

## かん水

▶結球初期までに雨が降らなかった場合、かん水を行ってください。結球初期以降は、病気の発生を助長するため、かん水は行わないでください。

### 移動式スプリンクラー

●移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水压に対応できます。



## 中耕・追肥・培土

▶定植後20日位までに追肥を行います。倒伏防止に中耕土寄せを行います。

### 乗用管理機用作業機

ミッドマウント管理作業車  
+三連中耕ロータリー(幅狭カバー付)+培土器  
**MD20,APV(U)+RM301MD,CRTH**  
(+RM301MD-HK,CRTHA)  
+イエロー培土器MD  
(7S0076-12000)×3個



ミッドマウント  
管理作業車  
+除草カルチ  
(キュウホー)



乗用管理機+ロータリーカルチ  
+イエロー培土器  
**HVシリーズ+CR33YB**  
+YL12-3



### トラクター・管理機用作業機・専用機

YT2トラクター  
ハイクリ仕様



+

中耕ロータリー  
(松山・小橋工業)



除草カルチ  
(キュウホー)



1輪管理機+培土器  
**YK650SK-D**  
+アボロ培土器BプラスS  
(7S0026-41003)  
(旭陽工業)



## トンネル・マルチ張り/除去

▶春まき栽培、寒地の夏まき栽培では、トンネル張りが必要です。

### トンネルマルチ 支柱打込み機

**TPNシリーズ**  
作業能率:  
4~5秒/1本  
(藤木農機製作所)



### トンネルマルチ はぎとり機

**MKF-75C**  
作業能率:  
50m/分(巻取同時)  
(藤木農機製作所)



### マルチ巻取機

**MHS350B**  
作業能率:  
100m/分  
(岡山農米社)



## 防除

▶コナガ・アブラムシなどの病害虫に対しては、早期防除を心がけましょう(4~5回)。

### 乗ってラクラク防除作業!

フルキャビン  
乗用管理機  
**RVHC650**  
(薬液タンク650L)  
(やまびこ)



フルキャビン  
ハイクリブーム  
**BSA-1062C**  
(薬液タンク1000L)  
(丸山製作所)



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  
**BSK3043Y,AES**  
(薬液タンク300L)  
(有光工業)



動画は  
こちら



動画は  
こちら



動画は  
こちら



ホースを引っ張ると送り出す  
ニューサポート  
システムを装備!

自走ラジコン動噴  
**MSVシリーズ**

(丸山製作所)



MSV415R2SL

トラクター用ブームスプレーヤで、広いほ場もラクラク作業!

**BSMシリーズ**  
(薬液タンク1050~1500L)



(やまびこ)

**BSM70-Kシリーズ**  
(薬液タンク1000~1600L)



(丸山製作所)

YT2トラクターハイクリ仕様  
+ブームスプレーヤ  
**BSMシリーズ**



(丸山製作所)

## 収穫・運搬

▶定植後50日~60日で収穫できます。できるだけ早く収穫物の温度を下げるようにしましょう。

ブロッコリー  
収穫機  
**HB1250**  
1条刈り



動画は  
こちら



野菜作業車  
**NCシリーズ**

NC20S,W



**YANMAR**

ブロッコリー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、 ブロッコリーづくりを応援します!



育苗・播種



うね立て整形(マルチ)



移植



かん水



中耕・追肥・培土



トンネル・マルチ張り/除去



防除



収穫・運搬



## 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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

### ⚠ 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



## ブロッコリー 機械化システム



### ●ブロッコリーの 作型(代表例)

●：播種  
●：定植  
□：トンネル  
■：収穫

| 地域         | 作型     | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 埼 玉        | 春どり栽培  |   |   | ● | ■ | ■ | ■ | ■ | ● |   | ● | ■  | ●  |    |
| 愛 知        | 冬春どり栽培 |   | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |   | ● | ● | ● | ■  | ■  |    |
| 徳 島<br>香 川 | 冬どり栽培  |   |   |   |   |   |   |   | ● | ● | ● | ■  | ■  |    |
| 北海道        | 春まき栽培  |   |   | ● | ● | ■ | ■ | ■ |   |   |   |    |    |    |

●：播種 ●：定植 □：トンネル ■：収穫

## 育苗(セル苗づくり)・播種

▶セル育苗の場合は、養土充填後にかん水し、均一な播種を心がけましょう。  
春まきでは40日、初夏まきでは30日として育苗します。  
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！

