

# 中セキ だいこん引拔機

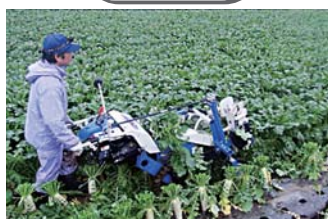
農業食料工学会  
2018年  
開発賞 受賞

VHD102-S 「楽ぬきくん」



だいこんの引抜き、  
葉や胴の切断が効率よく行えます。

## 生食用



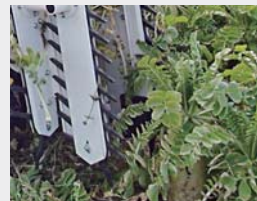
## 加工用



引抜けているので、楽に収穫できます！

## 作業の流れ

**作業1** 引起しベルトで倒れた葉をかきあげます。



**作業2** 葉を挟持ベルトで掴み、だいこんを引抜きます。



### ポイント

負担の大きい引抜き・茎葉切断作業を機械が行うため、収穫作業が楽になります。特に加工業務用は太く、長い品種なので引抜き作業が重労働となります。

**作業3** 葉や胴の長さを揃えて切断し、元の穴に立ったまま戻します。



青果用に葉を残すことも、加工業務用に胴を切断することも可能です。

## セールスポイント

### 縦・横引起しベルト標準装備

縦2本、横2本の引起しベルトで葉をかきあげ、挟持ベルトに引き渡すため、安定した引抜きと綺麗な葉の切断が行えます。



### 専用挟持ベルト採用

専用ベルトでしっかり挟持するので安定した引抜き作業が行えます。



### 仕上がりがきれい

肩揃え装置を装備しているので、切断高さを揃えて引抜くことができます。



## 手作業の約3倍の作業効率

\*当社調べ

重量野菜なので、引抜く時の負担が大きく、大変です。

手作業：約6秒/本



だいこん引抜機を使えば、その負担を低減し、かつ効率良く収穫作業が行えます。

機械作業：約2秒/本



規模拡大も可能となります

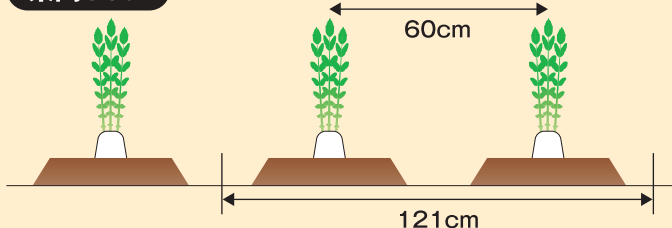


# 作業の一例

\*高さなど、うねの条件によっては適応できない場合がありますのでご注意ください。  
\*図は機体後方から見たイメージです。

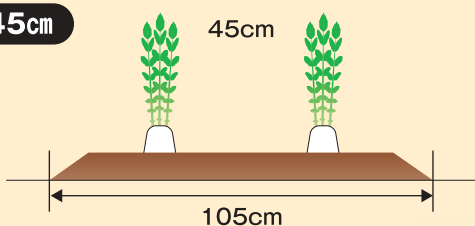
## 1畦1条 / 主な産地：千葉、青森、新潟

条間60cm



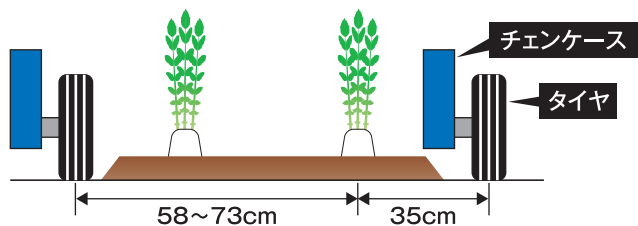
## 1畦2条マルチ / 主な産地：青森

条間45cm

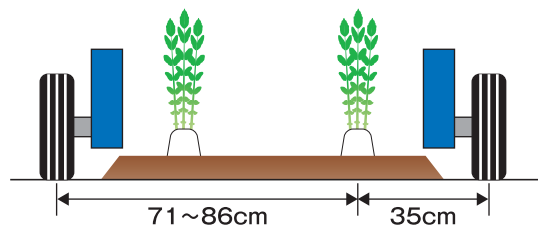


## トレッド寸法 (機体後方からの図)

タイヤチェーンケース内側 トレッド(タイヤ中心): 93~108cm



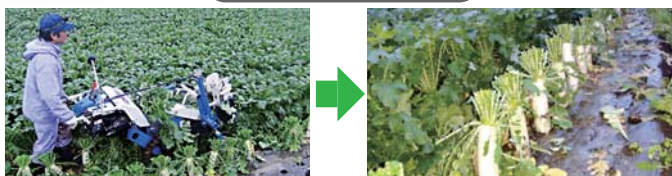
タイヤチェーンケース外側 トレッド(タイヤ中心): 106~121cm



