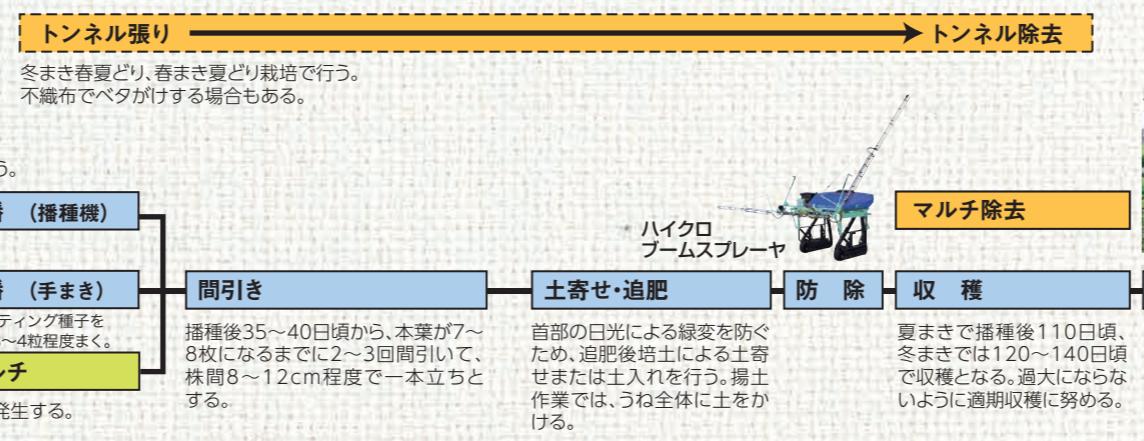
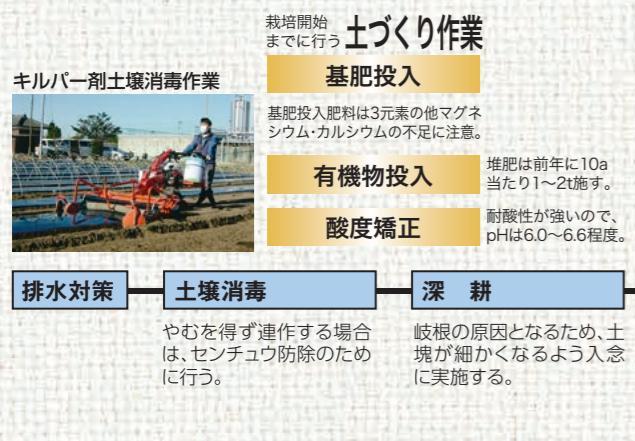
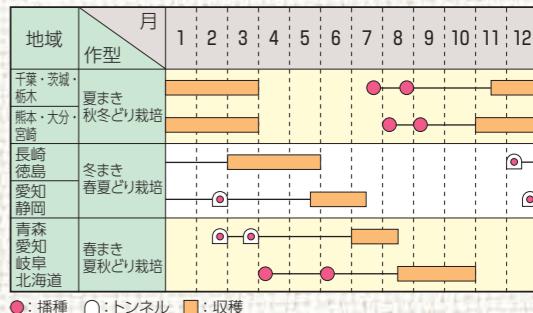


YANMAR

# ヤンマーにんじん機械化システム



## ●作型（代表例）



### うね立て整形

- トラクター用作業機**
  - デブスピーム装着タイプ  
ナブラ平高整形機 PHA14H・PHL12N
  - 後付台形整形機（マルチ） STA-D(M)121 STA-D(M)181
  - 台形うね整形機（マルチ） DV15NR(M) DV20NR(M)
- 専用ロータリータイプ**
  - ナ布拉平高うね整形ロータリー RZ141CDJ BS140CH
  - ベッドマイスター NEW BM130CX (M) BM160CX (M)
- 管理機用作業機**
  - 汎用管理機セット YK850MK-F,WKRF15C (YK850MK-F+可変式平うねロータリー)
  - 汎用管理機セット YK750MK-D,WEZR15CK (YK750MK-D幅広タイヤ仕様+EASY可変式平うねロータリーマルチ)
  - 汎用管理機セット YK750MK-D,IFRML15YS (YK750MK-D,L+ハッスル平うねロータリー+マルチ)
  - 汎用管理機セット YK850MK-F,WKFRMH18LC (YK850MK-F,WK+ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ)
  - ※写真はMK75DXL にテープシーダー2条用装着

