

防除

▶ べと病の防除が重要。3月下旬~4月上旬に薬剤散布します。

乗ってラクに防除作業ができます！

フルキャビン
乗用管理機
RVHC650
(薬液タンク650L)

乗用管理機
HV231C
(キャビン仕様)
(薬液タンク
600L)

フルキャビン
ハイクリブーム
BSA-650C
(薬液タンク
650L)

作物の薬液付着率アップ。
ドリフトも軽減する静電ノズル搭載！
ハイクロブームスプレーヤ
BSK3042YAES
(薬液タンク300L)



〈やまびこ〉



〈丸山製作所〉



静電ノズル
の効果が
見れます

〈有光工業〉

収穫・拾い上げ・運搬

▶ 葉の倒伏が収穫の目安です。乾燥状態で収穫しましょう。

掘取り



たまねぎ収穫機
HT20A,(L)A
HT20A,(L)MSET2A
HT20A,WA(ワイドトレッド)
●裸地栽培、マルチ栽培、
たまねぎ掘取りが2条同
時にできます。

拾い上げ・運搬



歩行型たまねぎピッカー
HP101T
HP101T,W(ワイドトレッド)
●45個の空コンテナを積載
でき、連続作業が可能です。



歩行型たまねぎピッカー
HP101T,LC
HP101T,WLC(ワイドトレッド)
●運搬車などを伴走させながら
鉄コンテナへ収容。そのまま
ほ場外へ搬出できます。

タッピング



**乾燥たまねぎ
調製機**
STC4200
(スズテック)
●根と葉をカットします。
作業能率:4200個/時
(60Hz)



**オニオン・
タッピングマシン**
NOTM-1
NOTM-2
(ニシザワ)
作業能率:
約3500個/時(NOTM-1)
約7000個/時(NOTM-2)



野菜作業車
NC20S,WT

茎葉処理



たまねぎ茎葉処理機
HT40K
●ピッカーによる拾い
上げ作業前に茎葉
を処理することで鉄
コンテナへの収容量
がアップし、乾燥効
率も上がります。

根切り・掘取り

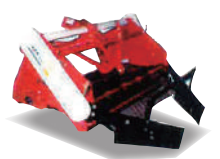
たまねぎ根切機
TK1-1H(手動タイプ)
(キューホー)



たまねぎ掘取機デガー
DEGA-1-C
(キューホー)



トラクター用掘取機
UTD1052R0
20PS~トラクター用
(トレッドによる)
(上田農機)



拾い上げ・運搬

オニオンピッカー
KTP-1200A
(訓子府機械工業)



**トラクター用
リヤリフト**
RL502V・RL802V
(三陽機器)



**軽・小型トラック用
クレーン**
SC-32DX2
(ウインブルヤマグチ)

乾燥・タッピング

たまねぎ乾燥機
TZ-40000-W(車輪付)
(大紀産業)



定置型オニオンタッパー
KOT-5000H
(訓子府機械工業)

小・中規模

大規模

※作業能率は、一定条件での値となります。目安としてご参照ください。

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

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。

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



YANMAR

たまねぎ機械化システムカタログ

転作をお考えの方にも、これまでも栽培をされていた方にも！

ヤンマーは、機械化一貫体系で、 たまねぎづくりを応援します！



セル苗づくり



慣行苗づくり



うね立て・マルチ



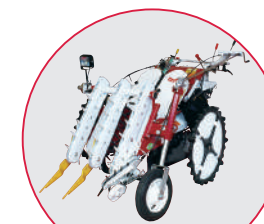
移植



中耕・追肥・培土



防除



収穫・拾い上げ・運搬



乾燥・調製



中部近畿版



たまねぎ
機械化システム

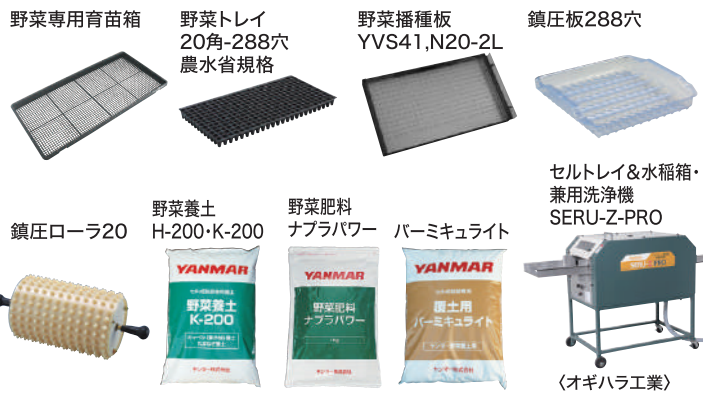
- たまねぎの
作型(代表例)
- ：播種
●：定植
■：収穫

作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
兵庫県													
富山県 秋播き初夏どり													

育苗(セル苗づくり)・播種

▶セル育苗の場合は、播種後55～60日で移植を行いましょう。
野菜づくりは「苗づくり」が決め手です。純正資材でセル成型づくりを！

野菜育苗資材



播種機

野菜播種機
SV410,A2L288



●トレイ連続供給(最大20枚)→養土充填
→かん水→鎮圧穴あけ→播種→覆土→
かん水。の一連作業が自動で行えます。
410箱/時の高効率作業が可能です。
※2Lコート種子専用



