



ヤンマー機械化システム総合カタログ

2025

畑作編

2025年 ヤンマー機械化システム 総合カタログ 畑作編

ホームページリニューアル!



営農PLUSのページが新しくなりました。

- 充実したコンテンツ
- これから農業を始める方にも
- 見やすくわかりやすい!

最新の機械化事例や、最先端の経営情報をはじめ、土づくり、密苗などの栽培技術にいたるまで、これからの農業経営にプラスなる情報をご紹介します。



HPはコチラ

密苗のススメ

ヤンマーの密苗で、低コスト&省力化!

栽培管理が慣行栽培とほとんど変わらず、規模や地域、品種に関係なくどんな方でも導入いただけるため、日本全国の稲作関係の方の注目を浴びています。



密苗に関する栽培のポイントや、日本各地の導入者インタビューなど、密苗の"知りたい"がまとめてわかる密苗専門ページです。



HPはコチラ



TOMBO CROSS

全国の農家の皆様に、農業に関する旬の情報をおとどける営農情報誌「TOMBO CROSS」が、WEBサイトから閲覧可能。バックナンバーをスマホやPCから、気軽にご覧いただけます。また、農業事情に関連するインタビュー動画も配信中です。



アクセスはコチラ

トンボクロスの前身である、「トンボPLUS」と、「FREY」のバックナンバーもご覧いただけます。



オンライン商談実施中!

ヤンマーでは、製品購入を検討中の方に、ご自宅にしながら商談いただける「オンライン商談」を実施しています。ヤンマーホームページより簡単に、お申込みいただけます。



HPはコチラ

YANMAR Agri-Press

旬の情報が盛りだくさん! / ヤンマーの新商品 新着動画 お役立ち情報 etc...



メールマガジン会員大募集中! 登録無料

ヤンマーのメールマガジン「YANMAR Agri-Press」は旬の情報が盛りだくさん! 農業機械の新商品情報や新着動画、お役立ち情報などを配信しています。皆様のご登録をお待ちしています。



登録はコチラ

ヤンマーホームページ yanmar.com



ヤンマーアグリ最新情報をご紹介 ヤンマーアグリ公式facebookページ



ヤンマーアグリ製品や取り組みをご紹介 ヤンマーアグリ公式Instagram



ヤンマーアグリ製品やサービスをご紹介 「ヤンマー農業チャンネル」 YouTube チャンネルはコチラ



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

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

みなさまと共に歩む ナプラシステム

ヤンマーは「農家の機械はみなヤンマー」を合言葉に、業界に先駆けて野菜作の機械化に取り組み「ナプラシステム」の確立に努めてまいりました。

そして、セル成型育苗苗・野菜移植機・野菜収穫機などを世に送り出すと共に、農家のみなさまのご支援をいただき広く普及してきました。

今後、生食用としては差別化や競争力のある、安心・安全な野菜づくりが、

また、増加している加工・業務用としては安定した生産力と省力化が一層求められます。

野菜作における機械化の役割は今後、より重要となってまいります。

ヤンマーはみなさまと共に野菜づくりの機械化一貫体系を充実させ、

生食用だけでなく、加工・業務用野菜も含めた

高品質な野菜づくり、日本農業の発展に貢献いたします。

2次元コードで誌面と連動した動画にアクセスできます。

スマートフォン、タブレット端末を使って2次元コードを読み込むことで、関連動画にアクセスすることができます。 

ご注意ください!

※2次元コード読み込み用のアプリケーションが別途必要です。
※動画へのアクセス、視聴には、パケット通信料が発生します。通信機器のご契約内容をよくご確認の上、ご利用ください。

ナプラシステム作物別インデックス 3

作物別機械化体系

- キャベツ..... 9
- はくさい..... 13
- レタス..... 17
- ブロッコリー..... 21
- ほうれんそう..... 25
- たまねぎ..... 29
- 白ねぎ..... 33
- 青ねぎ..... 37
- だいこん..... 39
- ごぼう..... 43
- にんじん..... 47
- ばれいしょ..... 51
- かんしょ..... 55
- さといも..... 59
- えだまめ..... 63
- にんにく..... 67
- いちご..... 71
- スイートコーン..... 73

作業別商品紹介

- 育苗関連..... 77
 - 資材..... 77
 - 播種..... 80
 - 育苗管理..... 82
- 土づくり・うね立て..... 83
 - 堆肥散布..... 83
 - 肥料散布機..... 83
 - 細土（トラクター用）..... 84
 - うね立て整形・マルチ（同時施肥）（トラクター用）..... 85
 - 全面マルチ..... 96
 - うね立て同時施肥..... 96
- ★GK・Ke トラクター用ベストマッチシリーズ..... 97
- ★管理機ラインアップ..... 99
 - うね立て整形・マルチ（管理機用）..... 101
 - 土壌消毒（トラクター用）..... 106
 - 土壌消毒（専用機・管理機用）..... 108
- 播種・移植..... 109
 - 播種・播種マルチ（トラクター用）..... 109

- 播種マルチ（管理機用）..... 111
- 植付け（専用機）..... 112
- 播種（手押し式）..... 113
- 移植..... 114
- 管理作業..... 123
 - 中耕・培土（管理機用）..... 123
 - 揚土・土かけ（管理機用）..... 123
 - 除草（管理機用・専用機）..... 124
 - ★GK トラクター畑作管理仕様..... 124
 - ★コンパクトハンマーモア..... 125
 - ★ラジコン草刈機..... 126
 - ★YT2 トラクターハイクリアランス仕様..... 127
 - ★乗用耕うん機アグリカ..... 129
 - ★ミッドマウント管理作業車..... 131
 - ★乗用管理機 HV シリーズ..... 133
 - ねぎ管理作業（管理機・専用機用）..... 135
 - 防除..... 137
 - ☆静電ノズルで薬剤付着率が向上！..... 138
 - かん水..... 143
 - トンネルマルチ・マルチ除去..... 144
- 収穫..... 145
 - 茎葉処理..... 145
 - 収穫..... 147
 - ☆経済安定化の期待がふくらむ、ブロッコリー栽培のメリット..... 153
 - ★ブロッコリー収穫機..... 154
 - 調製・梱包・出荷..... 156
 - 施設園芸向けガスヒートポンプエアコンのご紹介..... 165
 - GNSS ガイダンスシステム・自動操舵システムのご紹介..... 166
 - 農業用建設機械のご紹介..... 167

ナプラシステムを支える

トラクター&インプラメント紹介 169

- ヤンマートラクターフルラインアップ..... 169
- エコトラリンクのご紹介..... 175
- トラクター用インプラメント..... 177
- 管理機アタッチメント紹介..... 201
 - ヤンマーの土壌診断のご案内..... 205
 - ヤンマースカイスクールのご案内..... 206
 - サブスクあんしんパックのご案内..... 207
 - あんしんケアパックのご案内..... 208

営農PLUS 野菜作はもちろん、土づくりなど農業に「プラス」になるソリューションをご提案する「営農プラス」
http://www.yanmar.com/jp/agri/agri_plus



導入事例紹介

ブロッコリー収穫機 HB1250



ブロッコリー栽培の労働時間と人件費を圧倒的に効率化できました。



ブロッコリー収穫機を導入した効果をうかがうと、「従業員の手作業で抜き取り収穫をしていた時と比べ、作業時間が10a当たり17.5時間減り、58%も削減することができました。作業全体では65%の削減。労働時間と人件費で考えれば、圧倒的に省力化できています」と鈴木様。「従業員からは身体の負担が軽くなった」と最も負担の大きいという収穫作業の機械化を含むヤンマーの機械化一貫体系に評価をいただいています。



株式会社鈴木 代表取締役社長
鈴木 貴博 様
地域/静岡県静岡市
作物・作業/
ブロッコリー・レタス・枝豆

鈴木様は、業務用の国産ブロッコリー市場の将来性に着目し、生産規模拡大のためヤンマーの機械化一貫体系を採用。自動操舵システム付トラクターYT357Aと乗用全自動野菜移植機PW20R、ブロッコリー収穫機HB1250の3台を導入されました。

※HB1250の情報は154ページをご覧ください。



ディスクティラー DTM14



高速耕うんで、当たり前を覆し大幅効率化。



効果があったのは速さだけではなく、トラクターの直進アシスト機能で運転中のストレスや身体の疲れが軽減されたことです。今は、これまでの「当たり前」を考え直して、少しでも短縮できる工程がないか、効率化できる作業がないかを検討するなか、見据える先は「持続可能な農業」。時代に合った機械を取り入れ、収量アップはもちろん、働きやすさなどの質を充実させることにも力を注いでいきたいですね、と笑顔で語ってくださいました。



岡田農園 代表
岡田 浩司 様
地域/鳥取県西伯郡大山町
作物・作業/
水稻・キャベツ・白ねぎ

地域農家の高齢化が進み、年々作業面積が増える中、少しでも効率化を図りたいと直進アシスト仕様のトラクターとディスクティラーを導入された岡田様。こんなに速く耕うん作業ができる機械があるとは、と驚かれたそうです。

※DTMの情報は185ページをご覧ください。



ねぎ収穫機 HL10



独立して新規就農。ねぎの利益拡大を目指してビジョンを描く。



機械化一貫体系が整い、ほ場が1haまで拡大するなか、特に効果を実感されているのがねぎ収穫機HL10,U。「作業人数5人で1日100mだった収穫距離が、1.5人で300mになった」そうです。ねぎの面積拡大を目指しながらも今後のビジョンは、面積よりも利益を拡大すること。将来の経営統合を目標に、夢の実現に向かって一歩ずつ歩んでおられます。



個人専業農家
刈部 光陽 様
地域/茨城県桜川市
作物・作業/ねぎ

ねぎ農家として新規就農し、いずれはお父様が経営する水稻も引き継ぎ、大規模な農業経営を目指す刈部様。機械に投資して時間をつくるのが将来に向けての伸びしろになると、ねぎの機械化一貫体系を整え、着実な足取りで前進されています。

※HL10の情報は149ページをご覧ください。

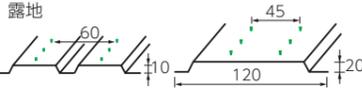
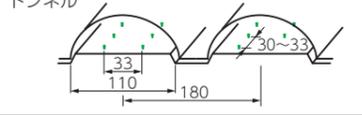
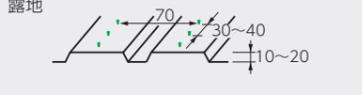
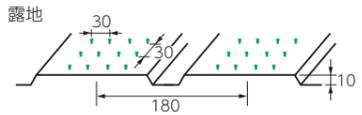
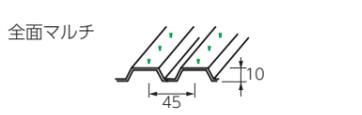
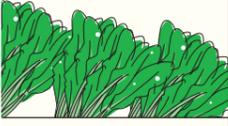
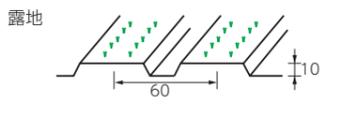
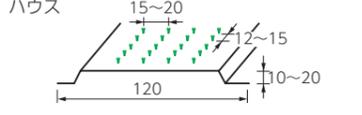
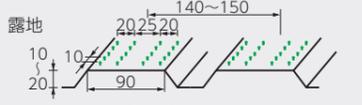
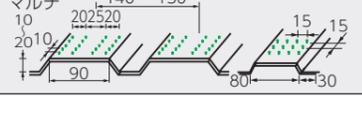
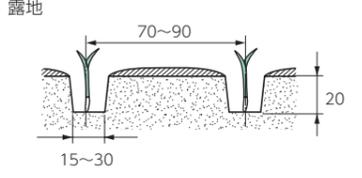


※掲載内容は、取材当時の情報です。

作物別インデックス

表の見方

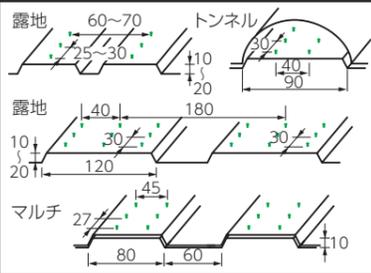
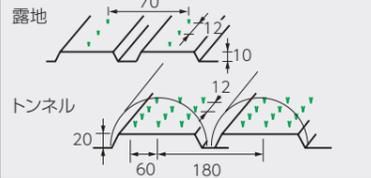
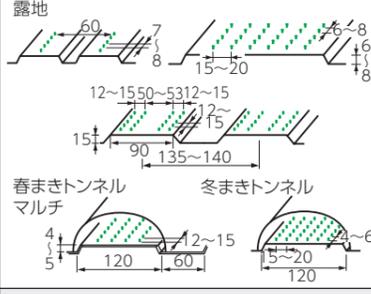
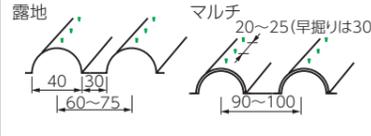
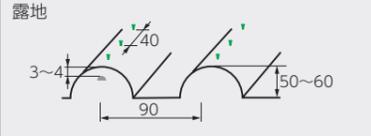
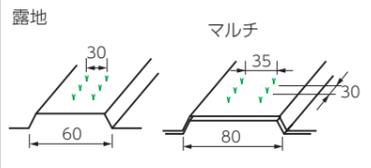
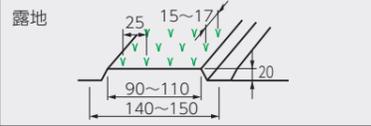
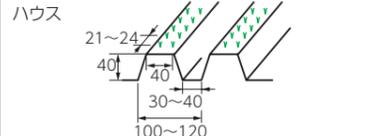
●:播種 ●:定植 □:トンネル □:ハウス □:収穫
★は農林水産省特定の14品目

作物	特徴	出荷量ベスト5	代表的な栽培様式(cm)	代表的な作型												地域	基本作業	選択作業 ※栽培体系に応じて行う作業			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
キャベツ★ P9 	地中海原産で、明治時代に日本に入ってきた。冷涼な気候を好み、温暖な気候では、病害虫に注意が必要。ビタミンを豊富に含む野菜として人気。	①愛知 ②群馬 ③千葉 ④茨城 ⑤鹿児島	露地  トンネル 	春まき栽培(温暖地)			●	●								千葉・福岡	土づくり (耕起・整地・基肥) 移植 うね立て整形 かん水・防除 中耕・追肥 培土・収穫	セル育苗苗 トンネル張り			
				春まき栽培(寒・高冷地)			●	●													群馬・長野 北海道
				夏まき栽培									●	●							神奈川・千葉 茨城・愛知
				秋まき栽培											●	●			●		福岡・和歌山 鹿児島
はくさい★ P13 	中国原産で、日本へは明治時代に導入された。結球、半結球、非結球の3タイプがある。水分が多く、カロリーが低い。	①茨城 ②長野 ③鹿児島 ④大分 ⑤群馬	露地  トンネル 	春まき栽培(トンネル)	□	□										愛知 青森・岩手	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 移植・播種 中耕・追肥 防除・かん水 収穫・調製	マルチ セル育苗苗 トンネル張り			
				春まき栽培			●	●													北海道
				夏まき栽培									●	●							群馬・長野 大分
				秋まき栽培											●	●			●		徳島・香川 茨城
レタス★ P17 	栄養価の高いサラダ野菜の代表格。涼しい気候を好み、暑さに弱い。リーフレタス、コスレタス、ステムレタスなど、さまざまな種類がある。	①長野 ②茨城 ③群馬 ④長崎 ⑤静岡	露地  全面マルチ 	春まき夏どり栽培			●	●								長野・群馬 北海道	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 マルチ セル育苗苗 移植・かん水・防除 収穫・調製	トンネル張り			
				夏まき秋どり栽培										●	●						茨城・栃木 香川・愛媛
				秋まき冬どり栽培												●			●		徳島・兵庫・静岡・長崎
				春どり栽培	●	●														●	静岡・兵庫 福岡
ブロッコリー P21 	ヨーロッパ原産で、明治初期に導入された。食べるのは花らしいの部分で、カロチンを多く含有する。	①北海道 ②愛知 ③埼玉 ④香川 ⑤徳島	露地  トンネル 	春どり栽培												埼玉	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 移植・かん水・防除 中耕・追肥 培土・収穫	セル育苗苗			
				冬春どり栽培																	愛知
				冬どり栽培																	徳島・香川
				春まき栽培																	北海道
ほうれんそう★ P25 	コーカサス地方が原産。日本へは17世紀に中国より導入された。カロチンや鉄分を多く含む。ほうれんとは、ネパールの地名といわれている。	①群馬 ②千葉 ③茨城 ④埼玉 ⑤宮崎	露地  ハウス 	春まき栽培												北海道・群馬 青森・岐阜・岩手	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 マルチ トンネル張り	うね立て整形 マルチ トンネル張り			
				春・夏まき栽培(雨よけ)																	宮崎
				秋まき栽培																	群馬 徳島・香川
				冬まき栽培																	徳島・愛知・群馬 茨城・千葉・埼玉
たまねぎ★ P29 	インド・中央アジア原産といわれる「たまねぎ」は、明治時代に欧米から導入された。血液の浄化作用が注目されている。	①北海道 ②佐賀 ③兵庫 ④長崎 ⑤愛知	露地  マルチ 	秋まき栽培(極早生)												静岡・愛知・熊本	土づくり (耕起・整地・基肥) 移植・播種 かん水・防除 収穫・調製	細土 うね立て整形 マルチ セル育苗苗 剪葉			
				秋まき栽培(早出し)																	佐賀・兵庫・長崎
				秋まき栽培(普通)																	兵庫・香川・愛媛
				秋まき栽培(貯蔵)																	大阪・和歌山・兵庫・栃木
				春まき栽培																	北海道
白ねぎ★ P33 ※青ねぎは P37・38 	中国西部、シベリア周辺が原産といわれ、「根深ねぎ」と「葉ねぎ」に大別される。中国では紀元前から栽培されていた。日本への伝来も古く、日本書紀にもその名が登場している。	①茨城 ②千葉 ③埼玉 ④大分 ⑤北海道	露地 	初夏どり栽培												大分	土づくり (耕起・整地・基肥) 植付け・溝づくり 播種・移植 揚土・土入れ 防除・収穫 調製	セル育苗苗			
				夏秋どり栽培																	北海道・鳥取
				秋どり栽培																	埼玉・茨城 群馬
				秋冬どり栽培																	千葉・福島・群馬

※出荷量は、2023年農林水産省統計より作成

作物別インデックス

表の見方 ●:播種 ●:定植 □:トンネル □:ハウス □:収穫
★は農林水産省特定の14品目

作物	特徴	出荷量ベスト5	代表的な栽培様式(cm)	代表的な作型												地域	基本作業	選択作業 ※栽培体系に応じて行う作業					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
だいこん★ P39 	地中海から西南アジアが原産。辛み成分を抑えた品種も好まれてきたが、昨今は辛みの強い品種も見直されている。	①千葉 ②北海道 ③青森 ④鹿児島 ⑤神奈川		春どり栽培 (ハウス)															宮崎・鹿児島	土づくり (耕起・整地・基肥) 部分深耕 播種・防除 収穫・調製	うね立て整形 マルチ トンネル張り 土寄せ・追肥		
				春どり栽培 (トンネル)																			
				夏どり栽培																			
				秋どり栽培																			
				冬どり栽培																			
ごぼう P43 	平安時代に薬草として伝わってきた。食品として食すのは日本だけで、整腸作用があるといわれている。	①青森 ②茨城 ③北海道 ④宮崎 ⑤鹿児島		トンネル栽培														群馬・埼玉	土づくり (耕起・整地・基肥) 部分深耕・基肥 播種・茎葉処理 防除・収穫・調製	うね立て整形 マルチ トンネル張り 土寄せ・追肥			
				春まき栽培																			
				夏まき栽培																			
				秋まき栽培																			
にんじん★ P47 	16世紀に中国から東洋系品種が、明治初期には西洋系品種が渡来した。カロチン、ミネラル、食物繊維が豊富で、栄養価が高い。	①北海道 ②千葉 ③徳島 ④青森 ⑤長崎		夏まき														千葉・茨城・栃木 熊本・大分・宮崎 長崎・徳島 愛知・静岡 青森・愛知・岐阜 北海道	土づくり (耕起・整地・深耕・基肥) 播種・防除 収穫・調製	うね立て整形 マルチ トンネル張り 土寄せ・追肥			
				秋冬どり栽培																			
				冬まき																			
				春夏どり栽培																			
				春まき 夏秋どり栽培																			
ぱれいしょ★ P51 	南米原産。乾物野菜の1日当たりの生産量、エネルギー生産量が高く、タンパク質・でんぷんが豊富。低カロリーで栄養バランスに優れている。	①北海道 ②鹿児島 ③長崎 ④茨城 ⑤千葉		春どり栽培 (トンネル)														長崎 茨城・千葉 北海道・青森・岩手 富山・福井 鹿児島	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 茎葉処理 防除・収穫 調製	植付け マルチ 土寄せ・追肥			
				春どり栽培 (普通)																			
				夏どり栽培																			
				秋どり栽培																			
				冬どり栽培																			
かんしょ P55 	中南米が原産で、約400年前に中国より伝えられた。でんぷん・食物繊維が豊富。	①鹿児島 ②茨城 ③千葉 ④宮崎 <small>※かんしょは収穫量のベスト4</small>		早掘り栽培													鹿児島・熊本・宮崎・高知 千葉・茨城・徳島 全国	土づくり (耕起・整地・基肥) 移植・うね立て整形 つる処理・防除 収穫・調製	マルチ				
				早掘り栽培																			
				普通掘り栽培																			
さといも★ P59 	インド原産で、日本には縄文時代に渡来したといわれる。食べているのは地中で肥大した茎の部分で、炭水化物を多く含む。	①埼玉 ②宮崎 ③千葉 ④愛媛 ⑤鹿児島		促成栽培													愛知・宮崎 愛媛 熊本・宮崎 鹿児島 千葉・埼玉・栃木	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 植付け 防除・かん水 収穫・調製	マルチ 土寄せ・追肥				
				秋冬どり栽培																			
				マルチ早熟栽培																			
				露地栽培																			
えだまめ P63 	インド未成熟の大豆のことで、日本へは神代に導入されたといわれている。タンパク質が豊富で栄養価の高い野菜である。	①北海道 ②群馬 ③千葉 ④埼玉 ⑤山形		促成栽培 (ハウス)													暖地 暖地 中寒地 中寒地 寒地 寒冷地 温暖地 温暖地	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 移植・防除 収穫・調製	マルチ 土寄せ・追肥 排水対策				
				早熟栽培 (トンネル)																			
				露地栽培 マルチ移植																			
				露地栽培 マルチ移植																			
				露地栽培 直播																			
にんにく P67 	ユリ科の多年草で、中国より渡来した。刺激性の強いアリシンを含み、漢方では駆虫剤、健胃剤としても用いられる。	①青森 ②北海道 ③香川 ④鹿児島 ⑤岩手		球にんにく栽培													寒地 寒冷地 温暖地 温暖地	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 植付け・防除 収穫・調製	マルチ 土かき・追肥				
				葉にんにく栽培																			
いちご P71 	現在栽培されているいちごは、野生の「バージニアイチゴ」と「チリイチゴ」との交雑で、日本には18世紀にオランダより導入された。	①栃木 ②福岡 ③熊本 ④愛知 ⑤静岡		促成栽培													温暖地	土づくり (耕起・整地・基肥) うね立て整形 植付け・防除 収穫	マルチ				
				半促成栽培																			
				露地栽培																			
				抑制栽培																			

キャベツ (アブラナ科)



●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6.0～6.5程度にしましょう。

●栄養成分

美容や胃の病気に効果的

キャベツは美容によく免疫力を高めるビタミンCや、胃を丈夫にするといわれるビタミンUが豊富。葉の緑色の部分はカロテン、アミノ酸、カルシウムなどが多く含まれています。

●機械化のための標準栽培様式 (cm)

1うね条数	うね幅	うね高さ注1	条間	株間
1条	45~60	0~20	-	30~45
2条	120	0~25	45~60	30~45

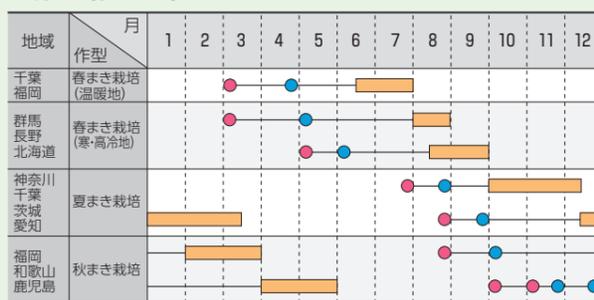
注1:うね高さの「0」は、うね立てなしを想定したものです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	愛知	258,400	5,510	195
2	群馬	243,100	4,330	156
3	千葉	108,600	2,660	73
4	茨城	96,100	2,390	68
5	鹿児島	66,800	1,860	36

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●: 播種 ●: 定植 ■: 収穫

●害虫防除

モンシロチョウ (アオムシ)

症状

モンシロチョウの幼虫で、若齢幼虫は葉裏から食害するが、大きくなると葉表から葉脈や葉柄を残して激しく食害する。体色は全体に緑色で微毛が密生し、30mmほどの大きさ。

対策

・農薬による適期防除を行う。

●病害防除

根こぶ病

症状

生育前半に感染すると、晴天時に葉がしおれ、株の生育が進まなくなり、葉が淡き黄色または紫赤色に。根に大小さまざまなこぶが発生し、こぶの肥大が原因で養水分の上昇が妨げられ発症する。

対策

- ・土壌pHを7.2～7.4程度に矯正する。
- ・排水を改善する。
- ・エンバクや葉だいこん (おとり作物) の輪作を導入する。

Point! 耕うん

土壌消毒 P106

播種・育苗 (セル苗づくり) 1

ハウス作業

●播種

セル育苗の場合、養土充填後は十分にかん水し、均一な播種作業を心がけましょう。

●育苗 (セル成型苗・裸苗、ポット苗)

セル育苗の場合は、播種後25～30日、本葉3～4枚で移植を行います。



移植適期の苗

うね立て整形 (マルチ) 2

移植 3

かん水 4

中耕・追肥・培土 5

防除 7

収穫・運搬 8

調製・梱包・出荷 9

トンネル張り・除去 6

Point! 耕うん

排水のよい、有機質に富んだ肥えた土にすると共に通気性をよくしましょう。

1 播種・育苗 (セル苗づくり)

▶セル育苗の場合は、播種後25～30日、本葉3～4枚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!

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) P81



●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。
※Lコート種子専用

吸引精密播種装置 YVR100A,A(N) P81



作業能率:100箱/時
※コート種子、裸種子

2 うね立て整形 (マルチ)

▶湿害を嫌うので、特に水田や排水の悪いところでは高うねにしましょう。

トラクター用作業機

平高整形機 (マルチ)

PHA14H(M) 1300～1700mm幅ロータリー用 PH(M)/L12N ※GK・Ke用 900～1500mm幅ロータリー用 SFH(P)/15G・SFH(P)/19F P91 (鋤柄農機)



PHA14H

うね立てマルチパワーだい地

STPR1CD(M) 30～45PSトラクター用 P88 (ササオカ)



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 P85



平高うねロータリーマルチ

ウルトラハッスル TFRH150M/180M 18～35PSトラクター用 P90 (藤木農機製作所)



内外盛整形機

KTA-US01 15～35PSトラクター用 P89 (旭陽工業)



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 P98 (藤木農機製作所)



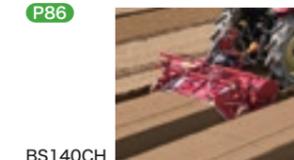
アッパー整形マルチロータリー

RU160 30～50PSトラクター用 P87



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 P86



BS140CH

台形うね整形機 (マルチ)

DV15N2-R(M) NEW DV20N2-R(M) NEW 16～30PSトラクター用 P85 (アグリアタッチ研究所)



スーパー台形整形機

PH-T313 (3畦) 18～50PSトラクター用 P88 (鋤柄農機)



後付4畦整形器

STA-DB40 40PS以下トラクター用 P88 (ササオカ)



キャベツ (アブラナ科)

キャベツ (アブラナ科)

管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
 (YK850MK-F,WK (E)
 +ハッスル平高うねロータリー
 +コンパクトマルチ)
P101 (藤木農機製作所)



汎用管理機+ハッスルトリオロータリーマルチ
(コンパクト仕様)+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)
+FRCTM135YS (7S0027-45000) **NEW**
P102 (藤木農機製作所)



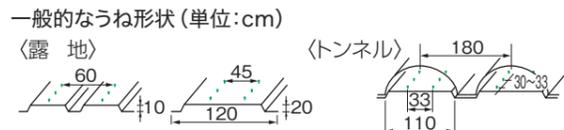
汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)RE15DM
 (YK850MK-F,WK (E)
 +ダブル可変式平高うね整形ロータリー
 +平高うねハイマルチ)
P103 (アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット
YK750MK-D,W(E)FRCMH15A
 (YK750MK-D,NT (E)
 +ハッスル平高うねロータリー
 +コンパクトマルチ+ワイドタイヤ)
P101 (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)
P123
 (旭陽工業)



3 移植

▶ 株元はしっかりと押さえ、深植えを避けるのがポイントです。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
PH20RA (標準仕様)
PH20RA,KS (かん水装置付)
PH20RA,KSH (かん水装置付・幅広大径タイヤ仕様)
 1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え (同時2条)
P115

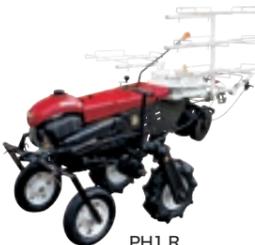


PH20RA,KS

乗用型

ヤンマー汎用野菜移植機
PH1,R 1畦1条植え
PH1,WR 往復2条植え
PH1,KWR 往復2条植え・高うね仕様
P118

●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,R

歩行型

裸苗専用タイプ

ヤンマー裸苗移植機
PH10A,1C 1畦1条植え
P117



PH10A,1C

歩行型

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

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(W) 1畦1条植え・往復2条植え
PW10C 1畦1条植え
P116



動画はこちら



PW10



PW10C

ヤンマー乗用全自動野菜移植機
PW200R(S)(RS)G **NEW**
PW200R(S)(RS)(SRS) **NEW**
 1畦1条 (同時2条) 植え・1畦2条植え
P114



動画はこちら

SMARTPILOT

●歩行型全自動移植機の約2倍の高効率作業で、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。



PW200R,G

乗用型

4 かん水

▶ 加湿にならないように注意し、活着まで確実にかん水しましょう。

移動式スプリンクラー
P143

●移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水圧に対応できます。



5 中耕・追肥・培土

▶ 追肥は2~3回に分けて行います。外葉をあまり大きくせずに、適度の結球を得るため、基肥を少なめにし、追肥で加減しましょう。

トラクター・管理機用作業機・専用機

YT2Aトラクター
ハイクリ仕様
P127



中耕ロータリー
P195
 (松山)



S4カルチ
P195
 (キュウホー)



1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アポロ培土器BプラスS
 (7S0026-41003)
P123 (旭陽工業)



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,RPV(U)+RM301MD,CRTH
(+RM301MD-HK,CRTH)
+イエロー培土器MD
 (7S0076-12000) x3個
P131



ミッドマウント管理作業車
+S4カルチ
P132
 (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+7S0027-42000
P134



乗用管理機+S4カルチ
HVシリーズ+S4カルチ
P195
 (キュウホー)



6 トンネル・マルチ張り/除去

▶ 秋まき春どり栽培で実施する場合もあります。

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
P144



(藤木農機製作所)

マルチ巻取機
MHS350E
 作業能率:100m/分
P144



(岡山農産社)

7 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)
P137



(やまびこ)

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!

自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140



(丸山製作所)

MSV417R2SL

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ー
BSK3043Y,AES
 (薬液タンク300L)
P138



(有光工業)

トラクター用ブームスプレーヤーで、広いほ場もラクラク作業!
BSMシリーズ
 (薬液タンク1050~1500L)
P138



(やまびこ)

BSM70-Kシリーズ
 (薬液タンク1000~1600L)
P138



(丸山製作所)

高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!
産業用マルチローター
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) **NEW**
P142



T25

YT2Aトラクター
ハイクリ仕様 **P127**
+ブームスプレーヤー
BSMシリーズ **P138**



(丸山製作所)

8 収穫・運搬

▶ 適期収穫を心がけます。一斉収穫のためには、均一な苗づくりが大切。収穫適期は本葉4~5枚で、定植すれば定植後60~70日。1球重1.2~1.5kgを目安として、硬くなりすぎないうちに収穫しましょう。

ヤンマーキャベツ収穫機
HC1250,F/K 1条刈り・中規模向け
HC1400,A(K) 1条刈り・大規模向け
P147

●機械一斉収穫で、加工・業務用キャベツの収穫・調製作業が大幅に省力!



HC1400,AK

野菜作業車
NCシリーズ
P163



NC21S,W

トラクター用リヤリフト
RL302・RL502(L)・RL802(L)
P199



(三陽機器)

9 調製・梱包・出荷

▶ 高温期は鮮度保持のために予冷しましょう。

カートン供給機
+簡易型製封函機
FK-240E・FK-400E
P164

●簡易型製封函機に接続することで、全自動封函機と同様の作業が可能になります。



カートン供給機 (岡山農産社) 簡易型製封函機 ローラー付

はくさい (アブラナ科)

●栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

定植の1週間前に散布します。根の分布が広いので、全面施肥しましょう。

有機物投入

堆肥は10a当たり1t以上が目安です。

酸度矯正

pHは6.0~6.5程度にしましょう。

●栄養成分

バランスよく、幅広い栄養素が摂れる

ミネラルや食物繊維をバランスよく含み、低カロリーなので、ダイエットや血糖値が気になる方にも安心して取り入れられる食材です。

●機械化のための標準栽培様式 (cm)

1うね条数	うね幅	うね高さ注1	条間	株間
1条	60	0~20	-	30~50
2条	120	0~25	40~60	30~50

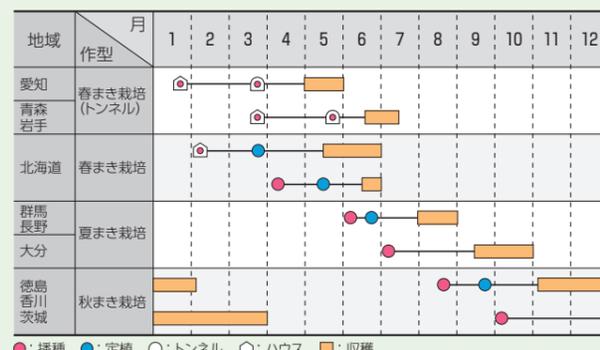
注1:うね高さの「0」は、うね立てなしを想定したものです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	茨城	228,100	3,280	115
2	長野	203,000	2,800	137
3	鹿児島	20,600	375	6
4	大分	20,100	388	7
5	群馬	19,900	451	13

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●: 播種 ●: 定植 □: トンネル □: ハウス □: 収穫

●害虫防除

ハスモンヨトウ

症状

外葉から結球、内部を食害する。好天が続き、高温・乾燥すると発生が多くなる。

対策

・農業による適期防除を行う。

●病害防除

軟腐病 (細菌)

症状

結球期以降に、地面に接した外葉の葉柄基部から軟化腐敗して、株全体がしおれる。

対策

・排水を改善する。
・肥料設計を見直す (過剰施肥の改善)。



Point! 耕盤破碎

軟腐病に侵されやすいので排水性をよくしましょう。

Point! 耕うん

排水のよい有機質に富んだ肥えた土にすると共に通気性をよくしましょう。

Point! 土壌消毒

やむなく連作する場合は、根こぶ病、軟腐病の防除を行いましょう。

1 播種・育苗 (セル苗づくり)

▶セル育苗の場合は、播種後25~30日、本葉3~4枚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!

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) P81



●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。※コート種子専用

吸引精密播種装置 YVR100A, A(N) P81

※コート種子、裸種子



2 うね立て整形 (マルチ)

▶地下水位の高いところでは高うねにしましょう。

トラクター用作業機

平高うね整形ロータリー BS140CH 18~34PSトラクター用 P86



2畦整形機・3畦整形機 SK201G・SK302G STA200・STA300 13~40PSトラクター用 P89



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) P98



内外盛整形機 KTA-US01 15~35PSトラクター用 P89



うね立てマルチパワーだいち STPR1CD(M) 30~45PSトラクター用 P88



平高整形機 (マルチ) PHA14H(M) 1300~1700mm幅ロータリー用 PH(M)L12N 900~1500mm幅ロータリー用 ※GK・Ke用 SFH(P)15G・SFH(P)19F P91



シンプル整形機 STS-302 1500~2100mm幅ロータリー用 P89



後付4畦整形器 STA-DB40 40PS以下トラクター用 P88



全面マルチ ZM201PY 18~21PSトラクター用 P96



平高うねロータリーマルチ ウルトラハッスル TFRH150M/180M 18~35PSトラクター用 P90



スーパー台形整形機 PH-T313 (3畦) 18~50PSトラクター用 P88



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 P85



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! ベッドマスター BM130CX(M) 18~34PSトラクター用 P87



動画はこちら



はくさい(アブラナ科)

はくさい(アブラナ科)

管理機用作業機

汎用管理機セット YK850MK-F,W(E)RE15DM

(YK850MK-F,WK(E)
+ダブル可変式平高うね整形ロータリー
+平高うねハイマルチ)
P103
(アグリアタッチ研究所)



1輪管理機+培土器 YK650SK-D

+アポロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)
P123
(旭陽工業)



汎用管理機+キレネロータリー ダブル可変ハイカラ

+平高うねハイマルチ
YK850MK
+AKR-HTH152-YL
+R318DE
P103 (アグリアタッチ研究所)



汎用管理機+ハッスルトリオロータリーマルチ (コンパクト仕様)+ワイドタイヤ

YK750MK-D,W(E)
+FRCTM135YS
(7S0027-45000)
P102 (藤木農機製作所)



汎用管理機セット YK850MK-F,W(E)FRH18A

(YK850MK-F,WK(E)
+ハッスル平高うねロータリー
+トップマルチ)
P101
(藤木農機製作所)



汎用管理機セット YK850MK-F,W(E)FRCMH18A

(YK850MK-F,WK(E)
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ)
P101
(藤木農機製作所)



汎用管理機セット YK750MK-D,W(E)EZR15DM

(YK750MK-D,L(E)
+可変式平高うねロータリーマルチ)
P103
(アグリアタッチ研究所)

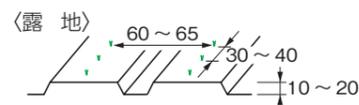


汎用管理機セット YK750MK-D,W(E)FRCMH15A

(YK750MK-D,NT(E)
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ+ワイドタイヤ)
P101
(藤木農機製作所)



一般的なうね形状
(単位:cm)



3 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。

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する全自動移植機です。

ヤンマー全自動野菜移植機

PW10,(W) 1畦1条植え・往復2条植え
PW10C 1畦1条植え・クローラ仕様
P116



ヤンマー乗用全自動野菜移植機

PW200R,(S),(RS)G
PW200R,(S),(RS),(SRS)
1畦1条(同時2条)植え・1畦2条植え
P114



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。

歩行型

歩行型

●歩行型全自動移植機の約2倍の高効率作業で、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。

乗用型

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

PH20RA (標準仕様)
PH20RA,KS (かん水装置付)
PH20RA,KSH (かん水装置付・幅広大径タイヤ仕様)
1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え(同時2条)
P115



●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条を同時に植付けできるので、作業者の負担を大幅に軽減します。

乗用型

ヤンマー汎用野菜移植機

PH1,R 1畦1条植え
PH1,WR 往復2条植え
PH1,KWR 往復2条植え・高うね仕様
P118



歩行型

●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。

4 中耕・追肥・培土

▶うね間に施肥し、結球が終わる頃まで肥料切れを起こさないようにしましょう。

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,RPV(U)
+RM301MD,CRTH
(+RM301MD-HK,CRTH)
+イエロー培土器MD
(7S0076-12000) x3個
P131



ミッドマウント管理作業車+S4カルチ
P132
(キューホー)

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+7S0027-42000
P134



トラクター・管理機用作業機

YT2Aトラクター
ハイクリ仕様
P127
+
中耕ロータリー
P195
(松山)



1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アポロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)
P123
(旭陽工業)



1輪管理機+培土器+肩削りロータリー
YK650SK-D
+ステンレス培土器STR35 (在庫限り)
(7S0022-34000)
+PSC肩削りロータリー
(7S0011-90000)
P123
(小川農具製作所・ササオカ)



ミニ耕うん機+培土器+けん引車輪
YK301QT
+アポロ培土器BプラスMT
(7S0026-40002)
+けん引車輪
(7S0000-13000)
P123 (旭陽工業)



動画はこちら

5 トンネル・マルチ張り/除去

▶秋まき春どり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 P144



(藤木農機製作所)

マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分
P144



(岡山農産社)

1輪管理機+土除けディスク

YK650SK-C,S
+土除けディスク
(7S0012-34000)
P144



(ジョーニシ)

※写真はSK65C

6 防除

▶予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

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)
P137
(やまびこ)



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)
P138
(有光工業)



高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチロータリー
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142



(丸山製作所)

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!

自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140
(丸山製作所)



MSV417R2SL

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)
P138
(やまびこ)



BSM70-Kシリーズ
(薬液タンク
1000~1600L)
P138
(丸山製作所)



YT2Aトラクターハイクリ仕様 P127
+ブームスプレーヤ
BSMシリーズ P138
(丸山製作所)



7 かん水

▶生育中期の結球初期に行いましょう。

移動式スプリンクラー

P143
●移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水圧に対応できます。



8 収穫・運搬

▶定植後70~80日前後で収穫できます。適期収穫を心がけましょう。

機械一斉収穫で、はくさいの収穫・
調整作業が大幅に効率化・軽労化!
ヤンマーはくさい収穫機

HH1400
(1条刈り)
P147



野菜作業車
NC16A,XHWS
最大積載量:500kg
最低地上高:430~780mm
トレッド:1070~1870mm
(無段階調節)
P163



動画はこちら

トラクター用リヤリフト
RL302・RL502(L)・RL802(L)
P199



(三陽機器)

レタス (キク科)



●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6.5～7.0程度にしましょう。

●栄養成分

健康&美肌効果

ビタミンC・E、カロテン、ミネラル、食物繊維などを含んだ低カロリー野菜で、健康や美肌効果が期待されます。

●機械化のための標準栽培様式 (cm)

1うね条数	うね幅	うね高さ注1	条間	株間
1条	45	0~20	-	25~40
4条	180	10~30	26	21~35

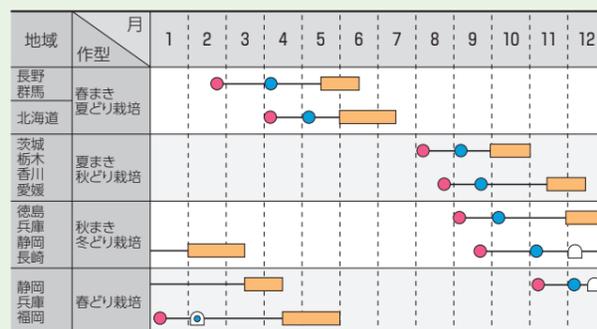
注1:うね高さの「0」は、うね立てなしを想定したものです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	長野	176,900	5,540	224
2	茨城	80,500	3,220	121
3	群馬	54,700	1,380	44
4	長崎	32,500	955	30
5	静岡	23,700	899	41

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●: 播種 ●: 定植 □: トンネル ■: 収穫

●害虫防除

ハスモンヨトウ

症状

緑色の若齢幼虫は、葉裏に群生しスカシ状に食害、中・老齢幼虫は、葉脈や茎柄を残して食害。

対策

・若齢幼虫の間に、葉裏まで十分に防除する。

●病害防除

レタス根腐れ病 (球菌・フザリウム)

症状

高温期の作型で発生が多い。外葉から萎凋・黄化し、症状が進むと株全体がしおれてくる。

対策

- ・土壌pHを7.5に矯正する。
- ・他作物との輪作を行う。
- ・抵抗性品種を利用する。

耕うん Point!

土壤消毒 P106

育苗 (セル苗づくり)・播種 1

うね立て整形 (マルチ)・全面マルチ 2

移植 3

ハウス作業

- 播種
セル育苗の場合、養土充填後は、十分にかん水し、均一な播種作業を心がけましょう。
- 育苗 (セル成型苗)
セル育苗の場合は、25~30日で移植を行います。

移植適期の苗

かん水 4

防除 6

収穫・運搬 7

調製・梱包・出荷 Point!

Point! 耕うん
排水のよい有機質に富んだ肥えた土にする共に通気性をよくしましょう。

Point! 調製・梱包・出荷
通気性のあるフィルム等で梱包し、出荷します。

トンネルマルチ張り除去 5

1 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

野菜専用育苗箱 P77	野菜トレイ 30角-128穴 P77	野菜播種板 YVS41,N30 P80	鎮圧板128穴 P77
鎮圧ローラ30 P77	野菜養土 S・M-250・H-100・H-150 P78	パーミキュライト P78	野菜肥料 ナブラパワー P77
セルトレイ&水稲箱・兼用洗浄機 SERU-Z-PRO P82		セルトレイ洗浄機 CST-1500 P82	

(オギハラ工業)

播種機

野菜播種機 SV410A,AL128 (AL200) P81

●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。
※コート種子専用

吸引精密播種装置 YVR100A,A(N) P81
作業効率:100箱/時
※コート種子、裸種子



2 うね立整形 (マルチ)・全面マルチ・トップマルチ

▶湿害を嫌うので、特に水田や排水の悪いところでは高うねにしましょう。

トラクター用作業機

内外盛整形機 KTA-US01 P89 15~35PSトラクター用 (旭陽工業)	平高整形機 (マルチ) PHA14H(M) P89 1300~1700mm幅ロータリー用 PH(M)L12N ※GK・Ke用 900~1500mm幅ロータリー用 SFH(P)15G・SFH(P)19F P91 (鋤柄農機)	後付台形整形機 (マルチ) STA-D(M)121 P86 あとからだい作くん 1100~1700mm幅ロータリー用 STA-D(M)181 P86 1500~2300mm幅ロータリー用 (ササオカ)	トップマルチロータリー ウルトラハッスル TFRH135TM P85 18~35PSトラクター用 (藤木農機製作所)
平高うねロータリーマルチ ウルトラハッスル TFRH150M/180M P90 18~35PSトラクター用 (藤木農機製作所)	平高うね整形マルチ ラクネロータリー ハイジ ATR-HTM2(-S) P91 18~32PSトラクター用 (アグリアタッチ研究所)	台形うね整形機 (マルチ) DV15N2-R(M) P85 DV20N2-R(M) P85 16~30PSトラクター用 (アグリアタッチ研究所)	うね立てマルチ パワーだい地 STPR1CD(M) P88 30~45PSトラクター用 (ササオカ)
カンタンマルチ (車輪付き平うねマルチ) YFM231 P89 (鋤柄農機)	後付4畦整形器 STA-DB40 P88 40PS以下トラクター用 (ササオカ)		

レタス(キク科)

2軸整形ロータリー

BS140TH
表層細土タイプ
20~30PSTラクター用
P85



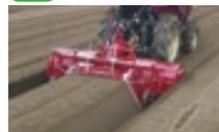
平高うね整形ロータリー

RZ141CDJ
GK・Ke (2P)ラクター用
BS140CH
18~34PSTラクター用
P86



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)
18~34PSTラクター用
BM160CX(M)
18~34PSTラクター用
P87



動画はこちら

ベストマッチロータリー

+トップマルチセット+リア施肥機
BM11RJ
+7TU101-08000
+VR05BMJ
・排水性をよくするため、うね上面のみをマルチングします。
P98



※写真はBMRマーカークット装着時

全面マルチ

ZM201PY
18~21PSTラクター用
P96 (松山)



管理機用作業機

汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)RE15DM
(YK750MK-D,W (E))
+ダブル可変式平高うね整形ロータリー
+平高うねハイマルチ
P103 (アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+キレーネロータリー ダブル可変ハイカラ
+平高うねハイマルチ
YK850MK+AKR-HTH152-YL+R318DE
P103 (アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)FRCMH15A
(YK750MK-D,NT (E))
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ+ワイドタイヤ
P101 (藤木農機製作所)



汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
(YK850MK-F,WK (E))
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ
P101 (藤木農機製作所)



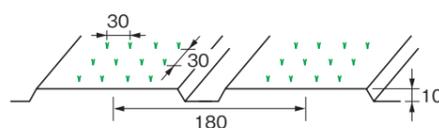
汎用管理機+ハッスルトリオロータリーマルチ

(コンパクト仕様)+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)
+FRCTM135YS (NEW)
(7S0027-45000)
P102 (藤木農機製作所)

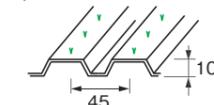


一般的なうね形状
(単位:cm)

〈露地〉



〈全面マルチ〉



3 移植

▶ 株元はしっかりと押さえ、深植えを避けるのがポイントです。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。

ヤンマー乗用汎用レタス移植機

PH40RA,LT 1畦4条千鳥植え
P115

● 1人で4条を1行程で植付けができるため、作業者の負担が大幅に軽減されます。



動画はこちら



PH40RA,LT

乗用型

ヤンマー汎用野菜移植機

PH1,R 1畦1条植え
PH1,WR 往復2条植え
PH1,KWR 往復2条植え・高うね仕様
P118

● うね幅への対応範囲が広く、オプション部品も豊富なため、さまざまな条件や苗に対応できます。複合経営向けの汎用タイプです。



PH1,R

歩行型

ヤンマー全自動野菜移植機

PW10(M),(W) 1畦1条植え
PW10C 1畦1条植え
P116

● 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。



動画はこちら



PW10

歩行型

4 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。幅広い水圧に対応できます。



5 トンネル・マルチ張り/除去

▶ 平均気温が10℃以下になる場合は、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 P144



〈藤木農機製作所〉

マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分
P144

〈岡山農茶社〉



6 防除

▶ 予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

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)
P137



〈やまびこ〉

作物の薬液附着率アップ。

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)
P138



〈有光工業〉

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)
P138



〈やまびこ〉

BSM70-Kシリーズ
(薬液タンク1000~1600L)
P138

〈丸山製作所〉

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!