### 直接播種

- トラクター・管理機用作業機**
  - ロール式播種機 APSシリーズ
  - 真空播種機 (トラクター用) KD401
  - ベルト式播種機 BS-4US
- 手押し式**
  - ロール式播種機 AP-1
  - ベルトアップダウン式播種機 HS-801
  - 真空播種機 SA-31-SA-32

### 播種マルチ

- トラクター用作業機**
  - 播種マルチ AMS601C
  - ワントーポイントシーダマルチ MR7-150-MR8-150
  - シーダマルチ SDS135T-0
- 手押し式**
  - ロール式播種機 AP-1
  - ベルトアップダウン式播種機 HS-801
  - 真空播種機 SA-31-SA-32

### トンネル張り・除去

- トランク用作業機**
  - トンネルマルチ 支柱打込み機 TPNシリーズ
  - トンネルマルチ はぎとり機 MKF-75C
  - ビニール巻取機 (トラクター用) BR-102B
  - 1輪管理機+土除けディスク YK650SK-C,S+土除けディスク (7S0012-34000)
  - ※写真はSK65C (ジョーニシ)
- 土寄せ・追肥**
  - 1輪管理機+培土器 YK650SK-D +アボロ培土器Bプラス (7S0026-41003)
  - 1輪管理機+シーダマルチ YK850MK-F+ SDS135Y-O
  - 1輪管理機+ハネロータ+培土板 YK450SK+ハネロータ22型-25 (7S0031-81002) +PSC培土板150-300BW (7S0055-72001)
  - ※写真はHS200 (川辺農研)

### 収穫・運搬

- 自走式**
  - にんじん収穫機 (ミニコンタイプ) HN1S,CA HN100,C 在庫限り
  - ※写真はHN1S,CA
  - にんじん収穫機 (フレコンタイプ) HN100,F 在庫限り
  - にんじん収穫機 NS1J(C),A NS1JR,D(M) A
  - にんじん収穫機 (大規模向け) HN1400,(C) HN2400,(C)
  - ※写真はHN2400
  - いも類収穫機
- トランク用作業機**
  - トラクター用 挖取機 BLシリーズ
  - スパーソイラー にんじん収穫機 SV2-D900 SV2-D1300
  - ※写真はSV2-D900 (川辺農研)

### 調製・出荷

- ブラシ式洗浄機 NTシリーズ**
- 人参洗い機 JS-JJシリーズ**
- 人参選別機+人参くり上げ機 KN-U-101H2+KN-U-103**
- KN-U-103** (やまびご)
- KN-U101H2** (やまびご)
- カートン供給機 FK-240-FK-400**
- 簡易封かん機 AS32303** (岡山農業社)

### ●一般的なうね形状(cm)

露地

春まき トンネルマルチ

冬まき トンネルマルチ

# にんじん機械化システム

## 収穫機(小型・中型)

重いにんじんを、やさしく、すばやく収穫。市場が望む定時・定量出荷に貢献します!

### ヤンマーにんじん収穫機

小 型

**HN1S,CA** 1条掘り(ミニコン対応)

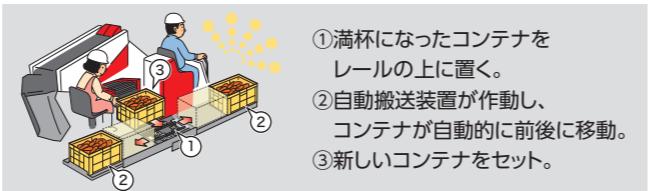
**HN100,C** 1条掘り(高速ミニコン対応)

作業の動画が見れます



HN1S,CA

- にんじんを土から浮かせて引抜く振動式サブソイラを採用。硬いほ場でも無理なく、スピーディに収穫できます。
- 傷めずきれいに搬送する、走行シンクロ機能を搭載しています。
- HN100,Cは、補助者も座って作業ができる補助イス付き。しかも自動搬送装置を装備しているため、補助者は満杯になったコンテナをレールに置くだけで自動的にコンテナが前後へ移動。楽に交換できます。



### ヤンマーにんじん収穫機

小 型

**HN100,F** 1条掘り(フレコン対応・高速タイプ)

作業の動画が見れます



HN100,F

- 最大200kgの積載量をほこるフレコンタイプで、より高能率な収穫作業が可能。また、最大0.84m/秒、22,000本/時の高速作業を実現します(ほ場条件による)。
- 硬いほ場でも2連の側面L形サブソイラがにんじんを土から浮かせてやさしく引抜き、無理なくスピーディに収穫できます。
- 補助者も座って作業ができる補助イス付き。コンペアの上下は、補助者側・運転席側の両方から行えます。



