

■関連商品

<p>フロントローダ (パレットフォーク)</p> <p>インプル商品</p>  <p>・にんじんバッグの運搬・積込みに便利です。</p>	<p>にんじん洗浄機 水槽コンベア + ブラシ式洗浄機</p> <p>インプル商品</p>  <p>・水槽へにんじんを投入すれば、洗浄機に定量供給するため、連続洗浄作業が可能です。</p>	<p>にんじん選別機 VSC107,VSC212</p> <p>インプル商品</p>  <p>・ベルト方式を採用し、静かで快適作業が可能です。 ・補助者不要の1本供給が可能です。 ・納屋に合わせた3方向のレイアウトが可能です。</p>
--	---	---

■型式一覧

型式	RF	補正機能		マルチバワステ	収納方式				掘取条数	掘取部													
		自動	手動		20kgミニコンテナ	搭載数	200kg積載量	にんじんバッグ		排出方法	1条掘り	引き上げ(ベルト縦横)	テールカッタ(根切り装置)	ソイラ方式	残葉処理装置	肩挿え方式(エンジン駆動)	切断カッタ(ワンタッチ調節)	加工業務用(にんじん)	選別コンベア	一時停止スイッチ	ケージ輪		
VHC114	RF	○	○	○	—	—	○	前・後	○	○(1.1)	○	振動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OPT	
	R	○	○	○	○	11	—	—	○	○(1.1)	○	振動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(フットペダル)	OPT
	S	—	—	○	○	9	—	—	○	○(1.1)	○	振動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(フットペダル)	OPT

■にんじん収穫機 主要諸元

名称	斗セキにんじん収穫機		
販売型式名	VHC114		
区分	RF	R	S
機体寸法			
全長(作業時)	(mm)	3,230(3,270)	3,220(3,360)
全幅(作業時)	(mm)	1,820(2,350)	1,680(2,260)
全高(作業時)	(mm)	1,620(2,065)	1,585(1,585)
機体重量(質量)	(kg)	1,050	970
エンジン	水冷4サイクル2気筒立形ディーゼル		
総排気量	(L/cc)	0.688(688)	
出力/回転速度	(kW/PS)/rpm	10.7[14.5]/2,600	
燃料タンク容量	(L)	14	
クローラ	中心距離 (mm)	750	
	幅×接地長 (mm)	280×933	
変速段数	(段)	主変速:前後進無段 副変速:3段	
速度	前進 (m/s)	【低速】0~0.62【掘取】0~0.94【走行】0~1.7	
	後進 (m/s)	0~1.4	
車体水平補正機能		有り(自動、手動切替式)	
操行方式		マルチバワステレバー	
引き起し		縦×1、横×1(ゴムラグベルト)	
掘り取り方式		挟持引抜き方式(1条)	
ソイラ		振動式2連	
ゲージ輪		オプション	
泥落とし装置		有り	
テールカッタ(根切り装置)		有り	
適応にんじん(長さ×太さ)	(mm)	300以下×25~75	
能力	(本/時間)	12,100~24,200	
肩挿え		特殊チェーン式	
切断方式		掻き込み円盤カッタ(倒根ディスク付き)	
カッタ高さ調節		工具レス	
切断高さ調節範囲	(mm)	-17~+9(加工業務用対応)	
残葉処理装置		有り	
選別コンベア一時停止スイッチ		有り	有り(フットペダル)
収納方式		にんじんバッグ(200kg)	ミニコンテナ(11個)
にんじんバッグ高さ調整		電動リンド	ミニコンテナ(9個)
にんじんバッグ下ろし方式		電動ダンプ式(前後)	—
補助者シート			有り

●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。●商品は写真と異なることがあります。●保証書はご購入の取扱店で必ずお受け取りください。

Only マークは井関農機(株)が特許出願中及び特許として認められた機構を示しています。

エコ商品 国内排ガス2次自主規制エンジン搭載 作業効率10%向上(当社従来機対比)

VHC114シリーズは、国内排ガス2次自主規制エンジンを搭載し、左記の作業効率を実現したことから、「エコ商品」と認定しました。

安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当たっては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

ごはんを食べていい日
大切にしたい日本の味.....あま

ISEKI
井関農機株式会社

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7083-300-2791-0
2020年2月作成-ZJ

製品についてのご相談・ご意見は
下記の取扱店までご連絡ください。



担当者

にんじん収穫機

VHC114-RF(にんじんバッグ仕様) VHC114-R,S(ミニコンテナ仕様)



VHC114-RF

VHC114-R,S
(写真は VHC114-R)

最速への追求

作業速度 0.94m/秒 クラス最速※(小型クラス)