自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140



〈丸山製作所〉 MSV417R2SL

高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチロータリー
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) (NEW)
P142



T25

YT2Aトラクターハイクリ仕様

+ブームスプレーヤ
BSMシリーズ P138
〈丸山製作所〉



7 収穫・運搬

▶ 定植後、45~50日で収穫できます。空気に触れると切り口が赤褐色に変色するので、湿らせた布で拭くと良いでしょう。

野菜作業車

NC21S,W (NEW)
最大積載量:1000kg
最低地上高:585mm
トレッド:1000~1800mm
(無段階調節)
P163



野菜作業車

NC16A,XHWS
最大積載量:500kg
最低地上高:430~780mm
トレッド:1070~1870mm
(無段階調節)
P163



動画はこちら



ブロッコリー (アブラナ科)



●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以上が目安です。

酸度矯正

pHは6.0～6.5程度にしましょう。

●栄養成分

茎まで栄養豊富

ブロッコリーには生活習慣病を予防する、スルフォラファンという栄養素や、美肌効果や免疫力を上げるビタミンCが豊富に含まれています。

●機械化のための標準栽培様式 (cm)

1うね条数	うね幅	うね高さ注1	条間	株間
1条	60	0～20	-	30～50
2条	120	0～25	40～60	30～50

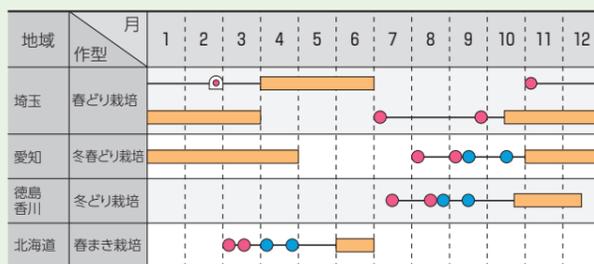
注1:うね高さの「0」は、うね立てなしを想定したものです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	北海道	25,500	3,230	105
2	愛知	13,300	936	32
3	埼玉	13,100	1,210	40
4	香川	13,100	1,290	47
5	徳島	11,100	984	36

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●: 播種 ●: 定植 □: トンネル ■: 収穫

●害虫防除

コナガ

症状

生育初期に食害されると被害が大きい。

対策

・農業によるローテーション防除を行う。

●病害防除

根こぶ病

症状

生育前半に感染すると、晴天時に葉がしおれ、株の生育が進まなくなり、葉が淡い黄色または紫赤色に変色する。また、根に大小さまざまなこぶが発生し、こぶの肥大が原因で養水分の上昇が妨げられる。

対策

・土壌pHを7.2～7.4程度に矯正する。
・排水を改善する。
・エンバクや葉だいこん (おとり作物) の輪作を導入する。

1 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

野菜専用育苗箱 P77



野菜トレイ 30角-128穴 P77



野菜播種板 YVS41,N30 P80



鎮圧板128穴 P77



鎮圧ローラ30 P77



野菜養土 S・M-250・H-100・H-150 P78



パーミキュライト P78



野菜肥料 ナブラパワー P77



セルトレイ&水稲箱・兼用洗浄機 SERU-Z-PRO P82



〈オギハラ工業〉

播種機

野菜播種機 SV410A,AL128(AL200) P81



動画はこちら

●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。
※Lコート種子専用

吸引精密播種装置 YVR100A,A(N) P81

作業効率: 100箱/時
※コート種子、裸種子



2 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

内外盛整形機

KTA-US01

15～35PSトラクター用

P89

〈旭陽工業〉



平高整形機 (マルチ)

PHA14H(M) 1300～1700mm幅ロータリー用

PH(M)L12N 900～1500mm幅ロータリー用 ※GK・Ke用

P91

〈鋤柄農機〉

PHA14H



2畦整形機・3畦整形機

SK201G・SK302G

STA200・STA300

13～40PSトラクター用

P89

〈鋤柄農機〉



平高うね整形マルチ

ラクーネロータリー ハイジ

ATR-HTM2(-S) NEW

18～32PS

トラクター用

P91

〈アグリアタッチ研究所〉



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

P98

〈藤木農機製作所〉



うね立てマルチパワーだいち

STPR1CD(M)

30～45PSトラクター用

P88

〈ササオカ〉



後付4畦整形器

STA-DB40

40PS以下トラクター用

P88

〈ササオカ〉



平高うねロータリーマルチ

ウルトラハッスル

TFRH150M/180M

18～35PSトラクター用

P90

〈藤木農機製作所〉



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

P86



BS140CH

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

P85



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

P87



動画はこちら



Point! 耕うん

排水のよい有機質に富んだ肥えた土にすると共に通気性をよくしましょう。

ブロッコリー (アブラナ科)

ブロッコリー (アブラナ科)

管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)RE15DM
(YK850MK-F,WK (E)
+ダブル可変式平高うね整形ロータリー
+平高うねハイマルチ)



汎用管理機セット
YK750MK-D,W(E)RE15DM
(YK750MK-D,W (E)
+ダブル可変式平高うね整形ロータリー
+平高うねハイマルチ)



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
(YK850MK-F,WK (E)
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ)



汎用管理機セット
YK750MK-D,W(E)FRCMH15A
(YK750MK-D,W (E)
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ+ワイドタイヤ)



1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アポロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRH18A
(YK850MK-F,WK (E)
+ハッスル平高うねロータリー
+トップマルチ)



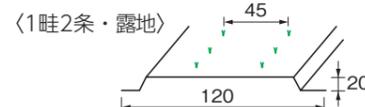
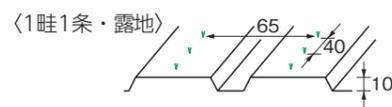
汎用管理機
+キレーネロータリー ダブル可変ハイカラ
+平高うねハイマルチ
YK850MK+AKR-HTH152-YL+R318DE



汎用管理機
+ハッスルトリオロータリーマルチ (コンパクト仕様)
+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)+FRCTM135YS NEW
(7S0027-45000)



一般的なうね形状
(単位:cm)



3 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

PH20RA (標準仕様)
PH20RA,KS (かん水装置付)
PH20RA,KSH (かん水装置付・幅広大径タイヤ仕様)
1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え(同時2条)

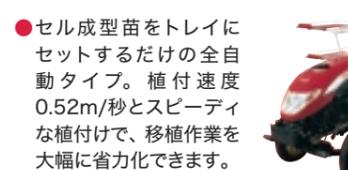


全自動タイプ

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



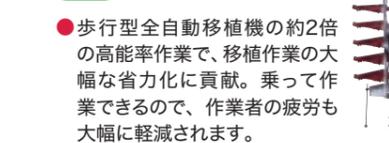
ヤンマー汎用野菜移植機

PH1,R 1畦1条植え
PH1,WR 往復2条植え
PH1,KWR 往復2条植え・高うね仕様



ヤンマー乗用全自動野菜移植機

PW200R,(S),(RS)G NEW
PW200R,(S),(RS),(SRS) NEW
1畦1条(同時2条)植え・1畦2条植え



裸苗専用タイプ

ヤンマー裸苗移植機

PH10A,1C 1畦1条植え
P117
●草丈25cm以下の裸苗が植付可能。裸苗を大型スリーブに投げ入れるだけの簡単作業です。



4 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

P143
●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。



5 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しょう。

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,RPV(U)+RM301MD,CRTH
(+RM301MD-HK,CRTHA)
+イエロー培土器MD
(7S0076-12000)×3個



トラクター・管理機用作業機・専用機

YT2Aトラクター
ハイクリ仕様



中耕ロータリー
P195 (松山)



ミッドマウント管理作業車
+S4カルチ



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+7S0027-42000



S4カルチ
P195 (キュウホー)



1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アポロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)



6 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
P144
(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)
P144
(藤木農機製作所)



マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分
P144
(岡山農事社)



7 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)
P137 (やまびこ)



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!



フルキャビン
ハイクリブーム
BSA-1062C
(薬液タンク1000L)
P137 (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音ノズル搭載!
ハイクロブームスプレーヤ
BSK3043Y,AES
(薬液タンク300L) **P138**



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)
P138 (やまびこ)



BSM70-Kシリーズ
(薬液タンク1000~1600L)
P138 (丸山製作所)



高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!
産業用マルチロータリー
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142



YT2Aトラクター
ハイクリ仕様 **P127**
+ブームスプレーヤ
BSMシリーズ **P138**



8 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,A
1条刈り
P154



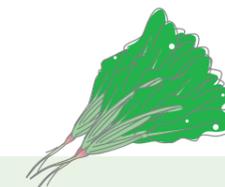
野菜作業車

NCシリーズ **P163**

●うねサイズや作物の高さに合わせて、トレッドや荷台高さ、荷台幅が変えられ、収穫作業がスムーズに行えます。



ほうれんそう (ヒユ科)



●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1~2tが目安です。

酸度矯正

pHは6.5~7.0程度にしましょう。

連作障害を避けるためには、土づくりを重点的に。有機質肥料を十分施用することにより、土の物理性を図り、微生物のバランスを保ち、土壌病害の発生を防ぐことが大切です。特にハウス栽培では徹底して実施しましょう。

●栄養成分

ビタミンやミネラルが豊富

緑黄色野菜の中で、ほうれんそうは牛レバーに匹敵するほどの鉄分に加え、多くのミネラル・カロテン・ビタミン・葉酸などが豊富で造血作用があります。

●機械化のための標準栽培様式 (cm)

1うね条数	うね幅	うね高さ注1	条間	株間
4~6条	120	0~20	15~20	2~15
平うね全面栽培	制限なし	0~20	15~20	2~15

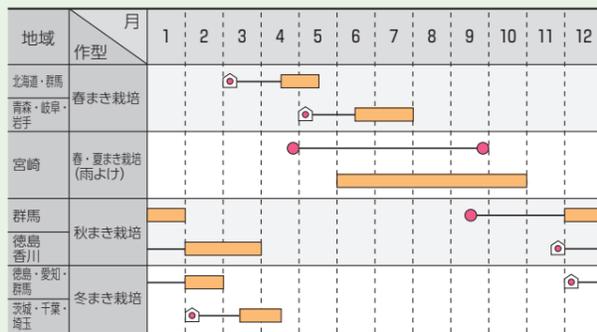
注1:うね高さの「0」は、うね立てなしを想定したものです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	群馬	20,300	2,000	83
2	千葉	18,400	1,620	64
3	茨城	17,000	1,340	66
4	埼玉	17,000	1,680	73
5	宮崎	13,000	973	17

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●: 播種 □: ハウス ■: 収穫

●害虫防除

ハウレンソウケナガコナダニ

症状

本葉2枚が展葉する時期に、根部周辺に寄生して加害する。

対策

- ・未熟有機物の施用を停止する。
- ・農業による防除を行う。
- ・太陽熱土壌消毒を実施する。

●病害防除

立枯病

症状

25℃以上で土壌水分が多い夏まき栽培での被害が大きい。子葉期~本葉展葉期にかけて被害が発生しやすい。

対策

- ・太陽熱土壌消毒を実施する。
- ・排水を改善する。

硬盤破碎・整地

耕うん

土壤消毒 P106

耕起・整地・鎮圧

うね立て整形(マルチ)
1
直播(播種機・手まき)
2
播種マルチ
3

防除

追肥

収穫・運搬

調製・出荷

4

Point! 耕起・整地・鎮圧

全層への肥料攪拌および播種床の均平化を行いましょ。

Point! 追肥

ハウス栽培でマルチをしない場合は、条間に施肥し中耕するとよいでしょう。

1 うね立て整形 (マルチ)

▶排水の悪いところでは、高うねにしましょう。

トラクター用作業機

内外盛整形機

KTA-US01

15~35PSトラクター用

P89

〈旭陽工業〉



平高整形機 (マルチ)

PHA14H(M)

1300~1700mm幅ロータリー用

PH(M)L12N ※GK・Ke用

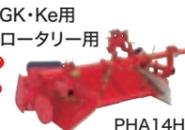
900~1500mm幅ロータリー用

SFH(P)15G NEW

SFH(P)19F NEW

P91 〈鋤柄農機〉

PHA14H



カンタンマルチ

YFM231

GK・YT1/2/3/3Aトラクター用

P89

〈鋤柄農機〉



後付平うねマルチ

STA-HM102

P90

〈ササオカ〉



平うね (リッジ) マルチ

FM18M2 (平うねマルチ) NEW

FM18RM2・FM18RMB2 (リッジマルチ) NEW

30PS以下

トラクター用

P90

〈アグリアタッチ研究所〉



平高うね整形マルチ

ラクネロータリー ハイジ

ATR-HTM2(-S) NEW

18~32PS

トラクター用

P91

〈アグリアタッチ研究所〉



台形うね整形機 (マルチ)

DV15N2-R(M) NEW

DV20N2-R(M) NEW

16~30PSトラクター用

P85

〈アグリアタッチ研究所〉



平高うねロータリーマルチ

ウルトラハッスル

TFRH150M/180M

18~35PS

トラクター用

P90

〈藤木農機製作所〉



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

P86

〈藤木農機製作所〉



うね立てマルチパワーだいち

STPR1CD(M)

30~45PSトラクター用

P88

〈ササオカ〉



管理機用作業機

汎用管理機

+ハッスルトリオロータリーマルチ (コンパクト仕様)

+ワイドタイヤ

YK750MK-D,W(E)

+FRCTM135YS NEW

(7S0027-45000)

P102

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機

+幅広均平細土ロータリー

(YK650MK-D,L (E)

+可変式平うねロータリーマルチ)

P102

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)EZR15DM NEW

(YK750MK-D,L (E)

+可変式平うねロータリーマルチ)

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機

+キレーネロータリーダブル可変ハイカラ

+平高うねハイマルチ

YK850MK

+AKR-HTH152-YL

+R318DE

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機セット

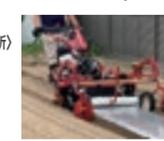
YK850MK-F,W(E)FRCLM15A

(YK850MK-F,WK (E) +ハッスル平うね

ロータリー+コンパクトマルチ)

P102

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)RF15DM

(YK850MK-F,WK (E) +ダブル可変式平うね

整形ロータリー+平うねハイマルチ)

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機セット

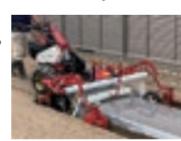
YK850MK-F,W(E)FRCLM18A

(YK850MK-F,WK (E) +ハッスル平高うね

ロータリー+コンパクトマルチ)

P101

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機セット

YK750MK-D,L(E)FRCLM15A

(YK750MK-D,L +ハッスル平うね

ロータリー+コンパクトマルチ)

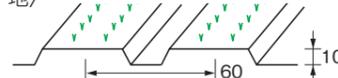
P102

〈藤木農機製作所〉



一般的なうね形状 (単位:cm)

〈露地〉



〈ハウス〉



ほうれんそう (ヒユ科)

ほうれんそう (ヒユ科)

2 直播 (播種機・手まき)

トラクター・管理機用作業機

ロール式播種機

APSシリーズ
15PS~
トラクター用
P110

〈アグリテクノサーチ〉



ロール式播種機

APHシリーズ
12PS~
トラクター用
P110

〈アグリテクノサーチ〉



真空播種機 (トラクター用)

KDシリーズ
18PS~トラクター用
P109

〈啓文社製作所〉



KD-502

ベルトシーダ

NTBSシリーズ
22PS~
トラクター用
P195

〈向井工業〉



汎用管理機+ベルトシーダ+ワイドタイヤ

YK650MK-D,NT (タイヤなし)
+**BS-4**
+ワイドタイヤ
16x7.00-8

(7S0002-11000)

P111

〈向井工業〉



汎用管理機セット

YK750MK-D,WSIDA6

(YK750MK-D,W
+整地シーダ YSS-60
+フロントウエイト30ASY)

P111

〈向井工業〉



手押し式

ロール式播種機

AP-1 1条植え
P113

〈アグリテクノサーチ〉



ベルト式播種機

HS-600E 1条植え
P113

〈向井工業〉



ベルトアップダウン式播種機

HS-802 2条植え
P113

〈向井工業〉



真空播種機

SA-31 1条植え
SA-32 2条植え
P113

〈啓文社製作所〉



3 播種マルチ

▶有孔マルチを使用します。

トラクター用作業機

シーダマルチ

SDS135N-T

P110

〈総和工業〉



管理機用作業機

汎用管理機セット

YK850MK-F,WK(E)SDS135N

(YK850MK-F,WK(E)
+シーダマルチ
+B型チェンケース
+フロントウエイト30)

P111

〈総和工業〉



汎用管理機+シーダマルチ

YK650MK+SDS95N-Y

P111

〈総和工業〉



4 トンネル・マルチ張り/除去

▶寒冷地では、露地栽培においての雨よけを行いましょう。ハウス栽培でマルチをしない場合は、条間に施肥し、中耕しまししょう。

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
P144

〈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)

P144

〈藤木農機製作所〉



マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分
P144

〈岡山農栄社〉



5 防除

▶予防と早期防除による、初期防除に努めましょう。

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)

P138

〈有光工業〉



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!

自走式ラジコン動噴

MSVシリーズ

P140

〈丸山製作所〉



MSV417R2SL

高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター

T10 (薬液タンク8L)

T25 (薬液タンク20L)

T50 (薬液タンク40L) **NEW**

P142



T25

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!

YT2Aトラクターハイクリ仕様 **P127**

+ブームスプレーヤ

BSMシリーズ **P138**

〈丸山製作所〉



6 収穫・運搬

▶草丈22~25cmで収穫します。収穫が遅れると品質低下を招きます。適期収穫をこころがけましょう。

収穫

ほうれんそう根切機

(自走式)

SH-60GB

P149

〈広洋エンジニアリング〉



ほうれんそう根切機

(トラクター用)

BO-90

18~50PSトラクター用

P199

〈広洋エンジニアリング〉



加工用野菜収穫機

MNSH-1300 **P148**



〈ニシザワ〉

ほうれんそう根切機

(乗用管理機用)

TBR-12B

P149

〈広洋エンジニアリング〉



ほうれんそう根切機

(汎用管理機用)

TB-120B

P149

〈広洋エンジニアリング〉



運搬

野菜作業車

NCシリーズ

P163



NC16A,XHWS



7 調製・出荷

▶子葉や小さい葉を取り除きます。収穫後6時間以内に予冷を開始しましょう。

調製

野菜類袋詰め機

VF810

作業能率:
800袋/時

(実作業:
600袋/時)

P156

〈太陽〉



ほうれんそう下葉・土取り機

K88S-3 **NEW**

P158

〈広洋エンジニアリング〉



野菜包装機

IW06A

作業能率:約25個/分(500mmカット時)

P156

〈ペビーロック〉



結束

電動野菜結束機

MP150V,HA **在庫限り**

作業速度:
1.1~1.3秒/束

P156



たまねぎ (ヒガンバナ科)



●栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

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が目安です。

酸度矯正

pHは6.3～7.8程度にしましょう。

●栄養成分

甘みがあって、血液サラサラ効果も

たまねぎは調理することで甘みが引き立ち、生で食べると辛みがあります。カルシウム、リン、ミネラルなど、血液中の有害物質をサラサラにする効果があり、健康に欠かせない野菜です。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	北海道	703,000	14,900	768
2	佐賀	90,700	2,130	172
3	兵庫	90,100	1,650	150
4	長崎	27,300	762	50
5	愛知	21,900	468	42

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)

地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
静岡県 愛知県 熊本	秋まき栽培 (極早生)												
	秋まき栽培 (早出し)												
兵庫県 香川県 愛媛	秋まき栽培 (普通)												
	秋まき栽培 (貯蔵)												
大分県 和歌山 兵庫県 栃木	秋まき栽培 (貯蔵)												
	春まき栽培												

●: 播種 ●: 定植 ■: 収穫

●害虫防除

タネバエ

症状

成虫は4～6mm。体は灰色ないし褐色。土壌の中に産卵し、幼虫が根から侵入し食害する。幼虫が加害した苗は、萎凋・枯死することが多い。

対策

・農業による防除を行う。

●病害防除

乾腐病

症状

感染すると葉が黄色くなり萎縮して枯れるとともに、りん片茎部に白いカビが生じ内部が水浸状に腐敗する。

対策

・発病株は速やかに抜き取り、ほ場外へ持ち出す。
・プラウ耕と堆肥施用などで、土壌硬度を下げるなど物理性改善対策を行う。

1 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!

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

野菜専用育苗箱 P77



野菜トレイ 20角-288穴 P77



野菜播種板 YVS41,N20-2L P80



鎮圧板288穴 P77



セルレイ洗浄機 CST-1500 P82



(オギハラ工業)

鎮圧ローラ20 P77



野菜養土 H-200・K-200 P78



パーミキュライト P78



野菜肥料 ナブラパワー P77



セルレイ&水稲箱・兼用洗浄機 SERU-Z-PRO P82



(オギハラ工業)

播種機

吸引精密播種装置 YVR100A,A(N) P81

作業能率:100箱/時
※コート種子、裸種子



慣行苗づくり

ベルト式播種機 HS-600E

1条植え P113

(向井工業)



剪葉

ねぎ類トリマー TT111,R

TT121,R P82

(向井工業)

●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。



TT111,R

TT121,R

2 うね立て整形 (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

平高整形機 (マルチ) PHA14H(M)

1300～1700mm幅ロータリー用 PH(M)/L12N ※GK・Ke用

900～1500mm幅ロータリー用 SFH(P)15G NEW SFH(P)19F NEW

P91 (勤柄農機)



PHA14H

後付平うねマルチ STA-HM102

P90 (ササオカ)



内外盛整形機 KTA-US01

15～35PSトラクター用 P89 (旭陽工業)



平高うねロータリーマルチウルトラハッスル TFRH150M/180M

18～35PSトラクター用 P90 (藤木農機製作所)



カンタンマルチ YFM231

GK・YT1/2/3/3Aトラクター用 P89 (勤柄農機)



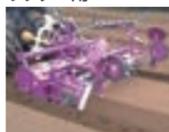
細土型平高整形ロータリー RS-FHシリーズ

24～36PSトラクター用 P86 (勤柄農機)



うね立てマルチパワーだい地 STPR1CD(M)

30～45PSトラクター用 P88 (ササオカ)



うね立てマルチだい地くんタイプRF STR3CDR(M)

だい地くんタイプRFバージョンN STR3CDR(M)2

20～32PSトラクター用 P88 (ササオカ)



平高うね整形マルチ ラクーネロータリー ハイジ

ATR-HTM2(-S) NEW

18～32PSトラクター用 P91 (アグリアタッチ研究所)



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)/160CX(M)

18～34PSトラクター用 P87



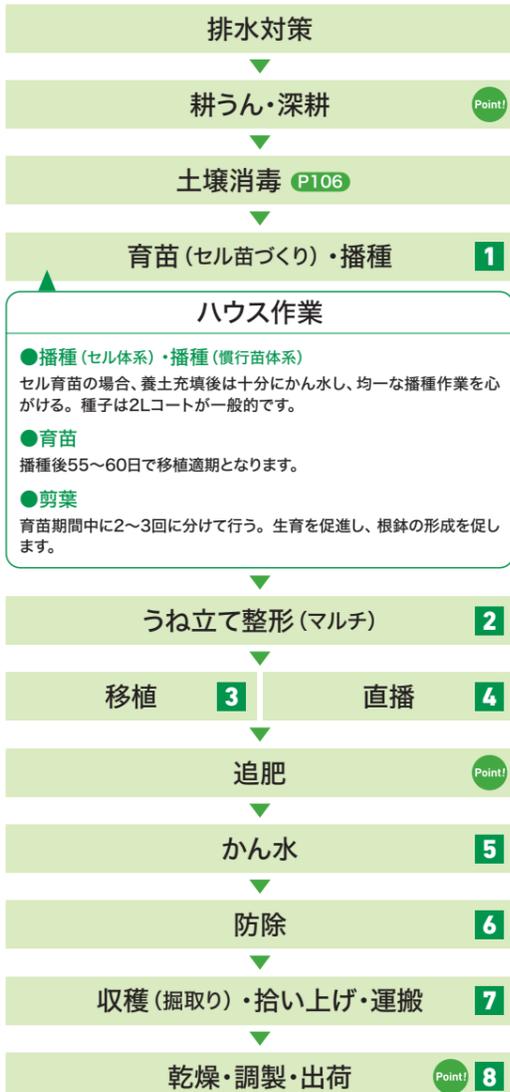
2軸整形ロータリー BS140TH

表層細土タイプ 20～30PSトラクター用 P85



アッパー整形マルチロータリー RU160

30～50PSトラクター用 P87



Point! 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です。

Point! 追肥
収穫の2ヶ月前までに数回に分けて行いましょう。

Point! 乾燥・調製・出荷
貯蔵の方法(青切り・吊玉乾燥)に応じた調製を行いましょう。

たまねぎ (ヒガンバナ科)

たまねぎ (ヒガンバナ科)

管理機用作業機

汎用管理機セット
YK750MK-D,L(E)FRCML15A
 (YK750MK-D,L(E) + ハッスル平うねロータリー+コンパクトマルチ)
P102
 〈藤木農機製作所〉



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)RE15DM
 (YK850MK-F,WK(E) + ダブル可変式平高うね整形ロータリー+平高うねハイマルチ)
P103
 〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
 (YK850MK-F,WK(E) + ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ)
P101
 〈藤木農機製作所〉



汎用管理機
+キレーネロータリー ダブル可変ハイカラ +平高うねハイマルチ
YK850MK+AKR-HTH152-YL+R318DE
P103 〈アグリアタッチ研究所〉



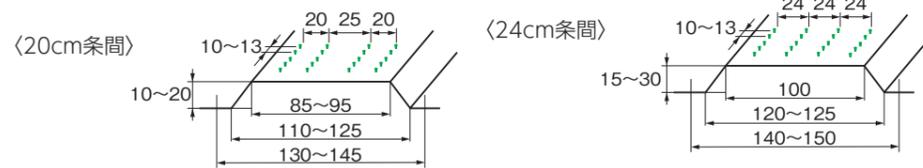
汎用管理機
+多用途マルチロータリー マジック
YK750MK+AKR-TM1-YM
P103
 〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機
+ハッスルトリオロータリーマルチ(コンパクト仕様) +ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)+FRCTM135YS
 (7S0027-45000)
P102 〈藤木農機製作所〉



一般的なうね形状
 (単位:cm)



3 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)
P120



- 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条植えて、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よく収穫できます。

乗用汎用たまねぎ移植機 同時4条植え
PH40RA,T 2人作業タイプ
P120



PH40RA,T1 1人作業タイプ
P120



- 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)。

4 直播

ロール式播種機
AHTシリーズ
 18PS~トラクター用
P110
 〈アグリテックノサーチ〉



5 かん水

▶ 肥大最盛期に土を乾燥させないよう、収穫前20日までにうね間にかん水を行きましょう。

移動式スプリンクラー
P143

- 移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水圧に対応できます。



6 防除

▶ べと病の防除が重要です。3月下旬~4月上旬に薬剤散布をしましょう。

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)
P138 〈有光工業〉



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!
自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140
 〈丸山製作所〉



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)
P137 〈やまびこ〉



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)
P138



〈やまびこ〉

BSM70-Kシリーズ
 (薬液タンク1000~1600L)
P138



〈丸山製作所〉

高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!
産業用マルチロータリー
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L)
P142



T25

YT2Aトラクターハイクリ仕様
P127
+ブームスプレーヤBSMシリーズ
P138



〈丸山製作所〉

7 収穫(掘取り)・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)R (在庫限り)
 (裸地仕様)
HT20A,(L)MSET2R (在庫限り)
 (マルチ仕様)
HT20A,WR (在庫限り)
 (ワイドトレッド)
P148

- 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)
P148

- 45個の空コンテナを積載でき、連続作業が可能です。

ミニコンテナの運搬に!

野菜作業車
NC16A,XHWS
P163



タッピング



歩行型たまねぎピッカー
HP101T,LC
HP101T,WLC(ワイドトレッド)
P148

- 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。

野菜作業車
NC20S,XWT
P163



新玉ねぎ調製機
RTC3600
P157
 〈スズテック〉



玉ねぎ調製機
TK-4
P157
 (大竹製作所)



オニオン・タッピングマシン
NOTM-1・NOTM-2
P157
 (ニシザワ)



茎葉処理・掘取り



たまねぎ茎葉処理機
HT40K,A NEW
HT40K,DIGA NEW
P145

- 掘取り機が装着されているので、たまねぎの茎葉処理と掘取り・整列が同時にできます。(DIGA)

根切り・掘取り



たまねぎ掘取機
油圧式デガー
KD-1100
 (訓子府機械工業)



拾い上げ・運搬



自走式オニオンピッカー
KTP-1200A
P147
 (訓子府機械工業)

自走式オニオンハーベスタ
HT-1500,A
 (北海道向け)
P147
 (訓子府機械工業)



乾燥・タッピング



たまねぎ温風乾燥機
TZ-40000-W
 (車輪付)
P157
 (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

白ねぎ (ヒガンバナ科)

白ねぎ (ヒガンバナ科)

3 移植

▶栽培方法に合わせて移植機を選びましょう。

全自動ねぎ移植機 PW10,N
(1条植え)
P121



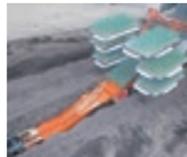
●セル成型苗をトレイのままセットするだけで、あとは機械が自動的にトレイから苗を1株ずつ引抜き、きれいに植付けます。

汎用ねぎ平床移植機 PH20A,NHD
(2条千鳥植え)
P121



●2条千鳥状の直立植えで、高い栽植密度と手作業の約3倍の能率を実現する、「平床挿し苗栽培」対応の慣行ねぎ苗移植機です。

チェーンポット苗移植器HP-16 +ひっぱりくん動力ユニットHPD-3G
P122 (日本甜菜製糖)



●チェーンポット専用の移植器です。
●溝切り→植付け→土寄せ→鎮圧の移植作業が同時に行えます。
●苗載せ台付きの動力ユニットの接続で、作業効率がアップします。

トラクター用作業機

1連/2連溝底整形機 ねぎ丸くん

KTA-MS02 (1連)
10PS~トラクター用
KTA-MS01 (2連)
13~35PSトラクター用
P122
(旭陽工業)



※写真は1連です。

ひっぱりくんトラクター直装ユニット TDS-K-0
(日本甜菜製糖) P122



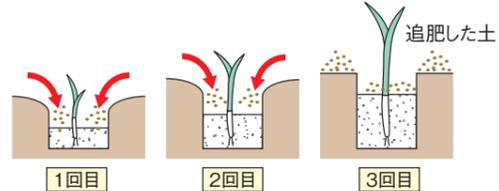
●「ねぎ丸くん」に「ひっぱりくん」を装着して、定植用の溝底成形作業と定植作業の同時作業が可能です。

4 埋戻し・中耕・揚土

▶収穫の1ヶ月前まで、埋戻しと揚土を5~6回に分けて行います。最後の止め土は収穫前30~50日に行いましょう。

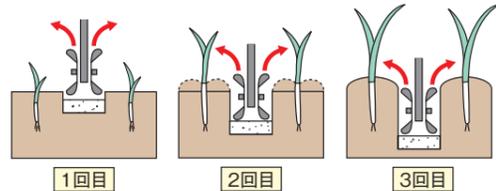
埋戻し

溝掘りしたうねの上に追肥し、それを溝底に埋戻します。



揚土

土をねぎに寄せていきます。



5 防除

▶予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

乗ってラクに防除作業ができます!
乗用管理機 RVH500G/90N
(薬液タンク500L)
P137



(やまびこ)

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!
マイクロブームスプレーヤー BSK3043Y,AES
(薬液タンク300L)
P138



(有光工業)

ラジコンなら小電力!
自走式ラジコン動噴 MSV417R2SL
(2chラジコンタイプ)
P140
(丸山製作所)



高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!
産業用マルチローター T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142



T25

乗用耕うん機

アグリカ A-10V,A
(10PS)
P129



●重労働だった白ねぎの管理作業が、アグリカ+アタッチメントで乗ってラクにできます。

溝掘り・防除・施肥



正逆中耕ロータリー RU400AZ
(Vローター 300Y装着) + 畦立器N40+施肥機+薬剤散布機

埋め戻し



クロスセンターロータリー AR90,A/AR100,A
(純正中耕爪)
※1回で埋め戻しができ効率的です。

1~4回目揚土 (同時追肥、同時殺菌、殺虫剤散布)



正逆中耕ロータリー RU400AZ (Vローター) + 排土板2輪 + 施肥機VR05HAH,FTMH + 薬剤散布機+サンバイザー

水田転作にピッタリのアグリカ体系については、130ページをご参照ください。

6 除草

草取りたーちゃんB PA023-1A (1条)
(キューホー)



8 収穫・運搬

▶軟白部が30cm以上、直径1.2~2.0cmでよく締まった頃に収穫を行いましょう。

自走式

腰をかかめての作業、人手不足などの課題を解決!
中・小規模向け (~1ha)

ねぎ収穫機HL10,U
作業能率(分/100m):60~90
P149



動画はこちら

大規模向け (1ha~)

自走式全自動ねぎ収穫機 HGX100(F)
作業能率(a/時):最大1.2 (1人作業の場合)
P149
(小橋工業)



トラクター用掘取機

ねぎ掘取機 VDN-01+N404
25~40PSトラクター用
P199
(松山)



ねぎ収穫機 NK101
25~35PSトラクター用
P199
(松山)



ねぎ掘取機 N-305AL
25~40PSトラクター用
P199
(川辺農研産業)



ねぎ収穫キャリア FK-300
25~50PSトラクター用
P149
(広洋エンジニアリング)



管理機用掘取機

YK650SK-D+PSCねぎ掘取機
YK750RK-K+ねぎ掘取機HK.NK
YK650RK-K+ねぎ掘取機RK650
P136



運搬車

野菜作業車 NC14,EHW NEW
最大積載量:300kg
P163



9 調製・梱包・出荷

▶根と葉を切り揃え、外皮をむいて調製しましょう。

調製

静音ねぎ皮剥ぎ機 (長ねぎ用) MP-X2型
P160
(マツモト)



長ねぎ根葉切り機 MNCSP-DXL型
P160
(マツモト)



長ねぎ根切り機 RC-3
P160
(タイガーカワシマ)



ねぎ調製機 (長ねぎ用) MB-1D2
P160
(マツモト)



回転ノズル式 長ねぎ皮むき機 MP-R型
P160
(マツモト)



長ねぎ葉切り機 LC-17
P160
(タイガーカワシマ)



ねぎアジャスター INP-4BF(W)
P159
(岡山農栄社)



長ねぎ皮むき機 SBM8D SBM10D
P160
(タイガーカワシマ)



結束

電動野菜結束機 MP150V,HA (在庫限り)
作業速度:1.1~1.3秒/束
P156



梱包・出荷

カートン供給機 FK-240E FK-400E
P164
(岡山農栄社)



青ねぎ (ヒガンバナ科)



●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3tが目安です。

酸度矯正

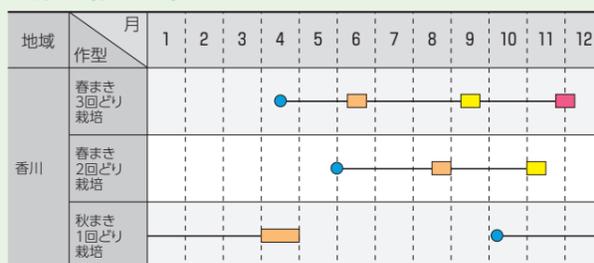
pHは6.0～7.0程度にしましょう。

●栄養成分

食材のほか薬味や臭いけしにも

カロテンやカルシウムが豊富で、血液サラサラ効果や消化促進効果に期待でき、活性酸素の発生と発ガンの抑制効果も期待されています。

●作型 (代表例)



●: 定植 ■: 定植ねぎ収穫 ●: 再生ねぎ収穫1回目 ■: 再生ねぎ収穫2回目

●害虫防除

ネギアザミウマ (スリップス類)

症状

成虫・幼虫が葉に寄生し、汁液を吸収。加害部はかすり状の食害痕となり、多発すると生育を阻害される。

対策

農業防除・畑の除草を行う。

●病害防除

さび病

症状

春と秋の23℃以下の多雨で発生。葉や花梗にオレンジ色のさびの様な斑点が見られ、商品価値を損なう。

対策

- ・排水を改善する。
- ・肥料切れをさせない。多肥を避ける。
- ・発病株を早期にほ場外へ持ち出す。



1 育苗 (セル苗づくり)・播種

▶養土充填後は、十分にかん水し、均一な播種作業を心がけましょう。

野菜育苗資材

野菜専用育苗箱 P77



野菜トレイ 25角-200穴 P77



ねぎ用 鎮圧ローラ25 P77



野菜肥料 ナブラパワー P77



高肥料野菜養土 H-150・H-700 P78



野菜播種板 YVS41,N25-2Lx3 (コート種子用・3粒まき) YVS41,N25-SN (裸種子用) P80



セルトレイ&水稲箱・兼用洗浄機 SERU-Z-PRO P82



(オギハラ工業)

播種機

吸引精密播種装置 YVR100A,A(N) P81

作業能率:100箱/時 ※コート種子、裸種子

- 上部の吸引板で種子を吸引し、反転後、放出することで確実に播種します。



2 うね立て

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 P85



アッパー整形マルチロータリー RU160 30～50PSトラクター用 P87



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 P86



BS140CH

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 P87



動画はこちら



3 移植

PH2,TWA(TW24A・VWA) P120



PH2,TWA

歩行型

- 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、さらに高能率です。
- 隣接2条・往復4条植えて、条間が一定に保てるため、ねぎ収穫機を導入した際にも、ねぎを傷めることなく効率よく収穫できます。

PH40RA,T 同時4条植え2人作業タイプ P120



PH40RA,T

乗用型

PH40RA,T1 同時4条植え1人作業タイプ P120



PH40RA,T1

乗用型

- 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)。

4 収穫

▶うね高さ10～25cm、うねすそ幅134cm以下で作業しましょう。

加工・業務用葉ねぎ収穫機 NPSH-4



- しゃがむことなく、オペレータとコンテナの入替え要員との2名で作業が可能です。
- 速度は0～20段階に調整可能で、状況に合わせて使用いただけます。
- 駆動部は電動で、充電用発電機は小型のため、音が静かで快適な作業が行えます。

(製造元:株式会社ニシザフ)

5 調製・梱包・出荷

ネギ専用皮むき洗浄機 YN400/600/700シリーズ



- ねぎの大きさなどに合わせ、ノズル角度や止水出水の調整が可能。効率よく皮むき洗浄が行えます。
- 皮むき後の取り出し側コンベア速度を単独で調整可能なため、1人での作業も可能です。
- 処理能力80～120kg/時です。

(製造元:山佐株式会社)

だいこん(アブラナ科)

だいこん(アブラナ科)

3 直播(播種機・手まき)

▶手まきの場合はコーティング種子を1穴あたり、3~4粒程度まきます。

トラクター用作業機

ロール式播種機

APSシリーズ
15PS~トラクター用

P110

〈アグリテクノサーチ〉



ロール式播種機

APHシリーズ
12PS~トラクター用

P110

〈アグリテクノサーチ〉



真空播種機(トラクター用)

KDシリーズ
18PS~トラクター用

P109

〈啓文社製作所〉



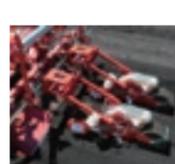
KD-502

ベルト式播種機

TS-801シリーズ **NEW**
15PS~トラクター用

P109

〈向井工業〉



動画は
こちら



手押し式

ロール式播種機

AP-1 1条植え
P113

〈アグリテクノサーチ〉



ベルトアップダウン式
播種機

HS-801 1条植え
P113

〈向井工業〉



真空播種機

SA-31 1条植え
SA-32 2条植え
P113

〈啓文社製作所〉



4 播種マルチ・シードテープマルチ

▶適期の播種を心がけましょう。

トラクター用作業機

播種マルチ

AMS-200DW
2条植え
P110

〈アグリテクノサーチ〉



シードマルチ

SDS135N-T
P110

〈総和工業〉



ワンポイントシードマルチ

MRS3-150
3条植え
P110

〈向井工業〉



管理機用作業機

汎用管理機セット

YK850MK-F,WK(E)SDS135N
(YK850MK-F,W (E) +シードマルチ
+B型チェンケース+フロントウエイト30)

P111

〈総和工業〉



汎用管理機+シードマルチ

YK650MK-D+SDS95N-Y
P111

〈総和工業〉



5 トンネル・マルチ張り/除去

▶秋冬まき春どり栽培で行います。不織布でベタがけする場合があります。

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

P144

〈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)

P144

〈藤木農機製作所〉



マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分

P144

〈岡山農産社〉



6 土寄せ

▶株元が安定するよう、軽く土寄せをしましょう。

汎用管理機セット

YK450SK-D,SHR25
(YK450SK-D,S
+ハネロータ7型
+PSC排土板)

P123

〈ササオカ〉



1輪管理機+培土器

YK650SK-D
+アポロ培土器Bプラス

(7S0026-41003)

P123

〈旭陽工業〉



YT2Aトラクター

ハイクリ仕様
P127



中耕ローター

P195

〈松山〉



7 防除

▶予防と早期防除による、初期防除に努めましょう。

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)

P137

〈やまびこ〉



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)

P138

〈有光工業〉



高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター

T10 (薬液タンク8L)

T25 (薬液タンク20L)

T50 (薬液タンク40L) **NEW**

P142

〈丸山製作所〉



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!

自走式ラジコン動噴

MSVシリーズ

P140

〈丸山製作所〉



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)

P138

〈やまびこ〉



BSM70-Kシリーズ
(薬液タンク
1000~1600L)

P138

〈丸山製作所〉



YT2Aトラクターハイクリ仕様 **P127**

+ブームスプレーヤ

BSMシリーズ **P138**

〈丸山製作所〉



8 収穫・運搬

▶播種後55~65日で収穫となります。気温の低い早朝に収穫しましょう。

自走式

だいこん収穫機

HD1250(K,L) 1条掘り・中規模向け
HD1400,AU(K) 1条掘り・大規模向け

P152

〈丸山製作所〉



HD1250

HD1400,AU

●振動式サブソイラ+3連式マルチデバイダで、掘取りミスや切り残しが防げ、高効率・高精度に収穫。マルチ栽培にも対応できます。

だいこん引抜き機

HD10 1条抜き
P152

〈丸山製作所〉



●腰への負荷がかかる引抜き作業と、手間のかかる茎葉切断作業を機械化。効率よく収穫作業が行えます。

トラクター用作業機

スーパーソイラー

(だいこん仕様)
SV2-R

30~40PSトラクター用

P197

〈川辺農研産業〉



運搬

野菜作業車

NCシリーズ

P163

〈丸山製作所〉



NC16A,XHWS

●うねサイズや作物の高さに合わせて、トレッドや荷台高さ、荷台幅が変えられ、収穫作業がスムーズに行えます。



動画は
こちら

〈丸山製作所〉



NC21S,W **NEW**

トラクター用リヤリフト

RL302・RL502(L)・RL802(L)

P199

〈三陽機器〉



9 調製・出荷

▶洗浄と葉っぱ、ひげ根の調製処理を行います。高温期には予冷を行いましょう。

大根アジャスター

DA4F

作業能率:2000~3000本/時
切断調節範囲:500~600mm

P158

〈岡山農産社〉



大根洗浄機

ごぼう (キク科)



●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

播種の半年以上前に、10a当たり1~2t程度が目安です。

酸度矯正

pHは5.0~6.0程度にしましょう。

●栄養成分

食物繊維で腸内すっきり

ごぼうに豊富に含まれる食物繊維には水溶性のイヌリンと不溶性のセルロース、ヘミセルロース、リグニンがあり、どれも血中コレステロール値を下げて腸内環境を整える働きをします。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	青森	46,500	2,320	73
2	茨城	10,300	787	20
3	北海道	9,410	462	12
4	宮崎	7,720	490	34
5	鹿児島	6,080	560	31

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)

地域	作型	月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
群馬 埼玉	トンネル栽培												
茨城 千葉 栃木	春まき栽培												
北海道 青森	夏まき栽培												
宮崎 鹿児島	秋まき栽培												

●: 播種 □: トンネル ■: 収穫

●害虫防除

アブラムシ

症状

ゴボウヒゲナガアブラムシ、モモアカアブラムシなどが加害し、モザイク病を媒介する。春まき栽培では2~3葉期に多く寄生する。

対策

・農薬防除を行う。

●病害防除

黒斑細菌病

症状

生育期間を通じて葉に黒褐色の円形から多角形の斑点が発生し、さらに融合して大型になり乾枯する。葉裏の葉脈が黒褐色になるのが特徴。葉柄には黒褐色で水浸状の条斑ができ、拡大して紡錘形になり作物が折れたりする。葉や葉柄が枯死し、生育が抑制される。

対策

・輪作を行う。
・肥料設計を見直す(過剰施肥の改善)。
・適正な栽培密度での播種を行う。



トンネルマルチ張り/除去

Point! 排水対策

湿害に弱く、排水のよい土地が適しています。

Point! 土壌消毒

やむを得ず連作する場合は酸度矯正、有機物投入、効率の良い土壌消毒を行いましょう。

Point! 間引き

本葉が4枚頃になるまでに1~2回間引いて、株間10~15cm(無マルチ)で一本立ちとします。生育状態が平均的な個体を残しましょう。

1 部分深耕

▶深耕により高品質・多収穫が可能です。トレンチャーで深さ80cm、幅20cm程度の部分深耕を行いましょう。

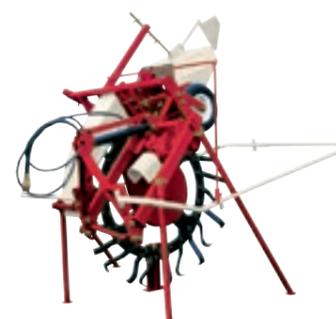
トラクター用作業機

ロータリートレンチャー

TR1120 (1連)
45~65PSトラクター用
TR2120 (2連)
55~75PSトラクター用
P187
(ササキコーポレーション)



2連



1連

部分深耕ローター

TDT823
100~120PSトラクター用
※受注生産品です。
P187
(川辺農研産業)



ホイールトレンチャー

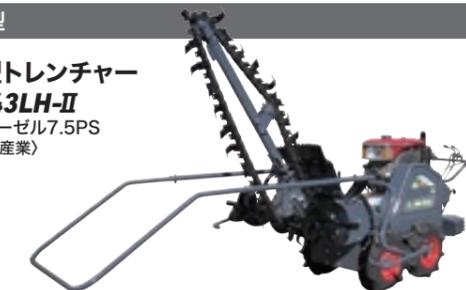
HTシリーズ
70~105PSトラクター用
P187
(ササキコーポレーション)



歩行型

歩行型トレンチャー

NF-843LH-II
水冷ディーゼル7.5PS
(川辺農研産業)



2 うね立て整形 (マルチ)・播種マルチ・シードテープマルチ

▶水田など、耕盤を壊さないところでは、30cm程度の高うねにしましょう。

トラクター用作業機

ごぼうシードテープ整形機

BS110CG (青森仕様)
16~34PSトラクター用
P109
(鋤柄農機)



※写真は旧型式

管理機用作業機

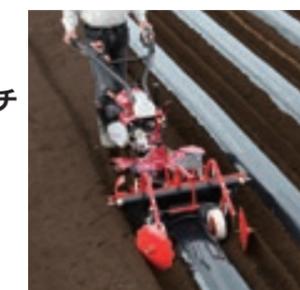
汎用管理機 + ハッスル高うねロータリー + マルチ

YK105MK-F, WK(E)
+ **FRB4YL**
(7S0455-00631)
+ **RBM40P**
(7S0455-00911)
P101
(藤木農機製作所)



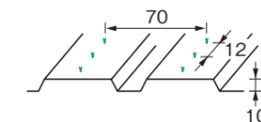
1輪管理機 + テープシーダマルチ

YK-SKシリーズ
+ **PSC**うね立てセット
(7S0023-17000)
+ **PSC**テープシーダマルチ
(7S0060-59001)
P111
(ササオカ)

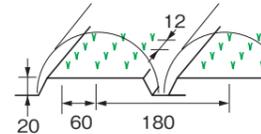


一般的なうね形状 (単位: cm)

〈露地〉



〈トンネル〉



ごぼう(キク科)

3 直播(播種機・手まき)

▶手まきの場合はコーティング種子を1穴あたり、3~4粒程度まきます。

トラクター用作業機

ロール式播種機

APSシリーズ
15PS~トラクター用
P110
〈アグリテクノサーチ〉



手押し式

ロール式播種機

AP-1 1条植え
P113
〈アグリテクノサーチ〉



ベルトアップダウン式播種機

HS-801 1条植え
P113
〈向井工業〉



真空播種機

SA-31 1条植え
SA-32 2条植え
P113
〈啓文社製作所〉



4 トンネル・マルチ張り/除去

▶秋冬まき春どり栽培で行います。不織布でベタがけする場合があります。

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
P144
〈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)
P144
〈藤木農機製作所〉



マルチ巻取機

MHS350E
作業能率:100m/分
P144
〈岡山農栄社〉



5 土寄せ・追肥

▶土寄せは生長点が埋まらない程度に行いましょう。

汎用管理機セット

YK450SK-D,SHR25
(YK450SK-D,S
+ハネロータ7型
+PSC排土板)
P123
〈ササオカ〉



YT2Aトラクター ハイクリ仕様

P127



+

中耕ローター

P195

〈松山〉



1輪管理機+培土器

YK650SK-D
+アボロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)
P123
〈旭陽工業〉



ごぼう(キク科)

6 防除

▶アブラムシなどの害虫は、初期防除に努めましょう。

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)
P137
〈やまびこ〉



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)
P138
〈有光工業〉



高い効率性と安全性で 重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター

T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142



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!

