコチラ



## 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、ご購入の取扱店ですべて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

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。





業界最小クラスのコンパクトモデル

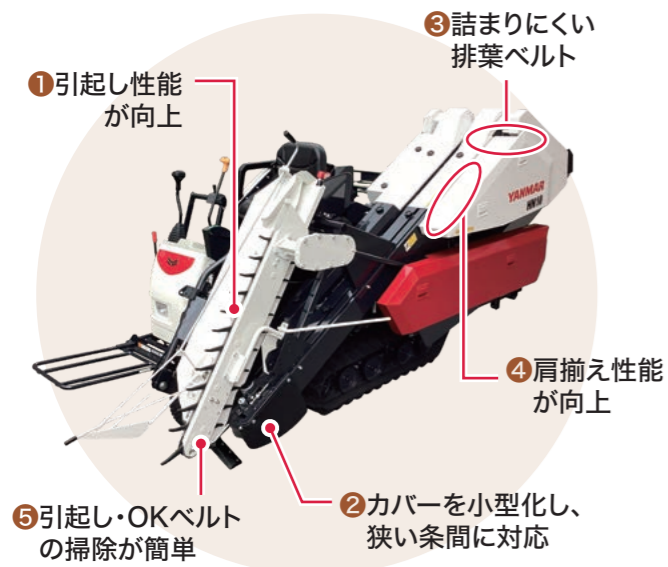
# 肩揃え性能やメンテナンス性を向上し、狭い露地ほ場やハウス内で大活躍！

狭い露地ほ場やハウス内で活躍するコンパクトなにんじん収穫機が進化を遂げて登場！  
6つの工程を1台で行えるため、にんじん収穫作業のさらなる省力化を実現します！



## 6つの工程をこの1台で！掘取り作業から運搬までラクラク作業！

- 掘取り ▶ 根切り ▶ 搬送 ▶ 茎葉処理 ▶ (選別) ▶ 運搬



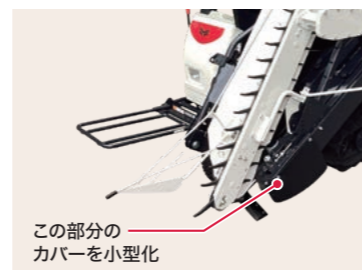
### ① にんじんをしっかり掘り起こし、茎葉の引きも確実にできる振動式L字サブソイラと1連引きベルト

条合わせがズレてもにんじんを傷つけにくい振動式L字サブソイラにより確実ににんじんを掘り起こします。また、引きベルトを「1連」にし、ゴムタインを長く(129mm)することで、茎葉の引きを確実にします。



### ② 150mm条間に対応

引き部左側のカバーを小型化することで、150mm条間に対応。狭い条間でも安定して収穫できます。



## マルチ栽培に対応したモデルが新登場！

マルチシートを剥がしながら、1条ずつにんじんを収穫できます。

### HN10,M マルチ仕様

#### マルチ栽培での収穫に適した構造

##### マルチ仕様専用のサブソイラ

マルチシート対応のために、サブソイラを標準機に比べて本機右側に配置。また、サブソイラを延長することで、標準機同等の作業性を維持しています。



##### マルチ仕様専用のゲージ輪

マルチ剥がし爪がマルチシートを剥がしやすいレイアウトになるよう、ゲージ輪を前側折りたたみ方式に変更。ゲージ輪は左右の振り替えができるので条件に応じて変更することができます。



##### マルチ仕様専用の排葉シューター

排葉シューターを標準機より延長することで、次工程のマルチ剥がし作業の邪魔にならない位置に葉を落とします。



##### 裸地対応部品(同梱)

裸地対応部品に組み替えることで、マルチをしていない裸地での作業も可能になります。

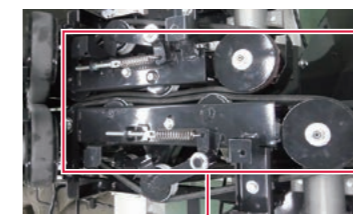
##### マルチキット(別売品)

HN10(標準仕様)用の後付けオプションを準備しています。標準仕様ご購入後に、マルチほ場での収穫作業をされることになった場合でもマルチキットに組み替えることで作業を行うことができます。



### ③ 排葉が詰まりにくい排出方式

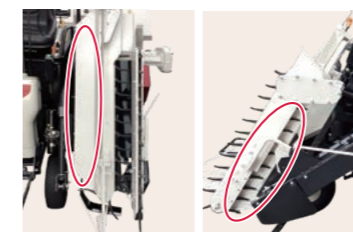
搬送ベルト末端とチェンケースのすき間を広げ、排葉ベルトを挟持方式に変更。排葉部が詰まりにくく、葉の短い霜枯れにんじんから葉の長い春にんじんまでスムーズな排出を行うことができます。



左右・両側Vベルトで挟持方式に変更

### ⑤ ベルトの掃除がより簡単に

引きケースのカバー裏側の一部をオープン化。引きベルト、OKベルトの掃除が簡単にできるようになりました。



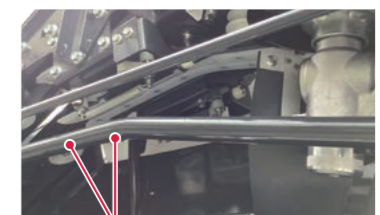
### ⑦ 無段階に調整できる引き高さ調整ハンドル

引き高さ調整ハンドルを回すだけで、引抜きベルト・引きベルトを手元で簡単に調整可能。茎葉が短いときや露枯れしているときなど、にんじんの状態に合わせて最適な調整が行えます。



### ④ 肩揃え部の調整や掃除の手間を低減

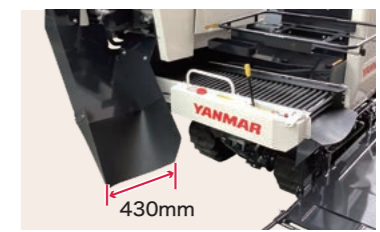
にんじんの茎太さに対する対応範囲が広いので、作物条件によって調整を行う必要が少なくなります。また、樹脂板可動方式を採用し、ベルトやスクレーパの交換やブーリの掃除の必要がありません。



樹脂板

### ⑥ 幅広の排葉シュータで作業の手を止めない

排葉シュータの末端部分の幅を広く(430mm)することで、排葉排出時の詰まりを防止、ダウンタイムを低減することができます。



### ⑧ カット高さノンツール調節

茎葉カッターは、調節ノブを回すだけで上下調整が可能。にんじんの状態に合わせたカットの高さ調節が簡単にできます。

