

YANMAR

# ヤンマーたまねぎ機械化システム

(規模別)



## 栽培開始までに行う 土づくり作業

### 排水対策

水田裏作では耕盤があるため湿害や干害を受けやすいので、排水溝を設ける。

### 基肥投入

基肥投入肥料は3元素の他マグネシウム・カルシウムの不足に注意。

### 有機物投入

堆肥は10a当たり2tを目安に。

### 酸度矯正

pH6.3~7.8程度に。

### 耕うん・深耕

水田裏作では湿害対策として深耕と高うねが必須。

### ハウス作業

#### セル体系 慣行苗体系

##### 播種

##### 播種(土床)

##### 育 苗

##### 剪 葉

#### うね立て整形

#### うね立て整形マルチ

深植えは禁物。葉鞘部の半分の深さまで植える。

極早生、早出し栽培はマルチ栽培を行う。

### 剪葉作業



収穫の2ヶ月前までに数回に分けて行う。

肥大最盛期に土を乾燥させないよう、収穫前20日までにうね間かん水を行う。

べと病の防除が重要。3月下旬~4月上旬に薬剤散布する。

葉の倒伏が収穫の目安。乾燥状態での収穫が望ましい。

### マルチ除去

### ハイクロームスプレーヤ

### マルチ巻取機

### 追 肥

### かん水

### 防 除

### 収 穫

### 調製・選別・梱包・出荷

## ●作型 (代表例)

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
静岡 愛知 熊本	秋まき栽培 (極早生)									●		●	
佐賀 兵庫 長崎	秋まき栽培 (早出し)									●	●	●	
兵庫 香川 愛媛	秋まき栽培 (普通)									●	●	●	
大阪 和歌山 兵庫 福井	秋まき栽培 (貯蔵)									●	●	●	
北海道	春まき栽培		●	●						●	●	●	

●:播種 ●:定植 ○:収穫

## うね立て整形・マルチ

### ●トラクター用作業機

■デブスピーム装着タイプ  
後付平うねマルチ  
STA-HM102

〈ササオカ〉

■専用ロータリータイプ  
ベッドマイスター<sup>NEW</sup>  
BM130CX (M)  
BM160CX (M)

〈ササオカ〉

うね立てマルチだい丸くん RF  
STR3CDR (M)

〈ササオカ〉

細土型平高整形ロータリー  
RS140FH  
RS150FH  
RS160FH

2軸整形ロータリー  
RWA140SK  
RWA140SC

### ●管理機用作業機

汎用管理機  
YK105MK-F,WK  
+可変式平高専用ロータリー MKR-E15C  
(TS0455-00181)  
+チェンケース RB-MB  
(TS0203-00470)  
+フロントウェイト  
(TS0065-16004)

※写真はMK85FWK  
(アグリアタッチャ研究所)

## 育 苗 (セル苗づくり)

### ●野菜育苗資材

野菜専用  
育苗箱  
後付平うねマルチ  
STA-HM102

野菜トレイ  
20角-288穴  
農水省規格

野菜養土  
H-200  
K-200

バーミキュライト  
K-200

鎮圧ローラ 20 鎮圧板 20

セルトレイ &  
水箱・兼用洗浄機  
SERU-Z-PRO

セルトレイ &  
水箱・兼用洗浄機  
SERU-Z-PRO

乗用汎用たまねぎ移植機  
(同時4条植え)  
PH4R,T

(条間24cm・2人作業タイプ)

PH4R,T1S  
(条間24cm・1人作業タイプ)

PH4R,T1A  
(条間20cm・1人作業タイプ)

### ●播種機

吸引精密播種機  
YVR100A (N)

野菜播種機  
SV410,  
2L288

### ●手押し式

電動アシスト  
播種機  
EPZ-5

電動アシスト播種機  
EPZ-10

ベルト式播種機  
HS-600E

〈向井工業〉

ハイクロームスプレーヤ  
BSK3041-AES

〈有光工業〉

## 剪 葉

### ネギ類トリマー TT110A-TT120A (L)

野菜トレイ  
YVS41,  
N20-2L

※写真は TT120A

慣行たまねぎ苗移植機  
PH2,TWA (TW24A・VWA)

乗用汎用たまねぎ移植機  
(同時4条植え)  
PH4R,T

(条間24cm・2人作業タイプ)

PH4R,T1S  
(条間24cm・1人作業タイプ)

PH4R,T1A  
(条間20cm・1人作業タイプ)

乗用汎用たまねぎ移植機  
(同時4条植え)  
PH4R,T

(条間24cm・2人作業タイプ)

PH4R,T1S  
(条間24cm・1人作業タイプ)

PH4R,T1A  
(条間20cm・1人作業タイプ)

### 防 除

乗用管理機  
RVHC650

〈やまびこ〉

ハイクロームスプレーヤ  
BSK3041-AES

〈有光工業〉

## 収 穫・捨い上げ・運搬

### 小・中規模

#### ●掘取り

たまねぎ収穫機  
HT20A, (L) A (裸地)  
HT20A, (L) MSET2A (マルチ)  
HT20A, WA (ワイドトレッド)

ミニコンテナ収容

歩行型たまねぎピッカー<sup>NEW</sup>  
HP101T  
HP101T,W (ワイドトレッド)

HP101T  
野菜作業車  
NC16A,AHW

ミニコンテナの運搬に!

（鉄コンテナ収容）  
歩行型たまねぎピッcker<sup>NEW</sup>  
HP101T,LC  
HP101T,WLC (ワイドトレッド)

HP101T,LC  
野菜作業車  
NC20S,WT  
NC16A,AHW

伴走作業にピッタリ!  
タッピングもできる!

