

■ 主要諸元

名 称		ヤンマーにんじん収穫機 HN114	
販売型式名		CU FU	
区 分		CU	FU
機体寸法	全 長(作業時) (mm)	3220(3360)	3230(3270)
	全 幅(作業時) (mm)	1680(2260)	1820(2350)
	全 高(作業時) (mm)	1585(1585)	1620(2065)
機体質量(重量)	(kg)	1000	1050
エンジン	名 称	水冷4サイクル2気筒ディーゼル	
	総排気量 (L{cc})	0.688[688]	
	出力/回転速度 (kW[PS]/rpm)	10.7[14.5]/2600	
	燃料タンク容量 (L)	14	
走行部	クローラ 中心距離 (mm)	750	
	幅×接地長 (mm)	280×933	
	変速方式	HST・副変速3段	
速 度	前 進 作業速 (m/s)	0~0.94	
	走行速 (m/s)	低速:0~0.62、走行:0~1.7	
	後 進 (m/s)	0~1.4	
	車体水平機能(自動、手動切替式)	有り	
	操向方式	マルチパワステレバー(1本レバー)	
掘取部位置	掘取部位置	クローラ左端より40mmオフセット	
引起し方式	引起し方式	縦:1、横:1(ゴムラグベルト方式)	
掘取部	掘取り方式	挿持引抜方式	
	挿持搬送先端部開閉機構	有り	
	ソイラ	振動式2連	
	ゲージ輪	DOP(電動式)	
	泥落とし装置	有り(付属品)	
	根切り装置	有り	
	適応茎葉長さ (mm)	250~700	
肩揃え部	肩揃え	特殊チエン方式	
	切断方式	搔き込み円盤カッター(倒根ディスク付き)	
	カッター高さ調節	無段階(工具レス)	
	切断高さ調節範囲 (mm)	-17~+9(加工業務用対応)	
	適応にんじん 長さ (mm)	300以下	
	太さ (mm)	25~75	
収容部	残葉処理装置	有り	
	選別コンベア時停止スイッチ	有り(フットペダル)	有り
	収容方式	ミニコンテナ(11個)	フレコン(200kg)
	フレコン高さ調整	-	電動シリンダ
	フレコン降ろし方式	-	電動ダンプ方式(前後)
	補助者シート	有り	
	適応うね高さ (mm)	150未満	
	適応条間 (mm)	150以上	
	作業能率 (本/時間)	12,100~24,200	

洗浄から選別、梱包・出荷まで、ヤンマーにおまかせください!



ヤンマーホームページ

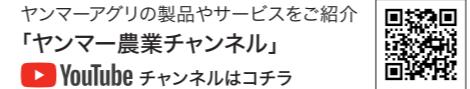
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリの最新情報をご紹介  
[ヤンマーアグリ](#)  
公式facebookページ



ヤンマーアグリの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](http://yanmar.com)

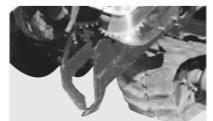
このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



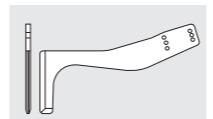
この印刷物は植物油インキを使用しています。

■ オプション

霜枯れソイラ  
(コードNo.1E3330-01620)



ストレートソイラ  
(コードNo.1E3330-00990)



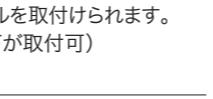
電動ゲージ輪  
(コードNo.1E3330-02080)



フレコン(にんじんバッグ)  
(コードNo.331986222000)



パラソルスタンド(運転席)  
(コードNo.1E3330-07050)



サイドキャリア  
(コードNo.1E3330-01680)



排葉台  
(コードNo.1E3330-02450)

排出した葉をネットで回収します。移動中は折りたたみ可能です。

溝埋めディスク装置  
(コードNo.1E3330-03050)

高うね栽培でうね間の溝を埋め、機体の傾斜を低減できます。

※条件によっては使用できない場合があります。

※フロントキャリアやゲージ輪との共着は不可。



# HN114

1条掘り



クラス最速レベル  
最大0.94m/秒  
の掘取り速度!

YANMAR

にんじん収穫機

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

# にんじんの収穫作業を大幅に軽労化!

クラス最速レベルの掘取り速度で、  
作業時間が大幅に短縮!  
6つの工程を1台で行えるにんじん収穫機が  
収穫作業のさらなる軽労化を実現します!