自走式ラジコン動噴

MSVシリーズ
P140
〈丸山製作所〉



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) P138 〈やまびこ〉



BSM70-Kシリーズ (薬液タンク1000~1600L) P138 〈丸山製作所〉



YT2Aトラクターハイクリ仕様

+ブームスプレーヤ

BSMシリーズ P138
〈丸山製作所〉



7 茎葉処理

▶秋冬どりで茎葉が枯れるので不要です。

トラクター用作業機

茎葉処理機

YPC-101
20~50PSトラクター用
P145



ごぼう茎葉処理機

KM126GA・KM126YA
11~20PSトラクター用
P145



〈ササキコーポレーション〉

自走式

カンショつる切機

FMS600
刈幅:610mm
P146



カンショつる切機

FMS800,E(A) NEW
刈幅:785mm
P146



●作業速度が2段でハイスピード刈りができるため、能率のよい作業ができます。

8 収穫・運搬

▶根の直径は2.0cm、若ごぼうは1.5cmを目標としましょう。

トラクター用作業機

ごぼうハーベスタ

BH-3000
40~50PSトラクター用
P197
〈川辺農研産業〉



ごぼうハーベスタ

PH800・PH1200
30~90PSトラクター用
P197
〈ササキコーポレーション〉



ごぼうリフター

PL800
30~50PSトラクター用
P197
〈ササキコーポレーション〉



9 調製・出荷

▶洗浄し、ひげ根を除去しましょう。

ごぼうアジャスター

GCSシリーズ
作業能率:60~80本/分
P159
〈岡山農栄社〉

●軸切部へごぼうを載せるだけで、茎葉とシッポの定寸切りと、7ランクの重量に選別できます。



にんじん(セリ科)



●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

堆肥は前年に、10a当たり1~2tを目安に施しましょう。

酸度矯正

pHは6.0~6.6程度にしましょう。

●栄養成分

豊富なカロテンで免疫力アップに効果的

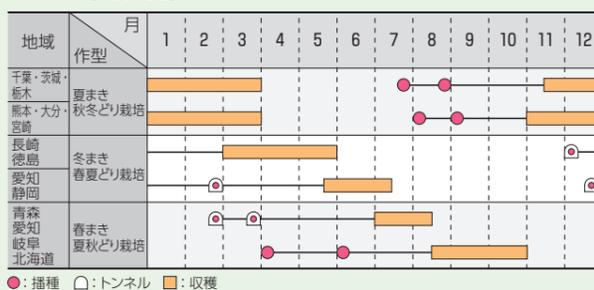
表皮下に多く含まれているカロテンは免疫力を高めて皮膚や粘膜を強くします。ガンや心臓病、動脈硬化などを予防する効果があるとされています。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量(t)	作付面積(ha)	産出額(億円)
1	北海道	146,300	4,280	150
2	千葉	104,500	2,760	105
3	徳島	45,300	936	54
4	青森	32,700	1,190	38
5	長崎	30,000	779	24

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型(代表例)



●害虫防除

ネグサレセンチュウ

症状

主根を侵し、岐根の原因となる。

対策

- ・化学農薬による土壌消毒を行う。
- ・マリーゴールドやエンバクなどの対抗作物の作付けをする。

●病害防除

しみ腐病

症状

感染すると根に3~5mmの円形または長円形の褐色水浸状の斑点が現れ、その表面が軟化腐敗することもある。特に被害が大きいのは、ピシウム属菌。土壌水分が多いと発病を助長する。

対策

- ・輪作を行う。
- ・化学農薬による土壌消毒を行う(クロピク)。
- ・排水を改善する(明きょ・暗きょ)。
- ・高うね栽培で地下水位からの距離を確保する。



Point! 土壌消毒

やむを得ず連作する場合は、センチュウ防除のために行いましょう。

Point! 深耕

岐根の原因となるため、土塊が細かくなるよう入念に実施しましょう。

Point! 間引き

播種後35~45日頃から、本葉が7~8枚になるまで2~3回間引いて、株間8~12cm程度で一本立ちとします。

1 うね立て整形(マルチ)

▶作土の浅いところでは、高うねにしましょう。作型や地域に合わせた栽培様式で行ってください。

トラクター用作業機

平高整形機(マルチ)

PHA14H(M)
1300~1700mm幅ロータリー用
PH(M)L12N ※GK・Ke用
900~1500mm幅ロータリー用
SFH(P)15G NEW
SFH(P)19F NEW
P91 (鋤柄農機)



PHA14H

カンタンマルチ

YFM231
GK・YT1/2/3/3Aトラクター用
P89
(鋤柄農機)



後付台形整形機(マルチ)

あとからだい作くん
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
P86 (ササオカ)



内外盛整形機

KTA-US01
15~35PSトラクター用
P89
(旭陽工業)



台形うね整形機(マルチ)

DV15N2-R(M) NEW
DV20N2-R(M) NEW
16~30PSトラクター用
P85
(アグリアタッチ研究所)



平高うね整形マルチ

ラクーネロータリー ハイジ
ATR-HTM2(-S) NEW
18~32PSトラクター用
P91
(アグリアタッチ研究所)



平うね(リッジ)マルチ

FM18M2 (平うねマルチ) NEW
FM18RM2・FM18RMB2 (リッジマルチ) NEW
30PS以下トラクター用
P90
(アグリアタッチ研究所)



平高うねロータリーマルチ

ウルトラハッスル
TFRH150M/180M
18~35PSトラクター用
P90
(藤木農機製作所)



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
P86



BS140CH

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
BM160CX(M) 18~34PSトラクター用
P87



動画はこちら

うね立てマルチ

パワーだいで
STPR1CD(M)
30~45PSトラクター用
P88
(ササオカ)



管理機用作業機

汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)RF15DM
(YK850MK-FW (E)
+ダブル可変式平うね整形ロータリー
+平うねハイマルチ)
P103
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット

YK750MK-D,L(E)FRCML15A
(YK750MK-D,L (E)
+ハッスル平うねロータリー
+コンパクトマルチ)
P102
(藤木農機製作所)



汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)EZR15DM NEW
(YK750MK-D,L (E)
+可変式平うねロータリーマルチ)
P103
(アグリアタッチ研究所)



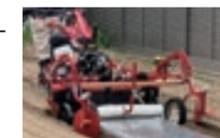
汎用管理機

+ハッスルトリオロータリーマルチ(コンパクト仕様)
+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)
+**FRCTM135YS** NEW
(7S0027-45000)
P102 (藤木農機製作所)



汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)FRCML15A
(YK850MK-FWK (E)
+ハッスル平うねロータリー
+コンパクトマルチ)
P102
(藤木農機製作所)

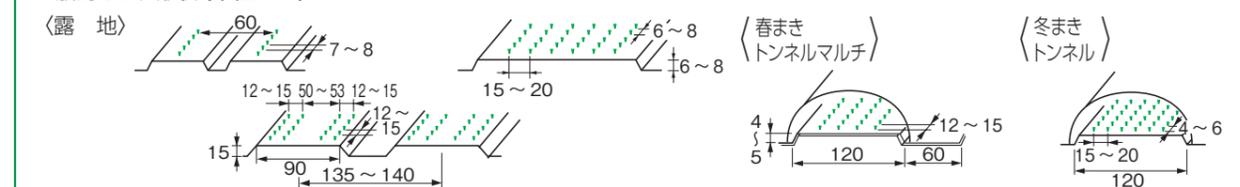


汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
(YK850MK-FWK (E)
+ハッスル平高うねロータリー
+コンパクトマルチ)
P101
(藤木農機製作所)



一般的なうね形状(単位:cm)



にんじん(セリ科)

にんじん(セリ科)

2 直播(播種機・手まき)

▶手まきの場合は、手まきコーティング種子を1穴あたり3~4粒程度まきます。

トラクター用作業機

ロール式播種機
APSシリーズ
15PS~トラクター用
P110
(アグリテクノサーチ)



ロール式播種機
APHシリーズ
12PS~
トラクター用
P110
(アグリテクノサーチ)



ベルト式播種機
BS-4US
18PS~トラクター用
P195
(向井工業)



真空播種機
KDシリーズ
18PS~トラクター用
P109
(啓文社製作所)



KD-502

手押し式播種機

ロール式播種機
AP-1 1条植え
P113
(アグリテクノサーチ)



ベルトアップダウン式播種機
HS-801 1条植え
P113
(向井工業)



真空播種機
SA-31 1条植え
SA-32 2条植え
P113
(啓文社製作所)



3 播種マルチ・シードテープマルチ

▶早まきすると、変形やすづまりなどが発生します。適期の播種を心がけましょう。

トラクター用作業機

播種マルチ
AMS-601C
6条植え
P110
(アグリテクノサーチ)



(アグリテクノサーチ)

シードマルチ
SDS135N-T
P110
(総和工業)



(総和工業)

ワンポイントシードマルチ
MR7-150 7条植え
MR8-150 8条植え
P110
(向井工業)



(向井工業)

管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,
WK(E)SDS135N
(YK850MK-F,W(E)+シードマルチ
+B型チェーンケース+フロントウエイ30)
P111
(総和工業)



(総和工業)

**汎用管理機
+シードマルチ**
YK650MK
+SDS95N-Y
P111
(総和工業)



(総和工業)

4 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
P144
(藤木農機製作所)



マルチ巻取機
MHS350E
作業能率:100m/分
P144
(岡山農産社)



(岡山農産社)

1輪管理機+土除けディスク
YK650SK-C,S
+土除けディスク
(7S0012-34000)
P144
(ジョーニシ)



※写真はSK65C
(ジョーニシ)

5 土寄せ・追肥

▶首部の日光による緑変を防ぐため、追肥後培土による土寄せまたは土入れを行います。揚土作業では、うね全体に土をかけましょう。

汎用管理機セット
YK450SK-D,SHR25
(YK450SK-D,S
+ハネローター7型+PSC排土板)
P123
(ササオカ)



**YT2Aトラクター
ハイクリ仕様**
P127
(向井工業)



(向井工業)

1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アボロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)
P123
(旭陽工業)



中耕ローター
P195
(松山)



(松山)

6 防除

▶予防と早期防除による、初期防除に努めましょう。

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)
P137
(やまびこ)



(やまびこ)

**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) P138
(有光工業)



(有光工業)

**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!**
自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140
(丸山製作所)



(丸山製作所)

**高い効率性と安全性で重労働
の散布作業をサポート!**
産業用マルチローター
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142
(丸山製作所)



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!

**YT2Aトラクターハイクリ仕様
+ブームスプレーヤ**
BSMシリーズ P138
(丸山製作所)



(丸山製作所)

7 収穫・運搬

▶夏まきで播種後110日頃、冬まきでは120~140日頃で収穫できます。過大にならないように適期収穫に努めましょう。

にんじん収穫機
HN10,(M) NEW
HN1S,CA (在庫限り)
(1条掘り・ミニコンタイプ)
P150
(松山)



HN10



HN10,M

にんじん収穫機
HN114,CU/FU
(1条掘り)
P151
(松山)



いも類収穫機
ミニハーベスタ GRA651 NEW
P155
(松山)



にんじん収穫機

HN1250,(D),DM 1条掘り・2条掘り・中規模向け
HN1400,AU(C) 1条掘り・大規模向け
HN2400,AU(C) 2条掘り・大規模向け
P151
(松山)

●収穫作業の高能率化・省力化により、
適期収穫を実現します。



HN1250



HN2400,AU

トラクター用作業機

**スーパーソイラー
にんじん収穫機**
SV2-D900
SV2-D1300
(川辺農研産業)



4 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
P144
(藤木農機製作所)



マルチ巻取機
MHS350E
作業能率:100m/分
P144
(岡山農産社)



(岡山農産社)

1輪管理機+土除けディスク
YK650SK-C,S
+土除けディスク
(7S0012-34000)
P144
(ジョーニシ)



※写真はSK65C
(ジョーニシ)

5 土寄せ・追肥

▶首部の日光による緑変を防ぐため、追肥後培土による土寄せまたは土入れを行います。揚土作業では、うね全体に土をかけましょう。

汎用管理機セット
YK450SK-D,SHR25
(YK450SK-D,S
+ハネローター7型+PSC排土板)
P123
(ササオカ)



**YT2Aトラクター
ハイクリ仕様**
P127
(向井工業)



(向井工業)

1輪管理機+培土器
YK650SK-D
+アボロ培土器BプラスS
(7S0026-41003)
P123
(旭陽工業)



中耕ローター
P195
(松山)



(松山)

8 調製・梱包・出荷

▶水洗・風乾後、箱詰めして出荷します。

調製

ブラシ式洗浄機
NTシリーズ P159
(太陽)



人参洗い機
JS・JJシリーズ P159
(ホクエツ)



にんじん洗機
KNUシリーズ P159
(やまびこ)



**人参洗機(高脚仕様)
+人参選別機+人参くり上げ機**
洗機+KN-U101H2+KN-U-103
P159
(やまびこ)



(やまびこ)

にんじん選別機
SN107X (1連)
SN212X (2連)
P159
(やまびこ)



(やまびこ)

梱包・出荷

**カートン供給機
+簡易型製封函機**
FK-240E・FK-400E
P164
(岡山農産社)



カートン供給機
簡易型製封函機

ローラー付

●簡易型製封函機に接続する
ことで、全自動封函機と同様
の作業が可能になります。



動画は
こちら

ばれいしょ (ナス科)



●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1~1.5tが目安です。

酸度矯正

pHは4.6~6.5程度にしましょう。

●栄養成分

身近な美容野菜

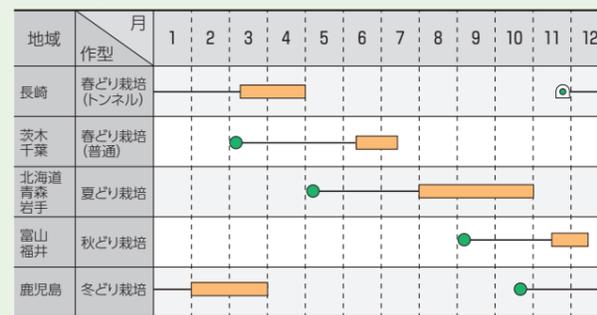
抗酸化作用や美肌効果のあるビタミンCを多く含みます。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	北海道	1,728,000	48,500	543
2	鹿児島	78,700	4,410	141
3	長崎	73,900	3,070	103
4	茨城	38,100	1,590	30
5	千葉	23,500	1,080	21

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型(代表例)



●害虫防除

ニジュウヤホシテントウムシ(別名:テントウムシダマシ)

症状

幼虫も成虫も葉を食害。

対策

・農業防除を行う。

●病害防除

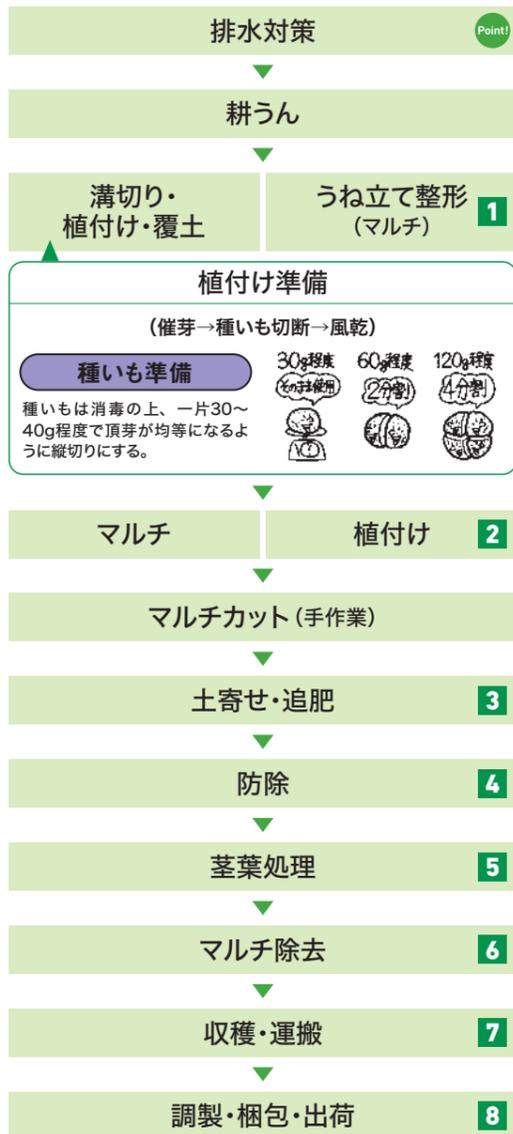
そうか病

症状

塊茎表皮がふくれてあばた状になり、中央がややくぼみ、褐変してコルク化する。種いも、および土壌伝染の2つの伝染経路がある。

対策

- ・無病種いもを利用する。
- ・土壌pHが高いほ場での栽培を避ける(表層10cmの土壌がpH5.0になるように矯正して作付け)。
- ・パーク堆肥、未分解有機物の利用を避ける。
- ・塊茎形成期より1ヶ月間を、土壌が乾燥している状態に維持する。



Point! 排水対策

加湿に弱いため、排水には注意しましょう。

1 うね立て整形(マルチ)

▶排水性の悪いほ場では、高うねにしましょう。

トラクター用作業機

うね立て整形ロータリー (自在形・両サイドドライブ)

BS095WZM 15~25PSトラクター用
BS125WZMシリーズ 15~34PSトラクター用
P95



うね立て整形ロータリー (自在形・センタードライブ)

BS095CZ(M)シリーズ 16~25PSトラクター用
BS125CZ(M)シリーズ 16~34PSトラクター用
RZシリーズ 12.5~18.5PSトラクター用
P95



スーパー 2畦マルチ

PH-D213(M) 23~33PS
トラクター用
P94
(鋤柄農機)



小うね・にこうねロータリーマルチ ウルトラハッスル

TFRS30M・TFR2S30M
18~36PSトラクター用
P93 (藤木農機製作所)



ラクーネロータリー ダブルマルシェ

ATR-2KM1 NEW
15~32PSトラクター用
P93
(アグリアタッチ研究所)



小うね整形マルチ ラクーネロータリー マルシェ

ATR-KM2 NEW
18~32PSトラクター用
P93
(アグリアタッチ研究所)



2P用可変整形 ロータリー

VBR3D-GK
GK・Ketトラクター用
P90
(アグリアタッチ研究所)



うね立てマルチ 小うねちゃん

STR4CK
13~25PSトラクター用
P93
(ササオカ)



うね立てマルチ パワー二郎丸・パワー三郎丸

STPR2K2M・STPR2K3M NEW
30~45PSトラクター用
P94
(ササオカ)



管理機用作業機

汎用管理機

+多用マルチロータリー マジック
YK750MK+AKR-TM1-YM NEW
P103
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)RB3DM
(YK750MK-D,W(E)
+ダブル可変小うね整形ロータリー
+小うねハイマルチ)
P104
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+小うね整形マルチセット
YK650MK-D,LRBNJB
+BR35DM (7S0025-70002)
P104
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+キレーネロータリー ダブル可変ベジまるこ
+小うねハイマルチ
YK850MK+AKR-KB2-YL+R5D
P104
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+ハッスルトリロータリーマルチ(コンパクト仕様)
+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)
+FRCTM135YS (7S0027-45000) NEW
P102
(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)
P123
(旭陽工業)



汎用管理機

+ハッスル高うねロータリー+マルチ
YK105MK-F,WK(E)
+FRB4YL (7S0455-00630)
+RBM40P (7S0455-00910)
P101
(藤木農機製作所)



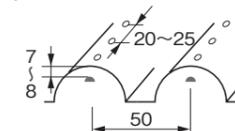
汎用管理機セット

YK750MK-D,L(E)FRCM5H3A
(YK750MK-D,L(E)
+ハッスル小うねロータリー
+ハッスル小うねマルチ)
P102
(藤木農機製作所)

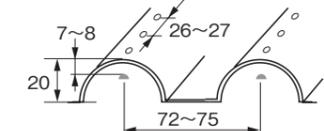


一般的なうね形状(単位:cm)

〈露地〉



〈マルチ〉



ばれいしょ (ナス科)

ばれいしょ (ナス科)

2 植付け

▶ 移植機の場合は、開孔器でマルチカットしながら植付けましょう。

**ジャガイモ植付け機
PH1, JR**
P118

● 種いもの植付けがラク。植付け作業が大幅に省力化されます。



1+2 うね立て整形+植付け・マルチ

▶ プランタマルチを用いると一行程で行えます。

**プランタマルチ
YJP1RM95・YJP1WRM95**
16~24PSトラクター用
P112



**エイブルプランタ
TAP-113(M)**
15~25PSトラクター用
P112 (鋤柄農機)



動画はこちら



3 土寄せ・追肥

▶ 通気・排水性をよくするとともに、茎の倒伏および日光によるもの緑化を防ぎましょう。

トラクター用作業機

**ロータリーカルチ
RM02シリーズ**
11~28PSトラクター用
P195
(松山)



RM312H

管理機用作業機

**ロータリー管理機+培土器+中耕爪軸
YK450RK-D
+アポロ培土器BプラスS**
(7S0026-41003)
P123
(旭陽工業)



動画はこちら



4 防除

▶ 予防と早期防除による、初期防除に努めましょう。

乗ってラク防除作業!
**フルキャビン乗用管理機
RVHC650**
(薬液タンク650L)
P137



(やまびこ)

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!
**マイクロブームスプレーヤー
BSK3043Y, AES**
(薬液タンク300L) P138



(有光工業)

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!

**自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ**
P140
(丸山製作所)

MSV417R2SL



高い効率性と安全性で重労働
の散布作業をサポート!

**産業用マルチローター
T10** (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142

T25



トラクター用ブームスプレーヤーで、広いほ場もラク作業!

**YT2Aトラクターハイクリ仕様
+ブームスプレーヤー
BSMシリーズ** P138
(丸山製作所)



5 茎葉処理

▶ 茎葉が黄変し始める頃に行いましょう。

自走式

**カンショつる切機
FMS600**
刈幅: 610mm
FMS800, E(A) NEW
刈幅: 785mm
P146

● 作業速度が2段でハイスピード刈りができるため、能率のよい作業ができます。



FMS600

FMS800, EA

**ばれいしょ茎葉処理機
HB10, R** NEW
P145



● 茎搬送部がスイングするため、引抜いた茎・葉を左右のバケットに振り分けられます。

乗用管理機用作業機

**ミッドマウント管理作業車
+バレイショ茎葉処理機
MD20R, PV(U)
+PLC20MD, FRM1**
P132



※本体画像は旧型です。

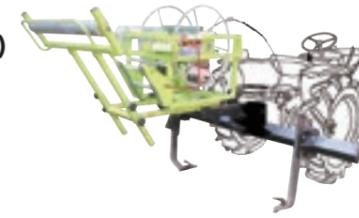
6 マルチ除去

▶ マルチシートをはがしながら巻き取り、効率よく作業を行いましょう。

**マルチ巻取機
MHS350E**
作業能率: 100m/分
P144
(岡山農栄社)



**サブソイラーセット
(マルチ巻取機+サブソイラー)
MHS-180SK**
24~36PSトラクター用
P199
(岡山農栄社)



7 収穫・運搬

▶ 品種の早晩性や栽培体系によりですが、植付後3~4ヶ月で収穫できます。乾燥状態で収穫しましょう。

自走式

**小型ポテトハーベスター
YP-1**
P155

● 掘取り→搬送→選別までが一度で、座ったまま行えるため、軽労化が図れます。



トラクター用作業機

**掘取機
BLシリーズ**
13~30PSトラクター用掘取機
P199
(松山)



管理機用作業機

**ティラー用掘取機
Pシリーズ**
(松山)



**いも類収穫機
ミニハーベスタ GRA651** NEW
ミニハーベスタ GZA651
プチハーベスタ GSA600
P155
(松山)

● 掘取り→拾い上げ→荒選別→収納→運搬まで1台5役!



GRA651

8 調製・梱包・出荷

▶ 水を使わず、ブラシによって泥を落としましょう。

調製

**馬鈴薯磨機
KN-9-5, HF**
作業能率: 1000~1500kg/時
P161
(岡山農栄社)

● 連続タテロール方式のラセンブラシにより、表皮を傷めず全体の土を落として光沢を出します。



梱包・出荷

**カートン供給機
+簡易型製封函機
FK-240E・FK-400E**
P164
(岡山農栄社)

● 簡易型製封函機に接続することで、全自動封函機と同様の作業が可能になります。



カートン供給機

簡易型製封函機

ローラー付

かんしょ (ヒルガオ科)



●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1~1.5tが目安です。

酸度矯正

pHは5.0~7.0程度にしましょう。

●栄養成分

腸をきれいにする

かんしょは、いも類の中でも特に食物繊維が豊富で、かんしょ唯一の「ヤラピン」という成分との相乗効果で腸の運動を促進します。

●収穫量県別ベスト4

順位	都道府県	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	鹿児島	210,000	10,000	118
2	茨城	194,300	7,500	331
3	千葉	88,800	3,610	188
4	宮崎	77,900	3,080	50

※収穫量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型(代表例)

地域	作型	月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
鹿児島 宮崎 高知	早掘り栽培			●	■								
	早掘り栽培			●	■								
全国	普通掘り栽培			●	■								

●: 育苗 ■: 植付け □: 収穫

●害虫防除

コガネムシ

症状

幼虫は、いもの表面を食害し、商品価値を下げる。

対策

・農薬防除を行う。

●病害防除

立枯病(放線菌)

症状

植付後間もなくから葉が赤紫色を帯び、下葉より黄化して落葉する。つるは節間が詰まって伸長せず、後に萎凋・枯死する。

対策

- ・無病種いもを用いる。
- ・無病土で育苗する。
- ・土壌pHを5.5以下に矯正する。
- ・白黒ダブルマルチを利用するなどして地温の上昇を防ぐ。
- ・育苗ハウスの太陽熱土壌消毒を実施する。

排水対策 Point!

土壌消毒 P106 Point!

耕うん

うね立て整形(マルチ) 1

移植・植付け 2

植付け準備

苗準備 ▶ 苗消毒

(種いも消毒→種いも伏込→ほう芽→採苗)

伏込みから30~40日で採苗できます。床土が乾いてきたらかん水し、適温に保てば、1週間くらいでほう芽します。

防除 4

つる処理 5

収穫・拾い上げ 7

調製・梱包・出荷 8

トンネル張り・除去

マルチ除去 6

Point! 排水対策
残存窒素が多い場合や排水性が悪いと、つるぼけを起こすため注意しましょう。

Point! 土壌消毒
やむなく連作する場合は、センチュウ防除のために行います。定植の3週間前までにすませましょう。

1 うね立て整形(マルチ)

▶ 土壌消毒と同時に行う方法もあります。

トラクター用作業機

うね立て整形ロータリー (自在形・センタードライブ)

BS095CZ(M)シリーズ
16~25PSトラクター用
BS125CZ(M)シリーズ
16~34PSトラクター用
RZシリーズ
12.5~18.5PSトラクター用
P95



うね立てマルチ 小うねちゃん

STR4CK
13~25PSトラクター用
P93
(ササオカ)



小うね・にこうねロータリーマルチ

ULTRAハッスル
TFRS30M・TFR2S30M
18~36PSトラクター用
P93
(藤木農機製作所)



TFRS30M TFR2S30M

ラクーネロータリーダブルマルシェ

ATR-2KM1 NEW
15~32PSトラクター用
P93
(アグリアタッチ研究所)



小うね整形マルチ

ラクーネロータリー マルシェ
ATR-KM2 NEW
18~32PS
トラクター用
P93
(アグリアタッチ研究所)



2畦マルチ ふた小ちゃん

STR4CF(M)
20~30PSトラクター用
P94
(ササオカ)



2P用可変整形ロータリー

VBR3D-GK
GK・Keトラクター用
P90
(アグリアタッチ研究所)



うね立て整形ロータリー(自在形・両サイドドライブ)

BS095WZM
15~25PSトラクター用
BS125WZMシリーズ
15~34PSトラクター用
P95



うね立て整形ロータリー(自在形・サイドドライブ)

BS105SZ(M)シリーズ
13~25PS
トラクター用
RSZ820
12.5~18.5PS
トラクター用
P95



スーパー 2畦マルチ

PH-D213(M)
23~33PSトラクター用
P94
(鋤柄農機)



うね立てマルチ パワー二郎丸・パワー三郎丸

STPR2K2M NEW
STPR2K3M NEW
30~45PSトラクター用
P94
(ササオカ)



パワー二郎丸

パワー三郎丸

管理機用作業機

汎用管理機

+多用途マルチロータリー マジック
YK750MK+AKR-TM1-YM NEW
P103
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)RB3DM
(YK750MK-D,W(E)
+ダブル可変小うね整形ロータリー
+小うねハイマルチ)
P104
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+小うね整形マルチセット
YK650MK-D,LRBNJB
+BR35DM
(7S0025-70002)
P104
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機

+キレーネロータリー ダブル可変ベジまるこ
+小うねハイマルチ
YK850MK+AKR-KB2-YL+R5D
P104
(アグリアタッチ研究所)



かんしょ (ヒルガオ科)

かんしょ (ヒルガオ科)

管理機用作業機

汎用管理機
+ハッスルトリロータリーマルチ(コンパクト仕様)
+ワイドタイヤ
YK750MK-D,W(E)
+FRCTM135YS (7S0027-45000) **NEW**

P102
〈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)

P123
〈旭陽工業〉



汎用管理機
+ハッスル高うねロータリー+マルチ
YK105MK-F,WK(E)
+FRB4YL (7S0455-00630)
+RBM40P (7S0455-00910)

P101
〈藤木農機製作所〉

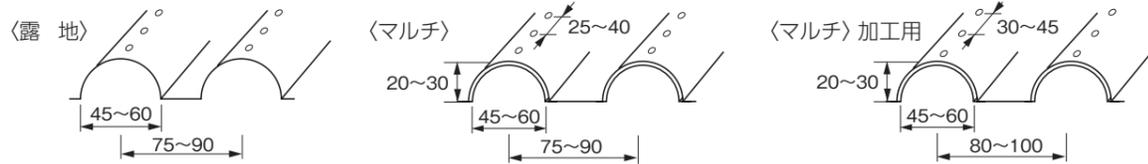


汎用管理機セット
YK750MK-D,L(E)FRCM5H3A
(YK750MK-D,L(E))
+ハッスル小うねロータリー
+ハッスル小うねマルチ

P102
〈藤木農機製作所〉



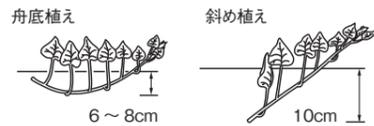
一般的なうね形状(単位:cm)



2 移植・植付け

▶ 苗の増殖はビニールハウス内で育苗し、苗の大きさが25cm程度・展開葉6~7枚で植付けします。出荷体系によって舟底植え・斜め植えの2つの移植方法を選択しましょう。

かんしょ移植機
PH10A,KF (舟底植え)
PH10A,KN (斜め植え)
PH10A,KNM (斜め植え・宮崎仕様)
P117



※KF,KN仕様は、かん水装置は別売です

- PH10A,KNMはサイズの大きい加工用かんしょに対応しています。(広い株間(39~50cm)対応・かん水装置を標準装備)
- 安定した挿入深さで確実に植付ける挟持式の植付爪を採用。マルチ・露地、どちらの栽培でも確実に植付けることができます。

3 トンネル張り

▶ 暖地の早掘り栽培で主に行われます。

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
P144



〈藤木農機製作所〉

4 防除

▶ イモコガなどの食葉害虫の防除を主に、初期防除に努めましょう。

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)
P137

動画はこちら



〈やまびこ〉

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!
マイクロブームスプレーヤ
BSK3043Y,AES
(薬液タンク300L) **P138**

動画はこちら



〈有光工業〉

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!
自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140
〈丸山製作所〉



MSV417R2SL

高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) **NEW**
P142



T25

5 つる処理

▶ 収穫のタイミングがきたら、掘り起こす前につる処理をします。

自走式

かんしょつる切機
FMS600
刈幅:610mm
FMS800,E(A) **NEW**
刈幅:785mm
P146



- 作業速度が2段でハイスピード刈りができるため、能率のよい作業ができます。

かんしょつる処理機
HH10
1条掘り
P146



- 隣接つるの切断→引き抜き→搬送の一貫作業が1台で、ラクにきれいに行えます。

トラクター用

かんしょつる切機
TC110
18~25PSトラクター用
P146



トラクター用フレールモア
FNC1002K
11~45PSトラクター用
P177
〈松山〉



つる切機
SKT800 **NEW**
14~25PSトラクター用
P146
〈ササオカ〉



管理機用

つる切機
FM650 (7S0179-00111)
FM750 (7S0179-00011)



〈藤木農機製作所〉

7 収穫・拾い上げ

▶ 品種の早晩性や栽培体系によりますが、植付後4~5ヶ月で収穫できます。乾燥状態で収穫しましょう。

自走式

いも類収穫機
ミニハーベスタ GRA651 **NEW**
ミニハーベスタ GZA651
P155
〈松山〉

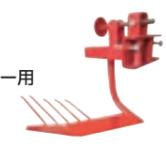


GRA651

- 掘取り→拾い上げ→荒選別→収納→運搬まで1台5役!

トラクター用作業機

いも掘り機
TKH-2
15~25PSトラクター用
P199



マルチデガー
TMD1V25
50~70PSトラクター用
P199 (東洋農機)



掘取機

BLシリーズ
13~30PS
トラクター用掘取機
P199
〈松山〉



管理機用作業機

ティラー用掘取機
Pシリーズ
〈松山〉



8 調製・梱包・出荷

▶ 洗浄とひげ根の処理を行います。収穫直後よりも、2~3週間貯蔵したものが甘みが増してきます。

調製

甘藷洗機
KN-17SP
作業能率:600~1200kg/時
P161



〈やまびこ〉

甘藷洗機
KN-S3ZD
作業能率:800~1200kg/時
P161



〈やまびこ〉

梱包・出荷

カートン供給機+簡易型製封函機
FK-240E・FK-400E
P164
〈岡山農機社〉

- 簡易型製封函機に接続することで、全自動封函機と同様の作業が可能になります。



カートン供給機

簡易型製封函機

ローラー付

動画はこちら



さといも (サトイモ科)

●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2~3tが目安です。

酸度矯正

pHは4.1~9.1程度にしましょう。

●栄養成分

食物繊維たっぷり低カロリー

水分以外のほとんどがでんぷんで、加熱すると消化吸収しやすくなります。高血圧予防に効果的なカリウムも多量に含まれ、食物繊維もたっぷりです。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	埼玉	12,700	717	44
2	宮崎	10,200	803	26
3	千葉	9,080	745	32
4	愛媛	8,500	442	20
5	鹿児島	5,420	449	23

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)

地域	作型	月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
愛知 宮崎	促成栽培	●	●										
愛媛	秋冬どり栽培			●	●	●							
熊本 宮崎	マルチ 早熟栽培			●	●	●							
鹿児島 千葉 埼玉 栃木	露地栽培			●	●	●							

●: 植付け ○: 収穫

●害虫防除

ハスモンヨトウ

症状

幼虫による葉の食害。

対策

・農薬による適期防除を行う。

●病害防除

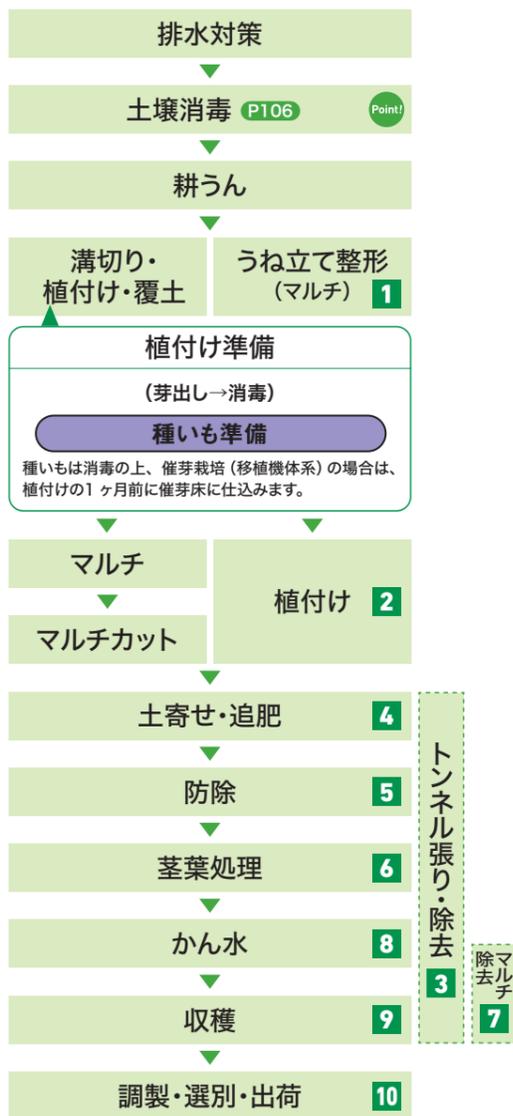
乾腐病

症状

塊茎の表面が赤変して腐敗したり、いもの表面や内部に白色のカビが発生し地上部の生育が悪くなり茎葉が倒伏する。

対策

・発病株を抜き取り、ほ場外へ持ち出す。



Point! 土壤消毒

センチュウ防除のため、水稻後作以外で行いましょう。

1 うね立て整形 (マルチ)

▶マルチ幅に合わせたうねづくりをしましょう。

トラクター用作業機

うね立て整形ロータリー (自在形・センタードライブ)

BS095CZ(M)シリーズ 16~25PSトラクター用
BS125CZ(M)シリーズ 16~34PSトラクター用
RZシリーズ 12.5~18.5PSトラクター用
P95



ベストマッチロータリー + 高うねマルチセット BM11RJ+7TU101-07000 P98



小うね・にこうねロータリーマルチ

ウルトラハッスル TFRS30M・TFR2S30M

18~36PSトラクター用 P93
(藤木農機製作所)



TFRS30M TFR2S30M

ラケーネロータリーダブルマルシェ ATR-2KM1 NEW

15~32PS トラクター用 P93
(アグリアタッチ研究所)



小うね整形マルチ ラケーネロータリー マルシェ ATR-KM2 NEW

18~32PS トラクター用 P93
(アグリアタッチ研究所)



ダブルロータリーツイン駆 STR3W

18~30PS トラクター用 P94
(ササオカ)



うね立て整形ロータリー (自在形・両サイドドライブ)

BS095WZM 15~25PSトラクター用
RWA1250Mシリーズ 15~34PSトラクター用
P95



うね立てマルチ だい丸くん STR3CT

20~32PSトラクター用 P92
(ササオカ)



2P用可変整形ロータリー VBR3D-GK

GK・Keトラクター用 P90
(アグリアタッチ研究所)



管理機用作業機

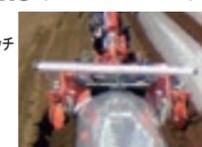
汎用管理機 + 多用途マルチロータリー マジック YK750MK+AKR-TM1-YM NEW

P103
(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機 + 高うね整形マルチセット YK105MK-F,WK(E) +AR3RC (7S0025-80001) P104

(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機 + キレーネロータリー ダブル可変ベジまるこ + 小うねハイマルチ YK850MK+AKR-KB2-YL+R5D P104

(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機 + ハッスル高うねロータリー+マルチ YK105MK-F,WK(E) +FRB4YL (7S0455-00630) +RBM40P (7S0455-00910) P101

(藤木農機製作所)



汎用管理機 + ハッスルトリオロータリーマルチ (コンパクト仕様) + ワイドタイヤ YK750MK-D,W(E) +FRCTM135YS (7S0027-45000) NEW

P102
(藤木農機製作所)



汎用管理機セット YK750MK-D,W(E)RB3DM (YK750MK-D,W(E) +ダブル可変小うね整形ロータリー +小うねハイマルチ) P104

(アグリアタッチ研究所)



汎用管理機セット YK750MK-D,L(E)FRCM3A (YK750MK-D,L(E) +ハッスル小うねロータリー +ハッスル小うねマルチ) P102

(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) P123

(旭陽工業)



一般的なうね形状 (単位: cm)



さといも(サトイモ科)

さといも(サトイモ科)

2 植付け

▶ 移植機の場合は、開孔器でマルチカットしながら植付けましょう。

さといも植付機 PH1,SR

P119

● さといも用の長い開孔器を採用。15cm程度の深さまで植付けすることができます。



3 トンネル張り

▶ 暖地の早熟栽培で主に行われます。

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
P144



〈藤木農機製作所〉

4 土寄せ・追肥

▶ いもの乾燥を防ぎます。形状をよくし、肥大を促します。

1輪管理機+培土器 YK650SK-D +アポロ培土器BプラスS

(7S0026-41003)

P123

〈旭陽工業〉



ミニ耕うん機+培土器+けん引車輪 YK301QT

+アポロ培土器BプラスMT
(7S0026-40002)

+けん引車輪
(7S0000-13000)

P123

〈旭陽工業〉



5 防除

▶ 予防と早期防除による初期防除に努めましょう。

作物の薬液附着率アップ。
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)

P138

〈有光工業〉



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!

YT2Aトラクターハイクリ仕様

P127

+ブームスプレーヤBSMシリーズ

P138

〈丸山製作所〉



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!

自走式ラジコン動噴

MSVシリーズ

P140

〈丸山製作所〉

MSV417R2SL



高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター

T10 (薬液タンク8L)

T25 (薬液タンク20L)

T50 (薬液タンク40L) **NEW**

P142

T25



6 茎葉処理

▶ 収穫のタイミングがきたら、掘り起こす前に茎葉処理をします。

自走式

カンショつる切機 FMS600

刈幅: 610mm

FMS800,E(A) **NEW**

刈幅: 785mm

P146

● 作業速度が2段でハイ
スピード刈りができる
ため、能率のよい作業
ができます。



FMS600



FMS800,EA

トラクター用

カンショつる切機 TC110

18~25PS

トラクター用

P146



管理機用

つる切機

FM650

(7S0179-00111)

FM750

(7S0179-00011)

〈藤木農機製作所〉



7 マルチ除去

▶ マルチシートをはがしながら巻き取り、効率よく作業を行いましょう。

マルチ巻取機 MHS350E

作業能率: 100m/分

P144



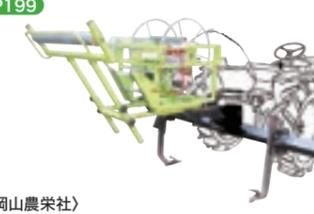
〈岡山農栄社〉

サブソイラーセット (マルチ巻取機+サブソイラー)

MHS-180SK

24~36PSトラクター用

P199



〈岡山農栄社〉

9 収穫

▶ 定植後、120~140日で収穫できます。葉の緑色が黄変し、垂れた頃が目安です。

トラクター用作業機

掘取機

BLシリーズ

13~30PSトラクター用

P199

〈松山〉



いも掘り機

TKH-2

15~25PSトラクター用

P199

〈松山〉



管理機用作業機

テイラー用掘取機

Pシリーズ

〈松山〉



10 調製・選別・出荷

▶ 子いもを外し、除根・選別、箱詰めして出荷します。

調製

里芋分離機 子ばなれ君 SB-120

作業能率: 120株/時

P161

〈ホクエツ〉

● さといもの株の茎
部分を下にセット
し、スイッチで油圧
シリンダーを下げ
るだけの簡単操作
です。



里芋スイング式毛羽取機 ネトリマー SK-V

作業能率: 200~300kg/時

P161

〈ホクエツ〉

● 2枚のステンレス
刃を採用し、スイン
グ式で毛羽をカット
します。



里芋ロール式毛羽取機 SK-300S/T

作業能率: 200~300kg/時

P161

〈ホクエツ〉

● ゴムロールとゴム
ベルトにより、さと
いもにやさしく、痛
みのない、人の手
で抜き取るような
仕上がります。



選別

里芋選別機

SS-3S

作業能率: 200~300kg/時

P161

〈ホクエツ〉

● 毛羽取機と連動しな
がら選別できるため、
大幅な省力化が図
れます。



洗浄

里芋洗浄機

KNU600TRM

作業能率: 150~300kg/時

P161

〈やまびこ〉

● 1回に、コンテナ一杯分
20kgの洗浄ができる
超コンパクトタイプです。



えだまめ(マメ科)

えだまめ(マメ科)

管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)RF15MD
(YK850MK-F,W(E)+ダブル可変式平うね整形ロータリー+平うねハイマルチ)
P103
(アグリアタッチ 研究所)



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRCML15A
(YK850MK-F,WK(E)+ハッスル平うねロータリー+コンパクトマルチ)
P102
(藤木農機 製作所)



汎用管理機セット
YK850MK-F,W(E)FRCMH18A
(YK850MK-F,WK(E)+ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ)
P101
(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)
P123
(旭陽工業)



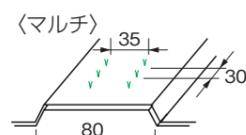
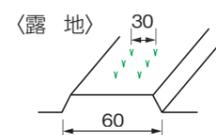
汎用管理機セット
YK750MK-D,W(E)FRCMH15A
(YK750MK-D,NT(E)+ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ+ワイドタイヤ)
P101
(藤木農機 製作所)



汎用管理機
+多用途マルチロータリーマジック
YK750MK-D,W(E)+AKR-TM1-YM
P103
(アグリアタッチ 研究所)



一般的なうね形状(単位:cm)



3 播種・播種マルチ

▶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

播種マルチ
AMS-200RW
2条まき
P110
(アグリテクノサーチ)



シーダマルチ
SDS135N-T
P110
(総和工業)



管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,WK(E)SDS135N
(YK850MK-F,WK(E)+シーダマルチ+B型チェンケース+フロントウエイト30)
P111
(総和工業)



汎用管理機
+シーダマルチ
YK650MK+SDS95N-Y
P111
(総和工業)



4 移植

▶本葉3~4枚で定植します。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。

ヤンマー乗用汎用野菜移植機
PH20RA (標準仕様)
PH20RA,KS (かん水装置付)
PH20RA,KSH (かん水装置付・幅広大径タイヤ仕様)
PH20RA,KE (かん水装置付・幅広大径タイヤ・幅狭株間仕様)
1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え(同時2条)
P115

乗用型



PH20RA,KS

枝豆移植機
PH1,BWR
往復2条植え
P119
●大容量20Lタンクを装備。かん水ノズルが開孔器サポートに付いているため、移植と同時に苗にかん水が行えます。



- 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条を同時に植付けることができるので、作業者の負担を大幅に軽減します。

5 かん水

▶夏期は活着促進のため、十分なかん水を行きましょう。

移動式スプリンクラー
P143

●移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水圧に対応できます。



6 中耕・培土

▶定植後、20日位までに追肥を行います。倒伏防止に、中耕土寄せを行きましょう。

ミッドマウント管理作業車
+三連中耕ロータリー+培土器
MD20,RPV(U)
+RM301MD,CRTH
+イエロー培土器MD
(7S0076-12000)×3個
P131



トラクター・管理機用作業機

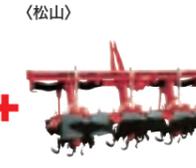
1輪管理機+培土器
YK650SK-D+シャトル培土器S
(7S0022-78002)
※写真はYK-650SK-D単体
(旭陽工業)



YT2Aトラクター
ハイクリ仕様
P127



中耕ロータリー
P195
(松山)



7 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)。

ハイクリアランスで、畑作の中耕・防除と水田防除の作業を1台で行えます。

乗用管理機
HVシリーズ
(薬液タンク500~600L)
P133



HV231CA

トラクター用ブームスプレーヤーで、広いほ場もラクラク作業!