作業の動画が
見れます

吸引精密播種装置
YVR100A,(N)A



作業能率:100箱/時
※コート種子、裸種子

慣行苗づくり

電動アシスト
播種機
EPZ-5
5条植え



〈アグリテックノ矢崎〉

電動アシスト
播種機
EPZ-10
10条植え



〈アグリテックノ矢崎〉

ベルト式
播種機
HS-600E
1条植え

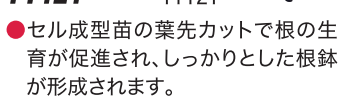


〈向井工業〉

剪葉

ねぎ類
トリマー
TT110A
TT121

●セル成型苗の葉先カットで根の生
育が促進され、しっかりとした根鉢
が形成されます。



うね立て・マルチ

▶極早生、早出し栽培はマルチ栽培を行いましょう。

トラクター用作業機

後付台形整形機(マルチ)

STA-D(M)121

1100～1700mm幅
ロータリー用

STA-D(M)181

1500～2300mm幅
ロータリー用

〈ササオカ〉



平高整形機
(マルチ)

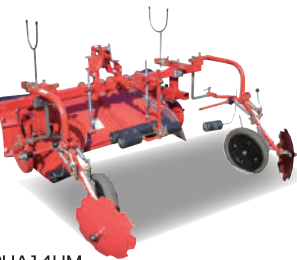
PHA14H(M)

1300～1700mm幅
ロータリー用

PHA17J(M)

1600～2000mm幅
ロータリー用

〈鋤柄農機〉



PHA14HM

平高うね整形ロータリー

RZ141CDJ

GK・KE(2P)トラクター用

BS140CH

16～34PSTラクター用

〈鋤柄農機〉

※写真は旧型式です。
(BS140+サンソフワー+施肥口セット)



細土型平高整形
ロータリー

RS-FHシリーズ

24～36PS
トラクター用

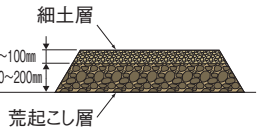
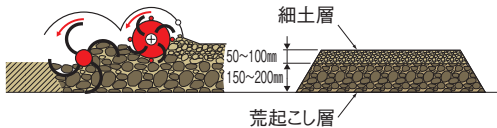
〈鋤柄農機〉

2軸整形ロータリー

BS140THK

15～30PSTラクター用

●上面を細土するので
播種・移植に理想的
なうねができます。



●栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

基肥投入肥料は3元素のほか、マグネシウム・
カルシウムの不足に注意しましょう。

有機物投入

堆肥は10a当たり2t以上が目安です。

酸度矯正

pHは6.3～7.8程度にしましょう。

トラクター用作業機

ベッドマイスター

BM130CX(M)

18～34PSTラクター用

BM160CX(M)

18～34PSTラクター用

200～430mmの高うねが、
ゲリラ豪雨から作物を守る
排水対策に有効です！

〈ササオカ〉



作業の動画が
見れます



メンテナンスが簡単！
爪の摩耗状態・交換時期が
ひと目でわかる
「センサー爪」搭載！

管理機用作業機

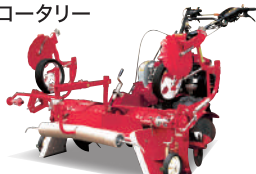
汎用管理機セット

YK850MK-F,WKFRMH18LC

(YK850MK-F,WK

+ハッスル平高うねロータリー
+マルチ)

〈藤木農機製作所〉



移植

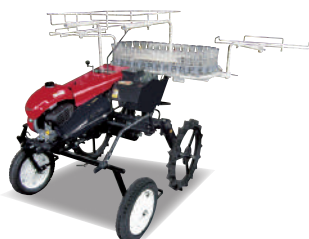
▶深植えは禁物。葉梢部の半分の高さまで植えましょう。ここで紹介する移植機は、従来の育苗方法で育てた慣行苗を、
裸地栽培はもちろんマルチ栽培でも、開孔器でマルチに植付け穴を開けながら移植できる商品です。

慣行たまねぎ苗移植機

PH2,TWA(TW24A・VWA)

●1人作業でも2条分の慣
行苗を供給することがで
きます。2人で供給すれ
ば、さらに高効率です。

●隣接2条・往復4条植え
で、条間が一定に保てる
ため、たまねぎ収穫機を
導入した際にも、たまね
ぎを傷めることなく効率
良く収穫できます。



PH2,TWA

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



●慣行たまねぎ苗を同時4条植付け。
しかも機械に乗ったまま、ロータリーポットに苗を供給するだけの簡単作業で、大幅な省
力化が図れます。

●かん水装置を標準装備。植付けと同時にかん水を行うので、移植後の苗の活着を促進す
ると共に省力化を実現します。かん水量の調節も行えます。
※20Lかん水タンクは別売(最大4個搭載可能)。

中耕・追肥・培土

▶追肥は、月に1回、3月まで行いましょう。

1輪管理機+培土器

YK-SKシリーズ

+ステンレス培土器40型

SMM-4

(7S0022-36000)

+斜め爪軸PST

(7S0011-90000)



YK450SK-D,S

乗用管理機

HVシリーズ

(17・23PS)

+除草カルチ

S3カルチ



〈キューホー〉

動力散布機

SG-4015B

〈有光工業〉

GKD4001-23

〈丸山製作所〉

DME410-F23

〈やまびこ〉