にんじん収穫機  
**HN114**



## ■作業能率

	最大処理能力	エンジン出力
HN114	約24,200本／時間	14.5PS



## 6つの工程をこの1台で! 収穫作業がラクになる充実の機能

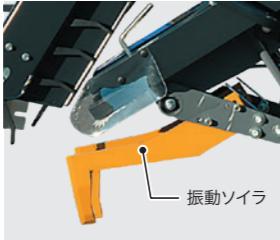
- 掘取り
- ▼
- 根切り
- ▼
- 茎葉カット
- ▼
- 残葉処理
- ▼
- 選別(補助者作業)
- ▼
- 収容



### 1 硬いほ場でもしっかり掘取り

#### 振動ソイラ

振動ソイラがにんじんを土から浮かせて、硬いほ場でも無理なく引抜き。特殊鋼仕様で高い耐摩耗性に優れています。



### 2 根切りも確かな仕上がり

#### 根切り装置

3枚刃の根切り装置が根の先端部を切断。搬送スピードが上がっても高精度に根を切断し、きれいな仕上がりを実現します。



#### 泥落とし装置

にんじんへの泥の付着が多い場合、「泥落とし装置」を装着することで、掘取り直後に泥を落とし、後工程作業における手間を軽減します。

※掲載されている本機写真はイメージです。

収穫体系に合わせて、収容方式を選ぶことができます。

#### ミニコン仕様

**HN114,CU**



- ・軽い力でミニコンテナを引き出せるローラを装備。
- ・最大11個のミニコンテナの積載が可能。
- ・コンテナを引き出せば自動で前方へ搬送されます。
- ・フットペダルを踏むだけで選別コンベアを停止することができます。



#### フレコン仕様

**HN114,FU**



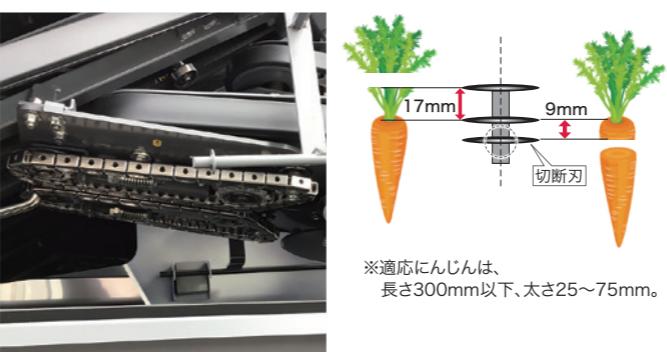
- ・機体を後進させると前に、前進させると後にフレコンを降ろすことが可能。
- ・クイックハンガーでフレコンの着脱が簡単に行えます。
- ・予備のフレコンは補助者席後ろのフックに掛けられます。(最大4袋)
- ・補助者側の停止スイッチを押すだけで、搬送コンベアの駆動・停止操作ができます。



### 3 茎葉を揃えてカット

#### タッピングチェン+切断刃

茎葉カット・肩揃えに独自のチェンを採用。切断部への搬送姿勢が一定に保たれ、高速作業でも肩が揃った状態で切断できます。切断高さを調整することで加工用にんじんにも対応できます。



※適応にんじんは、長さ300mm以下、太さ25~75mm。

### 5 手元に集中配置で操作がしやすい

#### 運転席側に集中配置

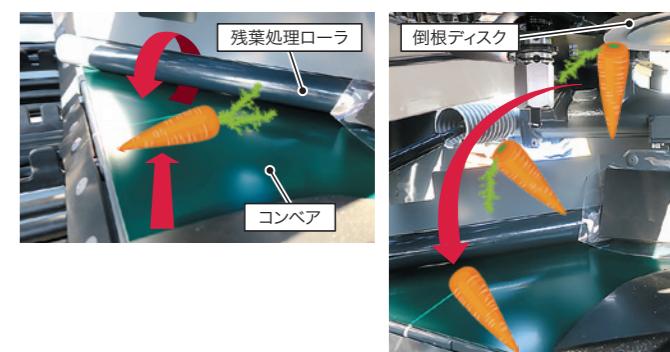
マルチパワステレバーの採用により、左右に操舵しながら掘取部の上昇・下降が可能で、よりスピーディな作業が行えます。



### 4 残葉処理の手間がいらない

#### 残葉処理ローラ

切断部で切り残した葉があっても、残葉処理ローラできれいに除去。切断刃下の倒根ディスクでにんじんの向きを整えて高精度に残葉処理し、補助者の手間を省くことで選別作業にも余裕が生まれます。



### 6 車体の傾きを自動で制御

#### 車体水平制御機能(自動・手動切替式)

傾斜地やうねの上の収穫作業でも車体の傾きを常に自動で制御するため、オペレーターは運転操作に集中して収穫作業が行えます。ほ場条件に合わせて手動で操作することも可能です。