YT2Aトラクターハイクリ仕様 P127
+ブームスプレーヤー
BSMシリーズ P138
(丸山製作所)



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!

自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140
(丸山製作所)



MSV417R2SL

高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチロータリー
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142



T25

8 収穫

▶定植後、50~60日で収穫できます。できるだけ早く収穫物の温度を下げましょう。

えだまめ収穫機
HE10A,A
P150

(1畦1条)



(1畦2条)



880mm

1100mm

トレッド幅880~1100mmの無段階調節が可能です。



動画はこちら



9 調製・出荷

もぎとり

枝豆もぎとり機
まめ太郎
HM-800S/T
作業能率:800本/時
(8~10秒で2本を処理)
※品種により異なります。
P158
(ホクエツ)



洗浄

枝豆洗浄機
JSM-1000E
作業能率:
最大35kg/1回
P163
(ホクエツ)



脱水

枝豆脱水機
JMD-30
作業能率:
60kg/1回(コンテナ3個)
P163
(ホクエツ)



にんにく(ユリ科)

にんにく(ユリ科)

2 種子の準備

▶ 種子はウイルス病に感染していないものを使用しましょう。病害予防のための種子消毒は、にんにくに使用できる農薬で行いましょう。

- 種こぼし(種子をばらす)をします。種付け前に種子消毒をしましょう。



にんにく種子選別機
NTS-5D ※大粒種子対応
NCS-5C ※小粒種子対応
P81
 (岡山農栄社)



3 植付け

▶ 芽が出るほうを上にして種付けます。芽が出るときに、葉がマルチ穴に引っかかっている場合は、葉を傷つけないように芽出しをしましょう。

自走式

乗用型にんにく植付機
PH4R,GHA
 4条植え
P112



- にんにくの植付けが乗って座ったままラクな姿勢で行えます。
- 2人の作業者が2条ずつ、1畦4条植付け作業ができます。

独自のマルチカット方式で、安定した4条同時植付けを実現!

トラクター用(加工用向け)

トラクター用にんにく植付機
GP7TJA
GP7TJ (在庫限り)
 7条植え 35PS〜トラクター用
P112



- 選別された種子にんにくを機械が自動でホッパーからキャッチし、播種カップで播種。運転以外のオペレータが不要なので、省人化が図れます。

7条同時に植付けできて適期作業を逃さない!

4 土かけ

▶ 種付け時の穴をふさぐための土上げ作業です。マルチが隠れない程度に土をかけましょう。

1輪管理機+排土板+爪軸
YK450SK
+排土板2輪(調節式)
 (7S0055-76001)
+モノローター 200-25
 (7S0031-74000)
P123
 (旭陽工業・ササオカ)



5 防除

▶ 予防と早期発見による初期防除に努めましょう。

—— 乗ってラクラク防除作業! ——

フルキャビンハイクリブーム

BSAシリーズ
 (薬液タンク600L~1000L)
P137
 (丸山製作所)



フルキャビン乗用管理機

RVHC650
 (薬液タンク650L)
P137
 (やまびこ)



高い効率性と安全性で重労働の散布作業をサポート!

産業用マルチローター

T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) **NEW**
P142
 T25



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!

YT2Aトラクターハイクリ仕様 **P127**

+ブームスプレーヤ

BSMシリーズ **P138**

(丸山製作所)

6 マルチ除去

▶ サブソイラーと同時作業で、固く締まった土をほぐし、マルチの巻取りを安易にします。

サブソイラーセット
(マルチ巻取機+サブソイラー)
MHS-180SK
 24~36PSトラクター用
P199
 (岡山農栄社)



7 茎葉処理(収穫前)

▶ 茎葉処理をトラクターで行うと、労力が軽減され高効率です。

ロータリーカッター
NC1255
 15~40PSトラクター用
P197
 (ササキコーポレーション)

※パワーハーベスタを使用する場合にピッタリです。



8 収穫

▶ 茎葉の黄変が30%以上になれば、収穫適期です。

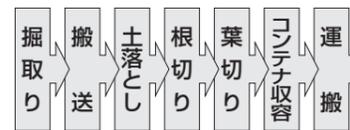
自走式

にんにく収穫機
HZ10,U
P150

- 1台7役で、収穫作業を一気に省略化。慣行作業の約5倍の作業効率を実現します。
- ディスクカッターで根を連続的に切断します。乾燥前の根の調製作業を大きく省略化できます。



重労働だった**収穫・調製作業**がラクになる!



1台7役
 が1行程で行える。

トラクター用

パワーハーベスタ
HN1255
HN1255D
 25~60PSトラクター用
 作業幅:1200mm
P197
 (ササキコーポレーション)



ガーリックコンベア付
パワーハーベスタ
HN1255GC1
 40~60PSトラクター用
P197
 (ササキコーポレーション)



ニンニクハーベスタ
HN405D
 45~70PSトラクター用
 適応条数:4条
P197
 (ササキコーポレーション)



マルチを張ったままでOK!

ガーリックコンベア付
ニンニクハーベスタ
HN405GC4
 60~70PSトラクター用
P197
 (ササキコーポレーション)



9 調製・乾燥

▶ 収穫したにんにくは、早めに根を切り乾燥を行いましょう。常温で放置すると2~3日で切断部から腐敗してしまいます。長期貯蔵のために低温貯蔵する場合は、速やかに選別後、冷蔵庫へ搬入しましょう。

茎葉処理(収穫後)

ルートシェーバー
GR454M(6)
 作業能率:40000個/日
P162

- 収穫後のにんにくのひげ根と茎を10時間で4万個カットします。



(ササキコーポレーション)

皮むき

にんにく仕上機
NSA-1D
 作業能率:
 4~6個/分
 (3PS以上の
 コンプレッサ使用時)
P162



(岡山農栄社)

にんにく皮むき機
NAP1200A **NEW**
 作業能率:
 1200~1400個/時
 (7.5PS以上の
 コンプレッサが必要)
P162



(岡山農栄社)

乾燥

にんにく温風乾燥機
TG-40000-W (車輪付)
 ● 既存施設のビニールハウスなどを利用して簡単に設置ができます。



(大紀産業)

薄皮むき

にんにく薄皮剥き機
TG NU2-2"忍太郎II"
 作業能率:90kg/時(目安)
P162

- あっという間に薄皮がきれいにむけた状態に仕上がります。



(高松機械工業)

根処理

ガーリックトリマー
GN600(-24)
 作業能率:360個/時
P162

- 乾燥のにんにくの根を、簡単・安全・スピーディに処理できます。



(ササキコーポレーション)

ほろ割り

にんにく等ほろ割機
TNRW"わっ太郎"
 作業能率:300kg/時(目安)
P162

- あっという間に塊(ほろ)が粒に割れた状態に仕上がります。



(高松機械工業)

いちご (バラ科)



●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~2.5tが目安です。

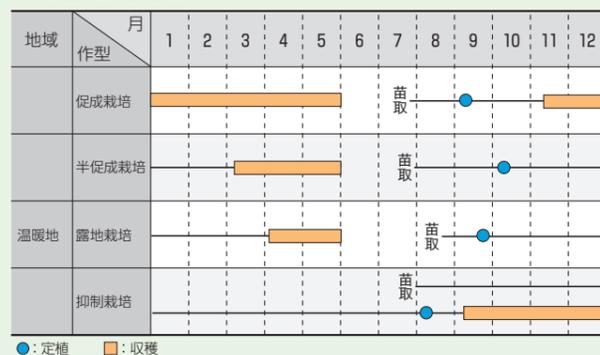
酸度矯正
pHは5.5~6.5程度にしましょう。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	栃木	22,500	506	277
2	福岡	15,200	421	242
3	熊本	11,100	287	159
4	愛知	10,500	248	104
5	静岡	9,900	295	119

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型 (代表例)



●栄養成分

風邪予防や美肌効果
いちごにはビタミンCが豊富で、免疫力を高めたり、メラニンを抑制する効果があります。また、妊婦に必要な葉酸も豊富に含まれています。

●害虫防除

炭疽病
症状
葉柄やランナーに楕円形はやくぼんだ黒褐色病斑を生じ、葉には円形の淡褐色病斑が生じる。育苗期に発生が多く、本ぼ定植後に地上部の病徴が現れず突然、萎凋・枯死する。

対策
・発病株は速やかにクラウンごと除去する。
・太陽熱土壌消毒を実施する。

●病害防除

萎黄病
症状
株全体が黄化し萎凋。最後は枯死に至る。根は黒褐色になり腐敗しているものが多い。苗伝染と土壌伝染により蔓延する。

対策
・無病地の無病株から採苗したものを利用する。
・無病親株を利用する。
・育苗期には雨よけ栽培をする。
・発病株を早期発見し除去する。



1 深耕

▶排水のよい、有機質に富んだ肥えた土にするとともに、通気性をよくしましょう。

プラソイラ
P179



※公道走行対応灯火器標準装備 (スガノ農機)

深耕ロータリー
P187



〈松山〉



〈小橋工業〉

2 有機投入

自走マニアスプレッド
P83



〈IHIアグリテック〉



〈タカキタ〉



〈デリカ〉

コンポキャスト
P181



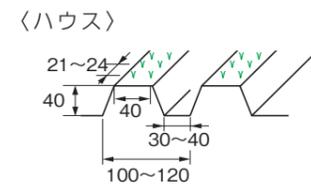
〈タカキタ〉

ブロードキャスト
P183



〈ササキコーポレーション〉

一般的なうね形状 (単位:cm)



3 肥料散布

有機ミキシングソーワ
P181



〈ササキコーポレーション〉

ブレンド散布機
P181



〈タイショー〉

ブレンドキャスト
P181



〈タカキタ〉

Mixソーワ
P183



〈タカキタ〉

フロント施肥機
P183



〈タイショー〉

サンソーワ
P185



〈ジョーニシ〉

グランドソーワ
P185



〈タイショー〉

ライムソーワ
P183



〈アグリテクノサーチ〉

4 うね立て整形

▶予防と早期防除による初期防除に努めましょう。

トラクター用作業機

ダブルアタッカー
TS3250-1

P92

〈鷹岡工業所〉



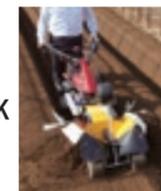
乗って快適!
2うね
同時整形で
能率アップ!

管理機用作業機

汎用管理機
+ダブルアタッカー
YK650MK
+ダブルアタッカー2型981MK
(7S0471-00271)

P105

〈鷹岡工業所〉



汎用管理機
+可変式タックエース
+イチゴロータ+チェーンケース
YK105MK-F,WK
+YRTA6 (7S0460-00422)
+V500YRTA (7S0033-57000)
+RB-MB (7S0203-00470-1)

P104

〈アグリアタッチ研究所〉



動画はこちら

※動画はYRTA5です。

専用機

スーパーバタバタ
K802P
K652P

P105

〈旭陽工業〉



●一体型の専用機なので、小型・軽量で取扱いやすく、ハウスでは枕地も小さくてうねの立ち上げが早くできます。

汎用管理機
+ロータリータックエース
YK105MK-F,WKRBNJB
+TA6-B

P104

〈アグリアタッチ研究所〉



※画像は旧型です。

5 防除

▶予防と早期防除による初期防除に努めましょう。

ラジコンキャリア動噴

自走式
キャリア動噴

P140

ATC-641R2

〈有光工業・丸山製作所・やまびこ〉



MSA417R4C-BR



VRC4570F2-10

背負い式動力噴霧機

背負式
動力噴霧機

P141

SDP-208B

〈有光工業・やまびこ・丸山製作所〉



SHPE2025DX



MS5910D-20-1

スイートコーン(イネ科)



●栽培開始までに行う「土づくり」

基肥投入

種をまく1ヶ月前に苦土石灰を10a当たり100kg、窒素・カリは40kg、リン酸は30kgを目安として、暖効性化成肥料を中心に半月前に施しましょう。

有機物投入

腐熟堆肥を10a当たり2tを目安に、特に微量要素欠乏が出やすいので多めに施しましょう。

酸度矯正

pHは5.5~8.0で、土の適応は広めです。

●栄養成分

高い栄養価と疲労回復効果

スイートコーンには、即効性の疲労回復効果が期待できるアスパラギン酸をはじめアミノ酸が豊富に含まれています。

●出荷量県別ベスト5

順位	都道府県	出荷量 (t)	作付面積 (ha)	産出額 (億円)
1	北海道	75,700	6,910	72
2	千葉	14,700	1,620	34
3	茨城	12,400	1,350	23
4	群馬	11,000	1,180	23
5	山梨	7,030	701	22

※出荷量・作付面積は2023年、産出額は2022年の農林水産省統計より作成

●作型(代表例)

地域	作型	月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
暖地	ハウス栽培	●											
暖地・中間地	トンネル栽培		●										
暖地・中間・高冷地	マルチ栽培			●									
暖地・中間・高冷地	普通栽培				●								
暖地	抑制栽培							●					

●: 播種 ○: 収穫 □: トンネル ◻: ハウス

●害虫防除

アワノメイガ

症状

幼虫が茎や苞(子実を包んでいる皮)の内部を食害。

対策

・雄花が咲いた直後に農業防除を行う。

●病害防除

アブラムシ

症状

葉に寄生したり、ウイルスの媒介もする。夏期や少雨の年に発生が多い。

対策

・マリーゴールドなどを混播する。
・シルバーマルチを利用する。



Point! 間引き

本葉3~4枚の頃、丈夫な株を残し、1本立ちします。

1 育苗(セル苗づくり)

▶養土充填後は十分にかん水し、均一な播種作業を心がけましょう。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!

野菜専用育苗箱 P77



野菜トレイ 30角-128穴 P77



開孔板30角用 P77



野菜播種板 YVS41,N30-B P80



野菜養土S P78



パーミキュライト P78



セルトレイ洗浄機 CST-1500 P82



〈オギハラ工業〉

セルトレイ&水稲箱・兼用洗浄機 SERU-Z-PRO P82



〈オギハラ工業〉

2 うね立て整形(マルチ)

▶多湿地や水田転作換畑では高うね、乾燥地では低うねにしましょう。

トラクター用作業機

平うね(リッジ)マルチ

FM18M2(平うねマルチ) NEW FM18RM2・FM18RB2(リッジマルチ) NEW

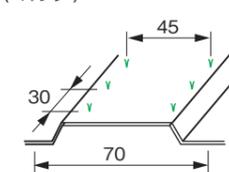
30PS以下
トラクター用
P90

〈アグリアタッチ研究所〉

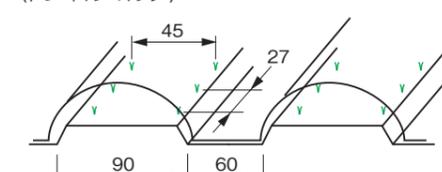


一般的なうね形状(単位:cm)

〈マルチ〉



〈トンネルマルチ〉



管理機用作業機

汎用管理機セット

YK750MK-D,W(E)EZR15DM NEW

(YK750MK-D,L(E))
+可変式平うねロータリーマルチ)

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機

+ハッスルトリオリロータリーマルチ(コンパクト仕様)

+ワイドタイヤ

YK750MK-D,W(E)

+FRCTM135YS NEW

(7S0027-45000)

P102

〈藤木農機製作所〉



1輪管理機+幅広うね立て+マルチ

YK650SK-D

+幅広うね立てセットSK・RK

(7S0025-35002)

+幅広マルチSK・RK

(7S0061-20002)

P105

〈ササオカ〉



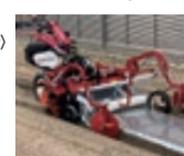
汎用管理機セット

YK750MK-D,L(E)FRCML15A

(YK750MK-D,L(E)) +ハッスル平うねロータリー+コンパクトマルチ)

P102

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)RF15DM

(YK850MK-F(E)) +ダブル可変式平うね整形ロータリー+平うねハイマルチ)

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



汎用管理機セット

YK850MK-F,W(E)FRCML15A

(YK850MK-F,W(E)) +ハッスル平うねロータリー+コンパクトマルチ)

P102

〈藤木農機製作所〉



汎用管理機

+多用途マルチロータリーマジック

YK750MK+AKR-TM1-YM NEW

P103

〈アグリアタッチ研究所〉



スイートコーン(イネ科)

スイートコーン(イネ科)

3 直播(播種機・手まき)

▶1穴当たり2~4粒程度をまきます。10a当たりの播種量は5~6Lです。

トラクター用施肥播種機

目皿式播種機
ASFRG-3STKA
P109



〈アグリテクノサーチ〉

手押し式

ベルト式播種機
HS-600LH
1条植え
P113



〈向井工業〉

目皿式播種機
TP-10RA
1条植え
P113



〈アグリテクノサーチ〉

4 移植

▶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。

ヤンマー
乗用汎用野菜移植機
PH20RA (標準仕様)
PH20RA,KS (かん水装置付)
PH20RA,KSH (かん水装置付・幅広大径タイヤ仕様)
1畦2条千鳥植え・1畦1条千鳥植え(同時2条)
P115



PH20RA,KS

乗用型

●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。

ヤンマー
汎用野菜移植機
PH1,(W/R)
1畦1条植え
P118



PH1,R

●うね幅への適応範囲が広く、オプション部品も豊富なため、さまざまな条件や苗に対応できます。複合経営向きの汎用タイプです。

ヤンマー全自動野菜移植機
PW10,(W)
1畦1条植え
PW10C
1畦1条植え・クローラ仕様
P116



PW10

●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。



PW10C



5 播種マルチ

▶適期の播種を心がけましょう。

トラクター用作業機

播種マルチ
AMS-200DW
P110

〈アグリテクノサーチ〉



ワンポイント
シーダマルチ
MR3-150
P110

〈向井工業〉



シーダマルチ
SDS135N-T
P110

〈総和工業〉



管理機用作業機

汎用管理機セット
YK850MK-F,
WK(E)SDS135N
(YK850MK-F,W(E)
+シーダマルチ
+B型チェンケース
+フロントウエイト30)
P111

〈総和工業〉



汎用管理機
+シーダマルチ
YK650MK
+**SDS95N-Y**
P111

〈総和工業〉



6 トンネル・マルチ張り/除去

▶マルチ栽培より1ヶ月早く種をまき、30日前後で葉がトンネルに当たるようになったらビニールを除去間引きします。

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
P144



〈藤木農機製作所〉

マルチ巻取機
MHS350E
作業能率:100m/分
P144



〈岡山農栄社〉

8 防除

▶予防と早期防除による、初期防除に努めましょう。

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)
P137

〈やまびこ〉



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)
P138

〈有光工業〉



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!
自走式ラジコン動噴
MSVシリーズ
P140

〈丸山製作所〉



MSV417R2SL

高い効率性と安全性で
重労働の散布作業をサポート!
産業用マルチローター
T10 (薬液タンク8L)
T25 (薬液タンク20L)
T50 (薬液タンク40L) NEW
P142

〈有光工業〉



T25

9 かん水

▶土壌水分を適切に保ちましょう。

移動式スプリンクラー
P143

●移動式で、畑のどこでも設置が可能。幅広い水圧に対応できます。



10 収穫・運搬

▶収穫後の品質の低下が激しいため、気温の低い早朝に収穫しましょう。

収穫

スイートコーン収穫機
TS10F,AU
P155

〈オサダ農機〉

●鮮度を逃さないスピーディな生食用スイートコーン収穫機です。



運搬

野菜作業車
NCシリーズ
P163



NC16A,XHWS

NC21S,W

11 残幹処理

フレールモア
P177



〈IHアグリテック・小橋工業・ササオカ・ササキコーポレーション・松山〉

施肥 + 耕うん + うね立て + 播種マルチ

の複合作業で、
作業を一気に省力!
適期作業を実現!



トラクター GKシリーズ+グランドソーワ+シーダマルチSDS135N-T

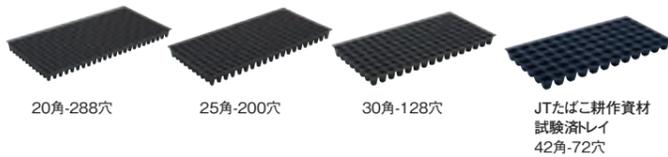
育苗関連

資材

育苗資材

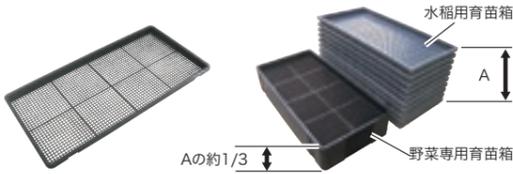
野菜トレイ

●ヤンマートレイは、農水省認定に基づいてつくられた標準トレイです。



適応作物	トレイの種類	梱包数	コードNo	セルの大きさ (mm)	備考
たまねぎ・花卉	トレイ20角-288穴	20枚入り	IBB-40775001	20角×深さ40	全自動移植機対応不可
		100枚入り	IBB-40775000		
レタス・ほうれんそう・チンゲンサイ・ねぎ	トレイ25角-200穴	20枚入り	IBB-40705001	25角×深さ45	全自動移植機対応可
		100枚入り	IBB-40705000		
キャベツ・はくさい・ブロッコリー	トレイ30角-128穴	20枚入り	IBB-40705021	30角×深さ45	
		100枚入り	IBB-40705020		
はくさい・キャベツ・接木用(トマト・ナス)	トレイ35角-72穴	20枚入り	IBB-40775011	35角×深さ45	
		100枚入り	IBB-40775010		
葉たばこ	トレイ42角-72穴	20枚入り	IBB-40776201	42角×深さ45	全自動移植機対応不可
		100枚入り	IBB-40776200		
		トレイ45角-55穴	20枚入り		
		100枚入り	IBB-40775100		

野菜専用育苗箱



- ナブラ野菜トレイにピッタリ合った専用育苗箱です。
- 積み重ねができ、従来の育苗箱の約1/3のスペースに保管できます。

品名	梱包数	コードNo
野菜専用育苗箱	20枚入り	IBB-24000003

野菜肥料ナブラパワー



●野菜養土の元肥が切れる10日目頃から、液肥にしてご使用ください。

品名	コードNo	内容
野菜肥料ナブラパワー	TUC-40872012	粉末野菜肥料1kg

鎮圧ローラ・鎮圧板・開孔板



- 健苗づくりのポイントは、養土を詰めたトレイ穴の中央に同一の深さで播種することです。各野菜トレイ専用の镇压板、または鎮圧ローラをご使用ください。
- 開孔板は、養土を詰めたトレイの穴の中央部に均一な深さで穴を開け、たばこの仮植を容易にするものです。

品名	コードNo	適応トレイ	表記深さ (mm)	
鎮圧ローラ	20ASY	7C1030-94600-2	20角-288穴	12
	25ASY	7C1030-94500-2	25角-200穴	14
	ねぎ用25ASY	7C1030-94620-2	25角-200穴	17
	30ASY	7C1030-94400-2	30角-128穴	14
	35ASY	7C1030-94300-2	35角-72穴	15
鎮圧板	288穴	7C1030-95300	20角-288穴	10
	200穴	7C1030-95200	25角-200穴	10
	128穴	7C1030-95100	30角-128穴	14
	72穴	7C1030-95000	35角-72穴	15
	30角用	7C1030-96101	30角-128穴	30
開孔板 (たばこ用)	42角用	7C1030-96001	42角-72穴	30

育苗資材(10aあたり)の目安表

作物	キャベツ	レタス	たばこ	たまねぎ	ねぎ	えだまめ
苗本数 (本)	5,000	8,000	2,500	30,000	12,000	14,000
トレイ種類	30角-128穴	25角-200穴	30角-128穴 42角-72穴 45角-55穴	20角-288穴	25角-200穴	25角-200穴 30角-128穴
必要枚数 (枚)	40	40	22 37 50	115	60	70
野菜専用育苗箱 (枚)	40	40	22 37 50	115	60	70
養土種類	S(標準) M-250 H-100 H-150 K-200	S(標準) M-250 H-100	H-400	H-200	H-150 H-700 H-150 H-700	S(標準)
袋大きさ (L)	70	70	70	70	70 40 70 40	70
使用量 (L)	136	120	90 150 200	350	200	230
必要数量 (袋)	2	2	2 2 3	5	3 6 4 7	90 2 3
覆土必要数量 (袋)	1 (33L入り)	1 (33L入り)	—	2 (33L入り)	2 (33L入り)	1 (33L入り)
ナブラパワー	192	—	240	—	適宜	—
備考	1トレイ当たり養土3.4L、覆土0.6Lで換算	1トレイ当たり養土3.0L、覆土0.6Lで換算	1トレイ当たり4Lで換算	養土70Lでトレイ23枚で換算	1トレイ当たり養土3.4L、覆土0.6Lで換算	1トレイ当たり養土3.4L、覆土0.6Lで換算

野菜養土



【野菜養土S(標準)タイプ】

- ピートモスとパーミキュライトを主原料とし、有害菌がなく保水性・通気性に優れたpH調整済みの、機械移植に適した養土です。
- 苗の過剰生育を抑えるため、元肥は播種後約10日分を配合。以降は液肥かん水を行ってください。

【野菜養土M-250(追肥省力)タイプ】

- Sタイプの長所を継承した上で、オールシーズン追肥不要で育苗が可能になりました(無追肥のため、苗の生育コントロールはできません)。

【野菜養土H-100(肥料持続)タイプ】

- Sタイプと同じ追肥型です。元肥は播種後15~20日分を配合。以降は液肥かん水を行ってください。

【覆土用パーミキュライト】

- 養土や土で覆土すると発芽率が低下してしまいます。覆土には、保水性・通気性に優れているため覆土面が固まらず、発芽揃いを促進する覆土用パーミキュライトをご使用ください。

【高肥料野菜養土H-150(寒冷地用)】

- H-150の元肥は、葉茎菜の場合約30日程度持続しますので、低温期育苗に適し、水のみで育苗できます。

【キャベツ(寒冷地)・たまねぎ養土K-200】

- ※たまねぎ用は九州地区を除く。
- 寒冷地の年度はじめのキャベツ育苗または、たまねぎ育苗に適した養土です。低温期でも肥効が持続し、機械移植に適します。

【たまねぎ専用養土H-200】

- ※九州地区
- たまねぎ育苗の専用養土です。有害菌がなく保水性・通気性に優れ、機械移植に適した養土です。

【ねぎ専用養土H-700】

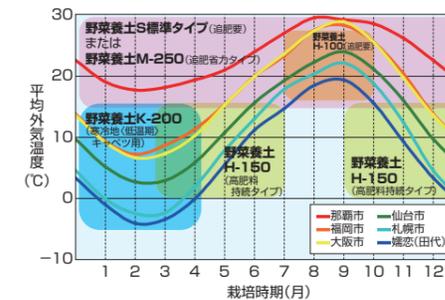
- 安定した肥効で約60日の育苗期間中は追肥が不要。水のみで管理で、太く、葉色のよい「ねぎ苗」ができます。

【たばこ専用養土H-400】

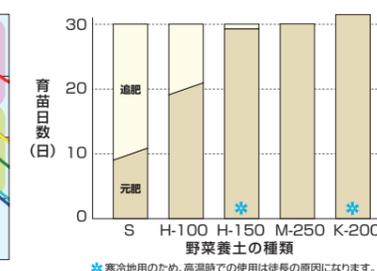
- たばこ専用で有機質肥料を含み、子床での育苗後期まで肥効が続きます。そのため、水のみを与えるだけで育苗できます。
- トレイからの苗の引抜きが楽に行え、全自動たばこ移植機に、また、手植作業にも最適な養土です。
- JTたばこ耕作資材試験済養土です。

適応作物	養土の種類	コードNo				備考
		北海道地区	東北・関東地区	北陸・東海・近畿・中四国地区	九州地区	
キャベツ・はくさい・レタス・ブロッコリー・チンゲンサイなど	S養土 36L覆土付養土	TUC-40771010				野菜養土31L・覆土5L
	S養土 70L覆土無養土	TUC-40772040	TUC-40774040	TUC-40771040	TUC-40777040	野菜養土70L・覆土無
	S養土 14000L入覆土無養土	—	TUC-40774046	TUC-40771046	TUC-40777046	70L覆土無養土×200袋
	S養土 38500L入覆土無養土	—	TUC-40774044	TUC-40777044	TUC-40777044	70L覆土無養土×550袋
	M-250追肥省力	TUC-4077M030		TUC-4077M040		野菜養土70L・覆土無
	H-100	TUC-40780090		TUC-40787300		野菜養土70L・覆土無
キャベツ・はくさい・レタス・ブロッコリー・たまねぎ・ねぎなど	覆土用パーミキュライト	TUC-40772060	TUC-40774060	TUC-40771060	TUC-40771060	覆土33L
レタス・ほうれんそう・ねぎ・キャベツ・はくさい・ブロッコリーなど	高肥料野菜養土H-150	TUC-40782150	TUC-40781090		TUC-40787150	野菜養土(寒冷地・高冷地用)70L
	H-150 10500L覆土無養土	—	TUC-40781095		—	70L覆土無養土×150袋4車1車
	H-150 14000L覆土無養土	—	—		TUC-40787155	70L覆土無養土×200袋4車1車
	H-150 35000L覆土無養土	—	TUC-40781096		TUC-40787152	70L覆土無養土×500袋
ねぎ	ねぎ専用養土H-700	—	TUC-40774300 (東北地区) TUC-40774000 (関東地区)	TUC-40774400		40L覆土無養土
たまねぎ	H-200 (九州以外はK-200へ)	—			TUC-40787200	70L覆土無養土
キャベツ(寒冷地)・たまねぎ	K-200 (たまねぎは九州以外)	TUC-40776090				70L覆土無養土
	K-200 10500L入覆土無養土	—	TUC-40776095		—	70L覆土無養土×150袋
	K-200 38500L入覆土無養土	—	TUC-40776096		—	70L覆土無養土×500袋
葉たばこ	たばこ専用養土H-400	TUC-40784090		TUC-40787090		70L覆土無養土
	H-400 14000L覆土無養土	—	TUC-40784095		—	70L覆土無養土×200袋
	H-400 35000L覆土無養土	—	TUC-40784096		—	70L覆土無養土×500袋

■ 野菜養土を選ぶポイント



■ 肥効の目安



■ 野菜養土成分表

養土	pH	N (窒素) mg/L	P2O5 (リン酸) mg/L	K2O (カリ) mg/L
Sタイプ	北海道 上記以外	60	500	60
		50	500	100
H-100	九州 上記以外	100	450	100
		150	1600	200
H-150	九州 上記以外	150	800	200
		150	800	200
H-200	6.0~6.5	200	1000	130
H-400	6.0~6.5	400	1600	400
H-700	6.0~7.0	700	3000	400
M-250	6.0~6.5	250	1500	250
K-200	5.5~6.5	200	470	170

育苗関連

育苗関連

チェーンポット用資材

白ねぎ

【チェーンポット】

規格(コードNo.)	口径×高さ (cm)	株間 (cm)
CP253	2.5×3.0	約4.5
CP303(CPT-10000001)	3.0×3.0	約5.0
CP353	3.5×3.0	約6.0
LP303-10(CPT-10000010)	3.0×3.0	約10.0
LP303-15(CPT-10000020)	3.0×3.0	約15.0
LP353-30	3.5×3.0	約30.0
BP253	2.5×3.0	
BP303	3.0×3.0	
BP353	3.5×3.0	

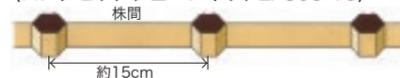
〈チェーンポットCP303〉



〈ロングピッチチェーンポットLP303-10〉



〈ロングピッチチェーンポットLP303-15〉



〈ロングピッチチェーンポットLP353-30〉



【ネギ培土】

- チェーンポット使用の際、1冊当たり約6L(覆土分含む)が必要になります。
- 成分は、窒素500～680mg、リン酸1400～2500mg、カリ100～200mg(1L当たり)。



【展開串】

- チェーンポットを広げる道具です。

【展開板】

- チェーンポットを広げた状態を保持し、土詰めをするための道具です。

【展開枠】

- チェーンポットを固定し、水稲育苗箱にセットする道具です。

【ポットプレート】

- チェーンポットに土を詰めた後、鎮圧および播種穴を形成するための道具です。

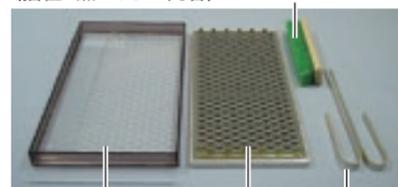
【ポットシーダー】

- ポットプレートで播種穴を形成後、種を播種するための道具です。

名称	コードNo.	備考
ニッテン葱培土(東日本向け)	TUC-50000001	
ニッテン葱培土(西日本向け)	TUC-50000020	約30L
ニッテン葱培土(九州向け)	TUC-50000030	
覆土材(東日本向け)	TUC-50000040	約30L
覆土材(西日本向け)	TUC-50000140	
CP300播種4点セット(2粒)	CPT-10010270	2粒まき(コート種子)
CP300播種4点セット(2粒～3粒交互)	CPT-10010280	2-3粒交互まき(コート種子)
CP300播種4点セット(3粒)	CPT-10010000	3粒まき(コート種子)
CP300播種5点セット(2粒)	CPT-10010320	2粒まき(コート種子)
CP300播種5点セット(2～3粒交互)	CPT-10010330	2-3粒交互まき(コート種子)
CP300播種5点セット(3粒)	CPT-10010060	3粒まき(コート種子)
CP300播種5点セット(裸種子)		裸種子(約2～3粒)
LP350スターターセット		播種5点セット・LP350円弧アタッチ
展開串	CPT-10010010	2本1組×5組入り
展開板	CPT-10010020	
土詰ブラシ	CPT-10010030	10本入り
展開枠(CP-30K)	CPT-10010051	5台入り
CP300ポットシーダー(3粒)	CPT-10010040	2Lコート種子3粒まき
エコバギーII	CPT-10010780	1000枚入り(育苗底敷紙)
ネットマールII		100枚ポリ袋×3袋入り

※ロングピッチチェーンポットLP303-10、LP303-15をご使用の際は播種5点セットをご使用ください。

〈播種4点セットの内容〉



ポットシーダー 展開板 展開串

〈播種5点セットの内容〉



展開枠(5台) ポットシーダー ポットプレート 展開串

チェーンポット・ペーパーポット用土詰め機・播種機

白ねぎ

カンタンくんBF-10



- 落下式構造なので、苗箱を押すだけで土詰めができます。
- 動力を必要としないため、電源のない場所でも使用できます。

つめまるBF-60



- 鎮圧ローラにより、確実な土詰めができます。
- シンプル構造で簡単に土詰めができます。
- 回転ブラシにより、余分な培土を掻取ること作業性が向上します。

中型土詰め機NF-30T



- 振動させることで、2割増の土詰めができます。
- 苗箱自動供給システム、培土の供給・停止クラッチレバー付きです。

品名	型式	機体寸法(全長×全幅×全高)※1(mm)	ホッパー容量(L)	作業能率(箱/時)	備考
カンタンくん	BF-10	1800×415×885	40		
つめまる	BF-60	1870×505×1025	60	240(50Hz)・288(60Hz)	鎮圧ローラ付き
中型土詰め機	NF-30T	3180(2175)×485×1085～1275	47	200(50Hz)・240(60Hz)	

※1：機体寸法の()は、格納時の寸法です。

〈製造元：日本甜菜製糖株式会社〉

まき助KDH-20



- 播種後に突起ローラで種子を押し込み、位置を安定させます。
- 電動化により、播種作業の向上が図れます。

土詰播種一貫機NFS-450



- 苗箱供給→土詰め→播種穴あけ→播種→覆土→鎮圧の一連の作業を自動で行います。
- 大規模生産者や共同播種、育苗センターの方にピッタリです。
- 播種粒数は、シートの交換で手早く変更できます(2粒・2.5粒・3粒兼用)。



品名	型式	機体寸法(全長×全幅×全高)※1(mm)	ホッパー容量(L)	作業能率(箱/時)	備考
まき助	KDH-20	2315(1500)×450×920		180(50Hz)・210(60Hz)	LLコート種子に適用 播種ローラ1台付き(2粒・2.5粒・3粒)
土詰播種一貫機	NFS-450	6270×585×1310	床土・覆土:47 種子:12	170～300	LLコート種子に適用 付属品:展開串(CP-1)×5組・展開枠(NFS-30)×30台※2
まき助用展開枠	NFS-30				5台/ケース入り まき助・土詰播種一貫機兼用

※1：機体寸法の()は、格納時の寸法です。 ※2：付属品の有り/無しは、お選びいただけます。

〈製造元：日本甜菜製糖株式会社〉

播種

野菜播種板



- コート種子を、トレイ各穴にワンタッチで播種できます。
- 能率は約40箱/時です。

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー たまねぎ 白ねぎ えだまめ

型式	仕様	トレイ種類	適用作物	型式	仕様	トレイ種類	適用作物
YVS41	N20	20角×288穴	レタス(Lコート)	YVS41	N25-B	25角×200穴	枝豆対応(種子穴径8.0mm)
	N20-2L	20角×288穴	たまねぎ(2Lコート)		N30-B	30角×128穴	枝豆対応(種子穴径8.0mm)
	N25	25角×200穴	レタス(Lコート)		N25-SN	25角×200穴	ねぎ裸種子対応(種子穴径3.4mm)
	N25-2L×3	25角×200穴	ねぎ(2Lコート3粒)		N30	30角×128穴	キャベツ・はくさい
	N25-2L×34C	25角×200穴	ねぎ(2Lコート3・4粒千鳥)	N35	35角×72穴	ブロッコリー(Lコート)	

セルトレイ播種機(Lコート種子専用)

白ねぎ キャベツ はくさい レタス ブロッコリー

STH7M-128・STH7M-200



- 特殊穴形状の播種ローラにより、1穴1粒を精度よく播種できます。
- 残留種子の回収は、ホッパーを反転するだけで、簡単に行えます。
- 128穴⇄200穴の切替えが可能(オプション)。
- 288穴Lコート、および2Lコート種子はオプションで対応可能です。
- オプション部品の組替えをすることで、ねぎのコート種子(2L)の播種も可能! ※セルトレイは200穴

型式、仕様	機体寸法(全長×全幅×全高)(mm)	適用種子	適用トレイ	作業能率(トレイ/時)	動力
STH7M 128/200	1760×460×1000	Lコート種子(Lサイズ)	30角×128穴 25角×200穴	約100	25W/100V

オプション

品名	備考
200穴用2Lコート播種ローラ	2Lコート1粒(200-LL1) 2Lコート2粒(200-LL2) 2Lコート3粒(200-LL3) 2Lコート4粒(200-LL4)
ネギ用鎮圧ローラ	コート種子サイズ 3.5～4.5mm 200穴

〈製造元：株式会社スズテック〉

枝豆オートセルトレイ

えだまめ

STH5ME-128/200



- 1人作業が可能な枝豆用播種機です。
- セル鎮圧・播種同時作業で時間短縮と、省力化を実現しました。
- 1穴に2粒入っても種子が割れにくい、可動式ロールガイド機構を採用しています。
- 128穴と200穴の変更は、オプションの「播種部」「送り歯」「鎮圧ローラ」の交換のみで可能です。

型式	機体寸法(全長×全幅×全高)(mm)	適用種子	適用トレイ	作業能率(トレイ/時)	動力
STH5ME-128	1760×460×1080	枝豆標準はSサイズ オプション播種ローラ SS/M/L	NAME規格 128穴	約100	25W/AC100V
STH5ME-200			NAME規格 200穴		

〈製造元：株式会社スズテック〉

育苗関連

育苗関連

吸引精密播種装置

花卉 キャベツ はくさい レタス ブロッコリー たまねぎ

YVR100A,A(N)



- 裸種子、S・Lコート種子の播種ができます(種子の種類によって、別途、播種板が必要となります。また、裸種子は形状により播種できない場合があります。)
- 上部の吸引板で種子を吸引し、反転後、放出することで確実に播種します。

型式	仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適用種子	播種 方式	適用 ヤンマー純正 トレイ	作業効率 (箱/時)
YVR100A	A 吸着板2枚付 (128穴:キャベツ裸種子・ 200穴:Lコート種子)	1810×755×1070	裸種子、 S・Lコート	真空 吸着 方式	25角	100
	30角					
AN	吸着板なし				—	

野菜播種機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー

SV410A,A



- 410枚/時の高効率作業が可能。例えばキャベツなら約400枚を約1時間で、たまねぎなら約1050枚を約2.6時間で播種できます。
- コート種子が最もトレイに近いところで落下するので、確実にセルの中央に高精度に播種することができ、その後の育苗がスムーズに行えます。
- 養土・覆土の2か所のかん水部に「水圧ゲージ」を標準装備。かん水の圧力を見ながら水量が調節できます。また、作業中に水圧の変化があった場合もすぐにわかります。

型式	仕様	適用ヤンマー 純正トレイ	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	ホッパー容量 (L)			適用種子	作業効率 (トレイ/時)
				充填部	覆土部	播種部		
SV410A	AL128	30角-128穴	4700 (延長レール: 1420) ×465×1200	92	5	57	コート種子 (Lサイズ) コート種子 (2Lサイズ) 播種ローラー・ 鎮圧ローラーなし	410
	AL200	25角-200穴						
	AL288	20角-288穴						
	AL288-T	20角-288穴						
	A2L288	20角-288穴						
ARN	—							



セルトレイ全自動播種機 (Lコート種子専用)

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー

STH2009 (中・小規模用)

STH4009 (大規模用)



- 土入れ→かん水→播種→覆土の一貫作業を、高精度かつ高効率に行います。
- 新開発の土入れ部により、より均等な土入れが可能になりました。
- 播種部の高さをご使用のアンダートレイに合わせて無段階に調節できます。種子の落下口をセルトレイに近づけることで播種精度が更に向上しました。
- 専用部品の組み換えにより、128穴・200穴のセルトレイに播種ができます。
- 落下防止センサーを標準装備。トレイを検知すると全動作を停止し、落下を防ぎます。
- 養土回収装置を標準装備。養土回収の手間を省き、効率の良い作業ができます (STH4009のみ。STH2009はオプション)。

型式	適用トレイ	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	ホッパー容量 (L)			適用種子	作業効率 (トレイ/時)
			充填部	覆土部	播種部		
STH2009	25角×200穴	6185×535×1142	51	22	1	Lコート 種子	200
STH4009	30角×128穴	6185×685×1142					47

〈製造元：株式会社スズテック〉



STH2009

にんにく種子選別機

にんにく

NTS-5D

NCS-5C



- にんにくの植付種子が楽に、簡単に能率よく選別できます。
- 平面上のパイプの回転運動により、大粒から小粒まで5段階に選別できます。
- 選別された種子球は植付けも簡単で、しかも育成が一定するためほ場管理も楽になり、収穫球も揃います。

NTS-5D ※大粒種子対応

NCS-5C ※小粒種子対応

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	モータ	選別方式	パイプ間寸法 (mm)	パイプ数/回転数 (本/rpm)	作業効率 (kg/時)
NTS-5D	1846×632×923	100V/60W 減速機付	5段階 平面回転式	(上部)15 (下部)30	9/60~70	400 (平均)
NCS-5C				(上部)7 (下部)22		

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

セルトレイ&水稲箱・兼用洗浄機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ えだまめ 葉たばこ

SERU-Z-PRO



- 野菜トレイのほか、ポット育苗箱、水稲育苗箱の洗浄ができます。
- ブラシの交換がすぐできる、2分割方式です。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適用トレイ	作業効率 (枚/時)
SERU-Z-PRO	1175 (※1) × 660 × 1000 (※2)	20角×288穴 25角×200穴・30角×128穴 35角×72穴・42角×72穴	セルトレイ: 400~600 水稲箱: 450~700

※1: 全長は、ガイドを含む場合は1615mmになります。
※2: 全高は、カバー取手を含む場合は1040mmになります。
〈製造元：オギハラ工業株式会社〉

セルトレイ洗浄機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー たまねぎ 白ねぎ えだまめ 葉たばこ

CST-1500



- 特殊形状回転ブラシが、野菜トレイの汚れをしっかりと落とします。ブラシは2つに分割できるため、交換やメンテナンスも簡単です。
- 回転ブラシの下方8か所から高圧力で水を噴射。霧状のシャワーが細部の汚れまで落とします。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適用トレイ	作業効率 (枚/時)
CST-1500	925 (※) × 600 × 1000	20角×288穴・25角×200穴 30角×128穴・35角×72穴 42角×72穴・45角×55穴	100~700 (50~60Hz)

※全長は、タイヤを含む場合は1010mm、ガイドを含むと1600mmになります。
〈製造元：オギハラ工業株式会社〉

育苗管理

ねぎ類トリマー

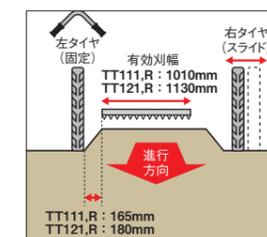
たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ ぺーりー

TT111,R・TT121,R



- セル成型苗の葉先カットで、根の生育が促進され、しっかりと根鉢が形成されます。移植しやすい苗づくりを手助けします。
- 葉先をカットすることで風などによる苗の倒伏や曲がりを防止し、移植に適した均一な苗づくりができます。
- カットした葉は同時に回収しますので、後作業が不要。また、病気の発生も防ぐことができます (収納袋付き)。

■有効刈幅



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	刈高さ調節範囲 (mm)	適応うねすそ幅 (mm)	作業効率 (分/10a)
TT111,R	1120×1540×1020 (※2)	100~475	1250~1450	4~5
TT121,R	1465×1690 (※1) × 970 (※2)	100~550	1380~1880	

※1: 車輪幅1440mmのときの数値です。
※2: 刈高さ最低位置のときの数値です。

土づくり・うね立て

堆肥散布

自走マニアスプレッダ

キャベツ ほうれん草 たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ぼれいしょ かんしょ さといも えだまめ にんにく いちご

DAMシリーズ



DAM-66T



DAM-354SN

- 堆肥散布はもちろん、鶏糞や土壌改良剤の散布も可能。コンパクトな機体のため、ハウス内など狭い場所での散布に向いています (DAM-66T)。
- コンパクトで狭いほ場でも扱いやすい小型タイプと、HST油圧駆動で快適操作の中型・大型タイプからお選びいただけます。

〈製造元：株式会社テリカ〉

シリーズ名	仕様	エンジン出力 (kW [PS])	最大積載重量 (kg)	備考
DAMシリーズ	MNS	5.9 [8.0] ~ 54 [73]	650~3500	クローラ乗用タイプ
SDシリーズ	MNS	3.4 [4.7] ~ 5.5 [7.5]	600~1000	クローラ歩行タイプ・縦形ピータ (SD-601)、クローラ乗用タイプ・ディスクピータ (SD1021D)
JMSシリーズ NEW	MNS	5.9 [8] ~ 9.6 [13]	600~1000	クローラ乗用タイプ、ディスクピータ

※SD1021Dは限定販売です。

SDシリーズ



SD1021D



SD-601

- 荷台の床板には耐食性に優れた樹脂ボードを採用。また、SD-601では連続送りのコンベア搬送によりムラなく散布ができます。
- 丸形ハンドルで旋回操作が容易。また、堆肥の定量送りができ移動時のこぼれを防止するハンドゲート標準装備 (SD1021D)。

〈製造元：株式会社タカキタ〉

JMSシリーズ



JMS1070 **NEW**

- 小まわりがきいてハウスや果樹園に最適。均一散布のディスクピータで、良質な土壌づくりに活躍します。

〈製造元：株式会社IHIアグリテック〉

肥料散布機

自走マルチスプレッダ

DAMシリーズ



- ハウスや狭い通路での散布や少量散布に最適です。
- 付属の制御板の組換えで、全面散布、片面散布など散布方法も自由自在です。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	タンク容量 (L)	備考
DAM-18SN	1860×675×1150	270	スリムモデル
DAM-22SN	1830×1035×1020	300	標準幅モデル

〈製造元：株式会社テリカ〉

自走コンポキャスト

SC-211シリーズ



SC-211SK

- コンポスト・米ぬか・鶏ふんなどの有機物と化成を簡易混合散布できます (SC-211SK)。
- 右側散布、左側散布、両側同時散布の切り替えが可能です (SC-211F)。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	ホッパ容量 (L)	備考
SC-211SK	1,690~1,810×1,040×1,060~1,140	200	シングルスピナー方式 全面・片面散布
SC-211F			側方散布

〈製造元：株式会社タカキタ〉

追肥用肥料散布

MU400



※写真はカルチ仕様

- アスパラ、トウモロコシ、長いもなどの追肥専用の粒状肥料散布機です。
- 狭いうね間も取り回しがラクに行えます。
- タイヤはラグタイヤ仕様とカルチタイヤ仕様があります。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	タンク容量 (L)	備考
MU400	1060×450×920	40	