## こんなお客様におすすめ

- 手作業で収穫されているお客様。
- 加工業務用の大根を出荷されるお客様。
- 大根収穫機を所有し中割り、枕を機械掘りされたいお客様。

### 生食用(市場出し)



### 加工用(刺身のツマ等)



### 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。

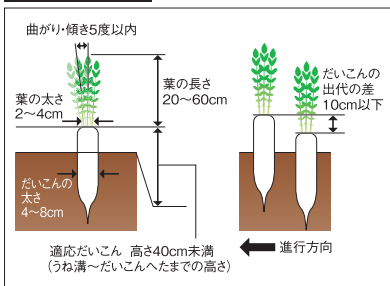
## 主要諸元

農業機械の種類		大根引抜機
型式	名	キセキ VHD102 (VHD102-S)
機体寸法	全長 (mm)	2,100[2,020]
	全幅 (mm)	1,220[1,377]*タイヤ外付け
	全高 (mm)	1,235(最下)~1,385(最上)
機体	質量 (kg)	250
エンジン	種類 (型式名)	空冷4サイクルガソリン(FJ100G)
	出力 / 回転速度 (kW(PS)/rpm)	定格: 1.9[2.6] / 1,900
	総排気量 (L[cc])	0.099[99]
	タンク容量 (L)	2.4
走行部	車輪径 (後輪) (mm)	554×60
	変速段数 (段)	前進2,後進1
	前進速度 (m/s)	作業0.24 移動0.82
	後進速度 (m/s)	0.26
引抜部	後輪距 (cm)	106~121(タイヤ外付け時) 93~108(タイヤ内付け時)
	引起し方式	ゴムラグベルト方式(縦2本,横2本)
	引抜き条数 (条)	1(往復2条)
	引抜き方法	挟持引抜式
肩挿入部	ソイラ	1本(非振動式)
	葉切刃の形状	固定刃
	葉切刃長さ (mm)	65~100(無段階)
	へた切刃の形状	挿き込み円盤カッタ(着脱選択式)
作業能率	へた切り高さ (mm)	13~28(無段階)
	時間/10a	2.0~4.0
	作業灯	1
安全鑑定番号		42032

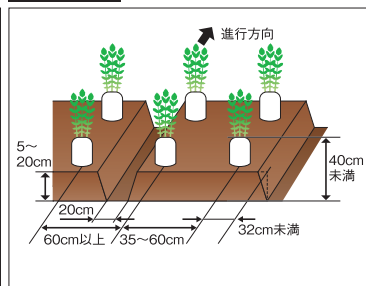
※ [ ]内は作業時。●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。●商品は写真と異なることがあります。

## 引抜き作業ができる条件 (条件によっては引抜きできない場合があります。)

### ①だいこん条件



### ②ほ場条件



ごはんを食べていいー日  
大切にしたい日本の味.....あ米

**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  
7083-300-2741-0  
2019年2月作成

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