高効率作業が可能で、広い面積や、大量のにんじんも、速く収穫できます。
※2020年1月当社調べ

高出力エンジン搭載

14PS高出力エンジンを搭載し、高速作業時や、悪条件でも安定した作業が可能です。



納得の仕上がり

振動ソイラで きれいな掘り取り

振動ソイラで土をほぐすため、硬いほ場でも掘り取ることができます。



特殊鋼使用で耐摩耗性UP!※
※従来機VHC1120比較

泥落とし装置で 泥の持込み軽減



にんじんを引き抜いた直後に泥を落とすため、後工程作業や清掃が楽になります。



テールカッタでにんじんの 直下根(しっぽ)を処理

テールカッタ(根切り装置)で、根の先端部を切断します。
3枚刃を採用し、高速作業時でも安定した処理が可能です。



タッピングチェーンで にんじんの肩揃え

タッピングチェーンでにんじんの茎葉の切断高さをあわせ、切断刃へ確実に搬送します。

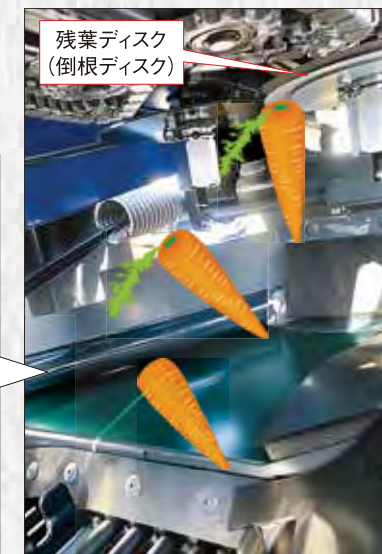


ここに技あり!!

独自のチェーンを採用し、高速作業時でも安定した高さ合せと、高い耐久性を両立しました。また、注油穴を追加し、メンテナンス性の向上も図っています。

茎葉切断 & 残葉処理

切断刃で茎葉を切断した後、クリーンコンベアとクリーンローラで残葉を処理します。



残葉ディスク
(倒根ディスク)

残葉処理装置

クリーンコンベアとクリーンローラで残葉を引きちぎり処理します。



クリーンコンベア

クリーンローラ

コンベアとローラの動き

ここに技あり!!

残葉ディスク(倒根ディスク)でにんじんの頭をクリーンローラ側に向けることで、効率的な残葉処理と整列搬送ができます。特に高速掘り取り時に効果的です。



にんじんだけをスムーズに搬送



スイッチで「入」「切」できるモータ駆動の搬送コンベアを採用しています。異物の噛み込みなどの高負荷時は、ブレーカが作動し自動停止しますので安心です。また、コンベアを補助者の手元で任意に駆動・停止できますので、にんじんバッグのあふれ返りを防ぐことができます(RF型)。



*写真はVHC114RF



収納はより速くより便利に

RF型

キセキだけ にんじんバッグの前・後降ろし



前降ろし

バケットを前傾斜し、機体を後進させると、にんじんバッグを前に降ろせます。



後降ろし

バケットを後傾斜し、機体を前進させると、にんじんバッグを後ろに降ろせます。



ここに技あり!!

中割り時は前方へ、回り掘り時は後方へ等、前後自由に降ろすことができ便利です。

●予備のにんじんバッグ

予備分は、補助者椅子の後ろにあるフックに引っ掛けることができます。(最大4袋まで)



進化した バッグの着脱が簡単! クイックハンガー

レバーをにぎれば、先端が開閉するので、バッグの着脱が簡単に行えます。



作業時



バッグをしっかり固定!

取りつけ外し時



ここに技あり!!

下側開口でバッグの脱着を容易にしながら、吊り上げ時は外れないキセキ独自の機構を採用しています。

傾斜式ハンガーアームでさらに使いやすく!



掘り始めにハンガーアームを傾斜させ、にんじんバッグの外側を高くできるので、にんじんのこぼれを防止できます。



可動コンベア上昇用シリンダの推力を向上させました。にんじんバッグをしっかり張ることで、1袋あたりの充填率が向上します。



R、S型

進化した クイックチェンジシステム

●ラクラク! コンテナ交換

コンテナシュータにローラを装備しているため、軽い力でミニコンテナを引き出すことができます。



ミニコンテナ大容量積載

11個のミニコンテナを搭載することができます。(S型は9個)



コンテナ自動搬送

にんじんが一杯になったらコンテナを引き出します。あとは自動で搬送してくれます。



※写真はイメージです



(写真は VHC114-R)

まだある、充実の装備

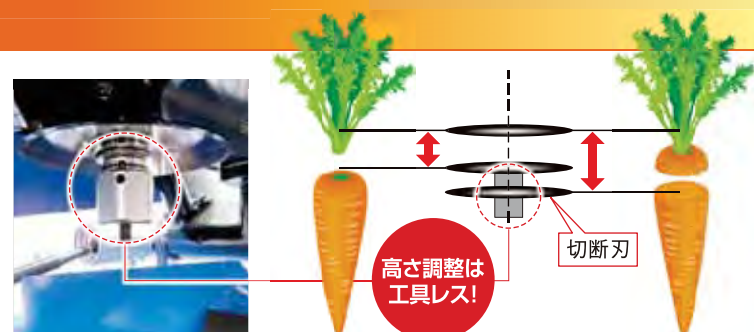
『自動・手動』切換え式…車体水平補正機能 (RF, R型)