〈製造元：カンリウ工業株式会社〉

粒状肥料散布

MFシリーズ



MF760

- 小回りのきく小型、軽量の粒状肥料散布機です。オプションで3輪→4輪にできます (MF400・MF760(T/W))。
- タンクの取り外しが可能なので、メンテナンスがラクです。ターフタイヤ仕様、ワイドタイヤ仕様もあります (MF760)。



MF1002

- 粒状肥料、乾燥肥料、米ぬかなど、オールマイティに対応。4輪仕様で安定感抜群です (MF1002)。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	タンク容量 (L)	備考
MF400	1060×580×950	40	
MF760	1350×740×940	70	サイドクラッチ付
MF1002	1380×860×1020	100	

〈製造元：カンリウ工業株式会社〉

細土 (トラクター用)

細土ロータリー

たまねぎ

EB14SAWJ



培土器の取付けも簡単。

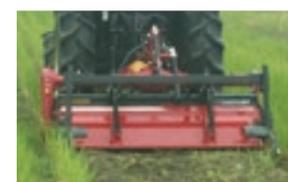
- 爪本数が多く、うね立て・細土作業に優れた性能を発揮します (爪本数：44本)。
- リヤカバーは2段折り曲げ式。うねの上面を均等に仕上げます。
- 特に、センター培土作業・片培土作業にはベストマッチ。きれいなうね立てを実現します。

型式	耕幅 (mm)	適応トラクター	爪本数 (本)
EB14SAWJ	1400	YT333A (J) A	44

畑用細土ロータリー

たまねぎ

EC15ASS EC16ASS



- 42本 (1500mm)・44本 (1600mm) と爪本数が多く、播種床づくりに適したきれいな細土作業が行えます。
 - 内向き・簡単反転機構付きの尾輪を標準装備しています。
- ※キャストスタンドはオプションです (1B1715-25800)。

型式	耕幅 (mm)	適応トラクター	爪本数 (本)
EC15ASS	1500	YT330A,SH・YT333A,SH・YT338AJ,SH・YT345AJ,SH・YT352AJ,H・YT357AJ,SH	42
EC16ASS	1600		44

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て整形・マルチ (同時施肥) (トラクター用)

うね立て・マルチ

トップマルチロータリー ウルトラハッスル

プロッ コリ レタス 青ねぎ

TFRH135TM



- 水田の裏作として栽培されている冬・春どり用レタスなどにぴったりのうね立て同時マルチです。
- うねの上面にのみマルチシートを被覆することができ、湿害を防ぐ効果があります。
- ハンドル操作で簡単に整形板の角度調整が行えるため、ほ場の状態に合わせたうね作りが可能です。
- 大径の転圧ローラを採用。ご希望の硬さに調節し、発芽に欠かせない鎮圧作業を行うことができます。また、しっかり転圧することで、マルチシートのたるみがなくなり移植作業もスムーズに行えます。

型式,仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)
TFRH135TM NEW	1450~1900	18~35

(製造元: 藤木農機製作所)



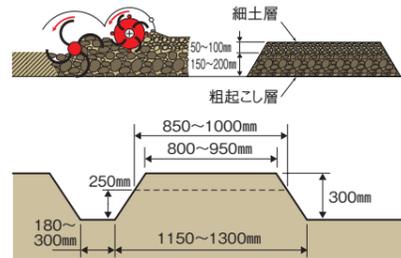
ヤンマー 2軸整形ロータリー

キャベツ はくさい レタス プロッ コリ

BS140THK・BS140THD



- 上面を細く、下層を荒くした野菜の生育に理想的なうねがつくれます。
- 2軸目のロータリーは細土性を高めるため、特殊ロータリーとなっています。また、1軸目の1.3倍で回転するので、細土性に優れています。
- Wロータリーの採用で、ロータリー剛性が高く、ロータリー耕幅の調節も可能です。
- 独自のフローティング機構を採用。尾輪をフリーにすることにより、整形機の食い込みをよくなり、整形始めから規定のうね形状になるまでの距離を短くできます。



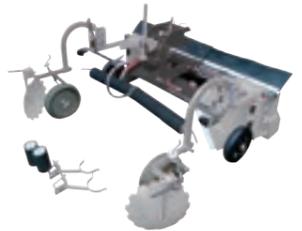
型式,仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
BS140THK	1450	20~30※1 (JIS特殊オートヒッチA-II形)	PH-RM2,MLCH PHA-TM1,MLCH (上面マルチ)
BS140THD	1600	20~30※1 (標準3P直装)	

※1: 前ウエイトが必要です。

台形うね整形機 (マルチ)

キャベツ レタス はくさい プロッ コリ ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん にんにく

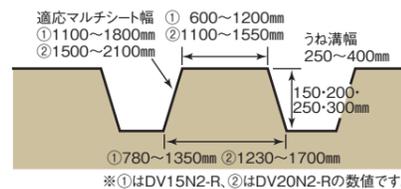
DV15N2-R(M)・DV20N2-R(M)



- トラクターの標準ロータリーに後付し、台形うね立てと同時にマルチが行えます。
- リヤカバーを着けたまま標準ロータリーに取付け可能な「U」字取付ヒッチを採用。U字だから、爪と整形機がより近づき、省馬力で高能率です。
- 作業姿勢の調節は、中央部のハンドルをまわすだけで簡単に行えます。

型式,仕様	適応トラクター (PS)
DV15N2-RM NEW	16~30
DV15N2-R NEW	
DV20N2-RM NEW	
DV20N2-R NEW	

(製造元: 株式会社アグリアタッチ研究所)



※動画内の整形機は旧型です。

うね立て・マルチ

後付台形整形機 (マルチ) あとからだい作くん

キャベツ はくさい レタス プロッ コリ ほうれんそう たまねぎ だいこん こぼろ にんじん えだまめ にんにく

STA-D(M)121・STA-D(M)181



STA-D121

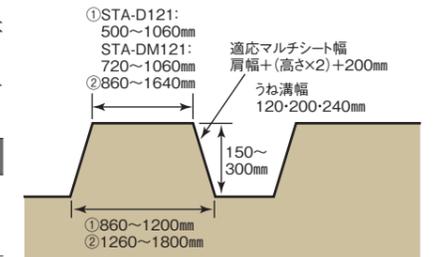


STA-DM121

- ハンドルをまわすだけで作業姿勢の調節が可能。適切な作業姿勢で、安定した作業がラクにできます。
- マルチを使用しない場合や枕地作業時は、マルチフレームを簡単に折りたたむことができ、邪魔になりません。

型式,仕様	適応ロータリー幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STA-D121,SKBH	1100~1700	13~40
STA-DM121,MLCH		
STA-D181,SKBH	1500~2300	
STA-DM181,MLCH		

(製造元: 株式会社ササオカ)



※①はSTA-D(M)121、②はSTA-D(M)181の数値です。

細土型平高整形ロータリー

キャベツ はくさい レタス プロッ コリ ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん えだまめ

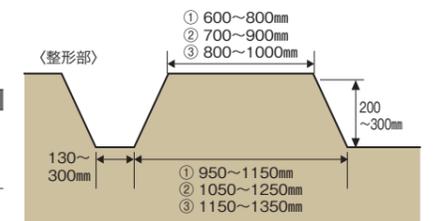
RS140FH・RS150FH RS160FH (在庫限り)



- 土を細かく砕きながら耕うんし、同時にうねの整形ができるので、水田裏作や転作栽培の準備がスピーディに。適期作業を実現します。
- 土の付着が少ないユニシートカバーと、ステンレス材(側面部)をロータリーカバーの内側に装備。土離れがよく、整形部への土量が一様になり、均一なうねがつくれます。
- オプションのマルチ部PHA-Mを装着すると、同時マルチ作業が行えます。

型式,仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
RS140FH,SKBH	1400	24~26 (JIS特殊オートヒッチA-II形)	PH-RM2,MLCH PHA-TM1,MLCH (上面マルチ)
RS150FH,SKBH	1500	24~36 (JIS特殊オートヒッチA-II形) ※1	
RS160FH,SKBH	1600		

※1: 3P組み替えにより30~42PSまで適応 (RS160FH用3P組替えキット: 3P-RC-AS (1B1477-19000))。また、3P組み替えにより標準3P。
(製造元: 鋤柄農機株式会社)



①はRS140FH、②はRS150FH、③はRS160FHの数値です。

平高うね整形ロータリー

キャベツ はくさい レタス プロッ コリ ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん えだまめ

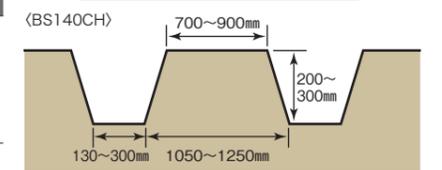
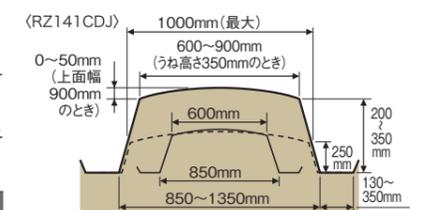
RZ141CDJ・BS140CH



- 水田裏作・ハウス内の平高うねがきれいにできます。
- 内盛整形なのでうねの形状が変わらず、各種野菜の植付床づくりに適しています。
- オプションのマルチ部PHA-Mを装着すると、同時マルチ作業が行えます。

型式,仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
RZ141CDJ,SKBH	1200~1600	GK・Keシリーズ (2PTトラクター用)	PH-RM2,MLCH PHA-TM1,MLCH (上面マルチ)
BS140CHK,SKBH	1300~1500	16~34 (JIS特殊オートヒッチA-II形)	
BS140CHD,SKBH		16~34 (標準3P直装)	

(製造元: 鋤柄農機株式会社)



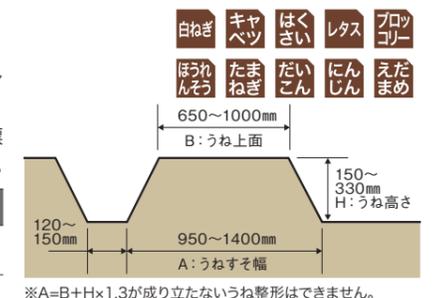
BS142CH



- 野菜の機械移植にぴったりのうねづくりができます。
- 土の接触が多い「上面整形板」「側面整形板」をステンレス化。錆びにくく、耐久性に優れています。
- サイド整形板・ソリ・側面整形板が一体化した状態が標準装備。溝への土の侵入を防ぎ、溝をキレイに仕上げます。

型式,仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
BS142CHK,SKBH-A	1200~1700	16~34	PHR-MP1,SKBA
BS142CHD,SKBH-A			

(製造元: 鋤柄農機株式会社)



※A=B+H×1.3が成り立たないうね整形はできません。

うね立て・マルチ

マルチャー

ほうれんそう たまねぎ にんじん えだまめ だいこん レタス はくさい

MRT-1B



- ロータリー作業と同時にマルチ作業ができます。

型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
MRT-1B	1300×2400×850	950~2400	13~33

(製造元: アグリテクノサーチ株式会社)

アッパー整形マルチロータリー

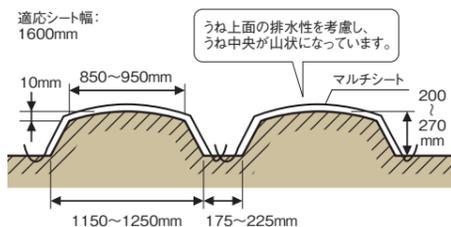
キャベツ たまねぎ にんにく

RU160



- 一発砕土での刈り株の鋤き込み・埋没性が向上します。
- 下層が粗く、表層が細かい植付けに適したうねを整形できます。
- うねをしっかり締め、また同時マルチングで除草効果が持続します。
- 爪軸が逆回転で耕うんするため、砕土性がよくなります。

型式,仕様	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
RU160,MLCH-4S	30~50	PHA-TM1,MLCH(上面マルチ)



ベッドマイスター (マルチ)

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー たまねぎ だいこん にんじん えだまめ にんにく

BM130CXL(M)・BM160CXL(M) (ステンレス整形板仕様)
BM130CXJ(M)・BM160CXJ(M) (樹脂整形板仕様)

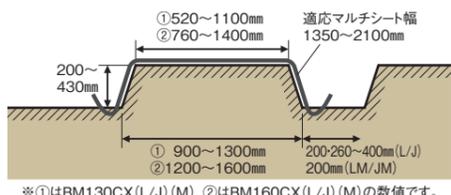


後付平うねマルチSTA-HM 102・テンバマルチ取付キットSTR3-93装着での作業

- センサー爪の採用で、摩耗状態や交換時期がひと目でわかり、メンテナンスも簡単です。
- 土量の調節は、整形機角度変更機能を採用。変更するときは専用ボルトで行えます。また、尾輪はハンドルで簡単に調節できます。
- 尾輪解除機構を装備しているため、作業開始時や枕地でのうね整形もすばやくキレイに行えます。
- うね側面の整形板も、土質に合わせて3段階に角度変更ができます。
- 特殊スポンジの採用で、耐久性が向上し、キレイなマルチングが可能。また、整形機に取付けられているため、うね幅変更によるマルチ部の再調節が不要です。

型式,仕様	適応トラクター (PS)
BM130CXL BM160CXL	18~34
BM130CXLM BM160CXLM	
BM130CXJ BM160CXJ	
BM130CXJM BM160CXJM	
BM130CXJ BM160CXJ	
BM130CXJM BM160CXJM	

- 今まで時間がかかっていたマルチシートの交換が、ストッパーを外すだけで行えます。
- 200mmから最大430mmの高うねまでつくることができるので、さまざまな作物に対応。また、高いうねはゲリラ豪雨などから作物を守る排水対策に有効です。
- 整形部は耐久性重視のステンレス仕様と、精度重視の樹脂板仕様からお選びいただけます。
- ベッドマイスター+後付平うねマルチSTA-HM102 (90ページ参照) +テンバマルチ取付キットSTR3-93で、うね上面のみにマルチを張る天場マルチ作業を行うことができます。



うね立て・マルチ

うね立てマルチ だい地くんタイプRF・だい地くんタイプRFバージョンN

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん こぼろ にんじん えだまめ にんにく

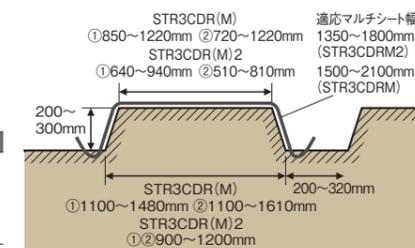
STR3CDR(M)・STR3CDR(M)2



- 姉妹機のベッドマイスターをベースに、粘土質・稲刈り後の水田での作業性を大幅に向上させています。
- 稲株や土塊など、うね立てが困難な条件でも作業できるよう、整形部分にササオカ独自の技術を用いております。

型式,仕様	適応トラクター (PS)
STR3CDR	20~32
STR3CDRM	
STR3CDR2	
STR3CDR2M	

(製造元: 株式会社ササオカ)



うねたてマルチ パワーだい地

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん にんにく

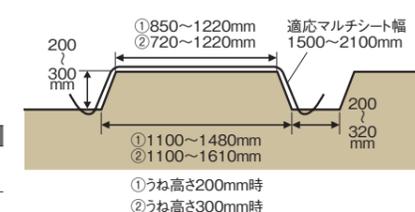
STPR1CD(M)



- 30~45馬力のトラクターに対応します。
- 高速作業で、作業能率がUPします。

型式,仕様	適応トラクター (PS)
STPR1CD	30~45
STPR1CDM	

(製造元: 株式会社ササオカ)



スーパー台形整形機

キャベツ はくさい ブロッコリー だいこん

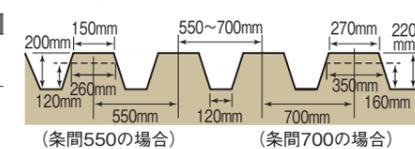
PH-T313



- 土押し現象を軽減。低馬力ですばやく、うねづくりができます。
- 専用ロータリーの採用で、全長が短くコンパクト。角度調節もハンドル操作でラクに行えます。
- セルフ耕深により、規定のうね形状になるまでの距離が短く、土の持ち回りがありません。
- 施肥機を取付けることで、ロータリー前まき・局所・同時作業が可能です。

型式	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)
PH-T313	1600	18~50 (A-I・A-II・B:日農工特殊オートヒッチA-I・A-II・B形) (CS:標準3P,日農工標準オートヒッチS(ローラ無)) (S:日農工標準オートヒッチ(ローラ有))
(A1・A2・B・CS-S)	2000	

※オートヒッチフレームおよびユニバーサルジョイントは別売です。
※2うね (PH-T213)、4うね (PH-T413) もございます。
(製造元: 鋤柄農機株式会社)



後付2・3・4畦整形器 うねたてブラザーズ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん

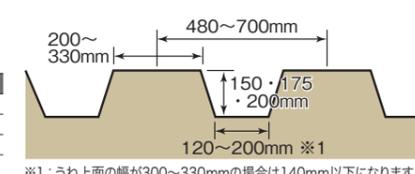
STA-DB20・STA-DB30・STA-DB40



- 土の流れがよい整形器なので、トラクターへの負担が少なく、4畦作業も無理なく行えます。
- 作業姿勢の調整はハンドル1本。溝幅の調整はターンバックルで行えるなど、簡単に調整できます。

型式,仕様	適応トラクター (PS)
STA-DB20,SKBH	13~25
STA-DB30,SKBH	25~40
STA-DB40,SKBH	40以下

(製造元: 株式会社ササオカ)



STA-DB30

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て・マルチ

2畦整形機・3畦整形機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー だいこん ごぼう にんじん

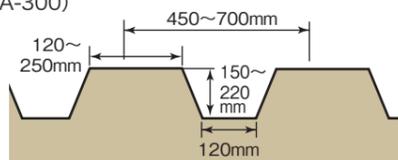
SK201G・SK302G・STA-200・STA-300



- うね幅の調節が簡単に行えます。
- 2畦、3畦が同時につくれます。
- 一般的なロータリー後部ヒッチに、ヒッチピン2本で簡単に装着できます。
- 作業姿勢の調整は、ハンドルでできます。(STA-200・STA-300)

型式、仕様	適応トラクター (PS)
SK201G,SKBH	13~25
SK302G,SKBH	24~40
STA-200	13~25
STA-300	24~40

〈製造元：勤柄農機株式会社〉



※SK201G、SK302Gの数値です。

シンプル整形機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー えだまめ 大豆

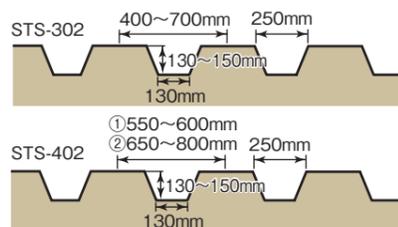
STS-302・STS-402



- 軽い土質でのうねづくりに最適です。
- 全体がスプリング加圧方式なので土の持ち回りがなく、軽快に作業が行えます。
- 播種機取付キットを組み付けることにより、同時播種作業が可能です。

型式、仕様	適応ロータリー幅 (mm)
STS-302,SKBH	1500~2100
STS-402,SKBH	2000~2500

※条間により、適応ロータリー幅は変わります。
〈製造元：勤柄農機株式会社〉



※①は4畦組み、②は3畦組みの数値です。
※STS-402で条間450mm時は、1畦部品を追加して組み替えると行えます。
条間650~800mm時は1畦部品を取り外して組み替えると行えます。

カンタンマルチ (車輪付き平うねマルチ)

レタス

YFM231



- 標準ロータリーのデブスビームに取付ける、小型・軽量で取扱いが簡単なマルチです。
- カンスイホース用リールHR-1、MLCAを装着すれば、ホース敷設とマルチ作業の同時作業が行えます。

型式	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター
YFM231	900~2200 (最大適応シート幅=ロータリー耕幅+500)	GK・YT1/2/3/3A シリーズ

〈製造元：勤柄農機株式会社〉

内外盛整形機

レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ にんじん

KTA-US01

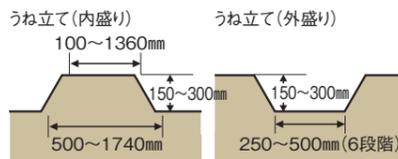


内盛り作業 外盛り作業

- 平高うね (内盛り) とうね立て (外盛り) が1台で作業できます。
- 土の流れがよい整形機で、トラクターへの負担を軽減します。
- あぜ際処理作業もオプション装着で効率アップできます。

型式、仕様	適応トラクター (PS)
KTA-US01	15~35

〈製造元：旭陽工業株式会社〉



うね立て・マルチ

2P用可変整形ロータリー

レタス ブロッコリー たまねぎ にんにく スイートコーン だいこん にんじん えだまめ かんしょ ほうれんそう さといも

VER15D-GK・VFR15D-GK・VBR3D-GK



※写真はVBR3D-GK

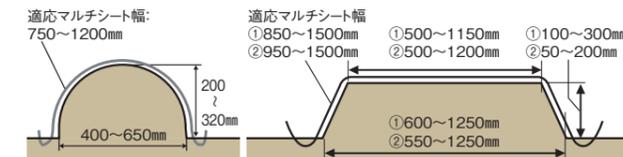


※動画内の整形機は旧型です。

- 可変レバーで土量調整がラクラク。ほ場条件に合わせた最適な姿勢でうねづくりができます。

型式、仕様	適応トラクター
VER15DGK13,SKB	Ke13/14 GK13/14
VFR15DGK13,SKB	
VBR3D-GK13,SKB	
VER15DGK16,SKB	Ke16/18 GK16/18
VFR15DGK16,SKB	
VBR3D-GK16,SKB	

※マルチ部はオプション (別売) です。
〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉



※VBR3D-GKの数値です。 ※①はVER15D-GK、②はVFR15D-GKの数値です。

平うねマルチ・平うねリッジマルチ

ほうれんそう たまねぎ にんじん えだまめ スイートコーン

FM18M2 (平うねマルチ)

FM18RM2・FM18RMB2 (リッジマルチ)



FM18M2

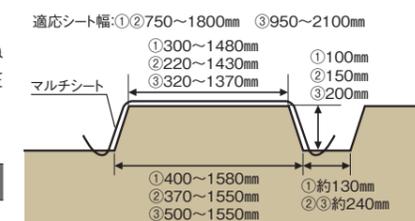


※動画内の整形機は旧型です。

- ロータリー後部ヒッチへ、ピン2本で簡単に取付けられるマルチです。
- ロータリーのリヤカバーを整地板として利用して平うね整形ができます。ロータリー耕幅内なら、うね幅が自在に整形できます (HR12N・HR20Nオプション)。
- マルチ部の作業姿勢の調節はハンドル式で簡単に行えます。

型式、仕様	適応トラクター (PS)
FM18M2 NEW	30以下
FM18RM2 NEW	
FM18RMB2 NEW	

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉



最大うねすそ幅=ロータリー耕幅-溝幅

※①はFM18M2、②はFM18RM2、③はFM18RMB2の数値です。

後付平うねマルチ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん ごぼう にんじん えだまめ にんにく

STA-HM102



- 標準ロータリーのデブスビームに取付けることで、1行程で整形+マルチ作業が行えます。
- うね幅は、ロータリーの幅に合わせて自在に調整可能。また、うね高さはオプションの「セイケイホジョキットSTA-04,MLCHA」を使うことで、150mm・180mmにも設定できます。
- 折りたたみ式のマルチフレームを採用。マルチを使用しない場合や、枕地作業での邪魔になりません。
- デブスビームとマルチ部メインフレームの上下で、作業姿勢を調整できます。

型式、仕様	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STA-HM102,MLCH	うねすそ幅+240 +200	13~40

〈製造元：株式会社ササオカ〉



最大うねすそ幅=ロータリー幅-150mm

平高うねロータリーマルチ ウルトラハッスル

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう だいこん にんじん

TFRH150M/180M

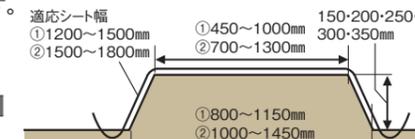


※動画はこちら

- うね高さ150mmから350mmまでのマルチ作業が可能! 水はけの良い畑から水はけの悪い水田あまで、これ1台で対応できます。
- 全型式の両サイドに軸止め金具を装備しており、機械の大敵である振動を軽減できます。
- ほ場条件により、標準仕様と爪仕様をお選びいただけます。

型式	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
TFRH150M	1200~1500	18~35
TFRH180M	1500~1800	

〈製造元：藤木農機製作所〉



※①TFRH150M、②TFRH180Mの寸法です。

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て・マルチ

平高うね整形マルチ ラクーネロータリー ハイジ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん

ATR-HTM2(-S)



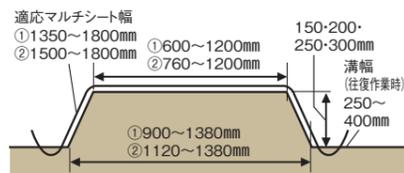
- 可変レバーで土量調整が簡単にできます。
- 標準仕様18本爪と、砕土(-S)仕様24本爪をご用意しました。
- ワンタッチアームで、マルチシートの付け替えが簡単にできます。



※動画内の整形機は旧型です。

型式	仕様	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
ATR-HTM2 NEW	標準仕様	1350~1800	18~32
ATR-HTM2-S NEW	砕土仕様	1500~1800	18~32

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉



※①はATR-HTM2、②はATR-HTM2-Sの数値です。

平高整形マルチ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん

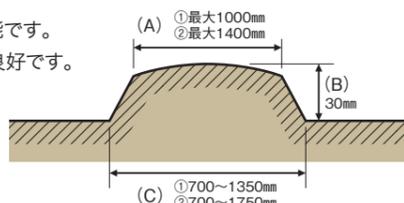
SFH(P)15G SFH(P)19F



- 1台で6種類のうね形状ができます。
- うね幅、うね高さの調節が容易で、うねの上面の中高も可能です。
- 成形板本体に超高分子プラスチックを採用。土ばなれが良好です。

型式	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
SFH15G,MLCH NEW	900~1800	13~26
SFHP15G,SKBH NEW	—	—
SFH19F,MLCH NEW	1200~2200	20~26
SFHP19F,SKBH NEW	—	—

〈製造元：鋤柄農機株式会社〉



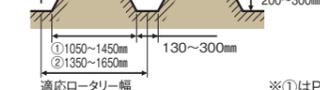
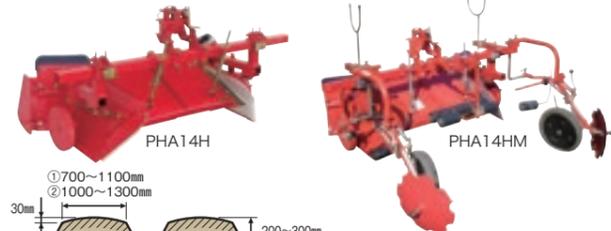
※①はSFH15G、②はSFH19Fの数値です。※図は平高うねの場合です。

うね形状	うね幅 (A) (mm)		うね高さ (B) (mm)	うねすね幅 (C) (mm)		備考
	SFH15G	SFH19F		SFH15G	SFH19F	
平高うね	最大1000	最大1400	300	700~1350	700~1750	—
中高平高うね	最大1000	最大1400	300	700~1350	700~1750	—
丸うね	—	—	280~330	650~800		—
小うね	—	—	280~300	550~650		オフセット使用する
平うね	最大1100	最大1500	150	700~1350	700~1750	—
中高平うね	最大1100	最大1500	150	700~1350	700~1750	—

平高整形機 (マルチ)

キャベツ はくさい ブロッコリー たまねぎ にんじん

PHA14H(M)・PHA17J(M)



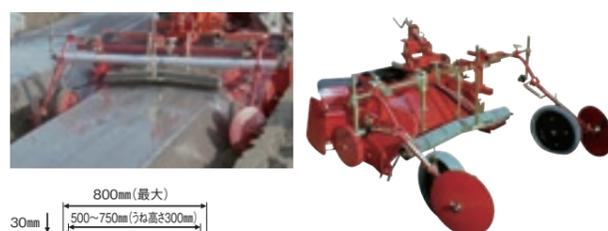
※①はPHA14H(M)、②はPHA17J(M)の数値です。

型式、仕様	適応ロータリー幅 (mm)	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
PHA14H,SKBH 平高整形機	1300~1700	—	15~28	PHA-M,MLCH
PHA14H,M,MLCH 平高マルチ	—	1350~1800	—	PHA-TM1,MLCH(上面マルチ)
PHA17J,SKBH 平高整形機	1600~2000	—	26~36	PHA-M,MLCH
PHA17J,M,MLCH 平高マルチ	—	1800~2200	—	PHA-TM1,MLCH(上面マルチ)

〈製造元：鋤柄農機株式会社〉 ※1：理想のロータリー幅=うね上面幅+500mm(概算)

- 水田での転作・真作の野菜移植に適したうねづくりとマルチ作業が行えます。
- うね上面板がスプリング加圧方式で、土の持ち回りが少なくなり、うね面がきれいに仕上がります。
- オプションのマルチ部PHA-M,MLCHを装着すると、平高マルチとして使用できます(平高整形機)。

PH(M)L12N



型式、仕様	適応ロータリー幅 (mm)	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)	マルチキット (別売)
PHL12N,SKBH 平高整形機	900~1500	—	11~16	PHL-12M,MLCH
PHML12N,MLCH 平高マルチ	—	950~1500	(GK,ケトローター用)	—

〈製造元：鋤柄農機株式会社〉

うね立て・マルチ

にんにくうね立てマルチ

にんにく

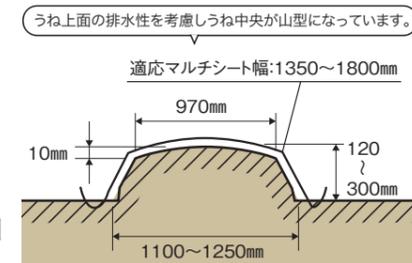
PHM-AD14



アタッチメントタイプ

- 標準ロータリーで、にんにく栽培に適したうね立てと同時にマルチが行えます。また、オプションのキャストを装備すれば、移動や装着、保管もラクにできます。
- 上下のスナップピンを調節することで、うねの締めりを調節可能。ほ場の土質に合わせてうね立てができます。
- 上面鎮圧ロールで土を鎮圧しながらマルチング。また、覆土量に合わせた防土板の調節も可能なため、土壌条件に合わせてフィルム端を調節でき、キレイに仕上げることができます。

型式、仕様	適応ロータリー幅 (mm)	適応トラクター (PS)
PHM-AD14,MLCA	1400~1700	16~34



にんにくうね立てマルチロータリー

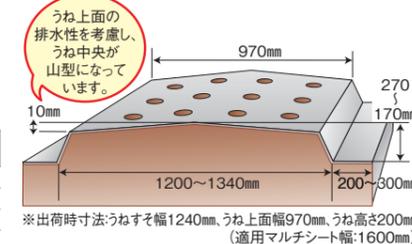
にんにく

BS124CNM



- にんにく栽培に最適な植付け床をつくることのできるにんにく専用のうね立てマルチロータリーです。
- うねの肩までしっかり整形。にんにくをうね内に均等に植付けることができるため、にんにくの生育が揃います。
- 線引きマーカーが標準装備されています。

型式	仕様	適応トラクター (PS)	トラクター装着方式
BS124CNMK	—	18~34 (後輪外幅 1550mm以下)	JIS特殊オートヒッチA-II形
BS124CNMA	MLCH	—	JIS標準オートヒッチSカブラ
BS124CNMD	—	—	標準3P直装



オプション

うね立て→除草剤散布→マルチングが一行程でできる!

除草剤散布装置
TJS100/DP
除草剤散布用噴口取付金具が標準装備!
※噴口は含まれません。



うね立て→土壌消毒→マルチングが一行程でできる!
土壌消毒SET **DS-SET,MLCA**
+土壌消毒機 **NT-264D,DSKH**



ダブルアタッカー

いちご

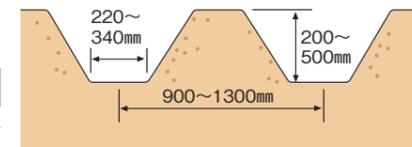
TS3250-1



- 栽培方式に合わせて、うね間が900~1300mmまで自由に調節できます。
- うねの側面を2枚の羽根でゆっくり前後2段たたきをしながらか整形。うねの下側もしっかり締まってうねが崩れにくく、うね上面の幅はそのままに溝幅をワイドに確保。広い通路で、後作業の管理・収穫作業がスムーズに行えます。

型式	推奨作業速度 (km/時)	適応トラクター (PS)	トラクター装着方式
TS3250-1	0.5	15~35	日農工標準オートヒッチ

〈製造元：有限会社鷹岡工業所〉



うね立てマルチ だい丸くん

かんしょ さとまいも 黒大豆

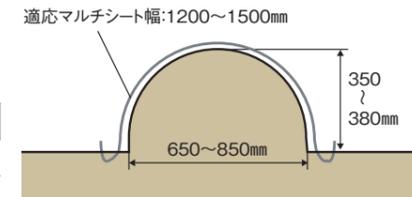
STR3CT



- 調整幅が広いので、さまざまな作物に対応します。
- 排水性のよい高うねがつくれるので、湿害対策に有効です。
- 独自のマルチ繰り出し装置により、マルチシートの残量に関係なく、一定の力でマルチシートを繰り出すため、作業途中でマルチ部を調整する手間が省けます。

型式、仕様	適応トラクター (PS)	トラクター装着方式
STR3CT,MLCH	20~32	日農工A-II、OS、標準3P、特3P、ヤンマーB形

〈製造元：株式会社ササオカ〉



土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て・マルチ

うね立て・マルチ

小うね整形マルチ ラクーネロータリー マルシェ

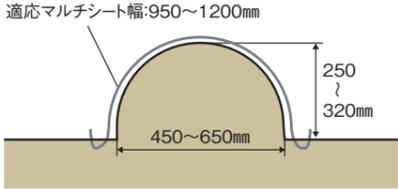


※動画内の整形機は旧型です。

- いも類に最適なうね立てと同時にマルチ作業が可能です。
- 砕土性に優れたナタ爪ローターの採用で、長時間作業でも低振動で疲れにくくなりました。
- 整形機の角度を徐々に変える角度可変ハンドル搭載で土量調整ができ、ほ場に最適なうねづくりができます。

型式,仕様	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
ATR-KM2 NEW	950~1200	18~32

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉



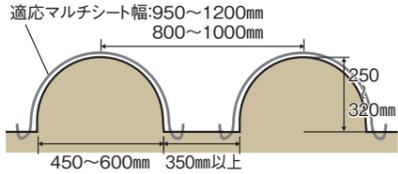
2うね整形マルチ ラクーネロータリーダブルマルシェ



- マルチアームに広幅回転グリッブを採用。昇降作業の負荷を軽減します。
- 回転ハンドル1カ所で土量の調整が可能。迷わず簡単に調整ができます。

型式,仕様	全幅 (mm)	適応トラクター (PS)
ATR-2KM1-A2 NEW	950~1200	18~32

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉



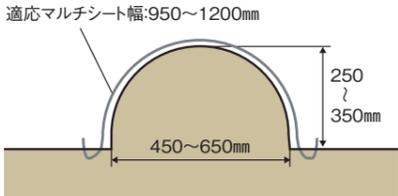
うね立てマルチ 小うねちゃん



- φ500mmの土寄せローターの効果により、土寄せがよく、トラクターの馬力を取られず、きれいなうねに仕上げます。
- 特殊ローターと特殊整形板の採用で、うね側面はピシッと締まり、中心はやわらかいうねができます。
- 尾輪調整ハンドルにより、うね整形時の土の量を簡単に調節できます。また、尾輪解除装置を使えば作業開始時や枕地でのうね整形もきれいにできます。

型式,仕様	全幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STR4CK,MLCH	1520	13~25

〈製造元：株式会社ササオカ〉



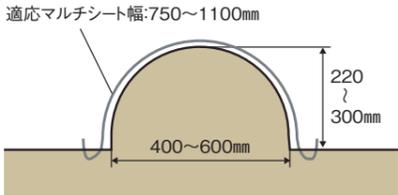
小うねロータリーマルチ ウルトラハッスル



- いも類のうねづくりに最適な専用ロータリーマルチです。
- クイックヒッチ対応で、簡単・スピーディに着脱ができます。

型式	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
TFRS30M	750~1100	18~36

〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉



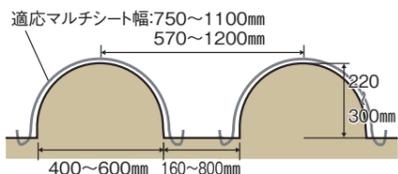
にこうねロータリーマルチ ウルトラハッスル



- 1工程で2うね同時にうね立てマルチ作業が行えます。価格は1うね用の1.6倍ですが、作業効率は2倍にアップします。
- 1うねの作業より余裕を持って旋回できるので、隣接するうねを崩しにくく運転が楽です。
- マルチアーム3本仕様 (通路幅30~35cm) と4本仕様 (通路幅40cm以上) を選んでいただけます。
※通路幅30cm以下は、マルチを張ることができません。

型式	適応マルチシート幅 (mm)	適応トラクター (PS)
TFR2S30M	750~1100	18~36

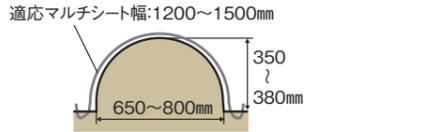
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉



トラクターダブルロータリー ツイン駆



- ダブルロータリー方式を採用。両端にミッションを配置しており、爪軸中心に空間があるので馬力を取られず効率的な作業が行えます。
- タバコ等では事前にすじ撒きした肥料を移動させずにうね立てができます。また、さといも等では、芋を一筋に並べその上を作業することでうね立て・マルチ張り・移植が一行程で完了します。
- マルチ部に弊社独自のオートブレーキ装置を採用。マルチフィルムの自重により、残量の多い時は強く、少ない時は弱くブレーキをかけて、シワなくきれいなマルチ作業が行えます。



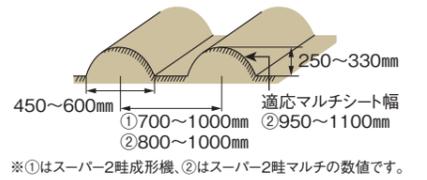
型式,仕様	全幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STR3W	1390~1420	18~30以下

〈製造元：株式会社ササオカ〉

スーパー2畦整形機マルチ



- 専用ローターの採用で、全長が短くコンパクト。角度調節もハンドル操作によりラクに行えます。
- フィルム径150mmまで使用可能。安定ロールにより、大径から小径まで安定した作業が行えます。
- 樹脂板を貼った整形板を採用。うねをキレイに仕上げます。



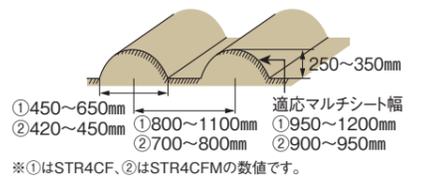
型式	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	トラクター装着方式
PH-D213MCJ	スーパー2畦マルチ	1500~1800	23~33
PH-D213CJ	スーパー2畦整形機		
PH-D213M (A1,A2,B)	スーパー2畦マルチ		
PH-D213 (A1,A2,B)	スーパー2畦整形機		
PH-D213MS	スーパー2畦マルチ		
PH-D213S	スーパー2畦整形機	標準3P	
		日農工特殊オートヒッチA-I・A-II、B形	
		日農工標準オートヒッチS	

※オートヒッチフレーム、ユニバーサルジョイントは別売です。
〈製造元：鋤柄農機株式会社〉

2畦マルチ ふた小ちゃん



- 2うね同時に、作物に最適なうね立てマルチができるため、能率アップが図れます。
- ハネと爪を組み合わせたロータの採用で、振動がなく、低出力で作業が行えます。
- 左右のマルチフレームは、それぞれ個別に折りたためるため、マルチを使用しない場合や枕地作業で邪魔になりません。
- マルチ部に独自のオートブレーキ装置を採用。マルチフィルムの自重により、残量の多い時は強く、少ない時は弱くブレーキをかけて、シワなくきれいなマルチ作業が行えます。



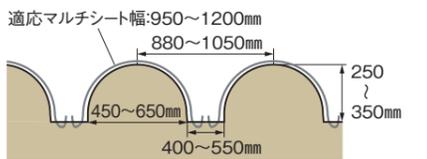
型式,仕様	全幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STR4CF	2250	20~30
STR4CFM	1640	

〈製造元：株式会社ササオカ〉

うね立てマルチ パワー二郎丸・パワー三郎丸



- 高馬力トラクターに対応した、新型ミッションを搭載。同時3畦作業も可能になりました。
- 独自のマルチ繰り出し装置で、マルチシートの残量に関係なく一定の力で繰り出しができ、作業途中の調整の手間が省けます。
- 交換時期がひと目でわかる「センサー爪」を採用しています。



型式	全幅 (mm)	適応トラクター (PS)
STPR2K2M NEW	2220~2632	30~45
STPR2K3M NEW	3120~3516	

〈製造元：株式会社ササオカ〉

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て整形ロータリー (自在形)

うねの形状・幅・高さに合わせて自在にマルチング。

多品種・高品質な作物づくりに1台で対応できるため、複合作物栽培農家の方にピッタリです。

■さまざまなほ場条件に対応

整形器角度可変機構の採用で、トラクターの姿勢に左右されずに整形器の最適ポジションが得られるため、さまざまなほ場条件に対応できます。

■補助者不要でマルチング

マルチシートの掛け始めも押さえ役の補助者は不要。また、マルチシートカッター付きなので、次のうねへの移動もすばやく行え、1人作業が可能です。

■始めから終わりまで、しっかりマルチング

マルチガイドロールの採用で、マルチシートの使い始めから終わりまで、安定したマルチシート掛けができます(長尺フィルム対応)。

センタードライブロータリー



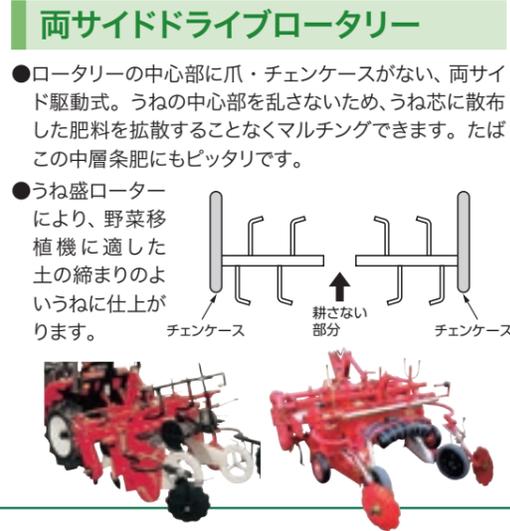
- 専用ロータリーのため、ほ場や作物条件に合わせた耕深調節がラク。ロータリー軸を中心に回転するため、作業姿勢が安定します。

サイドドライブロータリー



- うね中央部の耕うんと、肥料の攪拌が行えます。肥料の攪拌を行わない場合も、爪を取り外して作業が行えます。
- うね中央部へも土がいきわたるため、しっかりしたうねが整形できます。

両サイドドライブロータリー



- ロータリーの中心部に爪・チェンケースがない、両サイド駆動式。うねの中心部を乱さないため、うね芯に散布した肥料を拡散することなくマルチングできます。たばこの中層条肥にもピッタリです。
- うね盛ローターにより、野菜移植機に適した土の締まりのよううねに仕上がります。

適応作物	駆動方式	うね形状 (mm)	爪形状	3P装着		その他
				JIS特殊オートヒッチA-II形	標準3P直装	
葉たばこ かんしょ	センタードライブ	適応マルチシート幅:950~1200mm 	うね盛ローター	BS095CZMK (マルチ有) BS095CZK (マルチなし)	BS095CZMD (マルチ有) BS095CZD (マルチなし)	RZ950CMJ (2P直装 GK-Ke用)
			爪ローター	BS095CZMKMT (マルチ有)	BS095CZMDT (マルチ有)	RZ950CMJT (2P直装 GK-Ke用)
ばれいしょ さといも	サイドドライブ	適応マルチシート幅:950~1200mm ()内はRSZ820MJの数値です。	爪ローター	BS105SZMKMT (マルチ有) BS105SZKT (マルチなし)	BS105SZMDT (マルチ有) BS105SZDT (マルチなし)	RSZ820MJ (2P直装 GK-Ke用)
			両サイドドライブ	BS095WZMKMT	BS095WZMDT	
葉たばこ かんしょ トマト なす こぼろ	センタードライブ	適応マルチシート幅:1100~1350mm 	うね盛ローター	BS125CZMK (マルチ有) BS125CZK (マルチなし)	BS125CZMD (マルチ有) BS125CZD (マルチなし)	RZ1250CMJ (2P直装 GK-Ke用)
			爪ローター	BS125CZMKMT (マルチ有)	BS125CZMDT (マルチ有)	
	両サイドドライブ	適応マルチシート幅:1100~1350mm 	うね盛ローター	BS125WZMK	BS125WZMD	
			爪ローター	BS125WZMKMT	BS125WZMDT	

(製造元: 鋤柄農機株式会社)

全面マルチ

全面マルチ

レタス ほしい

ZM201PY



- 保温効果により地温が上昇し、発育を促進します。
- 雨による土跳ねがないので、発芽や苗の活着をよくします。
- トラクターに乗ったまま、うね立て→マルチング→土かけの作業が同時にできます。
- 土かけマルチ部は、パワーシリンダで無段階に左右に簡単にオフセットできます。

型式	適応トラクター (PS)	適応トレッド (mm)	作業幅 (mm)	オフセット量 (mm)	作業能率 (分/10a)
ZM201PY	18~21	1000以下 (タイヤ外々)	430~480*1 (2条)	左右各430~600	31~93 (条間43cm時)

※1: オプション装着で550mmまで可能です。
 ※ ZM201PYは、YT221・EG100シリーズ用のオート装置付きです。その他の場合は、松山(株)へお問い合わせください。
 (製造元: 松山株式会社)

全面マルチ仕様トラクター

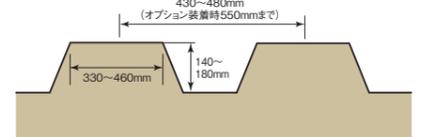
レタス ほしい

YT122,XUN-ZM



- 全面マルチ仕様専用の耕深・傾斜制御を採用したトラクターなので、傾斜地でも均一できれいな全面マルチ作業が行えます。
- マルチ作業に便利な簡単ノークラッチ変速により、軽い操作で10段変速ができます。
- 別売の作業機装着で、うね立て・マルチ・土かけ作業が一行程ででき、二うね同時にマルチを張ることができます。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW (PS) /rpm)
YT122,XUN-ZM	2670x1115x1845	16.2 (22) /2600



うね立て同時施肥

平高うね整形ロータリー+サンソワー

キャベツ ほうれんそう チンゲンサイ

BS140CH,SKBH+サンソワー+施肥口セット



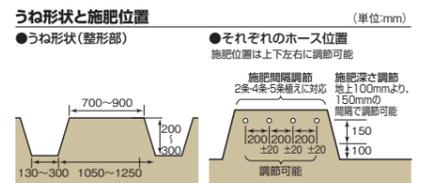
- 平高うね整形ロータリー (BS140CH,SKBH) とサンソワー、施肥口セット (RC14SG,FTMA) の組み合わせで、条施肥とうね立てが一行程で行えます。
- うね内に効率的に施肥するため、肥料が節約。省力・コストダウンを実現しました。
- うね内に施肥するため、ほ場外への飛散もありません。また、土中での散布なので、作業者も安心して作業が行えます。

■平高うね整形ロータリー
 詳しい情報は86ページをご覧ください。

■施肥口セット

品名	型式・仕様	容量 (L)	施肥口数 (本)
施肥口セット	RC14SG,FTMA	100 (50L×2)	4

※マルチキット (オプション): PH-RM2,MLCH
 ※上面マルチキット: PHA-TM1,MLCH



ベッドマイスター+GPS車速連動サンソワー

キャベツ ほしい レタス ブロッコリー たまねぎ だいこん にんじん えだまめ にんにく

BM130CX(M)・BM160CX(M)+Gシリーズ



- うね立てと同時に肥料散布・マルチ被覆ができるため、作業時間が大幅に短縮できます。
- うねの中だけに肥料を散布するため、ムダな散布がなく、コストダウンが図れます。また、うね間に肥料をまかないため、雑草の繁殖も抑制できます。
- サンソワーは車速連動なので、車速に応じて肥料の繰り出しを自動調節。車輪のスリップを気にすることなく作業が行えます。

■ベッドマイスター

詳しい情報は87ページをご覧ください。

(製造元: 株式会社ジョーニシ)

※写真のロータリーは旧型式です。

GK・Keトラクター用 ベストマッチシリーズ

これからの管理作業は歩くから乗るへ!



●コンパクトサイズで操作もカンタン。管理機からの乗用化に最適!

