

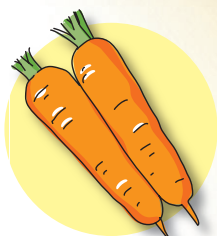


**YANMAR**

にんじん収穫機

# HN1S

1条掘り



**適期収穫を逃さない!  
簡単操作で、作業精度・能率もアップ!**



ヤンマー独自の数々の機構により  
高能率でありながら作業精度の向上を実現。  
収穫適期を逃すことなく、  
素早く、キレイに、ラクに収穫作業が行えます。

重労働から開放される

**1台6役** の高能率作業を実現!

掘取り作業から運搬までの一連の作業が、1台で行えます。

掘取り

根切り

搬送

茎葉処理

(選別)

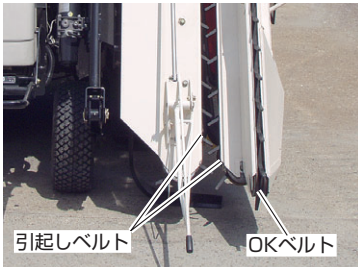
運搬

## あざやかな作業精度

確実な茎葉引き起こし

### 3連掻込みベルト

左右2列の引き起こしベルトと縦1列のOKベルトの3連掻込みベルトで、茎葉の掻込みを確実にを行うため、葉切り精度が向上。残葉処理の手間も少なくなり、能率が上がります（従来機は横1列・縦1列）。



カット性能が向上！

### ガイド付2段肩そろえ機構

茎葉処理部の肩そろえガイドとコグベルトは、にんじんの大きさに合わせることができる可変式。肩そろえ性能がより安定します。

カットをより確実に！

### ガイド棒2重配置

根切部のガイド棒を2重に配置。にんじんをしっかりと受け止め、高精度に根切りが行えます。

## 作物に合わせて簡単調節

引抜きベルトは簡単調節

### 引き起こし高さ調節ハンドル

にんじんをつかむメイン引き起こしベルトは、手元で簡単に調節可能。茎葉が短いときや露枯れしているときなど、状態に合わせて最適な調整が行えます。

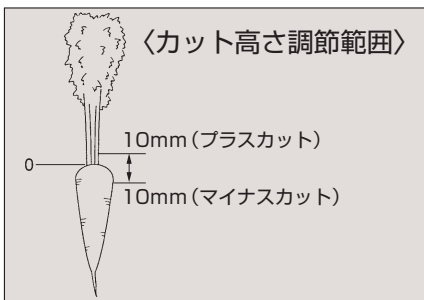
引き起こし高さ調節ハンドル



にんじんと葉の切断位置を簡単調節

### 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工具なしで調節が可能。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。



## 作業能率アップ

作業も移動もスピーディ

### 作業速度・移動速度アップ

茎葉掻込み精度の向上とともに、作業速度・移動速度をアップ。高能率作業を実現します。

	従来機	HN1S
F1 (m/s)	0.53	0.59
F2 (m/s)	1.17	1.30

## 主要諸元

名 称		ヤンマーにんじん収穫機
販売型式名		HN1S
区 分		CA
機体寸法	全 長 (mm)	3370
	全 幅 (mm)	1470
	全 高 (mm)	1500
機体質量 (kg)		800
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}
	最大出力/回転速度 (kW {PS} /rpm)	7.9 {10.7} /2600
	燃料タンク容量 (L)	10
走行部	始動方式	セルモータ式
	旋回方式	ブレーキ旋回
	クローラ幅×接地長 (mm)	230×890
	クローラ中心距離 (mm)	665
	平均接地圧 (kPa{kgf/m <sup>2</sup> })	20.1 {0.21}
	変速方式	HST無段変速
	変速段数 (段)	無段×副変速2
	走行速度	前 進 (m/s) 0 ~ 0.59 (作業) ・ 0 ~ 1.30 (走行)
		後 進 (m/s) 0 ~ 0.53 ・ 0 ~ 1.17
作業部	掘取部	条 数 (条) 1
		掘取方式 茎葉挟持引抜
		掘取変速 車速同調
	切断部	掘起方式 振動式サブソイラ
		茎葉切断方式 茎葉挟持ディスクカッタ
	荷受部	茎葉切断高さ (mm) -10 ~ +10
		残葉処理ローラ -
自動化	選別方式	人力 (選別コンベア)
	コンテナ積載量 (個)	8
適応作物条件	ゲージホイール電動調節	○
	フィットステアリング	○
適応うね高さ	茎葉長さ (mm)	250 ~ 800
	にんじん長さ・太さ (mm)	300以下 ・ 25 ~ 75
作業能率	植付条間 (mm)	1条180以上
	作業能率 (時間/10a)	100以下
		5

## ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32  
YANMAR FLYING-Y BUILDING  
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