自動モード
作業中に機体が傾いた場合でも、自動で車体を水平補正するため、作業者は掘り取り作業に専念できます。
車体水平スイッチon(点灯)

手動モード
車体水平スイッチの上下ボタンを押すと、任意の位置で車体を傾斜補正することができます。
手動ボタン

加工用になじん対応

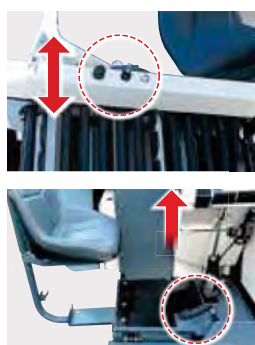
切断刃調節幅を広く設定してあるので、掘り取りしながらへた部分をカットする加工用になじんの収穫にも対応しています。
※適応になじんは、長さ300mm以下、太さ25~75mm



補助者に優しい便利機能

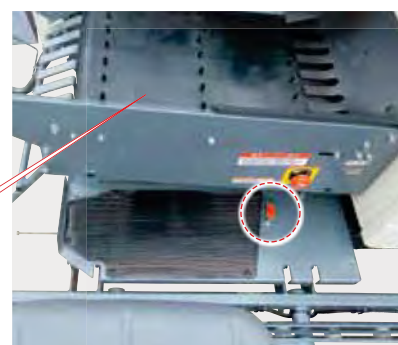
になじんバッグ仕様 (RF型)
可動コンベア上下スイッチで、になじんバッグの上下操作が行えます。

補助者足元に可動コンベア (になじんバッグ) 上昇ペダルを装備。両手で選別しながら、ペダルを踏むだけで、コンベアを上昇できます。



ミニコンテナ仕様 (R, S型)
選別コンベアを停止するフットペダルを装備。コンテナ交換時や、選別が間に合わない時に足で停止できます。

選別コンベア



新操作席で操作性向上

イージーシフト
ゼロからゆっくりスムーズに発進できるHSTレバーの中立位置に、駐車ブレーキの解除機能を設けています。予期せぬ急発進を防げるので安心です。



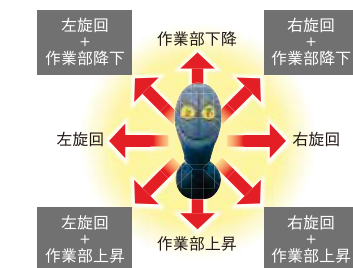
掘取クラッチレバー1本で、引起し・テールカッター・各コンベアを作動できます。



手首の固定が楽なパッドを装備していますので、長時間作業でも楽に行えます。

マルチパワステ採用

操舵しながら、掘取部の上下操作が可能のため、よりスムーズな作業が行えます。



※写真はRF型

長時間作業でも楽々作業

走行部の転輪配列や、エンジンマウントの改良により、振動低減を図りましたので、長時間作業での体への負担低減を図っています。また、機体の重量バランスの改良により、作業時の直進性・旋回性が向上しています。



調節・メンテナンスも簡単に行えます

カバーを外すことで挟持搬送ベルトの調節・清掃が行えます(工具レス)。



左サイドカバーを開けることで、切断刃の高さ調節を行うことができます(工具レス)。



ノブボルトをゆるめることで、テールカッターの高さ調節が行えます(工具レス)。テールカッター部には、小窓を空けていますので、泥の清掃などメンテナンス性が向上しています。



※作業中は各カバーを装着してください。



■オプション品一覧(部品事業部扱い)

<p>●パラソルスタンド/ コード:3406-202-300-10</p>  <p>直射日光を防ぐパラソルを運転席上に取り付けます。 ※パラソルは市販品をご購入ください。</p>	<p>●フロントキャリア/ コード:3313-752-300-20</p>  <p>ミニコンテナ積載数を2個増やします。(機体前面に装着) ※S型に適合</p>	<p>●サイドキャリア/ コード:3304-861-200-40</p>  <p>ミニコンテナ積載数を3個増やします。(掘り取り部側の機体側面に装着) ※R, S型に適合</p>
<p>●排葉台/ コード:3313-712-300-10</p>  <p>排出した葉をネットで回収します。(約50m分) 移動中は収納可。</p>	<p>●ストレートソイラ (1個入り)/ コード:3313-501-430-00</p>  <p>長いになじんを収穫する際に使用します。</p>	<p>●霜枯れソイラ (左右各1本セット)/ コード:3304-860-200-00</p>  <p>霜枯れになじんを収穫する際に使用します。</p>
<p>●電動ゲージ輪/ コード:3313-509-200-40</p>  <p>掘り取り高さを規制して、作業を楽にします。</p>	<p>●溝埋めディスク装置/ コード:3313-831-400-00</p>  <p>高うね栽培ほ場で、うね間の溝を埋め、機体の傾斜を低減するため、作業を容易にします。</p>	<p>●になじんバッグ (1袋)/ コード:3304-765-220-00*</p>  <p>200kgになじんバッグです。 ※RF型専用 ※注文単位:10袋</p>