●各種アタッチメントの交換で、いろいろな栽培体系に合わせたうね立て整形、マルチング作業ができます。

豊富なアタッチメントの装着で、さまざまなうね形状のうね立て、マルチ作業などの幅広い作業が可能です。

ベストマッチロータリー

BM11RJ

●後部ヒッチにベストマッチング機構(特殊リンク機構)を採用。トラクターサイズに最適な作業姿勢に調整することができます。

型式・仕様	駆動方式	適応トラクター
BM11RJ,RTRH	センタードライブ	Ke13~18 GK13~18



ハウス作業などの狭い場所などに最適なGK・Keトラクターとベストマッチング!

ベストマッチフレールモア

BM12FJ

果樹園の下草刈りや、さまざまな場面での雑草刈りに最適!



- 果樹園はもちろん、空き地や河川敷、公園など、さまざまな場所の雑草刈りにも使用可能。96本もの爪で、刈残しを防ぎます。
- 刈刃はフリーで動くフレールタイプを採用。草の巻き付きが少なく、石などの硬いものに当たっても破損しにくい構造です。また、刈刃軸が1800rpmの高速で回転するので、スピーディに、刈跡もきれいな作業が行えます。

型式	駆動方式	刈幅(mm)	爪本数(本)	適応トラクター
BM12FJ	サイドドライブ	1200	96	Ke13~18・GK13~18

ベストマッチ逆転ロータリー

BM09RGJN+ 黒大豆土寄せセットB (7TU206-07001)

黒大豆の揚土作業にピッタリの爪・爪軸セットと、黒大豆外盛整形板のセットです。



- 円すい形に配列した爪軸により、うね形状に合わせて爪を食い込ませるため、硬くなったうねを膨軟にでき、除草とともに通気性もよくなります。また、逆転耕により飛散土を株元まで寄せることができます。
- 土寄せ作業時に溝を仕上げると共に、うねを崩れにくくするために側面をならすことができます。

型式・仕様	駆動方式	耕幅(mm)	適応トラクター
BM09RGJN,RTR	センタードライブ	700~1390	Ke・GKシリーズ

- 〈黒大豆土寄せセットBのセット内容〉
- 爪・爪軸セット(7TU206-07010)
 - 黒大豆外盛整形板(7TU206-07021)

複合作業でさらなる省力化を実現!

アタッチメント例

ハウス平高うねセット (7TU001-01000)
+リア施肥機VR05YF3,FTMH-YF40



黒大豆土寄せセットB (7TU206-07001)



小うねマルチセット (7TU101-06000)
+土壌消毒機DIT-1B,DSKH



トップマルチセット (7TU101-08000)
+リア施肥機VR05BMJ,FTMH
+BMRマーカークィット(7TU101-09000)



外盛整形セット (7TU206-04000)



平うねマルチセット150 (7TU101-04000)
+フロント施肥機SF135-JH1,FTMH



平高うねマルチセット180 (7TU101-02000)



高うねマルチセット (7TU101-07000)



管理作業に最適なGKトラクター畑作管理仕様については、124ページをご覧ください。



※各種アタッチメント装着時には、ウエイトが必要になる場合があります。

〈製造元:株式会社藤木農機製作所・株式会社ササオカ〉

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

管理機ラインアップ

管理機アタッチメント一覧は201~204ページをご覧ください。

1輪管理機

小まわりのきく1輪と安定走行の2輪の1台2役。多彩な機能で本格作業ができる

YK-SK シリーズ

シンプル仕様

YK300SK (3.0PS)

- 狭いうね間もスイスイ操作。扱いやすい軽量ボディ。



デラックス仕様

YK450SK-D (4.2PS)
YK650SK-D (6.3PS)

- 作業に合わせてハンドル位置・速度が選べる本格派。



セル仕様

YK650SK-D,SE (6.3PS)

- キースイッチを回して、かんたんにエンジン始動。



ロータリー直結タイプ

軽くて安定性に優れたコンパクトボディに、本格作業も可能にする機能を搭載

YK300RK/400RK シリーズ

標準仕様

YK300RK (3.0PS)
YK450RK (4.2PS)

- 作業にあったハンドル位置が選べる。



多段変速仕様

YK300RK-D (3.0PS)
YK450RK-D (4.2PS)

- 作業にあったハンドル位置、速度が選べる。



正逆ロータリー仕様

YK450RK-R (4.2PS)

- 作業に応じて正転・逆転が選べる。



YK650RK/750RK シリーズ

※ネギ専用管理機・ネギ推奨管理機にはそれぞれセル仕様(E)の設定があります。

ロータリー作業専用管理機

YK750RK (7.0PS)

- 専用の溝上爪や、土が良く飛びきれいな仕上りを実現するロータリーカバーを標準装備。



ネギ専用管理機

YK750RK-K,A(E) (7.0PS)

- ねぎの管理作業が1台で可能。ねらったところに揚土できる2段折れカバーを標準装備。



ネギ推奨管理機

YK650RK-K,A(E) (6.3PS)

- ねぎの管理作業が1台で可能。根元へしっかり土寄せできるロータリーカバーを標準装備。



車軸管理機

大径爪軸で本格耕うん。車軸作業やけん引培土がこの1台で効率良くできる!

YK450MT (4.2PS)

- 軽量・コンパクトでお求めやすい車軸管理機。



汎用管理機

豊富なアタッチメントにより、多彩な作業に対応

小型汎用管理機

YK450PMT (4.2PS)

- さまざまな畑作業をこなすPTO付き。



うね立て専用機

大うね・高うねなど、多彩なうねも軽がるつくる

YK110SR,E (10.5PS)

- 作業のスタートがスムーズなセル仕様。



YK-MK 中型 YK650MK/750MK シリーズ

※各仕様には、それぞれセル仕様(E)の設定があります。

標準仕様

YK650MK (6.3PS)
YK650MK,L(E) (6.3PS)
YK750MK (7.0PS)
YK750MK,L(E) (7.0PS)

- シンプルな操作性と、きめ細かく選べる作業速度、変速段数。



デラックス仕様

YK650MK-D (6.3PS)
YK650MK-DL(E) (6.3PS)
YK750MK-D (7.0PS)
YK750MK-DL(E) (7.0PS)

- 副変速スーパーチェンジ、手元ワンタッチハンドル上下レバーを装備。



YK-MK 大型 YK850MK/YK105MK シリーズ

※各仕様には、それぞれセル仕様(E)の設定があります。

標準仕様

YK850MK-F,K(E) (8.5PS)

- 低重心で迫力のパワー。野菜作りのプロに相應る性能を発揮。

大径タイヤL仕様

YK105MK-F,LK(E) (10.5PS)

- トレッドが広くけん引力が大きいので、耕うん作業がより安定。

ワイドタイヤW仕様

YK850MK-F,WK(E) (8.5PS)
YK105MK-F,WK(E) (10.5PS)

- 大きなうね立て、同時マルチ作業などでも優れた直進性を発揮。

多段変速仕様

YK850MK-C,K(E) (8.5PS)

- 幅広い作業に対応する前進6段・後進2段の前後進多段変速。



大径タイヤ・多段変速仕様

YK105MK-C,LK(E) (10.5PS)



土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

うね立て整形・マルチ (管理機用)

藤木農機製作所製

汎用管理機+ハッスル平高うねロータリー

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ にんじん トマト きゅうり なす



品名	型式・コードNo	
汎用管理機	YK650MK・750MK	YK850MK・105MK
ハッスル平高うねロータリー	7S0455-00622 (FRH15YS)	7S0455-00641 (FRH18YL)
フロントウエイト30ASY	7S0065-15004	-
フロントウエイト25ASY	-	7S0065-16004

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK850MK-F,WK (E) +ハッスル平高うねロータリー	YK850MK-F,W (E) FRH18A

※セットは、フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

- 土壌条件に合わせて調深ハンドルで爪の深さを調整し、土量をコントロールすることができます。
- うね高さは、10・15・20・25・30cmです。

汎用管理機+ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ にんじん トマト きゅうり なす



品名	型式・コードNo	
汎用管理機	YK650MK・750MK	YK850MK・105MK
ハッスル平高うねロータリー	7S0455-00622 (FRH15YS)	7S0455-00641 (FRH18YL)
ハッスル平高うねコンパクトマルチ CHM18P3	7S0455-00302	
(トップマルチの場合) ハッスルトップマルチキットYL	-	7S0455-00700
フロントウエイト30ASY	7S0065-15004	-
フロントウエイト25ASY	-	7S0065-16004

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK850MK-F,WK (E) +ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ	YK850MK-F,W (E) FRCMH18A
YK750MK-D,NT (E) +ハッスル平高うねロータリー+コンパクトマルチ+ワイドタイヤ	YK750MK-D,W (E) FRCMH15A

※セットは、フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

- マルチアームの収納・セットが楽に行えます。
- マルチアームがコンパクトにできるため、移動時やハウス内作業の旋回時、マルチアームが邪魔になりません。
- コンパクトマルチは「ハウス平高うねロータリーFRWシリーズ」にも取付け可能です。
- マーカー、丸うね組替キット、マダアキ側板など、様々なオプションをご用意しています。

汎用管理機+ハッスルハウス平高うねロータリー(+コンパクトマルチ+ハウス側板)

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ にんじん トマト きゅうり なす



品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK・105MK
ハッスルハウス平高うねロータリー	7S0455-00741 (FRW18YL)
ハッスルハウス側板29N	7S0455-00760
ハッスル平高うねコンパクトマルチCHM18P3	7S0455-00302
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・コードNo
YK850MK-F,WK (E) +ハッスルハウス平高うねロータリー	YK850MK-F,WK (E) FRW18YL

※セットは、フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

- ハウス作業で、後作業の防除機や運搬車が通りやすいよう、溝幅を広くできます。
- オプションのハッスルハウス側板29Nを取付けると、支柱際50cmの溝をつくることができます。
- マーカー、丸うね組替キット、マダアキ側板など、様々なオプションもご用意しています。
- うね高さは10・15・20・25・30cmです。

汎用管理機+ハッスル高うねロータリー+マルチ

ばれいしょ かんしょ こぼろ さといも 葉たご



- 土壌条件に合わせて調深ハンドルで爪の深さを調整し、土量をコントロールすることができます。
- うね高さは、30～40cmです。
- 均平板、マーカーなど、様々なオプションをご用意しています。

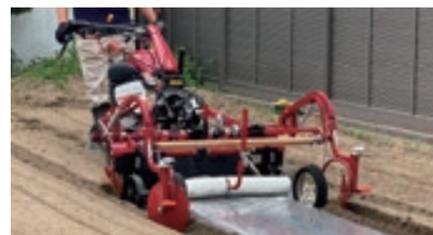
品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK・105MK
ハッスル高うねロータリー FRB4YL	7S0455-00631
ハッスル高うねマルチRBM40P	7S0455-00911
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

藤木農機製作所製

汎用管理機+ハッスル平うねロータリー+コンパクトマルチ

ほうれんそう レタス たまねぎ だいこん にんにく にんじん えだまめ



品名	型式・コードNo	
汎用管理機	YK750MK	YK850MK・105MK
ハッスル平うねロータリーコンパクトマルチ	7S0455-00321 (FRCML15YS)	7S0455-00341 (FRCML15YL)
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004	

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK750MK-D,L (E) +ハッスル平うねロータリーコンパクトマルチ	YK750MK-D,L (E) FRCML15A
YK750MK-D,W (E) +ハッスル平うねロータリーコンパクトマルチ	YK750MK-D,W (E) FRCML15A
YK850MK-F,WK (E) +ハッスル平うねロータリーコンパクトマルチ	YK850MK-F,W (E) FRCML15A

※セットは、フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

- 土壌条件に合わせて調深ハンドルで爪の深さを調整し、土量をコントロールすることができます。
- うね高さは、5～20cmです。
- マルチアームの収納、マーカー、丸うね組替キット、灌水チューブ、テープシーダー取付けキットなど、様々なオプションをご用意しています。

汎用管理機+ハッスル小うねロータリー+コンパクトマルチ

ばれいしょ かんしょ さといも



品名	型式・コードNo	
汎用管理機	YK650MK (-D) L (E) YK750MK (-D) L (E)	YK850MK YK105MK
ハッスル小うねロータリー	7S0455-00932 (FRSH3YS)	7S0455-00950 (FRS30YL)
ハッスル小うねコンパクトマルチ CSM3P3	7S0455-00901	

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK750MK-D,L (E) +ハッスル小うねロータリー+ハッスル小うねマルチ	YK750MK-D,L (E) FRCMSH3A

※セットは、フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

- 土壌条件に合わせて調深ハンドルで爪の深さを調整し、土量をコントロールすることができます。
- うね高さは、22～33cmです。
- マーカー、均平板、平うね組替キットなど、様々なオプションをご用意しています。

汎用管理機+幅広均平細土ロータリー

ほうれんそう



- 耕起しながら大きなロータリーカバーで鎮圧するため、均平な仕上がりが得られます。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK650MK-D,L (E)
幅広均平細土ロータリー	7S0184-00300
フロントウエイト15ASY	7S0065-17004

〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

汎用管理機+ハッスルトリオロータリーマルチ (コンパクト仕様)+ワイドタイヤ

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん ばれいしょ かんしょ さといも スイトコン



平うね

平高うね

小うね

- 1台で3種類のうね整形、同時マルチ作業が可能です。
- マルチ部には、長年ご愛用いただいている特許商品であるコンパクトマルチを採用しています。
- いも類の栽培に適した丸うねの同時マルチ作業ができます (小うね仕様)。
- 爪が深く入り、しっかりほぐした平うねの同時マルチ作業ができます (平うね仕様)。
- 1350mmのマルチシート対応の台形うねから、1～2条植えに最適な小さな台形うねの同時マルチ作業ができます (平高うね)。



動画はこちら

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

アグリアタッチ研究所製

汎用管理機+平高うね整形(マルチ)セット

キャベツ レタス はくさい フロッピーコーン ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん



※動画は旧型です。

- 内盛方式によって、平高うねの整形が行えます。
- うね高さは、20・25・30cmです。

品名	型式・コードNo	品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-F.WKRONJB	汎用管理機	YK850MK-F.WKRONJB
平高うね整形セット ES18D	7S0025-91002	平高うね整形セット ES15D	7S0025-90002
※平高うねハイマルチ R318DE	7S0061-05000	※平高うねハイマルチ R318DE	7S0061-05000
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004	フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

※マルチ作業の場合
〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+ダブル可変式平(高)うね整形(マルチ)専用ロータリー

キャベツ レタス はくさい フロッピーコーン ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん



ダブル可変平うね

- 可変式で、うねの高さや溝幅などに合わせて常にベストな姿勢がとれ、省馬力・高効率作業が行えます。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-F.WK (E)
ダブル可変平うね整形マルチロータリー AKR-F15DM-YL	7S0455-00420
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004
※平うねハイマルチR318DF	7S0061-06000

※マルチ作業の場合

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-F.WK (E)
ダブル可変平高うね整形ロータリー AKR-E18D-YL	7S0455-00192
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004
※平高うねハイマルチR318DE	7S0061-05000

※マルチ作業の場合

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK650MK-D.W (E)
ダブル可変平高うね整形ロータリー AKR-E15D-YM	7S0455-00582
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004
※平高うねハイマルチR318DE	7S0061-05000

※マルチ作業の場合

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK850MK-F.WK (E) + ダブル可変平うねマルチロータリー	YK850MK-F.W (E) RF15DM
YK850MK-F.WK + ダブル可変平高うねマルチロータリー	YK850MK-F.W (E) RE15DM
YK850MK-F.WK + ダブル可変平高うねロータリー	YK850MK-F.W (E) RE15D
YK750MK-D.W + ダブル可変平高うねマルチロータリー	YK750MK-D.W (E) RE15DM
YK750MK-D.L (E) + ダブル可変平高うねマルチロータリー	YK750MK-D.L (E) RE15DM

※セットは、チェーンケース・フロントウエイト付きです。
〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+平高うね整形(マルチ)キレーネロータリー+ダブル可変ハイカラ

キャベツ レタス はくさい フロッピーコーン ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん



- 「パツとうね立て機構」で、うねの立ち上がり距離が従来の1/3になりました。※1
- 2種類のサポートアームでマルチシートの交換が簡単です。

※1：うねの高さ、土質条件によっては、さらに差が出る場合があります。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-D.L (E)
キレーネロータリー ダブル可変ハイカラAKR-HTH152-YL	7S0027-37000
※平高うねハイマルチR318DE	7S0061-05000
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

※ハイマルチは別売です。 ※変速ケースは整形機と同梱しています。
〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+可変式平うねロータリー+マルチ

はくさい ほうれんそう たまねぎ だいこん にんじん えだまめ サイトコン



※動画は旧型です。

- うね高さ、うね幅の調節がラクに行えます。
- 土量調整ハンドルを装備。
- うね高さは5・10・15・20cm。無段階調整も可能です。

品名	型式・コードNo	セット内容	型式・仕様
汎用管理機	YK650MK-D.L (E)		
可変式平うねロータリー 鎮圧タイプハイマルチ付 EZR15DM-TM	7S0455-00663	YK750MK-D.L (E) + 可変式平うねロータリー 鎮圧タイプハイマルチ付 + フロントウエイト30	YK750MK-D, W (E) EZR15DM NEW
WEIGHT30	7S0065-15004		

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+平うね整形(マルチ)セット

ほうれんそう レタス たまねぎ



- 内盛方式によって、平うねの整形が行えます。
- うね高さは5・10・15・20cmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-F.WKRONJB
平うね整形マルチセットFR15DRM	7S0026-32002
フロントウエイト15ASY	7S0065-17004

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

多用途マルチロータリーマジック

たまねぎ ばれいしょ かんしょ さとまいも えだまめ サイトコン



- 部品の組替えて、「平高うね」「平うね」「小うね」のうね立てマルチが1台で行えます。
- 工具不要で、すばやく組換えが可能です。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK650MK-D.W (E)
多用途マルチロータリーマジック AKR-TM1-YM	7S0026-15000
マーカーセット SMK-1	7S0453-00582

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

アグリアタッチ研究所製

汎用管理機+ダブル可変小うねロータリー+マルチ

ばれいしょ かんしょ



- 土量調整可変ハンドルを装備。最適な小うねがつけれます。
- うね高さは20～30cmです。

【汎用管理機セット】

品名	型式・コードNo	セット内容	型式・コードNo
汎用管理機	YK650MK (-D), (L)	YK750MK-D.W (E)	YK750MK-D, W (E) RB3DM
ダブル可変小うねロータリー AKR-B3D-YM	7S0455-00492		
フロントウエイト15ASY	7S0065-17004		
小うねハイマルチ R5D	7S0060-85002		

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+小うね整形(マルチ)キレーネロータリー+ダブル可変ベジまるこ

ばれいしょ かんしょ さとまいも



- 「パツとうね立て機構」で、きれいな小うねがパツとできて、簡単にマルチが張れます。
- うねの立ち上がりが早くなり、ハウスなどの狭い場所でも素早くうね立てができます。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK850MK-D.L (E)
キレーネロータリー ダブル可変ベジまるこ AKR-KB2-YL	AKRKB2-YL
小うねハイマルチR5D	7S0060-85002
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+可変式タックエース YRTA6

いちご



※動画は YRTA5 です。

- しっかりしたいちご用の高うねがつけれます。
- うね高さは、25～40cmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK105MK-F.WK (E)
可変式タックエースYRTA6	7S0460-00422
イチゴロータV500YRTA	7S0033-57000
チェーンケースRB-MB	7S0203-00470-1

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+内盛タック整形セット

いちご



※動画の管理機は旧型です。

- しっかりしたいちご用の高うねがつけれます。
- うね高さは、25～40cmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK105MK-F.WKRBND
内盛タック整形セット UTS-12RC	7S0461-00142
フロントウエイト25ASY	7S0065-16004

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

汎用管理機+ロータリータックエース TA6-B

いちご



※画像は旧型です。

- 高うねをつくりながら同時にうね斜面をたたくため、崩れの少ないキレイなうねがつけれます。
- うね高さは、25～40cmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK105MK-F.WKRBND
ロータリータックエース TA6-B NEW	7S0460-00023

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

ササオカ製

1輪管理機・YK-RK小型管理機+幅広うね立て(マルチ)

キャベツ フロリン ほうれんそう
だいこん えだまめ スイコン



動画はこちら

●うね肩幅50~70cmの、締まったキレイなうねがつけれます。

●うねの高さは5~15cmです。

品名	型式・コードNo
管理機	YK450SK-D YK650SK-D
YK-RK小型管理機	YK450RK,S
幅広うね立てセットSK-RK	7S0025-35002
幅広マルチSK-RK	7S0061-20002

※本機がYK450RK,Sの場合は、必ずRK用振れ止めセット(7S0025-35100)を装着してください。

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・コードNo
YK650SK-D,S (E) +幅広うね立てセット+幅広マルチ +フロントウエイトブラケットSK+フロントウエイト5	YK650SK-D,S (E) -SKRK

〈製造元：株式会社ササオカ〉

旭陽工業製

うね立て専用機 スーパーパタパタ

白ねぎ いちご



●いちごうねなどの高うねづくりから、10cm程度の低めのベッドづくりまで対応するうね立て専用機です。

●ねぎの定植溝づくりに力を発揮します。

●一体型の専用機ですので、小型・軽量で取扱いやすく、ハウスでは枕地も小さくてうねの立ち上げが早くできます。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW (PS))	うね高さ (mm)	溝底幅 (mm)
K802P (X)	1530×847×940	5.4 (7.3)	100~450 (※1)	I型:310-280 II型:280-250 (※2)
K652P (X)	1500×847×940	4.6 (6.3)		

※1：条件により変化します。 ※2：250mm溝底幅の場合は、X仕様が必要です。

〈製造元：旭陽工業株式会社〉

アグリテクノサーチ製

汎用管理機+マルチャー

ほうれんそう たまねぎ にんじん えだまめ だいこん レタス はくさい

MRX-1SA



●管理機へは、けん引用ヒッチにマルチのピッチをヒッチピンで取付け押しボルトで固定します。

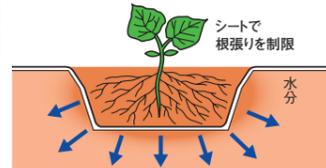
●重量が軽く、取扱いがラクラクで調節も簡単です。

品名	型式・コードNo	うね	適応マルチシート幅 (mm)
汎用管理機	YK850MK	平うね	950~1500
マルチャー MRX-1SA	MRX1SA,MLCH		

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉

汎用管理機+防根透水シート埋設機

メロン トマト スイカ



●水は通して根は通さない特殊シートを土中に埋設し、作物の根張り域を制限する簡易隔離床栽培は、病害虫による連作障害を回避できます。

●養分・水分の調整が容易で、メロン・トマト・スイカ栽培において、高糖度・高品質な作物ができる栽培方法として注目されています。

●防根透水シート埋設機を使えば、作溝→整形→シート配置→シート固定の4行程が1行程で行えます。

●溝幅は400・400mm、溝深さは150~200mm、適応シート幅は1200~1250mmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK750MK-D,W
防根透水シート埋設機	7S0024-88001
フロントウエイト30ASY	7S0065-15004

〈製造元：株式会社ササオカ〉

鷹岡工業所製

汎用管理機+ダブルアタッカー 2型981MK

いちご



●ダブル尾輪の採用で、直進性に優れ、バランスよく安定した作業ができます。

●標準装備の肩ならし板でうね肩をしっかり締めるため、崩れにくい、丈夫なうねがつけれます。

●うね高さは、20~50cmです。

品名	型式・コードNo
汎用管理機	YK650MK
ダブルアタッカー 2型981MK	7S0471-00271

〈製造元：有限会社鷹岡工業所〉

手押しマルチャー

ほうれんそう たまねぎ にんじん えだまめ だいこん レタス はくさい

MR-3B・MR-3BC



●左右2人、通路を歩きながらの作業なので床を傷めず、傾斜地でもできます。

●あぜぎわいっばいまでマルチを張れるので枕地不要。うねも壊れません。

型式・仕様	うね高さ	適応マルチシート幅 (mm)
MR-3B,MLCA	平うね~高うね(300mm)	800~1800
MR-3BC,MLCA	平うね~高うね(500mm)	

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉

ヤンマーうね立て専用機

ロータリー一体型うね立て専用機

YK110SR,E



●セル仕様なので、キースイッチを回して簡単にエンジンがかけられます。

●タイヤは直進性に優れ、けん引力のある大径ワイドタイヤです。

●整形器がしっかり固定でき、ふらつきが少なく作業姿勢が安定します。

【おすすめの作業機】

●平高うね整形マルチ

品名	コードNo
平高うね整形セットES15D-SR	7S0025-93002
平高うねハイマルチR318DE-SR	7S0061-07000
ウエイト15kg	7S0065-31000

●高うね整形マルチ

品名	コードNo
高うね整形マルチセットAR3RC-SR	7S0025-86001
ウエイト15kg	7S0065-31000

品名	型式
うね立て専用機	YK110SR,E

乗用耕うん機アグリカ用のうね立て作業機については129ページをご覧ください。



土壤消毒(トラクター用)

うね立て同時マルチ用土壤消毒機

かんしょ 葉たこ

SOXシリーズ



SOX-1DX

SOX-1STB

SOX-2FRA

●液ダレ防止薬液循環装置により、液ダレが解消されました。

●視認性のよい確認計で、薬液吐出が確認できます。

●安価で高精度の吐出を実現しました。

●メンテナンス・薬缶交換時の安全作業に欠かせない洗浄用PPボトルを標準装備しています。

型式	作業性向上				液ダレ防止対策			耐久性	その他
	レバースライド式ポンプ	パルス式コントローラ	SP確認計	ナク形状注入爪	薬液循環装置(3カコック)	2カコック	チェックバルブ		
SOX-1DX	○	○	○	○		○	○	○	
SOX-1STB	○	○	○	○	○		○		
SOX-2FRA	○	○	○	○		○	○		○

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

キルパー剤専用土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん こぼろ にんじん さといも 葉たこ にんにく いちご ニラ

DSKシリーズ



●土壤消毒剤や検疫くん蒸剤として幅広く利用されてきた臭化メチルは、オゾン層破壊物質に指定され、生産が中止されました。その代替剤として注目されている「キルパー剤」、DSKシリーズは、トラクターでキルパー剤を散布する専用機として、栽培体系に合わせて効果的な散布が行える新しい土壤消毒機です。

●DSK10TRM-FR (RR) は混和散布式。薬剤散布+土壌混和で均一散布が可能です。お手持ちの整形機・マルチャーを使って、うね立て整形・マルチも同時に行えます。

型式	装着方式	搭載薬液タンク数(個)	ノズル				標準作業幅(m)	使用薬液	適応トラクター (PS)
			深さ(mm)	ピッチ(mm)	標準ノズル数(個)	ノズル位置			
DSK-10TRM-RR	(本体・ノズル部)ロータリー側※	2 (連結機能付き)	-	170	10	ロータリー前	1.6~1.7 (オプションで1.5~2.0)	カーバムナトリウム塩液剤(キルパー専用)	15~42 ●適応ロータリー:ヤンマー純正ロータリー
DSK-10TRM-FR	(本体)フロント部(ノズル)ロータリー側								

※RRはオプションが必要です。

〈製造元：有光工業株式会社〉

うね立て同時マルチ用土壤消毒機

かんしょ さといも

P1R1B-ATR-KM2・P1F1B-ATR-KM2



●かんしょ・さといもの土壌に最適です。

●小うね整形マルチ「マルシェ ATR-KM1」に取り付け加工不要で装着が可能。畦内だけに薬剤を注入するため、薬剤量が3/2~2/1となり、薬剤費用が抑えられます。また、マルチシートで燻蒸効果もあり、消毒効果UP。臭いも漏れません。

●完全密閉式「フランチャーポンプ」で、確実な注入を実現します。

型式	注入条数(条)	装着(ポンプ部・タンク部)	適応機種
P1R1B-ATR-KM2 NEW	1	リヤ用	小うね整形マルチ(18~32PSトラクター用)ラクーネロータリーマルシェ ATR-KM1
P1F1B-ATR-KM2 NEW	1	フロント用	

〈製造元：株式会社アグリアタッチ研究所〉

土づくり・うね立て

土づくり・うね立て

ロータリー同時マルチ/ 全面鎮圧土壤消毒機

こん
にかく

SOX-415M/621M SOX-415R/618R



M仕様

R仕様

●ロータリー直後に土壤消毒し、注入後すぐマルチングするため、薬剤効果を最大限に活かせるロータリー同時マルチ土壤消毒機です。ポンプはモーター駆動高精度ポンプを採用しているため、注入ムラがなく安心です(M仕様)。

型 式	注入方式	条 数 (条)	適応マルチ幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
SOX-415M	ダイヤフラム式	4	1500	1~6	24以上
SOX-621M		6	2100		28以上

●ロータリー直後に土壤消毒し、接地センサーを標準装備しているため、ロータリーをかける感覚で簡単に作業が可能です。薬液注入した跡を全面鎮圧することによってガス抜けを防止し、薬剤効果を発揮します(R仕様)。

型 式	注入方式	条 数 (条)	鎮圧幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
SOX-415R	ダイヤフラム式	4	1500	1~6	20以上
SOX-618R		6	1800		26以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

マルチ同時6条 車速連動土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ
だいこん ごぼう にんじん さといも 葉たばこ こんにかく

DAX-621MSA



●「マルチング」、「全面鎮圧」の作業が1台で可能。しかも、露地やハウス、各薬剤別(クロルピクリン・D-D)にも対応できる、高性能な土壤消毒機です。

●低・高速作業でも同じ吐出量で注入可能な車速連動制御の高性能ポンプを採用。安定した吐出を実現します。

型 式	注入方式	条 数 (条)	適応マルチ幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
DAX-621MSA	ダイヤフラム式	6	2100	1~6	26以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

マルチ同時モーター駆動土壤消毒機

ごぼう なかいも

RP-1WM



●上段15cm、下段30cmの2段注入により浅・深層部の線虫・病原菌に薬剤効果を発揮します。

●ポンプはシンプル構造でエア抜きがモーター駆動でも手動でもできます。

型 式	注入方式	条 数 (条)	適応マルチ幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
RP-1WM	ダイヤフラム式	1(2段打ち)	750~950	1~6	20以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

5条全面鎮圧モーター 駆動土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ ねぎ
だいこん ごぼう にんじん さといも 葉たばこ こんにかく

DQ-515R



●モーター駆動ポンプで、強制吐出させながら注入ができるため、薬剤の注入抜けがありません。また、駆動ポンプの採用で注入ピッチを短くすることが可能となり、病原菌の多いほ場での応用がききます。

●最速作業速度は3.6km/時。高速作業で高効率作業を実現しました。

●作業機の前後長(80cm)を短くし、ハウス等の狭いほ場での取り回しが簡単です。

型 式	注入方式	条 数 (条)	鎮圧幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
DQ-515R	ダイヤフラム式	5	1400	1~5	23以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

マルチ同時土壤消毒機

だいこん ごぼう にんじん

AST-415M・AST-621M



●接地輪駆動により、作業速度に連動した薬液注入が可能です。薬液注入、鎮圧した跡を均一にしながらマルチングするため、薬剤効果が向上します。

●メンテナンス・薬缶交換時の安全作業に欠かせない洗浄用PPボトルを標準装備しています。

型 式	注入方式	条 数 (条)	適応マルチ幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
AST-415M	ダイヤフラム式	4	1500	1~6	23以上
AST-621M		6	2100		26以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

全面鎮圧土壤消毒機

だいこん ごぼう にんじん

AST-415R・AST-618R



●接地輪駆動により、作業速度に連動した薬液注入が可能です。薬液注入、鎮圧した跡を均一にしながら全面鎮圧することによってガス抜けを防止し、薬剤効果を発揮します。

●メンテナンス・薬缶交換時の安全作業に欠かせない洗浄用PPボトルを標準装備しています。

型 式	注入方式	条 数 (条)	鎮圧幅 (mm)	1回注入量 (cc/1吐出)	適応トラクター (PS)
AST-415R	ダイヤフラム式	4	1500	1~6	23以上
AST-618R		6	1800		26以上

〈製造元:アグリテクノサーチ株式会社〉

土壤消毒(専用機・管理機用)

土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう ばいしょ かんしょ にんじん さといも にんにく 葉たばこ

MF41/51/61



●ポンプは接地輪駆動(大型タイヤ採用)方式なので、作業速度に関係なく、ムラのない一定量の注入が行えます。また、検流計により、トラクターの運転席から吐出の確認が容易に行えます。

●注入後は、鎮圧板がタイヤ跡や爪跡を整地しながら圧封します(ウエイトは着脱・調整可能)。

●洗浄用タンク、車輪付きスタンドを標準装備しています。

型 式	注入方式	条 数 (条)	注入深さ (cm)	注入量 (L/10a)	適応トラクター (PS)
MF41	ダイヤフラム式	4	23.0~35.0	20~40	15以上
MF51		5	15.5~20.0		20以上
MF61		6			25以上

〈製造元:株式会社やまびこ〉

土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん さといも 葉たばこ いちご ニラ

DSK-5CIW4



●従来の土壤消毒機(点注式)とは異なり、薬液を連続して線状に吐出する連続注入式を採用。20cm間隔で注入刃の上下2か所から吐出(2段注入)するため、より均一に土壤消毒ができます。

●クローラより注入刃が10cm外側に出ているため、ハウスの端ギリギリまで処理ができ、収穫量アップにつながります。

型 式	搭載薬液タンク数 (個)	ノズル		標準作業幅 (m)	使用薬液
		深さ(mm)	ピッチ(mm)		
DSK-5CIW4	2(連結機能付)	130~200(可変式)	200(固定)	1.0	カーバムナトリウム塩液剤 (キルパー専用)

〈製造元:有光工業株式会社〉

キルパー剤専用土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん にんじん さといも にんにく 葉たばこ

DSK8TM2



●土壤消毒剤や検疫くん蒸剤として幅広く利用されてきた臭化メチルは、オゾン層破壊物質に指定され、生産が中止されました。

その代替剤として注目されている「キルパー剤」、DSKシリーズは、汎用管理機でキルパー剤を散布する専用機として、栽培体系に合わせて効果的な散布が行える新しい土壤消毒機です。

●マルチャー付きの管理機に取り付ければ、栽培に使用するマルチシートを利用し、うね立てと同時に土壤消毒を行うマルチ畦内土壤混和散布ができ、資材コストの削減にも貢献します。

型 式	散布混和式	ノズル			標準作業幅 (mm)	使用薬液	適応管理機
		深さ(mm)	ピッチ(mm)	標準ノズル数(個)			
DSK8TM2		-	170	8°	1360°	カーバムナトリウム塩液剤 (キルパー専用)	YK850MK・105MK、 YK110SR

※オプションの延長ノズルで作業幅変更可能です。

〈製造元:有光工業株式会社〉

土壤消毒機

キャベツ はくさい レタス ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん さといも 葉たばこ

P2F1D-KS



●肥料、堆肥などを施したほ場に、うね立てマルチと同時に消毒液が注入できます。

●各種うね整形マルチにセットすることで、さまざまな形状のベッドづくり同時土壤消毒が行えます。

●作物に合わせて1~5条まで対応できる商品を取り揃えております。また、取付金具を変更することで、トラクターにも装着できます。

型 式	条 数(条)	注入深さ	適応消毒液	注入量(cc)
P1F1D-KS	1	うね底面より5~10cm高い位置	クロルピクリン・D-D・ソイリン などの液剤	2~6
P2F1D-KS	2	うね底面より0~7cm高い位置		1条毎2~6
P3F1D-KS	3			1条毎2~5
P4F1D-KS	4			1条毎2~4
P5F1D-KS	5			

〈製造元:株式会社アグリアタッチ研究所〉

播種・移植

播種・播種マルチ (トラクター用)

ごぼうシードテープ整形機

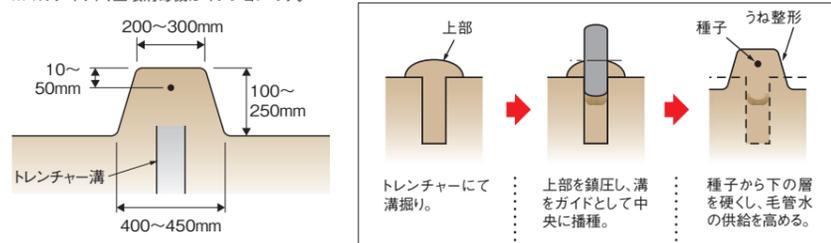
BS110CG (青森仕様)



※写真は旧型式

- 鎮圧しながら、ガイド車輪がトレンチャーで掘った溝に沿って進み播種するため、溝の真上に播種ができ、「ごぼう」の生育が安定。穴落ちも防止できます。
- 出芽ムラを防ぐために、上下のスナップピンで播種床の硬さを調節できます。
- マルチキットを装着すれば、うね立て整形と同時にマルチ作業が可能です。マルチキットには、土壤消毒機も装着できます。

※マルチキット、土壤消毒機はオプションです。



型式	仕様	耕幅 (mm)	適応トラクター (PS)	トラクター装着方式
BS110CGK	SKBH	1010~1200	16~34	JIS特殊オートヒッチA-II形
BS110CGA				JIS標準オートヒッチSカブラ
BS110CGD				標準3P直装

〈製造元：鋤柄農機株式会社〉

オプション

ごぼうマルチキット

RC110GM1R8, MLCH

うね立て整形と同時に、マルチ作業が行えます。※薬剤散布機との共着はできません。



土壤消毒機

SOX-1

マルチとの同時作業で、土壤消毒の効果が高まります。※土壤消毒機の型式については、おたずねください。※薬剤散布機との共着はできません。



上面鎮圧ロールキット

RC110G-R11, SKBA

播種後、うねの上面を鎮圧します。ローラームには、うねの高さに追従しやすい鎮圧パネを採用しています。



目皿式播種機

大豆 小豆 玉米

ASFRGシリーズ



※写真はASFRG-3STKAです。

- 肥料焼けをなくし、施肥効果を持続させることのできる側条施肥を採用。山型鎮圧輪で、降雨後のクラスト(ほ場表面の硬化現象)も抑制します。
- 大型肥料ホッパー(1条:25L)で、肥料補充の手間を軽減できます。

型式	条数(条)	ホッパー容量(L)	駆動方式
ASFRG-2SK	2	種子5L×2、施肥25L×2	接地輪
ASFRG-3STKA	3	種子5L×3、施肥25L×3	接地輪
ASFRG-2VSG	2	種子5L×2、施肥25L×2	車速連動
ASFRG-3VSG	3	種子5L×3、施肥25L×3	車速連動

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉



ベルト式播種機

だいこん



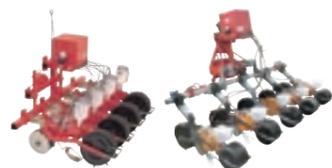
- ベルトアップダウン方式の採用で、種子の繰り出しを確認しながら播種作業が行えます。
- 1点1粒播種できる専用の特殊樹脂ベルトを採用。種子代が節約でき、間引きも必要なく、省力化が図れます。

型式	条数(条)	条間(cm)	ホッパー容量(L)
TS-8012	2	30~	0.4×2

〈製造元：株式会社向井工業〉

真空播種機

KDシリーズ



KD-401 KD-502

- 高効率!ロータリーに装着し、耕起と播種の同時作業が可能です。
- 真空圧により、種子をノズルに吸着し正確に播種が可能なのでムダな種子を使いません。
- 正確な播種で間引きの手間を省くことができます。

型式	条数(条)	最低条間(mm)	適応トラクター(PS)	型式	条数(条)	最低条間(mm)	適応トラクター(PS)
KD-201	2	230	18以上	KD-202	2	200	18以上
KD-301	3			KD-302	3		
KD-401	4			KD-402	4		
KD-501	5	450		KD-502	5	450	
KD-201R	2			KD-602	6		
KD-301R	3			KD-802	8		
				KD-202R	2		
				KD-302R	3		

〈製造元：株式会社啓文社製作所〉

ロール式播種機

はくさい キャベツ にんじん ほうれんそう 青ねぎ たまごん だいこん

APS・APH・APW シリーズ

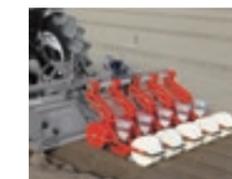


- 条間の調節はハンドルネジ1本で工具不要。目盛り付き取付けバーで条間が合わせやすくなっています。
- ロータリー取付ヒッチは調節ハンドル付きで、上下・角度の調節がカンタン。畑の凹凸に合わせてスムーズに播種機が上下し、種の深さが一定になります。

型式	条数(条)	最低条間(mm)	鎮圧輪径(mm)
APS-40GC	4	140	60
APS-80GS	8	140	60
APH-20GC	2	160	120
APH-80GS	8	160	120
APH-20DGC	2	160	120
APH-80DGS	8	160	120
APW-20GC	4	320(複条80~180)	120×2
APW-40GS	8	320(複条80~180)	120×2

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉

AHT シリーズ



- 上下に大きく平行移動するので、起伏の激しいほ場でも播種が行えます。
- 前後にもピッチング機構があるので、播種深さが安定します。
- ディスク型作溝器は稲株や草があるほ場でも作業がスムーズです。

型式	条数(条)	最低条間(mm)	作溝部
AHT-20TGS	2	230	舟形作溝器
AHTG-80TGS	8	230	舟形作溝器
AHT-20TDS	2	250	ディスク型作溝器
AHT-80TDS	8	250	ディスク型作溝器
AHT-20FGS	2	120~180(ユニット間隔360)	舟形作溝器
AHTG-40FGS	8	120~180(ユニット間隔360)	舟形作溝器
AHT-40T3PB	4	230	舟形作溝器
AHT-80T3PB	8	230	舟形作溝器
AHT-40TD3PB	4	250	ディスク型作溝器
AHT-80TD3PB	8	250	ディスク型作溝器

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉



ワンポイントシーダマルチ

だいこん にんじん

MR3-150・MR7-150・MR8-150



MR3-150



MR7-150

- うね立て→播種→マルチが同時にできます。
- マルチシート孔をセンサーで感知し、バルブモータを電子制御して種を繰り出すため、播種ずれがありません。
- 専用ロータリーのため、マルチシート幅に合わせて10・15・20・25cmの4形状のうね高さでうね整形ができます。

型式	条数(条)	適応種子	ホッパー容量(L)
MR3-150	3	だいこん	0.4×2
MR7-150	7	にんじん	0.4×7
MR8-150	8	にんじん	0.4×8

※管理機装着タイプもあります。〈製造元：株式会社向井工業〉



シーダマルチ

ほうれんそう だいこん にんじん えだまめ スイートコーン らっかせい

SDS135N-T



- うね立て→播種→有孔マルチシート被覆→覆土→鎮圧の複合作業で、作業を一気に省力できます。
- 並列まき、千鳥まきが、コンセントの差替えて選べます。
- 播種量調整は目皿の交換によって行い、株間是有孔マルチシートの穴間隔に合わせる事ができます。
- 覆土の厚さはミリ単位で設定でき(ネジ式)、厚さにバラツキがないため、一斉発芽が期待できます。

品名	型式	備考
シーダマルチ	SDS135N-T	適応マルチシート幅:950~1500mm
播種機	SD15(S・3L・E・M・CO・PF・PFO)	

※播種機は標準装備されておりません。必要条数に応じてご購入ください。※播種機は8条まで取付け可能です。※種の種類によって、7機種の中からお選びいただけます。〈製造元：総和工業株式会社〉



播種マルチ

だいこん にんじん えだまめ スイートコーン

AMS-200DW・AMS-200RW・AMS-601C



- トラクターの標準ロータリーに2本のピンで簡単にマッチングできます。
- 高精度な種子操出し機構で、確実に播種します。
- 地面の凹凸に確実に追従する平行リンク機構を採用しています。

型式	条数(条)	適応マルチシート幅(mm)	適応種子
AMS-200DW	2	950(穴あきシート)	だいこんコート種子
AMS-200RW		2条・穴径60~90mm(千鳥・並列どのような配列も可)	大豆・コーン
AMS-601C	6	1500(穴あきシート) 穴径60mm(千鳥・並列可)	にんじんコート種子

〈製造元：アグリテクノサーチ株式会社〉



AMS-200DW

AMS-601C

播種・移植

播種・移植

播種マルチ (管理機用)

汎用管理機+シーダマルチ      



●うね立て・播種・有孔フィルム被覆・覆土・鎮圧作業が1行程で行えます。

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様	備考
YK850MK-F,WK (E) シーダマルチ (ユニット無し) B型チェンケース フロントウエイト30	YK850MK-F,WK (E) SDS135N	※播種機は必要条数別途購入。

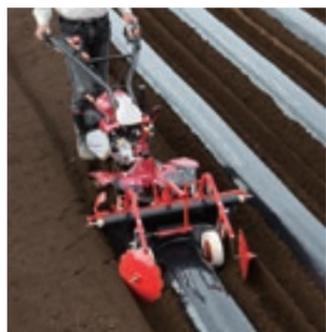


●うね立て・播種・有孔フィルム被覆・覆土・鎮圧作業が1行程で行えます。

品名	型式・コードNo	備考
汎用管理機	YK650MK-750MK	
シーダマルチ	SDS95N-Y	95幅有孔マルチ用
播種機	SD15 (S・3L・E・M・CO・PF・PFO)	必要条数別途購入

〈製造元：総和工業株式会社〉

1輪管理機+テープシーダマルチ 



●ごぼうのうね立て同時播種マルチが1行程で行えます。

品名	型式・コードNo	備考
1輪管理機	YK450SK-D YK650SK-D	PSC台形うね整形器+小うねハネロータ
PSCうね立てセット	7S0023-17000	
PSCテープシーダマルチ	7S0060-59001	適用マルチ：~75cm PSCうね立てセットまたは、PSC台形うね整形器と併用
Wスバイク車輪C-330	7S0008-04000	
フロントウエイト ブラケットSK	7S0071-88000	
フロントウエイト5ASY	1S0065-10102	

〈製造元：株式会社ササオカ〉

汎用管理機+ベルトシーダ 



●1点1粒播種が可能なベルト方式で裸種子を繰り出し、4条あるいは5条同時に均一に播種します。

品名	型式・コードNo
汎用管理機 (タイヤ無し)	YK650MK-D,NT
ベルトシーダ	BS-4-BS-5
ワイドタイヤ16x7.00-8	7S0002-11000
ユニバーサルヒッチ72	7S0070-14000
フロントウエイト15ASY	7S0065-17004

〈製造元：株式会社向井工業〉

汎用管理機+整地シーダ 



●表面細土・整地・播種・鎮圧が1行程で行えます。
整地同時播種なので播種深さが安定し、発芽揃いがよくなります。
●1点1粒播種が可能なベルト式です。

品名	型式・コードNo
汎用管理機 (タイヤ無し)	YK650MK-D,NT
整地シーダYSS-60	7S0108-39000
ワイドタイヤ16x7.00-8	7S0002-11000
車輪バイブ250P	7S0000-91000
フロントウエイト30ASY	7S0065-15004

【汎用管理機セット】

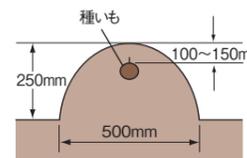
セット内容	型式・仕様
YK750MK-D,W (E) 整地シーダ フロントウエイト30	YK750MK-D,WSIDA6 (6条セット)
YK750MK-D,W (E) 整地シーダ フロントウエイト30 追加ユニットセット	YK750MK-D,WSIDA7 (7条セット)

〈製造元：株式会社向井工業〉

植付け (専用機)

プランタマルチ 

YJP1RM95・YJP1WRM95

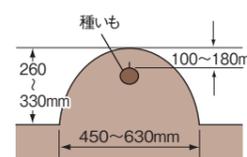


●植付け溝掘り→植付け→覆土→(マルチ)の行程が1行程で行えます。またフロントにライムソーを装着して作業すると、施肥も同時に行えます。

型式・仕様	適応トラクター (PS)	植付深さ (mm)	植付ピッチ (mm)	セット内容
YJP1RM95,PLT	16~24 (標準3P)	100 ↓ 150	180 210 240 270	YJP1FA2+BS095CZMKN +KIT95P
YJP1WRM95,PLT				YJP1FA2+BS095WZMKMKT +KIT95P

エイブルプランタ 

TAP-113(M)



●植付け・うね立て・マルチ作業が同時に行えます。
●植付け間隔は、スプロケットの交換で14段階の調節が可能です。
●トラクターの車速に左右されことなく、等間隔に植付けできます。

型式・仕様	適応トラクター (PS)	植付深さ (mm)	植付ピッチ (mm)
TAP-113	15~25 (標準3P)	100~180	10・12・13.5・15・18・21・24・27・30・33・36・40・43・46
TAP-113M			

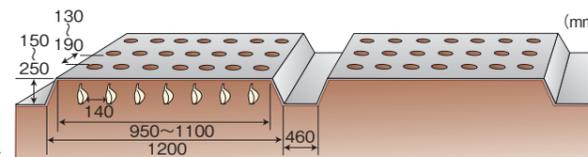
〈製造元：鋤柄農機株式会社〉

にんにく植付機 

GP7TJ(A)



●7条同時に植付けできる、トラクター用のにんにく植付機です。
●選別された種子にんにくを機械が自動でホッパーからキャッチし、播種カップで播種。運転以外のオペレータが不要なので、省人化が図れます。



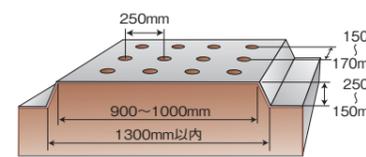
型式・仕様	適応トラクター (PS)	植付深さ (mm)	植付条数 (条)	作業能率 (分/10a)
GP7TJA	35~	30~70	7	~48
GP7TJ (在庫限り)	35~	30~70	7	~48

乗用型にんにく植付機 

PH4R,GHA



●にんにくの植付けが乗って座ったままラクな姿勢で行えます。種子のセットも従来の手植えと同じ感覚で供給口に押し込むだけだからカンタンです。
●2人の作業者が2条ずつ、1畦4条植付作業が行えます。
●ヤンマー独自のマルチカット方式により、爪でマルチをカットした後、穴の中央に一定の深さで植付けるため、にんにく生育が揃い、品質アップが図れます。
●小さい種子をきれいに植付けるときは、アタッチメントの小種子ホルダーキットS (HOLDER KITS) をお求めください。



型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW (PS) /rpm)	植付条数 (条)	作業能率 (分/10a)
PH4R,GHA	2340×1660×1380	2.3 (3.1) /1800 (最大3.0 (4.2) /1800)	4	180~240



播種・移植

播種・移植

播種 (手押し式)

真空播種機

キャベツ はくさい ほうれんそう だいごん かぶ こまつな のさわな みずな にんじん

SA-31
SA-32 (アルミ製・軽量)



- 真空圧により種子をノズルに希望粒数だけ吸着し、正確に播種できるため、ムダな種子を抑え、大幅なコストダウンを実現できます。
- 播種したい粒数を希望する株間に正確に播種できるため、間引きの手間が省けます。

型式	条数(条)	ホッパー容量(L)	播種間隔(mm)
SA-31	1	1.2	50~400※
SA-32	2	1.2x2個	30~260※

※スプロケット交換式
(製造元：株式会社啓文社製作所)

ロール式播種機

キャベツ かぶ はくさい たまねぎ こまつな 青ねぎ ソバ ほうれんそう だいごん こぼろ にんじん

AP-1



- ガイドプレートは、精度のよい点播性能を実現します。
- ガイドプレートを取り外すと、すじまきになります。
- 磨耗に強いプラスチックの播種ロールを採用しています。

型式	条数(条)	ホッパー容量(L)	作業幅(mm)	条間(mm)
AP-1	1	1	30	—
AP-2	2	1x2		80~150
AP-21				120~210

(製造元：アグリテクノサーチ株式会社)

目皿式播種機

小豆 黒大豆 小麦 大麦 スイートコーン 大豆

TP-10RA



- 透明ホッパー、透明線出部で、種子の状態がよくわかります。
- ホッパー、ブラシ部はワンタッチ脱着。残量取りや目皿交換が簡単です。

型式	条数(条)	ホッパー容量(L)	点播間隔
TP-10RA	1	5	ワンタッチスプロケット交換式(11段階)

(製造元：アグリテクノサーチ株式会社)

ベルトアップダウン式播種機

キャベツ ブロッコリー ほうれんそう だいごん こぼろ にんじん

HS-801
HS-802



- 種子を傷めず、繰り出しを確認しながら播種ができるため、安心です。
- 1点1粒播種できる専用のL1Rベルトを採用。種子代が節約でき、間引きも必要なく、省力化が図れます。

型式	条数(条)	条間(cm)	ホッパー容量(L)	溝切り
HS-801	1	—	0.4	ダブルディスク
HS-802	2	10~20	0.4x2	

(製造元：株式会社向井工業)

ベルト式播種機

キャベツ ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 青ねぎ

HS-600E
HS-600LH



- 種子を傷めず安定した播種量を繰り出すベルト式播種機です。
- 前輪径が23cmと大きいため、砂地や黒ボク土などのやわらかいほ場でも手押し作業が軽減されます。
- ベルトとカセットの交換で、さまざまな品種に対応できます。

型式	条数(条)	ホッパー容量(L)	溝切り深さ(mm)	溝切り幅(mm)
HS-600E	1	0.8	0~45	30※
HS-600LH		4		

※オプションで60mm・100mmもご用意しております。
(製造元：株式会社向井工業)

移植

乗用全自動野菜移植機

キャベツ はくさい ブロッコリー

PW200R,(S)(RS)G NEW
PW200R,(S),(RS),(SRS) NEW

G:直進アシスト仕様
S:短株間仕様
RS:幅狭タイヤ仕様



※後方の予備苗台(6段x2カ所)は追加オプションです。



直進アシスト(G仕様)が登場!