トラクター用リヤリフト  
RL502V  
RL802V

### 大規模

#### ●茎葉処理

たまねぎ茎葉処理機  
HT40K

●根切り・掘取り

たまねぎ根切機  
KRC-4E

歩行型たまねぎピッcker<sup>NEW</sup>  
HP101T  
HP101T,W (ワイドトレッド)

たまねぎ収穫機油圧式デガー  
KD-1100

（訓練府機械工業）  
野菜作業車  
NC16A,AHW

ミニコンテナの運搬に!

オニオンピッcker<sup>NEW</sup>  
KTP-1200A

（訓練府機械工業）  
自走式オニオンハーベスター  
HT-1500  
(北海道向け)

## 乾 燥

### たまねぎ乾燥機 TZ-40000-W (車輪付)

（大紀産業）



## 調 製・出 荷

### 小・中規模

#### 乾燥たまねぎ調製機 STC4200

（スズテック）  
オニオン・タッピングマシン  
NOTM-1  
NOTM-2

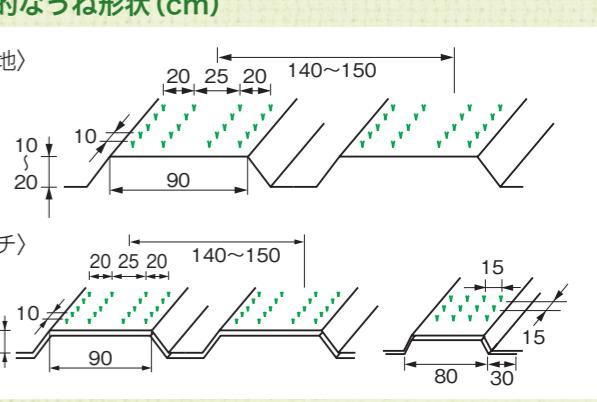
（ニシザワ）

### 大 規 模

#### 定置型オニオンタッパー KOT-5000H

（訓練府機械工業）

## ●一般的なうね形状(cm)



## 掘取り～調製までの、規模別オススメ体系



## たまねぎピッカー

青切りたまねぎの拾い上げ作業から収容までが1台でラクラク！

## ヤンマー歩行型たまねぎピッカー

**HP101T** (ミニコンテナ収容仕様)**HP101T,LC** (鉄コンテナ収容仕様)**HP101T,W** (ワイドレッド・ミニコンテナ収容仕様)**HP101T,WLC** (ワイドレッド・鉄コンテナ収容仕様)

●コンパクトな歩行型で、小さなほ場でも取まわしが簡単。

## ミニコンテナ収容

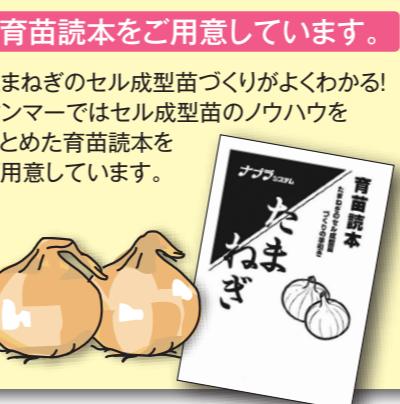
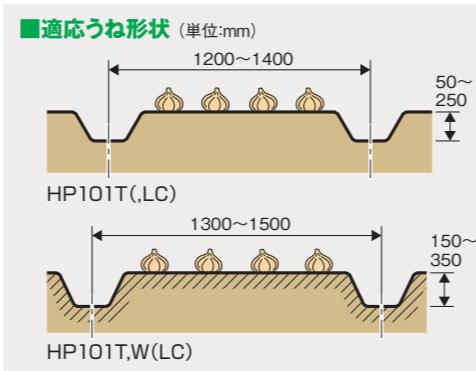
- コンテナが満量になると、1つずつまたは2つずつうね上にたまねぎを排出。また、コンテナは連続供給ができるため、作業を中断することなく収容できます。

## 鉄コンテナ収容

- 運搬車などを伴走させながら、鉄コンテナへ収容。いっぱいになつたらそのままほ場外へ搬出できるので、ほ場からトラックまでの積込み作業がラクになります。

## ワイドトレッド仕様

- うねすそを踏まずに作業ができるので走行が安定。最低地上高100mmアップで、最大350mmのうね高さにも対応可能です。



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

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。  
VEGETABLE OIL INK  
この印刷物は植物油インキを使用しています。

## たまねぎピッカー

## 自走式オニオンピッカー

**KTP-1200A**

掘取幅：1200mm  
作業能率：  
0.1～0.15ha/時(直掘り)  
0.15～0.2ha/時(集積)



※写真はKTP-1200

- 丸ハンドル+FDSでスムーズ旋回。また、ロングクローラなので接地圧が低く、降雨時や傾斜地などの悪条件でも安定した走行性能を発揮します。
- 絡みつきの少ない幅広選別台と、選別前の小玉・石・礫抜き装置で高能率な作業が行えます。

## たまねぎタッパー

たまねぎの根や茎葉を、全自動でやさしくタッピング！

## 定置型オニオントッパーDX5

**KOT-5000H**

作業能率：4～6t/時

●石礫を除去してからタッピング。  
大規模ほ場にも適応した、十分な処理能力を発揮します。

オニオン・タッピングマシン  
**NOTM-1/NOTM-2**

処理能力：約3500個/時(NOTM-1)  
約7000個/時(NOTM-2)

- 首の部分に青味の残る未乾燥たまねぎの、根と茎を適正位置で高能率にカットしていきます。
- 定置利用と移動(ほ場内)利用が可能です。
- 茎葉をラセンロールで巻き込み、たまねぎを下向きに整列させて葉を切断。その後、根を巻込みロールで巻込み、たまねぎを上向きに整列させて根を切断します。



商品についてのご意見、ご質問は下記へ

## 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。