セル苗づくりのノウハウをまとめた  
育苗読本をご用意しています！



### 野菜育苗資材



### 播種機

#### 野菜播種機 SV410A, AL128/AL200



●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/時の高能率作業が可能です。  
※Lコート種子専用

#### 吸引精密播種装置 YVR100A,A(N)



作業能率：100箱/時  
※コート種子、裸種子



動画は  
こちら

## うね立て整形(マルチ)

▶浅根性のため湿害に弱いので、高うね栽培を心がけましょう。

### トラクター用作業機

#### 平高整形機

**PHA14H**  
1300～1700mm幅  
ロータリー用  
**PHL12N** ※GK,Ke用  
900～1500mm幅ロータリー用  
〈鋤柄農機〉



ベストマッチロータリー  
+平高うねマルチセット180  
**BM11RJ+**  
**7TU101-02000**  
〈藤木農機製作所〉



#### 平高うね整形マルチ ラケーネロータリー ハイジ

**ATR-HTM1(-S)**  
18～32PSトラクター用  
〈アグリアタッチ研究所〉



#### 2軸整形ロータリー

**BS140TH**  
表層細土タイプ  
20～30PS  
トラクター用



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！

ベッドマイスター  
**BM130CX(M)**  
18～34PSトラクター用



動画は  
こちら

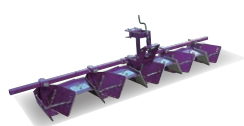
#### 2畦整形機・3畦整形機

**SK201G・SK302G**  
**STA200・STA300**  
13～40PSトラクター用  
〈鋤柄農機〉



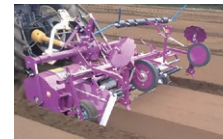
#### 後付4畦整形器

**STA-DB40**  
40PS以下  
トラクター用  
〈ササオカ〉



#### うね立てマルチパワーだい地

**STPR1CD(M)**  
30～45PS  
トラクター用  
〈ササオカ〉



#### ロータリー2畦整形機・3畦整形機

**CR-2**  
1200～1300mm幅ロータリー用  
**CR-3**  
1700～1900mm幅ロータリー用  
〈アグリアタッチ研究所〉



#### 内外盛整形機

**KTA-US01**  
15～35PSトラクター用  
〈旭陽工業〉



#### 平高うね整形ロータリー

**RZ141CDJ**  
GK・Ke(2P)トラクター用  
**BS140CH**  
18～34PS  
トラクター用



#### 平高うねロータリーマルチ

**TFRH150M/180M**  
18～35PS  
トラクター用  
〈藤木農機製作所〉



## ●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2～2.5tが目安  
です。

### 酸度矯正

pHは6.0～6.5程度にしましょう。

### 管理機用作業機

#### 汎用管理機セット

**YK850MK-F,WKRE15CM**  
(YK850MK-F,WK  
+可変式平高ロータリー  
+ハイマルチ) 〈アグリアタッチ研究所〉



#### 汎用管理機セット

**YK750MK-D,WRE15CM12**  
(YK750MK-D,W  
+可変式平高ロータリー  
+ハイマルチ) 〈アグリアタッチ研究所〉



#### 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)  
〈藤木農機製作所〉



#### 汎用管理機+ハッスル平高うねロータリー +トップマルチ

**YK850MK-F,WK**  
+**FRH180YL**  
(7S0455-00640)  
+ハッスルトップマルチキットYL  
(7S0455-00700) 〈藤木農機製作所〉



#### 1輪管理機+培土器

**YK650SK-D**  
+アポロ培土器BプラスS  
(7S0026-41003)  
〈旭陽工業〉



#### 汎用管理機 +キレーネロータリー ハイカラ

**YK850MK**  
+**AKR-HTH15M1-YL**  
〈アグリアタッチ研究所〉



## 移植

▶本葉3～4枚で定植。苗の種類やうねの形状に合わせて移植機を選びましょう。

### 汎用タイプ

純正トレイに限らず、さまざまなセル成型苗やポット苗などが植付けできる汎用野菜移植機です。

#### ヤンマー乗用汎用野菜移植機

**PH20R** (かん水装置なし)  
**PH20R,KS** (かん水装置あり)  
**PH20R,KSH**  
(かん水装置あり・幅広大径タイヤ)  
1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え(同時2条)

●乗りながらロータリー  
ポットに苗を入れるだ  
け。イスに座って作業  
できるため、苗の供給  
に集中できます。  
●1人で2条を同時に  
植付けができるので、  
作業者の負担を大幅  
に軽減します。



PH20R,KS

●うね高さや作業者  
の体格に合わせて  
ハンドル高さをワン  
タッチで4段階に調  
節できます。旋回時  
には、ハンドルを上  
側にセットすること  
で、かがまず、ラクに  
旋回できます。



PH1,A

### 裸苗専用タイプ

#### ヤンマー裸苗移植機

**PH10,1C**  
1畦1条植え

●草丈25cm以下の裸苗が植付可能。  
裸苗を大型スリープに投げ入れるだ  
けの簡単作業です。



歩行型

### 全自動タイプ

セル成型苗をトレイごとセットするだけで、自動的にトレイから1株ずつ引抜いて植付ける全自動移植機です。

#### ヤンマー全自動野菜移植機

**PW10** 1畦1条植え  
**PW10(W)** 1畦1条植え・往復2条植え



動画は  
こちら

●セル成型苗をトレイに  
セットするだけの全自  
動タイプ。植付速度  
0.52m/秒とスピー  
ディな植付けで、移植  
作業を大幅に省力化  
できます。



PW10

#### ヤンマー乗用全自動野菜移植機

**PW20R,(RS)** 1畦1条(同時2条)植え・  
1畦2条植え

●歩行型全自動移植機  
の約2倍の高能率作  
業で、移植作業の大  
幅な省力化に貢献。  
乗って作業できるので、  
作業者の疲労も大幅  
に軽減されます。



PW20R



動画は  
こちら

乗用型