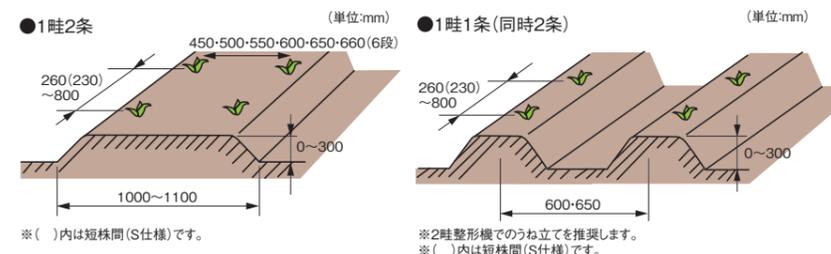
- 直進作業を自動操舵で行えるので、長時間作業でも疲労を軽減。うねのないほ場も真っすぐな植付けができ、初心者でも熟練者並みの高精度作業が可能です。
- バック直進機能搭載により、条合わせやワンウェイ植付作業もラクに行えます。
- 直進アシストトラクターと経路の共有が可能。うね立てをしたトラクターの経路を利用して植付け、植付けをした移植機の経路を利用してトラクターの中耕・除草作業が可能です。

(基本性能も向上)

- 最高作業速度が従来の0.5km/sから0.55km/sにアップしました(キャベツ・ブロッコリーの場合)。
- 苗取り爪と開孔器の位置を近づけ、苗の受け継ぎ距離を短縮。また、苗取り爪先端の位置ズレ機構採用を併せて、より精度のよい植付けを実現します。
- センサーローラーにより、植え付けた苗の両側に均等に覆土ができ適正な植付深さを保つことが可能です。
- 運転席後方の覆土圧調整レバーにより、座ったまま覆土圧の調整が可能です。

型式	仕様	機体寸法(全長x全幅x全高)(mm)	エンジン出力(kW(PS)/rpm)	植付条数	対応トレイ	苗搭載数(枚)	作業能率(時/10a)
PW200R	—	3160x1835(1725)x1925(2225)	5.8(7.9)/3000	2	農水省規格トレイ128/200	16 (苗のせ台:4・予備苗台:12) ※1	0.5~0.9
	RS						0.7~1.0
	S						0.5~0.9
	SRS	3160x1835(1725)x2705(2225)					0.5~0.9
	G						0.7~1.0
	SG						0.7~1.0

※機体寸法の()は、予備苗台収納時の寸法です。
※1：予備苗台はオプションでさらに12枚追加でき、苗は最大28枚搭載可能です。



RS(幅狭タイヤ)仕様

- 後輪が車輪幅90mmのため、狭い溝幅でもうねを崩しません。

S(短株間)仕様

- 新短株間機構を搭載。230mmを設定できるので、キャベツをはじめとする中小玉野菜への栽培体系に対応します。

セル成型育苗の手引き「育苗読本」のご紹介

- 機械移植のポイントは、セル成型苗づくりです。
- ヤンマーでは、セル成型苗育苗のノウハウをまとめた育苗読本をご用意しています。

葉茎菜類
(レタス・キャベツ・はくさい・ブロッコリー)



長ねぎ・白ねぎ



たまねぎ



葉たばこ



黒大豆



えだまめ

播種・移植

播種・移植

乗用汎用野菜移植機

キャベツ ほうさい フロッピー コーラー レタス えだまめ

PH20RA(,KS)(,KSH)(,KE)



PH20RA,KS



※動画は旧型です。

植付状態を確認しながら作業ができます。

進行方向



- 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。
- 横開きの開孔器を採用。植付け後、覆土輪でしっかり土寄せを行うため、安定した植付けができます。
- 条間スライド調節で、さまざまな作物や栽培体系に適應します。W仕様は、条間を50～70cmで無段階調節できるため、条間の広い1畦2条植えや、1畦1条の同時2条植えに対応できます。

型 式	仕 様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	使用苗	作業能率
PH20RA	-	標準	2250 (ハンドル収納時:2050) × 1500 (収納時:1400) × 1500	1.6 [2.2] /1800	1畦2条千鳥植え 1畦1条(同時2条)	セル成型苗 など
	KS	かん水装置付	2250 (ハンドル収納時:2050) × 1820 × 1500			
	KSH	かん水装置付 幅広大径タイヤ				
	KE	かん水装置付 幅広大径タイヤ 幅狭株間仕様				



作物同士が干渉しない千鳥植え

乗用汎用レタス移植機

レタス

PH40RA,LT

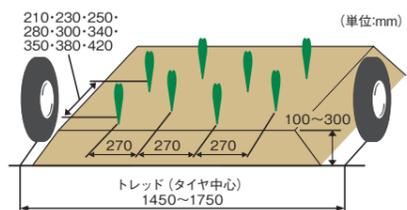


PH40RA,LT



- 乗ったまま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、作業がラクに行えます。
- 後ろを向いての植付作業でも警報と自動停止で安心です。
- 1人で4条を1行程で植付けができるので、作業者の負担が大幅に軽減されます。また、同じうねを往復する必要がないので、ほ場を踏み固めません。
- 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(20Lかん水タンク(2個搭載可能)は別売)。
- うね形状に合わせて、外側2つの開孔器の高さを調節可能。山状のうねでも、植付深さを一定に保つことができます。
- 横開きの開孔器を採用。植付け後、覆土輪でしっかり土寄せを行うため、植付けが安定します。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	使用苗	作業能率 (株/時)
PH40RA,LT	2250×1650×2050	1.6 [2.2] /1800	1畦4条千鳥植え	セル成型苗	3600



作物同士が干渉しない千鳥植え

全自動野菜移植機

キャベツ レタス ほうさい フロッピー コーラー

PW10(,W)
PW10C



PW10



PW10C



植付速度 0.52m/秒*

※ほ場条件による

- 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(標準・L・W仕様)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。
- 「苗取り爪」と「開孔器」のガタを無くすことにより、「開孔器」に苗を確実に投入し、安定した植付けを実現します。
- 本体のフレーム剛性がアップ。左右のフラツキが低減され、よりまっすぐキレイな植付ラインをつくることができます。
- 「苗押し具」の軌跡を見直すことで、苗の損傷を抑えて苗をやさしく取出します。
- 「指クラッチ」の採用で、両手が離せない狭いほ場での旋回時もハンドルを握ったままでクラッチの入切操作が行えます。
- 従来機では別体だった「スタンド」を本機に装着。移動時やトレッドの調節時に便利です。作業時は収納できます。
- 2段の植付速度と無段階調節の株間ハンドルで、広範囲な株間選択ができ、収穫する野菜の大きさにあった植付株間に設定できます。野菜の小球嗜好に対応した狭い株間20cmの設定が可能。オプションで広い株間に対応した「株間31-68組替キット」もご用意しています(標準・M・NRTH・NRTS仕様)。
- 機械を停止させておくときに操作する油圧ロックレバーや植深さレバーをはじめ、株間調節、覆土圧調節、機体水平制御まで、操作レバーが手元に集中。操作がラクに行えます。
- 凸凹のあるほ場や傾斜したほ場でも、機体が水平になるように自動制御。植付姿勢が安定します。
- C仕様は、傾斜の多いほ場でもより機体が安定し、株間がずれにくく、植付け精度が安定するクローラタイプです。
- M仕様は、雨風の影響を受けにくい電熱方式を採用。マルチカットと移植が同調し、常に穴の中央に植付けられ、マルチのバタつきによる苗の傷みを防止します。
- NRTH・NRTS仕様は後輪トレッドを460～510mmまで無段階に調節できる、狭いうね幅の栽培体系に対応した幅狭トレッド仕様です。
- SW仕様は、最短10～20cmまでの短い株間に対応可能。しかも株間は無段階に調節できます。



三角うね覆土ローラーで、狭いうね幅でも株元まで鎮圧(NRTS仕様)

型 式	仕 様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	使用苗	作業能率 (時/10a)	
PW10	-	2170×980×1180	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	1畦1条	ヤンマー野菜トレイ (農水省規格トレイ) 25角・200穴・30角・128穴 (ヤンマー野菜糞土を使用)	1.2~1.7	
	L					長株間	1.5~2.0
	M					マルチ	1.4~1.8
	NRTH	幅狭トレッド 標準(台形)うね					
	NRTS	幅狭トレッド 三角うね					
	W	ワイド				2170×1310×1180	往復2条
KW	高うねワイド	2170×1310×1250	3.0~4.0				
SW	短株間ワイド	2170×1310×1180	3.0~4.0				
PW10C	SURA HURA	クローラ	2200×950×1160	2.3 [3.1] /1800 (最大3.0 [4.2])	1畦1条	1.1~1.6	

植付形態	通うね		植付うね		備 考
	うね間 L (mm)	条間 D (mm)	うね高さ H (mm)	株間 P (mm)	
1畦1条植	-	550・600・650	0~300	F1:200~380 F2:230~450	
	C			F1:200~400 F2:240~750	
	L			F1:270~510 F2:310~600	
	M			S:200~380 L:230~450	
往復2条植	NRTH NRTS	460~510 (無段)	0~300	F1:200~380 F2:230~450	
	W	900~1400 (無段)		0~300	
KW	180~350		F1:260~500 F2:300~580		
SW	0~300		F1:100~200		

播種・移植

播種・移植

裸苗移植機

(裸苗) **キャベツ** **ブロッコリー**

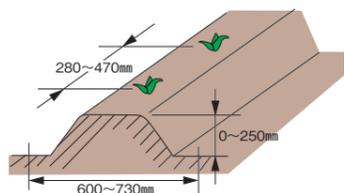
PH10A,1C



PH10A,1C

- 草丈25cm以下の苗が植付け可能。裸苗を大型スリーブに投げ入れるだけの簡単作業で、腰を曲げたままのつらい植付け作業から解放されます。
- 裸苗専用の植付部、土の付着の少ないアルミ製覆土輪、苗転倒防止ガイドを標準装備。安定した植付けを実現しました。

型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	使用苗	作業能率 (株/時)
PH10A,1C	1960×1200×970	1.6 [2.2] /1800	1畦1条	裸苗・セル成型苗	1700~2000



かんしょ移植機

かんしょ

PH10A,KF (舟底植え)

PH10A,KN (斜め植え)

PH10A,KNM (斜め植え・宮崎仕様)



動画はこちら



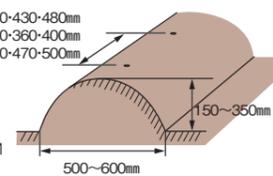
※KF,KN仕様は、かん水装置は別売です。

- 腰をかかめでの作業から解放。ラクな姿勢で、1人で植付けることができます。
- 舟底植えと斜め植えの2つの移植方法からお選びいただけます。
- 安定した挿入深さで確実に植付ける挟持式の植付爪を採用。マルチ・露地、どちらの栽培でも確実に植付けることができます。
- スタンドは従来のピン方式からワンタッチ式へ変更。スタンドの出し入れが簡単かつスピーディです。
- 加工用の大きいかんしょにも対応できるよう、植付株間を広く設定。かん水装置も標準装備しています (PH10A,KNM)。

型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	苗供給方式	植付方式	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	作業能率 (株/時)
PH10A,KF	2230×1240×1100	手供給 (慣行苗)	舟底植え	1.6 [2.2] /1800	1畦1条	1700~2000
PH10A,KN			斜め植え			
PH10A,KNM			斜め植え			

- ①300・340・370・410・430・480mm
- ②250・280・300・330・360・400mm
- ③390・420・430・450・470・500mm

- ①はPH10A,KF、
- ②はPH10A,KN、
- ③はPH10A,KNMの
数値です。



汎用野菜移植機

キャベツ **レタス** **ほうさい** **ブロッコリー** **ズッキーニ** **他**

PH1,R(WR),(KWR)



動画はこちら



PH1,R



PH1,WR

- 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。
- 作業時に使用するレバーが手元に集中配置されているため、作業中は作業に集中できます。
- 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。
- 傾斜地やうね溝に凸凹のあるうね、軟弱なほ場でも、植付深さが一定に保てる油圧自動昇降&平行リンク機構を搭載しています。

型式	仕様	機体寸法 (mm) (全長×全幅×全高)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	使用トレイの種類	作業能率 (時/10a)
PH1	R	1900×1340×1220	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	1畦1条	セル成型苗・ピニポット苗	2.5~3.5
	WR	1900×1440×1260		往復2条		
	KWR	1900×1440×1310				

植付形態	適用うね	植付うね				備考
		うね間L (mm)	条間D (mm)	うね高さH (mm)	株間P (mm)	
1畦1条植	R	500~700 (タイヤ内) 870~1070 (タイヤ外)	—	0~300	200~500	
往復2条植	WR	1000~1525 (タイヤ内)	250~600	0~300	200~500	
	KWR			100~350	240~550	

ジャガイモ植付機

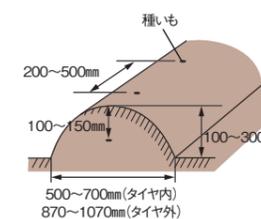
ばれいしょ

PH1,JR



- 種いも植付けがラクラク。植付作業が大幅に省力化されます。
- 15cm程度の深さで安定して植付けられる、専用の開孔器を搭載しています。
- 作業から見やすい位置に、カウンターを標準装備。植付数を確認しながら作業ができます。
- ハンドル高さを4段階に調節できるため、作業者にピッタリの姿勢で作業が行えます。
- 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。
- 作業時に使用するレバーが手元に集中配置されているため、作業中は作業に集中できます。
- 傾斜地やうね溝に凸凹のあるうね、軟弱なほ場でも、植付深さが一定に保てる油圧自動昇降&平行リンク機構を搭載しています。

型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	苗供給方式	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	作業能率 (時/10a)
PH1,JR	1900×1490×960	手供給 (種いも)	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	1畦1条	2.5~3.5



播種・移植

播種・移植

さといも植付機

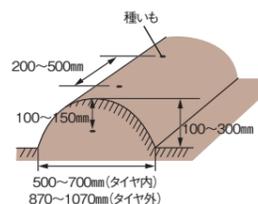
さといも

PH1,SR



- さといも用の長い開孔器を採用。15cm程度の深さまで植付けることができます。
- 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。回転時には、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。
- 作業時に使用するレバーが手元に集中配置されているため、作業中は作業に集中できます。
- 傾斜地やうね溝に凸凹のあるうね、軟弱なほ場でも、植付深さが一定に保てる油圧自動昇降&平行リンク機構を搭載しています。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	苗供給方式	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数	作業能率 (時/10a)
PH1,SR	1900×1490×960	手供給(種いも)	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	1畦1条	2.5~3.5



枝豆移植機

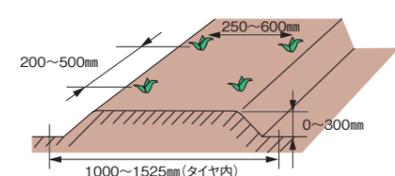
えだまめ

PH1,BWR



- 大容量20Lタンクを装備。かん水ノズルが開孔器サポータに付いているため、移植と同時に苗にかん水が行えます。
- 旋回用ハンドルを装備。高いうねでもラクに旋回できます。
- 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。回転時には、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。
- 作業時に使用するレバーが手元に集中配置されているため、作業中は作業に集中できます。
- 傾斜地やうね溝に凸凹のあるうね、軟弱なほ場でも、植付深さが一定に保てる油圧自動昇降&平行リンク機構を搭載しています。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数 (条)
PH1,BWR	2230×1210×1030	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	往復2



たばこ移植機

たばこ

PH1,TD5R



- 機体が平行に昇降する平行リンク機構の採用で、植付け深さ・植付姿勢が安定し、きれいな植付を実現します。
- 穴を小さく植えるので、保温効果の高い折衷マルチ方式のようにマルチ穴をできるだけ小さくしたい場合にピッタリです。
- ハンドル高さはワンタッチで4段階に調節が可能。最適なハンドル高さで長時間作業時の疲労が軽減されます。
- 作業中に使用する全ての操作レバーを手元に集中配置しているので能率良く作業ができます。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	植付条数 (条)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	作業能率 (時/10a)
PH1,TD5R	2030×1340×1090	1畦1条	1.6 [2.2] /1800	1.1

乗用汎用たまねぎ移植機

たまねぎ

PH40RA,T(1)



PH40RA,T



PH40RA,T1

- 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。
- 苗供給が追いつかなくなったときなど、足元で主クラッチペダルを踏むと走行が止まります。
- 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。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))。
- 株間切替えレバー 1本で、任意の株間を選択可能。また、うね形状に合わせて125~157cmのトレッド調節ができます。

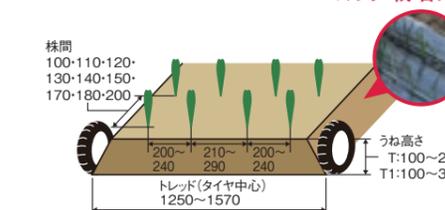


※写真はPH4Rでの作業です。

型式	仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数 (条)	適応苗	作業能率
PH40RA	T 2人乗り	2250×1350×1250	1.6 [2.2] /1800	1畦4条	慣行たまねぎ苗・ポット苗・セル成型苗など	7000株/時
	T1 1人乗り	2250×1500×1330				3600株/時

(単位:mm)

マルチ栽培に対応!



※動画は旧型です。

慣行たまねぎ苗移植機

たまねぎ

PH2,TWA(TW24A),(VWA)



PH2,TWA



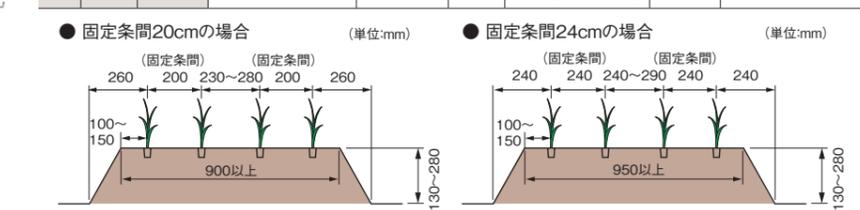
PH2,TW24A



32個のロータリーポットがゆっくりと回転。

- 32連装ポットによる、ヤンマー独自のタイミング機構によって、1人作業でも2条分の苗を供給することができます。もちろん、2人で供給すれば、さらに高能率です。
- 隣接2条・往復4条植えて、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、効率よく収穫できます。
- 作業に必要な操作レバーはもちろん、油圧ストップレバーも手元に配置。全ての操作を能率的に行えます。
- 開孔器でマルチに穴を開けながら移植ができ、マルチうねにも対応できます。

型式	仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数 (条)	適応苗	作業能率 (時/10a)	備考
PH2	TWA 条間20cm	1935×1250×1260	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	同時2、 往復4	慣行たまねぎ苗・野菜トレイ20角	5.0~6.0 (2人作業時)	標準仕様
	TW24A 条間24cm	2315×1250×1260					ガイドローラ・かん水装置付
	VWA 条間20cm	1935×1250×1260					株間切替えレバー付



播種・移植

播種・移植

汎用ねぎ平床移植機

白ねぎ

PH20A,NHD



- 2条千鳥状の直立植えで、高い栽植密度と手作業の約3倍の能率を実現する、「平床挿し苗栽培」対応の慣行ねぎ苗移植機です。
- 植付深さは10~12cmと深く、安定して移植できるので、曲がりやを防止し良品率を高めます。
- 植付溝を掘ることなく植付け前に空走りして轍を付けておけば、うね間を一定に保つことができます。

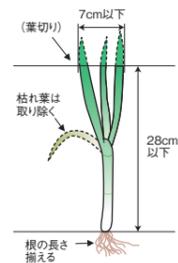
- 作業の段取りに応じて1人作業も2人作業も行えるため、苗取り~植付けの作業能率が向上します。
- スタンドは従来のピン方式からワンタッチ式へ変更。スタンドの出し入れが簡単かつスピーディです。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数 (条)	適応苗	作業能率 (株/時)
PH20A,NHD	2100×1240×1000	1.5 [2.1] /1700	2条千鳥植え	ねぎ慣行苗 (苗丈28cm以下)	1人:3000 2人:4000



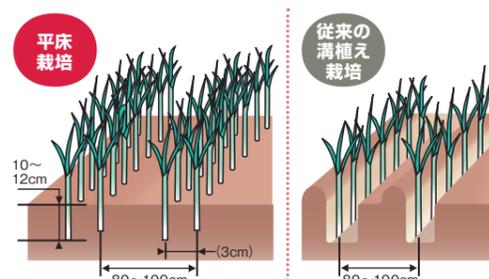
※写真は旧型式です。

■適応苗条件



溝を掘らない新しいねぎ栽培「平床栽培」
高品質・低コストなねぎ栽培を実現します。

- メリット1** 生育した苗を植付けから、湿害・病害になりにくい！
溝に水が溜まることによる湿害・病害を回避。生産が安定します。
- メリット2** 苗を深植えるから、植付け姿勢が安定する！
植え穴の中で姿勢が安定し、収穫物の揃いがよく、高品質な収穫が期待できます。
- メリット3** 溝掘り作業が不要だから、揚土作業を省力化できます！
溝掘り作業が不要。揚土回数を低減できるため、省力栽培ができます。



全自動ねぎ移植機

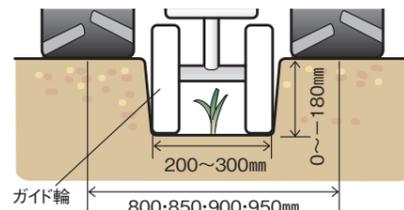
白ねぎ

PW10,N



- セル成型苗をトレイのままセットするだけで、あとは機械が自動的にトレイから苗を1株ずつ引抜き、きれいに植付けます。
- 傾斜地や凹凸のあるほ場でも、機体を自動で水平制御できるため、植付姿勢を一定に保つことができます。
- ガイド輪が植付溝に沿って走行するため、直進性に優れ、安定した姿勢でまっすぐに植付け。収穫作業などの後作業もラクになります。
- 苗つぎは機械を止めずに連続で行え、苗載せ台の苗がなくなる前に警報ブザーでお知らせするので、前もって次のトレイが供給可能。作業の中断なく植付作業が行えます。さらに、確実に空トレイを押さえる「空トレイ押さえ」も装備しています。
- 25角・200穴のトレイに対応。根鉢形成が十分な苗を植えますので活着がよく、ねぎの品質が安定します。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	植付条数 (条)	植付株間 (mm)	使用トレイの種類	作業能率 (時/10a)
PW10,N	2165×1030×1330	1.6 [2.2] /1800 (最大2.2 [3.0])	1	75~140	25角・200穴	2.5~3.0



セル成型苗での移植は、根鉢形成が十分な苗を植えますので活着がよく、ねぎの品質が安定します。



1連/2連溝底成形機 ねぎ丸くん

青ねぎ 白ねぎ

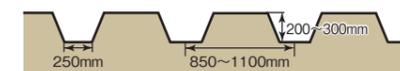
KTA-MS02 (1連)・KTA-MS01 (2連)



- 定植用の溝底に車輪跡を残すことで、中央部にフワ盛り土(やわらかい土)が残り、定植作業がラクに行えます。
- 整形板の全面に樹脂板を採用。土の流れが良く、トラクターへの負担も少なくラクにキレイに仕上がります。
- 2連仕様では1度に2本の定植用溝底をつくるができます。さらに1連仕様を併用して、3連溝底成形機としての使用が可能。作業効率が大幅にアップします。
- 「ねぎ丸くん」に「ひっぱりくん」(下記参照)を装着して、定植作業も同時にできます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	適応トラクター (PS)	溝底数
KTA-MS02	430×430×470	22	10~	1
KTA-MS01	430×950×470	43	15~35	2

〈製造元：旭陽工業株式会社〉



チェーンポット苗移植器

青ねぎ 白ねぎ たまねぎ ほうれんそう えだまめ

ひっぱりくん HP-16・HP-7V



- チェーンポット専用の移植機です。
- 溝切り→植付け→土寄せ→鎮圧の移植作業が同時に行えます。
- 育苗が容易なチェーンポットで苗づくりができ、根巻きの心配も少なく、活着は良好です。

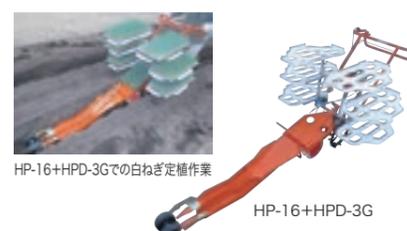


HP-16での定植が見れます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	対応うね ※1	条間 (mm)	使用紙筒	用途
HP-16	1995~2063×315×879~1056	溝~高うね(ベッド)	130~	CP253 CP303・304・305 CP353・354 LP303・10・15※2	白ねぎ たまねぎ等
HP-7V	1627~1741×680×736~981	平~高うね(ベッド)	120~600	CP253 CP303・304・305 CP353・354 LP303・10・15※2	青ねぎ たまねぎ等

※1：ほ場条件や作物によって異なる場合があります。
※2：条件によっては、「オプション部品LPアタッチメント溝切器(HP-16・HP-7V)」が必要となります。
〈製造元：日本甜菜製糖株式会社〉

後進専用ひっぱりくん動力ユニット HPD-3G



- 苗載せ台付きの動力ユニットの接続で、作業効率がアップします。
- 苗を最大7冊搭載しエンジンで走行するので、苗補給がラクです。



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	対応うね	適応溝幅 (mm)	動力	用途
HPD-3G	1055~1423 (HP-16込み2323~2643) × 1086×918~1201	33	溝~平うね	溝幅200以上 深さ250以下	空冷4サイクル ガソリンエンジン	白ねぎ等

※ひっぱりくんHP-16(HP-6)は別売です。既存販売のHP-16(HP-6)を本機に接続してご使用いただけます。
〈製造元：日本甜菜製糖株式会社〉

ひっぱりくんトラクター直装ユニット TDS-K-0



- トラクターのロータリーアタッチメントの角パイプに取付け、既販HP-16(HP-6)を2台接続して使用できます。
- 既販深溝整形機を取り付けることで、溝切りと移植作業を2条同時に行えます。
- 作業者が苗を交換することで、移植開始から回行まで、ノンストップで作業ができます。
- 苗を最大21冊搭載できます(移植器5冊+予備苗台16冊)。



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	対応うね	植付条数 (条)	条間 (mm)	用途
TDS-K-0	2950※1×1800×1500	140	溝~平うね	1~2	600~1200※2	白ねぎ等

※1：全長は、HP-16込みの数値です。 ※2：1200mmより広い条間での使用をご検討の場合は、営業担当にご相談ください。
※HP-16(HP-6)は別売りです。既存販売のHP-16(HP-6)もしくは、本ユニット取り付け時に不要となるパーツを省いた「直装ユニット取り付け用ひっぱりくん HP-TDS(73mm)」を本機に接続してご使用下さい。
※深溝整形機は含まれません。
〈製造元：日本甜菜製糖株式会社〉

オプション

品名	型式	備考
線引きマーカー	OP-LM23	TDS-K-0専用線引きマーカー
直装ユニット取り付け用ひっぱりくん	HP-TDS(73mm)	TDS-K-0取り付け時に不要となる苗台、苗すくい皿を省いたTDS-K-0専用部品

管理作業

中耕・培土 (管理機用)

1輪管理機+培土器

キャベツ はくさい ブロッコリー だいこん ごぼう
にんじん ばれいしょ かんしょ さといも



●肩削りローターは、うねの“のり面”を浅く中耕するため、根を傷めません。

品名	型式・コードNo
1輪管理機	YK650SK-D
アポロ培土器BプラスS	7S0026-41003
PSC肩削りローター	7S0011-90000

品名	型式・コードNo
1輪管理機	YK650SK-D
Y型培土器W	7S0026-64000
PSC肩削りローター	7S0011-90000

〈製造元：旭陽工業株式会社・株式会社ササオカ〉

品名	型式・コードNo
1輪管理機	YK650SK-D
ステンレス培土器STR35 (在庫あり)	7S0022-34000
PSC肩削りローター	7S0011-90000

〈製造元：株式会社小川農具製作所・株式会社ササオカ〉

揚土・土かけ (管理機用)

1輪管理機+排土板+爪軸

にんじん



●ワンツース車輪で安定した作業が行えます。

品名	型式・コードNo
1輪管理機	YK450SK
排土板2輪(調節式)	7S0055-76001
モノローター 200-25	7S0031-74000

〈製造元：旭陽工業株式会社・株式会社ササオカ〉

1輪管理機+ハネロータ+排土板

だいこん ごぼう
にんじん



●ハネロータでうね間の土を飛ばし、うね上への土入れを行います。

【汎用管理機セット】

セット内容	型式・仕様
YK450SK-D,S ハネロータ7型25 ハネロータ7型L-25 PSC排土板150-300BW	YK450SK-D,SHR25

〈製造元：株式会社ササオカ〉

ロータリー管理機+培土器+中耕爪軸

キャベツ はくさい ブロッコリー
ばれいしょ かんしょ さといも



●安定した作業が行える2輪方式です。

品名	型式・コードNo
ロータリー管理機	YK450RK-D
アポロ培土器BプラスS	7S0026-41003

〈製造元：旭陽工業株式会社〉

ミニ耕うん機+培土器+けん引車輪

キャベツ はくさい ブロッコリー
ばれいしょ かんしょ さといも



※本機は旧型機です。

●小型軽量でうね間作業がラクに行えます。

品名	型式・コードNo
ミニ耕うん機	YK301QT
アポロ培土器BプラスMT	7S0026-40002
けん引車輪	7S0000-13000

〈製造元：旭陽工業株式会社〉

管理機+培土器

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん



●なめらかなまぼこうねがつくれます。

●補助羽根の調整で、作物の根元までやさしく培土することができます。

品名	型式・コードNo
ロータリー管理機	YK650RK,S
ファイナル培土器S	7S0025-31000

※MT・YK300FP・YK-SK・YK-MR・YK750SPに装着可能なものもありますので、お問い合わせください。

〈製造元：株式会社ササオカ〉

除草 (管理機用・専用機)

管理機+除草カルチ

キャベツ はくさい ブロッコリー だいこん ごぼう ばれいしょ えだまめ

管理機用除草機



●各野菜に最適な管理機用の除草機。条間45cm以上、株間除草2条+条間除草3条に対応しています。

品名	型式・仕様
汎用管理機	YK450PMT・YK-MKシリーズ
管理機用除草機	PA022-E

〈製造元：株式会社キューホー〉

はたかん

青ねぎ たまねぎ ブロッコリー キャベツ にんじん

HC25XE/35XF シリーズ



HC25XE-10



HC35XF-18

●中耕・除草・肥料の攪拌などにピッタリの、軽量・コンパクトな機械です。軽いから、狭いうね間もラクに作業が行えます。

●対象作物によって最適な仕様を揃えています。

●オプションの装着でさまざまな作業が行えます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	対象作物	作業能率 (10a/時)
HC25XE-10	950×700×880	18	ねぎ・たまねぎ	1~1.5
HC25XE-18	1070×700×880	19	ブロッコリー	
HC35XF-18		19.5		

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

GKトラクター 畑作管理仕様

GK16,LNH (16.5PS)
GK16,LNHG (16.5PS)

乗ってラクに作業ができる
畑作管理作業に
最適なトラクター!



GK16,LNH



GK16,LNHG

トレッド調節が簡単で、
さまざまなうねに対応

●LNHG仕様 (大径タイヤ仕様) なら、最低地上高340mmでより多くの作物に対応しています。



LNH仕様

LNHG仕様

980mm~1320mm

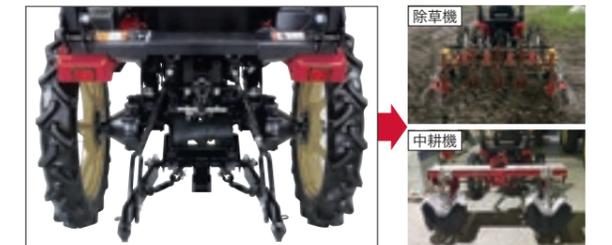
1015mm~1270mm

300mm

340mm

スリーポイントヒッチの標準装備で
除草機・中耕機の装着も可能

●さまざまな作物の管理作業に対応できます。



除草機

中耕機

コンパクトハンマーモア

YW490H,E (刈幅:500mm・セル仕様) **NEW**
YW450H (刈幅:450mm)
YW320H,(G),(T) (刈幅:320mm/幅狭仕様)

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	刈幅 (mm)	作業能率 (a/時)
YW320H,G	1370×540×1070	58	320	3.5
YW320H,T		61		
YW450H	1230×560×1070	67	450	5
YW490H,E	1230×610×1070	76	500	5.5



オプションが豊富で、
さまざまな場所で使える!



セルキーを
回して
簡単にエンジン
スタート!

短い草から長い草まで細断。壁際まで刈れる!

ゲージ輪が刈取部の側面(刈取部の後方)に配置されているので、壁際やうね間の除草でも、作物の根本近くまで草刈りできます。



狭い畦畔も
対応可能!

タイヤ幅の調節で、狭い畦畔でも活躍します。



軽量、コンパクトで
操作もかんたん、リーズナブル。
さまざまな場所で使えて、草刈りが楽になる
コンパクトハンマーモア!

コンパクトハンマーモア
なら刈った草が土に還りやすい!

ハンマーナイフが高速回転し、長い草まで力強く細断、作業後も思い通りキレイに仕上がります。



スリムサイズなので
狭いうね溝などにもぴったり!



ゴムラグタイヤ (G仕様)

土の表面のでこぼこを拾いにくく、安定した作業が可能!
※外幅は260mmと310mmの2段階に設定可能です。



タイヤ (T仕様)

土の表面のでこぼこがなく軟弱なほ場でも、安定した作業が可能!
※外幅は290mmと340mmの2段階に設定可能です。



フロントゲージ輪

刈高さを20~85mm(無段階)に調整できます。ゲージ輪をフロントに装備しているため、うね溝の作業中にうね肩を崩しにくい!



ラジコン草刈機

YW500RC (刈幅:500mm)



日陰で操作、作業しづらいところも遠隔で草刈り!

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	刈幅 (mm)	作業能率 (a/時)
YW500RC	1175×870×630	155	500	3.5

最大傾斜角度は45度。傾斜地でも、スイスイ刈取りができます。



2サイクル80ccエンジン搭載

傾斜に強いパワフルなエンジンでストレスなく草刈作業が可能です。



走行部はモータ駆動のハイブリッド方式

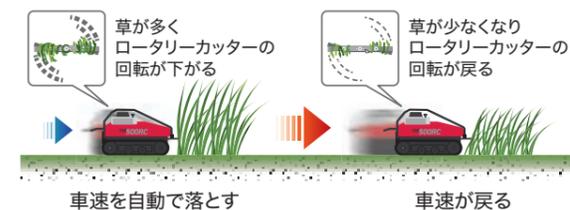
刈取部はエンジン駆動、走行部にはモータ駆動を採用。作業中も充電しているため、エンジン停止後もモータ駆動で走行が可能です。
※満充電で約10分間の走行が可能です。



効率の良い走行性と作業性も充実

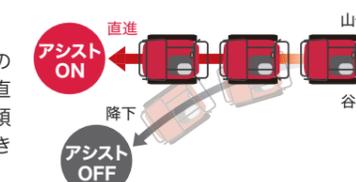
快速制御

ロータリーカッターへの負荷が大きくなると自動的に車速を落とし、負荷が小さくなると元の速度まで復帰します。



直進調整ダイヤル

傾斜では左右走行部の回転速度を制御して直進走行をアシスト。傾斜は45°まで対応できます。



信地旋回

その場での旋回ができるため、方向転換が容易です。



コンパクトな機体で幅の狭い場所や高さが制御される場所にもぴったり!

果樹園などの作業がしづらい低い枝下もおまかせ。傾斜地や太陽光パネル下など、立ち入りやすかった場所も効率良く作業ができます。



オプション

交換用ブレードセット

YW320H用 (7A1015-43210)
YW450H用 (7A1015-43200)
YW490H用 (7A1015-43220)



双尾輪STH【YW320H用】

7S00055-21002



でこぼこした足場での作業に。

フロントゲージ輪キット【YW450H用】

7S00056-39000



狭いあぜでも、安定して草刈りができます。

フロントデバイダキット【YW450H用】

7A1015-44600



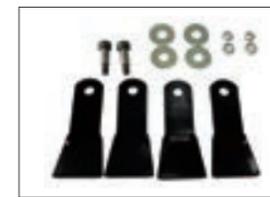
背丈の高い雑草・密集地での草刈りに!

オプション

交換用フリーナイフセット

7A1025-43111

ナイフ・ブレードが摩耗したら交換しましょう。



管理作業

管理作業

YT2Aトラクター ハイクリアランス仕様

YT225A,H-XU(G)(Q) (25PS)
YT233A,H-XU(G)(Q) (33PS)

G:直進アシスト仕様



YT233A,H-XUG

十分な地上高&トレッド調節で
作物を傷めず、スムーズに!

ハイクリアランス

最低地上高が高いので、作物が生長したうねや、超湿田でも余裕があり、スムーズに作業が行えます。

直進アシスト(G仕様)

ハンドル操作をすることなく、自動でまっすぐ直進作業ができます。直進に気をとられないので、作業そのものに注力でき、疲労も軽減できます。



最低地上高
500mm

標準機 (YT225A) : 335mm
(YT233A) : 350mm



※最低地上高は、フロントアクスル下部の数字です。



トレッド調節

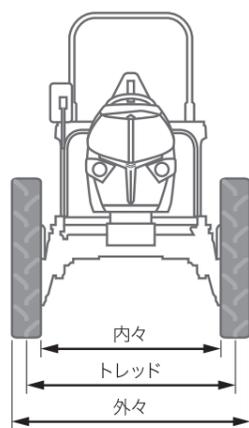
「5つの仕様×3段階のトレッド調節」により、さまざまな作物のうね幅に対応。作業するうねをピッタリとまたげる最適なトレッド幅が選択できます。



※写真はYT233A,H3XU

仕様	調節	トレッド (mm)		前輪:7-14		後輪:8.3-26 (H1,H2,H3)	
		前輪	後輪	タイヤ幅:170		11.2-24 (H2W)	
				内々 (mm)	外々 (mm)	内々 (mm)	外々 (mm)
H1	1	995	1000	825	1165	800	1200
	2	1055	1060	885	1225	860	1260
	3	1115	1120	945	1285	920	1320
H2	1	1170	1180	1000	1340	980	1380
	2	1235	1240	1065	1405	1040	1440
	3	1290	1300	1120	1460	1100	1500
H2W	1	1265	1190	1095	1435	890	1490
	2	1325	1250	1155	1495	950	1550
	3	1385	1310	1215	1555	1010	1610
H3	1	1350	1350	1180	1520	1150	1550
	2	1410	1410	1240	1580	1210	1610
	3	1470	1470	1300	1640	1270	1670

※トレッド調節はスペーサにて変更。
※安全フレーム仕様とキャビン (Q) 仕様があります。H1・H2W仕様は、安全フレーム仕様のみとなります。



ハイクリアランス ナロー仕様

最低地上高
455mm

※最低地上高は、トランスミッション下部の数字です。



調節	トレッド (mm)		前輪:7-14		後輪:120/90-25	
	前輪	後輪	タイヤ幅:170		タイヤ幅:120	
			内々 (mm)	外々 (mm)	内々 (mm)	外々 (mm)
1	1210	1210	1080	1340	1090	1330
2	1270	1270	1140	1400	1150	1390
3	1330	1330	1200	1460	1210	1450

走行も前後進切替えもスムーズ

J-change plus

主変速10段で、作業やほ場条件に最適な速度が選択可能。ノークラッチで操作でき、変速ショックもありません。

フィンガータッチリバーサ

前後進切替えもノークラッチ。ハンドル手元のレバーを指先で軽く前後に動かすだけでスムーズに操作できます。



簡単・安心な使いやすさを細部まで追求

ノークラッチブレーキストップ

作業中でも走行中でもブレーキペダルを踏み込むだけで停止。クラッチペダルを踏み込む必要がありません。



ブレーキペダルを踏むだけ 左足はそのまま

UFO自動

機体が傾いても作業機は常に水平で安定作業を実現。傾斜地では地面の傾きに対して平行に制御することもできます。



昇降スイッチ

ワンタッチで作業機の最上げと作業位置の高さの切替えが行えます。



バック上昇

リバーサを後進位置にすると自動的に作業機が上昇し、上げ忘れによる作業機の破損を防止します。



旋回上昇

ハンドルを大きく切ると自動的に作業機が上昇し、面倒な上げ操作をする必要はありません。

小回り旋回

前輪倍速で小回り旋回ができ、ピッタリ次のうねに入ることができます。

幅広いインプラメントで、さまざまな作業が効率的にできる

中耕・除草・培土に。

中耕カルチ

DC301
P195



〈製造元: 小橋工業〉

茎葉処理機

YPC-101
P145



〈製造元: キュウホー〉

施肥・追肥に。

施肥機

G-F10N
P185



〈製造元: ジョーニシ〉

中耕ローター

RM312-A2
P195



〈製造元: 松山〉

除草カルチ

S4カルチ
P195



収穫作業に。

掘取機 (たまねぎ)

PA040-1FHA



〈製造元: キュウホー〉

掘取機 (いも)

BL-95
P199



〈製造元: 松山〉

根切機

KRC-4E2



〈製造元: 訓子府機械〉

防除作業に。

薬剤散布機

BSM301-K-1
P197



〈製造元: 丸山製作所〉

オプションで快適さをさらにプラス

キャノピー

日よけ、雨よけとして安全フレーム仕様に取付けることができます。



ワークランプ (安全フレーム)

安全フレームに取付けるワークランプキットです。



バックミラー左

安全フレーム仕様にバックミラーを左側にも取付けることができます。



CDラジオ

キャビン仕様にはCDラジオを取付けることができます。



乗用耕うん機アグリカ

アグリカ A-10V,A (9.3PS)
A-10VL,A (9.3PS・低床仕様)



乗り降りがラクな低いステップと、前が見やすく運転がラクな低い運転席を採用!

畑作業の省力化!

- 降りても作業ができる安心感で、畑作業の省力化を応援します。
- 狭いほ場や枕地での前後進切替は、クラッチ不要でレバーを前後に倒すだけ。降りても操作できるので、ほ場への出入りやあぜ越え、トラックへの積み降ろしも安心して行えます。
- レバーを「後進」に入ると、自動的にロータリーが上がるバックアップ機構を採用しました。
- 軟弱ほ場もしっかりと走行するフルタイム4WDを採用。前輪デフロック付だからぬかるみでも空回りせず、旋回もラクラクです。
- ハンドルを切るとサイドクラッチ連動でクルッと小回り。小区画ほ場や変形ほ場もスムーズに旋回し、楽に作業できます。

うね立て作業

アグリカ用可変式整形ロータリー



平高うねマルチAGR-E15D

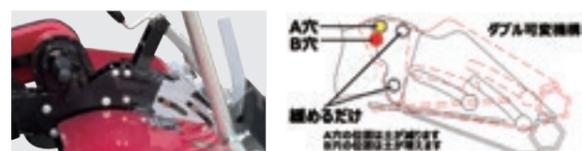


平うねマルチAGR-F15D

小うねマルチAGR-B3D

ダブルの可変機構を装備!!
うね高さ、ほ場条件に合わせた最適姿勢がとれます!