### ヤンマーにんじん収穫機

中 型

**NS1J,A** 1条掘り(フレコン対応)

**NS1JC,A** 1条掘り(ハーフコンテナ対応)

**NS1JR,DA** 2条掘り(フレコン対応)

**NS1JR,DMA** 2条掘り(フレコン対応・マルチキット付き)

作業の動画が見れます



NS1J,A

NS1JC,A

NS1JR,DA

NS1JR,DMA



NS1J,A

- プロユースの個人農家の要望に応える性能と、お求め安い価格を実現しました。
- 丸ハンドルFDSミッションを採用。糸合せも容易で操作性に優れるのみならず、軟弱地において抜群の走破性を発揮します。
- 引抜き搬送には逆転機構を採用。万一異物をかみ込んでも簡単に取り外しができます。
- にんじんはダンプ式テーブルでやさしく受け止めながらフレコンへ収納。満量になればクレーンで吊り降ろすことができます(NS1J,A)。
- 荷台をたためば2トンロング車の荷台に収まるサイズですので、離れたほ場間でも取りまわしが容易です(NS1JR,D(M)Aを除く)。
- 小型にんじん収穫機で実績のある搔上げ式デバイダを、縦横左右に各1連(計4連)装備。茎葉を確実に引起しながらベルト搬送します(NS1JR,DA)。
- マルチ栽培にも対応。マルチ押さえ&マルチ寄せブレードで、マルチを巻き込むことなく連続作業が行えます(NS1JR,DMA)。

## 収穫機(大型)

より高い耐久性と安定した性能を追求したプロフェッショナル仕様!

### ヤンマーにんじん収穫機

大 型

**HN1400** 1条掘り(フレコン対応)

**HN1400,C** 1条掘り(ハーフコンテナ対応)

**HN2400** 2条掘り(フレコン対応)

**HN2400,C** 2条掘り(ハーフコンテナ対応)



HN1400,C

HN2400

- 大規模栽培のプロ農家の要求に応える高性能・高耐久を実現しました。

- ハイパワーと高トルク、低燃費、低NOx<sup>※1</sup>化を実現したコモンレールエンジンに、PMを捕集するDPF<sup>※2</sup>を搭載。クリーンな排気を追求しました。また、DPFの再生に必要な「リセット再生」は、作業をしながらスイッチを長押しするだけ。ヤンマーならではの再生機能です。

※1:NOx=窒素酸化物

※2:DPF=ディーゼル・バティキュレート・フィルタ。排ガス中のPM(粒子物質)を捕集します。

- 燃料残量・アワメータ・エンジン回転・各種警報・車速などの必要な情報を表示する液晶コンピューションメータを装備しています。

- 丸ハンドル+FDSでスムーズ旋回。ロングクローラを採用し、接地圧が低く降雨後や傾斜地などの悪条件でも安定性に優れ、高い走行性能を発揮します。

- 傾斜地やほ場の凹凸で機体が傾いても、抜取搬送部を任意の角度に調節できます。また、車高も調節できるので、精度よく作業が行えます。

- 走行速度とは独立して、にんじんの生育状態や茎葉に応じて抜取搬送ベルトの速度が適切に調節できるため、抜き残しロスを防ぎます。

- 抜取スピードに関わらず、選別コンペアのスピードが独立して調節できるため、選別作業に余裕が生まれます。

## トンネル張り

### トンネルマルチ支柱打込み機

TNPシリーズ



行きは支柱打込み作業



帰りはトンネルマルチ作業

- 打込みスピードが1本当たり4~5秒とスピーディ。油圧式で打込み深さも一定なので、支柱の高さも揃います。

- 打込みは支柱をセットし、レバーを倒すだけ。あとは機械が、一定の高さに支柱を打ち込み、自動発進し、一定の間隔で停まります。支柱を運び、腰を曲げて打込む重労働から開放されます。

- ダブル車輪と大型ディスクで確実にマルチ裾へ覆土します。少々風がある日でも1人で作業ができます。(M仕様)

- 行きは支柱打ち込み、帰りはトンネルマルチ張りを行うので、重いマルチシートを手で運ぶ必要もなく、1人作業が可能です(FCM仕様・FCMA2仕様)。

- うねに合わせるための車幅変更がハンドル1本で簡単に行うことができます。トラックへの積込み時にも、幅を狭くできるので便利です。

### 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

#### 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

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。