- 可変式なので、うね高さやほ場に合わせた最適な姿勢がとれ、省馬力で効率的な作業ができます。
- 「可変ハンドル」を回すだけで整形器の作業姿勢が変わるので、抱き込む土の量が簡単に変わります。
- 「ダブル可変機構」は整形機を約3度屈折できる機構で、「可変ハンドル」だけでは土量調整できない場合の最終調整ができます。
- オプション(別売)のハイマルチで、うね立て同時マルチが簡単に! 平高うねハイマルチ: R318DE、平うねハイマルチ: R318DF、小うねハイマルチ: R5D



うね形状に合わせてロータリーをお選びいただけます

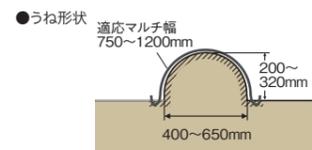
アグリカへの装着には、併用アタッチメント「変速ケース RB-A10(C-A10,RB)」が必要です。

ダブル可変小うね整形ロータリー

AGR-B3D,SKB



(アグリアタッチ研究所)

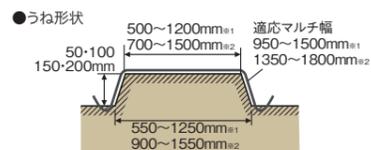


ダブル可変平うね整形ロータリー

AGR-F15D,SKB
 AGR-F18DNA,SKB



(アグリアタッチ研究所)

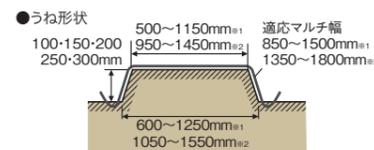


ダブル可変平高うね整形ロータリー

AGR-E15D,SKB
 AGR-E18D,SKB



(アグリアタッチ研究所)



水田転作にピッタリのアグリカ体系のご紹介

“歩いての管理作業” (植付溝づくり・埋戻し・揚土作業・施肥・除草など) が、アグリカで大幅に省力化! “乗ってラクラク作業” ができます。

白ねぎ管理作業



植付溝掘り

白ねぎ

アグリカA-10V,A
 +正逆中耕ロータリー RU400AZ (Vロータ300Y (7S0032-68000)装着)
 +畦立器N40 (7S0020-32005)
 +施肥機VR05HAH,FTMH
 +アグリカマーカ MK-R,AG



溝底整形

白ねぎ

アグリカA10V,A
 +1連溝底整形機
 ねぎ丸くん
 KAA-MS01



(旭陽工業)

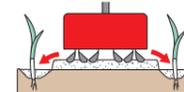
埋め戻し・揚土・管理

白ねぎ

埋め戻し後、除草・削り込み・揚土を3~4回行います。

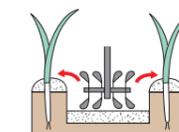
埋め戻し・削り込み

アグリカA-10V,A
 +クロスセンターロータリー
 AR90,A/AR100,A



1~4回目揚土

(同時追肥、同時殺菌、殺虫剤散布)
 アグリカA-10V,A
 +正逆中耕ロータリー RU400AZ,CRTH (Vロータ300Y (7S0032-68000)装着)
 Vロータ500Y (7S0032-83000)装着)
 +排土板2輪 (7S0055-76001)
 +施肥機VR05HAH,FTMH
 +薬剤散布機(殺菌・殺虫剤)
 VL-2TSN,DSKH/
 VL-2TSN,DSKH (少量ロール使用)



揚土と同時に追肥、同時殺菌・殺虫剤散布ができる!

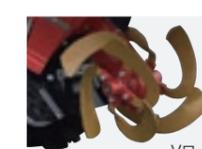
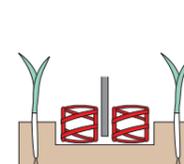


施肥機+薬剤散布機+サンバイザー



除草・管理

アグリカA-10V,A
 +クロスセンターロータリー AR90,A/AR100,A
 +スパイラルロータリー A10 (7S0035-31001)
 +デブスピーム(尾輪なし (7S0056-48000))
 +ゲージホイールセット (7B1440-24700)



長いも管理作業



耕うん

長いも

アグリカA-10V,A
 +正逆中耕ロータリー RU400AZ,CRTH (正転作業)
 +変速ケースRB-A10(C-A10,RB)
 +中耕爪軸 (7S0010-97000-1)
 +調節式尾輪 (7S0200-00632-1)
 +延長爪軸540P (7S0011-06000)



中耕ロータリー

中耕爪軸

延長爪軸540P

除草・土揚げ

長いも

アグリカA-10V,A
 +正逆中耕ロータリー RU400AZ,CRTH (逆転作業)
 +変速ケースRB-A10(C-A10,RB)
 +調節式尾輪 (7S0200-00632-1)
 +ハネロータ1型ASSY (L) (KUP-45020071)
 ハネロータ1型ASSY (R) (KUP-45020061)



変速ケース

調節式尾輪

ハネローター

ミッドマウント管理作業車 MD20

作業機を本機中央に配置する
ミッドマウント方式だから
作業効率・作業精度アップ!

管理作業に
ピッタリ

最大出力
20PS

軽量
3輪
タイプ

動画は
こちら



型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW (PS) / rpm)	最低 地上高 (mm)	トレッド (mm)	備考
MD20,RPV MD20,RPVU	3140×1830※1×2370	14.6 (20) /3150	680	1200・1260・1320・ 1380・1440・1500	UFO仕様

※1：トレッド1500時の寸法です。

ミッドマウントだから 作業状態がよく見える



作業状態が
見える

前を向いたまま
作業ができる

※本機画像は旧型です。

ミッドマウントだから 精度の高い作業ができる

●作業中にハンドルを切ったとき、後方に作業機がある場合と比べて作業機のズレが少ないので、精度が高く、作物にやさしい作業が行えます。

軽量・3輪タイプで、ほ場にやさしい

- MD20は649kg(標準仕様)の軽量設計。
- 3輪でも踏圧が低く、また、同じ溝をタイヤが1回しか通らないので、ほ場を踏み締めません。
- 4輪タイプに比べてスリップしにくいので、雨後のぬかるんだほ場でも、早めに作業を再開できます。

作物にやさしく、軽快作業

- 地上高さが70cmと高く、機体と作物の間に十分なクリアランスがあるため、生長した作物の管理作業もスムーズに行えます。
- 作物の作付条件に合わせて、トレッドが6段階に調節できます。



作業の幅が広がる、MD20R用のアタッチメント

中耕・除草・培土に。

三連中耕ロータリー (大豆、野菜向け)

RM301MD,CRTH

- 条間は60~80cmの範囲で自由に設定することができます。
 - 爪軸回転は正転・逆転が可能。土壌条件や作物の大きさに合わせた中耕・培土作業ができます。
- ※うね間が60cm以下の場合には、別途、幅狭カバ（RM301MD-HK,CRTHA）が必要です。



※写真はイロー培土器×3個を装着。



※写真は幅狭カバを装着。

中耕ディスク (大豆向け)

H3-200MD,KRB

- 条間は65~85cmの範囲で自由に設定することができます。
- ディスク式で土を練ることが少なく、湿ったほ場でも土質を悪化させることなく、雑草を抑制できます。
- けん引式でPTO駆動を必要としないため、低燃費です。



大豆などの播種に。

※本機画像は旧型です。

目皿式播種機クリーンシーダ

TDR-U,RTSA TDRG-U,RTSH



※写真はマーカ MD を装着。

- ホッパーが透明なので、残量の確認が簡単です。また、ワンタッチで取り外せるので、残量の抜取りも容易に行えます。
- 接地輪駆動なので、安定した株間が取れます。

ベルト式播種機MD

5704MD20,RTSH



※写真はマーカ MD (5704MDMK,RTSA) を装着。

- ホッパーが透明なので、残量の確認が容易です。
- 接地輪駆動なので、安定した株間が取れます。
- 播種状態が目で確認できます。

うね間・株間・株元の除草に。

※本機画像は旧型です。

S4カルチセット5条MD (U) S4カルチセット5条MD (U) (北海道向け)



※粘土質のほ場では除草効果が出にくい場合があります。

- 動力を使用しない、けん引タイプの除草機。スピーディな作業が行えます。
- 作物の株間や際に生える雑草もキレイに除草。夏場の重労働を軽減できます。

雑草が、根を張る前の早期除草が効果的!



除草前

除草後

こんなにキレイに
仕上がります!

●S4カルチセット5条MD(標準仕様用・都府県向け)	[YPA001.KRB-5MHA]
・S4カルチ5条MD	[YPA001.KRB-5CHN]
・ウルトラQ(A)4畦MD	[YPA024-4A,KRBA]
・砕土輪4畦MD	[YPA029-4C,KRBA]
・砕土クラッシャー5畦MD	[YPA028-5H,KRBA]
・MD20用ヒッチ	[YP613-A,KRBA]
●S4カルチセット5条MD(標準仕様用・北海道向け)	[YHA001.KRB-5MHA]
・S4カルチ5条MD(MD用ヒッチ付)	[YHA001.KRB-5LHA]
・ウルトラQ(A)4畦MD	[YHA024-4A,KRBA]
・砕土輪4畦MD	[YHA029-4C,KRBA]
・砕土クラッシャー5畦MD	[YHA028-5G,KRBA]
●S4カルチセット5条MDU(UFO仕様用・都府県向け)	[YPA001.KRB-5NHA]
・S4カルチ5条MD	[YPA001.KRB-5CHN]
・ウルトラQ(A)4畦MD	[YPA024-4A,KRBA]
・砕土輪4畦MDU	[YPA029-4D,KRBA]
・砕土クラッシャー5畦MD	[YPA028-5H,KRBA]
・MD20用ヒッチ	[YP613-A,KRBA]
●S4カルチセット5条MDU(UFO仕様用・北海道向け)	[YHA001.KRB-5NHA]
・S4カルチ5条MD(MD用ヒッチ付)	[YHA001.KRB-5LHA]
・ウルトラQ(A)4畦MD	[YHA024-4A,KRBA]
・砕土輪4畦MDU	[YHA029-4D,KRBA]
・砕土クラッシャー5畦MD	[YHA028-5G,KRBA]
●コンパクトカルチ3条(MD20用ヒッチ無、ONレーキ無)	[PA002-3BHN,KRBA]
●S4カルチ用スタンド(都府県向け)	[PS4-STANDB]
●S4カルチ用スタンド(北海道向け)	[HS4-STANDB]

ばれいしょの茎葉処理に。

バレイショ茎葉処理機

PLC20MD,FRM1



※本機画像は旧型です。

小豆の刈取りができる。

ピーンカッター

YHB20,MOA1 (在庫限り)

- アンダーデバイダで石の噛み込みを抑えながら、豆を確実に刈取部へ取り込みます。



※本機画像は旧型です。

大豆の摘芯処理ができる。

大豆摘芯機

EVDA24001,Y EVDA-2400,Y (在庫限り)

- 刈幅2900mmのワイドなバリカン刃を採用しています。



※本機およびアタッチメント画像は旧型です。

乗用管理機HVシリーズ

HV171(17PS)
HV231A(23PS)
HV231CA(23PS・キャビン仕様)



HV231A



HV171



HV231CA

大規模ほ場での、長時間にわたる精度の高い管理作業。その要求に応えます。

精度の高い管理作業ができる

- 水田・畑作の管理作業が行える専用機。ハイクリアランスで、畑作の中耕・防除と水田防除の作業を1台で行えます。
- 専用作業機を豊富に取り揃えております。
- 前後進の直進性が優れているため、ほ場内移動がラクに行え、うねや作物を傷める心配がありません。
- HST無段変速で、作業に合わせた最適速度により、精度よく、高能率に作業ができます。(HV231(C)A)。
- HV231CAは室内幅1050mと、広い空間のキャビンを採用。農薬被ばくからオペレータを守り、快適に作業が行えます。

型式	仕様	水田・畑作兼用(HP)	畑作仕様(H)	キャビン(CA)	エンジン	適用ブームスプレーヤ型式 ブーム水平制御		車輪径(mm)	最低地上高(mm)	トレッド(mm)	高速PTO仕様
						高性能(アキュムレータ付)	標準性能(水平シリンダ+減速スプリング)				
HV171	DH2NW	—	○	—	17馬力	—	—	φ800	550(N:低床仕様)	1160~1320(5段階)	—
	DH3W	—	○								
	DHP5WB4	○	—								
	DHP2WML	○	—								
	DHP5WB4ML	○	—								
HV231A	SH2W	—	○	—	23馬力	—	—	φ800	650	1200~1420(6段階)	—
	SH2WGV	—	○								
	SHP2WB4GV	○	—								
	SHP5WB4	○	—								
	SHP5TWB4GV	○	—								
	SHP5WB4GV	○	—								
	SHP5WB4ZGV	○	—								
HV231CA	SHP5WB4	○	—	○	—	—	—	φ940	810	1510	—
	SHP5WB4GV	○	—								
	SHP5TWB4GV	○	—								
	SHP5WB4ZGV	○	—								
	SHP2WB4ZGV	○	—								

※1:有効散布幅:10.5m、2方向切替コック:横行ノズル(1方向ノズル)、防除タンク:500L・吐出量:50L/分
 ※2:有効散布幅:10.5~16.5m、2方向切替コック:横行+除草剤ノズル、防除タンク:600L・吐出量:100L/分

GPSナビシステム対応

- GPSナビシステムで把握した位置情報をキャビン内のモニターで確認できます。
- 次の工程に入る位置を見ながら作業できるので、旗やポールを立てる手間や労力を低減できます。



GPSナビ(オプション)

GPSによって管理機の位置を把握できるシステムです。

いろいろな作業を一気に省力。主なアタッチメントのご紹介

うね立て・マルチ

ハイマルチとの組み合わせで、うね立てと同時にマルチ作業も行えます。

小うね整形器

JB-3D,SKBH

かんしょ、ばれいしょなどの、かまぼこ型の小うね立てができます。



平高うね整形器

JE-15D,SKBH・JE-18D,SKBH

キャベツ、はくさい、レタスなどの、野菜の平高うねづくりが行えます。



平うね整形器

JF-15D,SKBH・JF-18D,SKBH

野菜の平うね立てができます。



中耕・培土・追肥

ロータリーカルチ

CR33YB,CRTH

- 3畦同時に中耕・培土が行えます。
- 野菜の葉を傷めない後方開放型固定式ロータリーカバーです。



※写真はイエロー培土器付き

型式,仕様	機体寸法(mm)※1 (全長×全幅×全高)	作業条数(条)	耕幅(mm)	適応条間(mm)
CR33YB,CRTH	700×1720×910	3	220・290	600~750

※1:機体寸法は単体の数値です。

カルチベータ

HV-MR-S,CRTH(施肥機付)
HV-MR-N,CRTH

- けん引作業なので、ロータリー式と比べて高速作業が可能です。



型式,仕様	作業条数(条)	耕幅(mm)	適応条間(mm)
HV-MR-S,CRTH	3	180~300	550~750
HV-MR-N,CRTH			

防除

ブームスプレーヤ

VBS500,YLI-VBS603,YH2G-VBS603,YH5G



- ブームスプレーヤにより除草剤を散布した場合のタイヤによる踏圧部に、再度除草剤を散布できます。

型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	散布幅(m)	薬液 タンク容量(L)
VBS500,YLI	3600×1700×1850	10.2	500
VBS603,YH2G	4130×1975×2475	10.5~16.5	600 (最大650)
VBS603,YH5G	4200×2165×2535		

吊り下げノズル(ブームスプレーヤ用オプション)

SBN9AN,SPYA・SBN9BN,SPYA
SBN11ZA,SPYA・SBN11ZB,SPYA

- 防除対象作物(主に大豆)の葉裏まで噴霧できるので薬剤の葉裏付着率がアップ。防除効果が高まります。
- 吊り下げたノズルは回転式。ノズルの角度を上方向に向ければ葉裏散布、下方に向ければ根元散布ができます。



吊り下げノズルで、葉裏まで防除!

型式,仕様	散布条間(cm)	散布条数(条)	ノズル個数(個)
SBN9AN,SPYA	70~80	9	18~26
SBN9BN,SPYA			44
SBN11ZA,SPYA	65~80	11	22~31
SBN11ZB,SPYA			53

静電ブーム

AESJKB17ML,HV-2



- 霧(薬液)に静電気を帯電させることで、作物への付着率を向上。葉の裏までしっかり薬剤が付着するので、少量の薬剤で防除効果がアップします。
- ドリフトが少ないので、散布者にもやさしく防除できます。

管理作業

管理作業

ねぎ管理作業 (管理機・専用機用)

植付溝掘り・揚土

1輪管理機ねぎ用アタッチメント



- 1輪管理機YK-SKシリーズとのマッチングで、小型・軽量・低重心で安定した作業が行えます。
- 小まわりがよく、狭い枕地でもラクラク旋回できます。

品名	型式・コードNo
●1輪管理機	YK650SK-D
ネギロータT25	7S0031-90001
WSバイク車輪C-330	7S0008-04000
PSCうね削り板	7S0070-81000
PSC排土板150-300BW	7S0055-72001
延長カバー PSC	7S0011-91002
残耕処理刃S360ASY	7S0055-85000
SKマーカ- R	7S0071-92000

ロータリー管理機 (揚土仕様)

YK450RK-D,AK

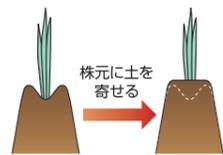


- 軽量・コンパクトだから、ハンドルの取りまわしがラクに行えます。
- 最大出力：4.2PS
標準装備：揚土爪軸20・22・24cm
双尾輪
角度可変式ロータリーカバー (2段階)

ねぎ専用 (推奨) 管理機用アタッチメント



- 揚土した土を株元にきっちり寄せします。



品名	型式・コードNo
●ねぎ専用管理機	YK750RK-K
ネギ株元土寄せ板HK・RK	7S0071-89001

※写真は旧型機です。

ねぎ専用管理機

ねぎ専用機

YK750RK-K,AG(E)

- 充実装備のデラックスタイプです。

最大出力：7.0PS
標準装備：ゴムラグ車輪・揚土爪軸 (220・240・270mm) 調節式双尾輪・ねぎ専用2段折れカバー



〈アタッチメント〉

ねぎ定植溝破壊刃RK (7S0056-22000)

- 植付溝づくり時に、溝底中央部を約30~40mm破碎します。
 - チェーンポット苗移植器での作業の際、作溝部の食い込みがスムーズになるため、けん引力が低減。溝の中央に植付けることができ、定植深さも安定します。
- ※ 各種揚土爪を併用のこと



ねぎ推奨機

YK650RK-K,AGNC(E)
YK650RK-K,AGNC2
(2段折れカバー仕様)

- 軽量・コンパクトながら、基本性能を充実させたスタンダードタイプです。

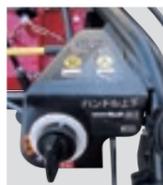
最大出力：6.3PS
標準装備：ゴムラグ車輪・揚土爪軸 (220・240・270mm) ※KNT仕様 (250・280mm) 調節式双尾輪・1段折れロータリーカバー (AGNC2は、2段折れロータリーカバー)



YK750RK-K・YK650RK-Kのセル仕様 (E) ならスタートがかんたん!

キ-スイッチを回して、かんたんにエンジンスタートできます。

- エンジンの始動は、セルスタート式によりキ-スイッチを回すだけ。キ-スイッチが手元にあるので、狭いうね間で作業を中断した場合でも、ハンドル正位置・逆位置にかかわらず再始動がラクに行えます。



ねぎ専用機・ねぎ推奨機 (ネギセット仕様)

ねぎ栽培の定植溝掘り・埋戻し・揚土作業が1台でできます。

YK650RK-K,AGNCENEGI1
YK650RK-K,AGNCENEGI2



- ねぎ栽培のスタンダード機です。
- エンジンスタートはキ-スイッチを回すだけのセル仕様です。

【ネギセット仕様】

型式・仕様	セット内容	適応作業
YK650RK-K,AGNCENEGI1	YK650RK-K,AGNCE	
	RK650マーカ-	定植溝掘り
	中耕爪軸540HK	埋戻し
	肩落し板RK	揚土
YK650RK-K,AGNCENEGI2	YK650RK-K,AGNCE	
	RK650マーカ-	定植溝掘り
	肩落し板RK	揚土

YK750RK-K,AGENEGI1
YK750RK-K,AGENEGI2



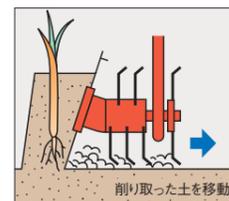
- ねぎ栽培のハイスペック機です。
- エンジンスタートはキ-スイッチを回すだけのセル仕様です。

【ネギセット仕様】

型式・仕様	セット内容	適応作業
YK750RK-K,AGENEGI1	YK750RK-K,AGE	
	SKマーカ- R	定植溝掘り
	マーカ-取付ステー HK	定植溝掘り
	中耕爪軸540HK	埋戻し
YK750RK-K,AGENEGI2	YK750RK-K,AGE	
	SKマーカ- R	定植溝掘り
	マーカ-取付ステー HK	定植溝掘り
	肩落し板HK-EXK	揚土

収穫

1輪管理機ねぎ用掘取機



- うねす部の土を削り取りながらスムーズに掘取れます。

品名	型式・コードNo
●1輪管理機	YK650SK-D
PSCネギ掘取機	7S0123-00140

二輪管理機

KW110N (ネギザウルス)

- 歩行型の2連ねぎ管理機です。1人で2うね分同時に作業するので作業効率が格段にアップします。



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	最大出力 (PS)	条間 (mm)
KW110N	2500×1430×1470	320	10.0	900/950/1000 その他 (出荷時)

〈製造元：関東農機株式会社〉

ねぎ管理機用掘取機



※写真は旧型機です。

品名	型式・コードNo
●ねぎ管理機	YK750RK-K
ネギ掘取機HK,NK	7S0123-00270
●ねぎ推奨管理機	YK650RK-K
ネギ掘取機RK650	7S0123-29001

管理作業

管理作業

防除

乗用管理機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ さとまいも えだまめ にんにく いちご

RVH500G/90N



- 有効地上高1200mm、輪距1750mm (RVH500G/90N -20は1950mm) とゆとりのクリアランスで、ねぎなどの作物にも対応できます。
- 無段変速HSTを採用。ほ場での切り返しやあぜ越え時のクラッチ操作・ギアチェンジが不要です。
- 作物の踏み倒しが少ない4WSシステムで、ほ場にやさしい構造です。
- 相当の散布量や速度、圧力がひと目でわかる簡易散布ナビを標準装備。ブームの昇降・開閉は油圧式を採用していますので、作業がラクに行えます。

型式	仕様	機体寸法 (mm) (全長×全幅×全高)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	防除部	
				散布幅 (m)	薬液タンク容量 (L)
RVH500G	90N-18 90N-20	3900×2020×2820	11.2 [15.2] /3000	10.2	500

〈製造元：株式会社やまびこ〉

フルキャビン乗用管理機

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ さとまいも えだまめ にんにく いちご

RVHC650



- ゆとりの1070mm幅キャビンを採用。3面分割のフロントウィンドウによりキャビン室内から前輪タイヤを目視確認できるため、作物の踏み倒しを防止、ほ場の出入りもキャビンレスモデルと変わりません。
- レバー1本で速度調整・前後進切替ができるHST無段変速を採用。こまめなシフトチェンジが不要で、オペレータの負担を軽減します。
- 最大15.9mという余裕の散布幅。また、650Lの大型タンクを搭載しているため、吸水回数が少なく済み、時間短縮が図れます。
- 車速や圧力などの情報を瞬時に検知し、あらかじめ設定した目標散布量へ自動でコントロールする独自の速度連動散布装置『速度連動散布ナビ』を搭載しています。

型式	仕様	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	散布幅 (m)	薬液タンク容量 (L)	輪距 (mm)
RVHC650	S H W	16.7 [22.7] /2800	9.3~15.9	650	1200 1320 1500

〈製造元：株式会社やまびこ〉

フルキャビンハイクリブーム

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ さとまいも えだまめ にんにく いちご

BSA-651CSY・BSA-951CEY シリーズ
BSA-1062C シリーズ



BSA-651CEG



BSA-1062C



- 作業時に農薬被ばくからオペレータを守るパノラマワイドキャビンタイプ。高性能エアコンの装備で、季節を選ばず快適に作業が行えます。
- アラームが重要度により色別に表示されます (重要度：大「赤」黄「青」小)。さらに音声でもお知らせするのでオペレータに確実に伝えることができます。
- オプションで散布軌跡を色塗りする「スプレーガイダンス」や自動で散布走行が行える「オートステアリング」も設定しています。
- キャビン室内の操作パネル部の形状を変えることで足元がスッキリし広さを確保しました。
- オプションで散布軌跡を色塗りする「スプレーガイダンス」や自動で散布走行が行える「オートステアリング」も設定しています。
- ほ場の凹凸、車体の傾きや揺れ戻し時にブームの揺れを最小に抑える水平制御 (びたっとアーム) で、高精度散布を実現します。
- 速度連動散布機能により、予め設定した散布量を速度に応じて自動的に散布することが可能です。走行速度、散布圧力だけでなく、薬液の総散布量、薬液タンク残量、燃料残量なども確認可能で作業の段取りがし易くなりました。



型式	エンジン出力 (kW [PS])	薬液タンク容量 (L)	散布幅 (m)	有効地上高 (mm)
BSA-651CSYシリーズ	15.2 [20.7]	600	9.9~15.9	800
BSA-951CEYシリーズ		850		
BSA-1062Cシリーズ	17.4 [23.7]	1000	11.1~18.3	

〈製造元：株式会社丸山製作所〉

トラクター用ブームスプレーヤー

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ さとまいも えだまめ にんにく

BSMシリーズ



- ブームの揺れを抑える機構や運転席から座ったまま操作ができる先進機構を装備しています。

型式	機体寸法 (mm) (全長×全幅×全高)	薬液タンク容量 (L)	ブーム	適応トラクター (PS)
BSM1059S.3-YN	1700×2700×2500	1050	3段スライド片ブーム	100~
BSM1510S.3-TN	5650×2600×3300	1500	2段折りたたみ両ブーム	80~

〈製造元：株式会社やまびこ〉

BSM70-K シリーズ



- 4分割配管により、ブームの伸縮による噴霧圧力の変化を、均一にして散布します。

型式	機体寸法 (mm) (全長×全幅×全高)	薬液タンク容量 (L)	ブーム	適応トラクター (機体質量)
BSM-1070SLT-K-1	6250×2395×2140	1000 (最大1155)	3段スライド片ブーム	3600kg以上
BSM-1270SLT-K-1	6250×2395×2355	1200 (最大1335)		4000kg以上
BSM-1670SLT-K-1	6250×2395×2630	1600 (最大1630)		4600kg以上

〈製造元：株式会社丸山製作所〉

ハイクロブームスプレーヤー

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ さとまいも えだまめ にんにく いちご

BSK3043Y,AES



- 中規模農家向けブームスプレーヤー。狭いほ場でもラクに旋回できます。
- 作物の成長に合わせて、ブーム高さやクローラ幅を調節できます。
- ブームは電動折りたたみ式。片側散布も可能です。
- 静電ノズルを標準装備。ドリフトを軽減します。

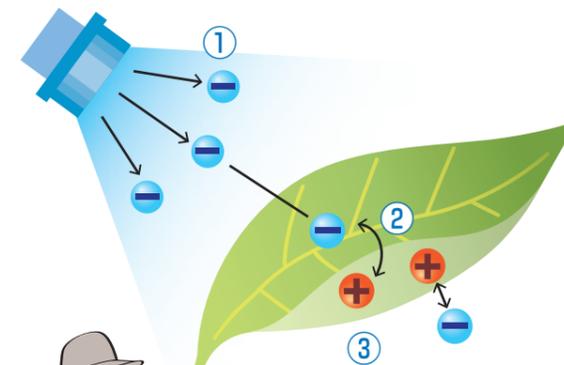
型式	機体寸法 (mm) (全長×全幅×全高)	最高圧力 (MPa [kgf/cm ²])	吸水量 (L/分)	タンク容量 (L)
BSK3043Y,AES	1460×(2050~2800)×(1360~1660)※	3.0 [31]	36.3	300

※サイドブームの先ランスを取り外した寸法です。
〈製造元：有光工業株式会社〉

役立つコラム 静電ノズルで薬剤付着率が向上！
静電散布を行うことで、本来薬剤が届きにくい茎葉の混み入ったところにも薬液を付着させられます。

葉の裏まで付着する静電ノズルの仕組み

- ノズル外周に取付けられた電極に陽極 (+) の高電圧をかけながら薬液を吐出することで、陰極 (-) に帯電した霧が噴霧されます。
- マイナスに帯電した霧は植物の表面に吸い寄せられ、均一に付着します。また、霧が静電気で作物に吸い寄せられるので、今までは難しかった果樹、立体野菜、平面野菜などの葉裏にまでしっかり薬液が散布されます。



- ①ノズルの電極部でマイナスに帯電した粒子が噴霧される。
- ②マイナスの噴霧粒子が葉のプラス電荷と引き合う。
- ③噴霧粒子が葉の裏表にしっかり付着。



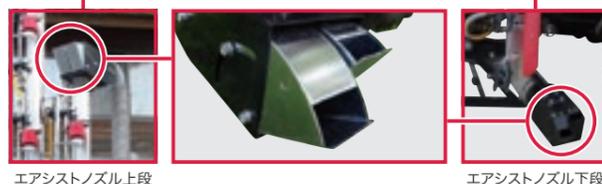
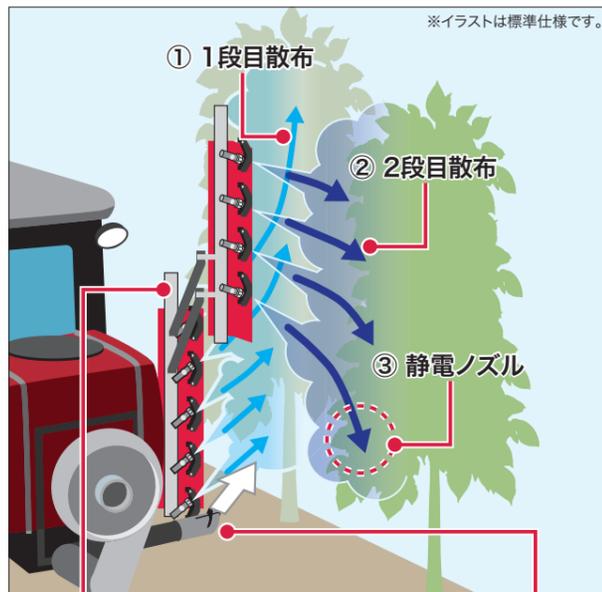
管理作業

管理作業

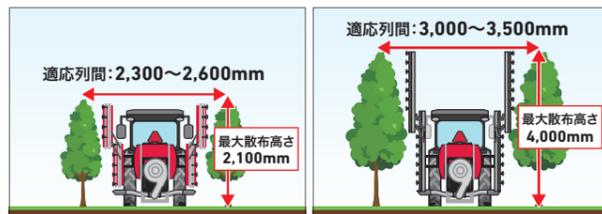
果樹園用静電ブーム

ぶどう みかん りんご

WS300
WS300H (高所散布仕様)



作業適応寸法



- エアアシスト・2段散布+静電散布で、ムダな散布がなく、コストも低減。しっかり散布作業が行えます。
- 下方、上方からムラなく効果的な散布を実現。1段目で葉裏や奥まで、2段目は上から葉の表目にまんべんなく散布します。
- エアアシストノズルで、葉裏までしっかり散布。プロアーで風を吹き上げるので、葉を浮かせ葉裏や奥まで薬剤がより、かかりやすくなります。
- 1段目、2段目ともに散布高さを延長。エアアシストノズルを上部にも設け、高いところまで散布が可能です (WS300H)。

型式、仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	タンク容量 (L)	適用トラクター (PS)
WS300	1110×1660×1550	135	300	21~33
WS300H NEW	1110×1550×2045	165		



ワイナリーの管理作業は、トラクターで!

T100S-VA (YT223A/225A用)
T100S-V (YT222/255用)



トラクターに乗って 大幅省力化

- トラクターに乗って、ラクにきれいに摘芯作業ができます。身体への負担が軽減され、適期に作業が行えます。
- 樹木の根元に沿って上部と側面を同時に刈取りすることができ、大幅に作業能率を上げることができます。
- 移動時はコンパクトに折りたたむことができ、安全に果樹園内を移動できます。



型式、仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	刈幅 (縦×横) (mm)	刈高さ (mm)	適用トラクター	作業能率 (分/10a)
T100S-VA,FRM	600×1050×1700	1030×700	1830~2630	YT223A/225A	20
T100S-V,FRM				YT222/225	

自走式キャリア動噴

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばいしょ かんしょ さといも えだまめ にんにく いちご

VSC4570F-10 (自走式キャリア動噴)
VRC6170F3-10 (3chラジコンタイプ)

ワンマン作業が可能な特小ラジコン装備!



- 4輪の自走式ですので、軽トラックへの積降ろしがラクに行えます。
- ホースを出しているとき以外はホースリールにブレーキがかかりますので、ホースの緩みを防ぎます。
- 3chラジコンタイプは、エンジン停止・ホースの巻取り・繰り出し操作を簡単に行えます。ラジコンには電波の到達性に優れた特定小電力ラジコン、駆動部には電磁クラッチを採用。確実に巻取りできます (VRC6170F3-10)。
(製造元：株式会社やまびこ)

MSV-R2L/R2SL シリーズ (2chラジコンタイプ)
MSA-R4C-BR シリーズ (4chラジコンタイプ)



- 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しました。
- 薬液が一方に流れる独自の吸水方式を採用。流れの慣性を活かして高い吸水効率を発揮します。
- ラジコンタイプは、電波の強い特定小電力で優れた到達性を実現。ラジコンの受信機の電源はエンジンから供給するため、バッテリーレス。バッテリーのメンテナンスが不要です。
- RVシリーズには「泥落とし機構」を装備しています。
(製造元：株式会社丸山製作所)



ATS-430M
ATS-641R2 (2chラジコンタイプ)



- 取り扱いが楽な外径の細いφ8.5のホースブレーを標準装備しています (ATS-430M)。
- ホースを引っ張ると送り出す「ちょいサポ」付き (ATS-641R2)。
(製造元：有光工業株式会社)

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	機体質量 (kg)	エンジン出力 (kW [PS])	動噴	
				最高圧力 (MPa (kgf/cm ²))	吸水量 (L/分)
VSC361C	1575×695×915	110	3.0 (4.2)	4.0 [40]	24
VSC4570F-10 NEW	1150×680×1190	125	4.6 (6.3)	5.0 [50]	30
VRC4570F2-10 NEW		130			32
VRC6170F3-10 NEW		145			30
MSV417R2SL	1155×705×1155	140	3.4 (4.7)	5.0 [50]	30
MSV617R2L	1305×770×1210	165	4.4 (6.0)		41
MSA417R4C-BR	1370×800×1365	190	3.4 (4.7)	4.0 [40]	30
MSA517R4C-BR		195	3.4 (4.7)		37
MSA617R4C-BR		225	4.4 (6.0)		41
ATS-430M	1120×700×950	94.5	3.0 (4.2)	4.0	20
ATS-641R2	1155×705×1155	140	最大4.6 [6.3]	4.5	30.8

管理作業

管理作業

背負式動力噴霧機

キャベツ ばいさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばいしょ かんしょ さといも えだまめ にんにく

SHRE15DX/20DX
SHPE2025DX



- キャップを緩めるだけで排水が行えるワンタッチドレンを装備。手を汚すことなく、スムーズに残液処理が行えます。
- 濾し網と一体型のスタビライザーを採用し、薬液補充の際の跳ね返りや、タンク内の薬液の揺れを抑えます。
- 背負ったままエンジン始動ができるIBスタート付き。軽い引き力でエンジンを始動できます。

〈製造元：株式会社やまびこ〉

MSシリーズ



- 背負ったときに薬剤タンクとフレームとの接合部が屈折する「スイングタンク」を採用。常に作業者の背中にフィットするため、作業がラクになります。
- 背負いバンドはミラクルカーブの新バンド。さらに左右のバンドを連結させる胸バンドが付いているため、バンドずれがなく、長時間の作業でも負担が少ない設計です。

〈製造元：株式会社丸山製作所〉



SDP-208B
SDK-202B



- SSスタートエンジンにより、ラクに始動が行えます。
- シンプル設計で、軽量。また、動噴にカートを付ければ、移動も簡単です。
- ラウンドノズル®ULV5セット（動力用）対応機種です（SDK-208Bのみ）。

〈製造元：有光工業株式会社〉

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	薬液タンク容量 (L)	ポンプ圧力 (MPa)	ポンプ吸水量 (L/分)
SHRE15DX	349×410×600	15	~1.0	9.0
SHRE20DX	349×428×638	20	~1.0	9.0
SHPE2025DX	404×438×638		0.7・1.1・1.7・2.1・2.5 (5段切替え)	7.1
MS3911D-15-1	355×435×525	15	0.8	~6
MS5310D-20-1	395×425×610	20	2.0 (3段切替え)	5.2
MS5910D-20-1	395×425×610	20	3.0 (6段切替え)	7.5
MS5910D-25-1	395×425×635	25		
MS7310H-20-1	375×425×610	20	3.0 (6段切替え)	
SDP-208B	425×395×610	20	0・0.6・1.2・1.8・2.4・3.0 (6段切替え)	7.5
SDK-202B	395×425×610	20	~0.8	0.5~6.0

産業用マルチローター（農業用ドローン）



キャベツ たまねぎ にんじん ばいしょ かんしょ

T10

中間山地農業から大規模農業まで幅広いニーズに対応。



- 散布幅は最大6m。1フライト最大1haの散布が可能です。
- 散布ノズルがモーターの真下にあるので、十分なダウンウォッシュ効果を実現。作物の隅々に効率良く散布することができます。

型式	機体寸法※1 (全長×全幅×全高) (mm)	薬剤タンク容量 (L)
T10	1958 (1232) [600] × 1833 (1112) [665] × 553 (553) [580]	8

※1：アームとプロペラ展開時。〈 〉はアーム展開時、プロペラ折りたたみ時、[]はアームとプロペラを折り畳んだ状態です。

■推奨セット

推奨セットは、農業散布作業をするうえで、必要最低限の購入機材です。散布面積に合わせて、オプションや数量をご相談ください。

商品名	販売型式名	仕様	数量
農業散布用ドローン	T10		1
本機バッテリー	T9500		6
充電器	T10CHARGER		1
トランシーバー	714-DJ-R200DK	YHOP	1
風速計	714-FSK	YHOP	1
ヘルメット	714-HL-YH	YHOP	2

■その他のオプション

商品名	販売型式名	仕様	数量
薬剤用予備タンク (10L)	T10TANK		1
発電機	G2800SE2		1
燃料缶	714-NRK-YF	YHOP	1

T25

高い散布能力であらゆる作物に対応。



- 1回のフライト時間は15分。薬剤補給なしで2ヘクタールの散布が可能です。
- 4つのノズルによる最大24L/分の流量と、液ダレの少ない均一・微細な噴霧で、水稲・畑作・果樹など、すべての散布作業に対応できます。

型式	機体寸法※1 (全長×全幅×全高) (mm)	薬剤タンク容量 (L)
T25	2585 (1475) [1050] × 2675 (1540) [690] × 780 (780) [820]	20

※1：アームとプロペラ展開時。〈 〉はアーム展開時、プロペラ折りたたみ時、[]はアームとプロペラを折り畳んだ状態です。

■推奨セット

推奨セットは、農業散布作業をするうえで、必要最低限の購入機材です。散布面積に合わせて、オプションや数量をご相談ください。

商品名	販売型式名	仕様	数量
農業散布用ドローン	T25.COMBO		1
本機バッテリー	T30000		4
充電器	T30CHARGER		1
トランシーバー	714-DJ-R200DK	YHOP	1
風速計	714-FSK	YHOP	1
ヘルメット	714-HL-YH	YHOP	2

■その他のオプション

商品名	販売型式名	仕様	数量
発電機	G2800SE2		1
燃料缶	714-NRK-YF	YHOP	1

T50

あらゆる作物の大規模散布において、高効率と高精度を兼ね備えた革新的なドローン。



- 大容量の40Lタンクと最大24L/分のポンプの組み合わせにより、地上散布と同等の濃度での散布を実現します。
- 二重反転式アトマイザーの採用で、均一で繊細な高精度散布が行えます。
- 機体前方と後方のレーダーシステムと、ビジョンセンサーにより、空間認識をしながら、全方向の障害物を探知することができ、さらなる安全飛行を実現します。

型式	機体寸法※1 (全長×全幅×全高) (mm)	薬剤タンク容量 (L)
T50 NEW	2800 (1590) [1115] × 3085 (1900) [750] × 820 (820) [900]	40

※1：アームとプロペラ展開時。〈 〉はアーム展開時、プロペラ折りたたみ時、[]はアームとプロペラを折り畳んだ状態です。

■推奨セット

推奨セットは、農業散布作業をするうえで、必要最低限の購入機材です。散布面積に合わせて、オプションや数量をご相談ください。

商品名	販売型式名	仕様	数量
農業散布用ドローン	T50		1
本体バッテリー	T30000		4
充電器	T30CHARGER		1
トランシーバー	714-DJ-R200DK	YHOP	1
風速計	714-FSK	YHOP	1
ヘルメット	714-HL-YH	YHOP	2

■その他のオプション

商品名	販売型式名	仕様	数量
発電機	G2800SE2		1
燃料缶	714-NRK-YF	YHOP	1

管理作業

管理作業

かん水

移動式スプリンクラー灌水システム

キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ さといも えだまめ にんにく 他



- 露地畑で代表的なかん水方法です。
- 大規模な工事が不要です。給水栓・ポンプがあればどこでも設置ができます。
- 足角度を変えられるので、ほ場に合わせたかん水が可能です。
- 簡単に移動できるので、別のほ場での使用や休耕時の撤去作業が簡単に行えます。

自走式灌水機 畑かんロールカーセット

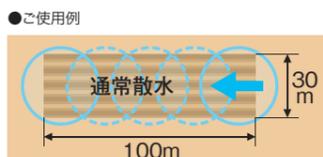
キャベツ はくさい レタス ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 青ねぎ だいこん ごぼう にんじん ばれいしょ かんしょ えだまめ にんにく 他



- 1回で最大30aに自動かん水できます。
- 通常のスプリンクラーに比べ、約30aの設置・回収時間が約40～110分短縮できます。
- 水圧のみでうね間を自走しながらかん水します。自動停止機構付きで無人かん水が可能です。

型式	名称	サイズ・規格 (mm)
MR1-RCAR-H-SET-E2	自走式畑かん散水機	幅1280～1960×奥行1230×高さ1190～1400 (台車高さ690～900)
MR1-60PWKK-71-48	自走式動力巻取機	幅1195×奥行1730×高さ1195
MR1-60PWKK-71-48	スプリンクラー	ノズル口径:7.1×4.8 取付口径:25A
MR1-FCMS25	ソケット	25A

※取水ホースは、別途注文になります。



※ホース長さ100m
自走式動力巻取機

灌水ホース巻取機

MM35HE



- 大型車輪付きなので機械の移動もラクに行えます。
- 巻取り操作はスロットルレバー開閉だけなので簡単です。

型式	エンジン	クラッチ	スロットルレバー	対象ホース
MM35HE	4サイクル/35cc	手動クラッチ	固定式	スミレイン®40 スミサンスイ®※1 キリコ®

※1：ホースリールにより別売オプションが必要になります。
(スミレイン®40、スミサンスイ®は住化農業資材(株)の、キリコ®は三菱ケミカルアグリドリーム(株)の登録商標です)
※灌水ホースとリールは商品に含まれません。
(製造元：株式会社岡山農栄社)

※画像はオプションのブラシセット付きです。

トンネルマルチ・マルチ除去

トンネルマルチ支柱打込み機

キャベツ レタス はくさい ブロッコリー ほうれんそう だいこん ごぼう にんじん かんしょ

TPNシリーズ

- 打込みスピードが1本当たり4～5秒とスピーディ。油圧式で打込み深さも一定なので、支柱の高さも揃います。
- 行きは支柱打込み、帰りはトンネルマルチ張りを行うので、重いマルチシートを手で運ぶ必要もなく、1人作業が可能です (FCM・FCMA2)。
- 旧型式ではオプションとして好評だった車幅調整キットを、標準装備しております。



行きは支柱打込み作業



帰りはトンネルマルチ作業

型式	適用支柱長さ (mm)	打込み幅 (mm)
TPN10A-FC (M) (A2)	1800～2100	650～1100 (A-2:760～970)
TPN12A-FC (M) (A2)	2100～2700	1100～1400 (A-2:1000～1210)
TPN13A-FC (M) (A2)		1230～1540 (A-2:1130～1340)
TPN15A-FC (M) (A2)	2400～3200	1300～1700 (A-2:1230～1440)
TPN18A-FC	2600～3400	1500～2000

※()内のMはマルチ張り装置付きです (2400mmのマルチシートまで使用できます)。
※()内のA-2は、直線支柱を曲げて打込むクイックハンド仕様です (2400mmの直線支柱まで使用できます)。

〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

トンネルマルチはぎとり機

キャベツ レタス はくさい ブロッコリー ほうれんそう だいこん ごぼう にんじん かんしょ

MKF-75C



- マルチシートをはがしながら巻取るので、効率のよい作業が可能です。
- マルチを巻取る力で前進するので、無理なく、スムーズに巻取れます。
- 巻取ったマルチシートはワンタッチでドラムから取り外すことができます。
- 旋回は前輪を浮かせてその場で簡単に行えます。

〈製造元：株式会社藤木農機製作所〉

マルチ巻取機

レタス だいこん かんしょ たばこ

MHS350E



- 巻取ったマルチシートは、ドラムの自動収縮機構により簡単に抜き取ることができます。
- 長尺マルチ (0.02mm×1m) も一度に500m巻取ることができます。

型式	巻取能力 (m/分)
MHS350E	100 (0.02mm×100m)

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

マルチはぎ機

レタス だいこん かんしょ たばこ

DR-202N・DR-101N



- マルチシートのはぎ取りと巻取りが同時にできるため、高能率でラクに作業が行えます (DR-202N)。
- 全面マルチ・普通マルチ (平うね、高うね) のはぎ取りが高能率でできるため、乾燥条件のよいときに短時間で作業ができます。

型式	作業能率 (分/10a)	適応トラクター (PS)
DR-202N	20～30	13以上
DR-101N		(標準3点リンク0・1型)

〈製造元：株式会社デリカ〉

1輪管理機用土除けディスク

ブロッコリー はくさい



※写真はSK65C

- 土の状態によって、ディスクの角度を0～27°まで調節可能。調節は両側同時にワンタッチで行えるため、簡単です。また、ディスクの幅はピンの差替えだけで600～870mmまで45mm単位で簡単に調節できます (角度25°を基準にした場合)。
- 1回で2条の作業が可能。また一番端にあるハウスの土除けを行う場合は、片側のディスクを外して作業が行えます。工具も不要で、30秒程度で着脱可能です。

品名	型式・コードNo
1輪管理機	YK650SK-C.S
土除けディスク	7S0012-34000

〈製造元：株式会社ジョーニシ〉

収穫

茎葉処理

茎葉処理機

ごぼう 長いも

YPC-101



- ごぼう・長いもの茎葉処理を省力化します。
- 処理後は横に首出し処理をするため、作物の上に茎がかからず、後の掘取作業がラクになります。
- 爪とカバーの間の空間を大きくした設計を採用。茎葉の詰まりを防止し、効率のよい作業が行えます。
- オペレータに伝わる振動が少ないため、疲れにくく、快適に作業ができます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	掘取条数 (条)	適応トラクター (PS)	作業速度 (km/時)
YPC-101	1000×1170×1020	1	20~50	2~4

ごぼう茎葉処理機

ごぼう

KM126GA・KM126YA



- ごぼうの茎葉を粉砕し、首出しを行うため、収穫作業がしやすくスムーズに行えます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	作業幅 (mm)	適応トラクター (PS)	作業速度 (km/時)	備考
KM126GA	1540×1415×1140	1200	11~20	2~4	Yナナイ仕様
KM126YA					Y字ナナイ仕様

〈製造元：株式会社ササキコーポレーション〉

たまねぎ茎葉処理機

たまねぎ

HT40K,A



- 収穫前のたまねぎの葉を一気に処理。拾い上げ→運搬→乾燥工程の効率化に貢献します！
- 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、鉄コンテナのたまねぎ収容量がアップ。さらに、たまねぎの乾燥時間を大幅に短縮できます。
- 1畦4条分のたまねぎの茎葉を1行程で切断処理できます。
- バリカンタイプの刃を採用。茎葉をキレイに切断します。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収容量 (条)	作業能率 (時/10a)
HT40K,A NEW	2110×1560×1310	2.3 (3.1) /1800	4	1.5~2.0
HT40K,DIGA NEW	2980×1830×1310			1.8~2.5

アタッチメント

品名(コードNo.)	備考
①掘取キット (DIG-KIT,HT40KA)	茎葉処理したたまねぎを掘取りしてうねの上に落とします。
②根切キット (RCUT-KIT,HT40K)	振動式の刃によりたまねぎの根を切ります。
③マルチキット (MLCH-KIT,HT40KA)	マルチうねに対応します。

ばれいしょ茎葉処理機

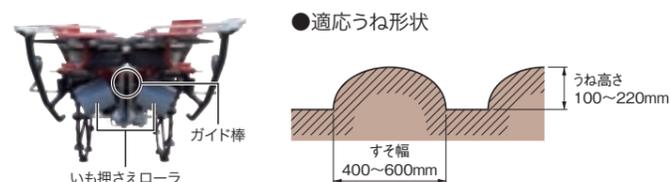
ばれいしょ

HB10,R



- 茎搬送部がスイングするため、引抜いた茎・葉を左右のバケットに簡単に振り分けられます。
- マルチ対応デバイダの採用で、マルチを引っ掛けにくく、また、いも押さえローラ&ガイド棒で、いもの持ち上げを防ぎ、独自のベルトで茎葉を支えて、ほ場から茎と葉だけをしっかりと引抜きます。
- 搬送部カバーは工具不要でオープン。メンテナンスもラクに行えます。

●適応うね形状



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収容量 (条)	作業能率 (時/10a)
HB10,R NEW	1930×905×1170	2.3 (3.1) /1800 (最大3.0 [4.2])	1	1.5~2.5

かんしょつる処理機

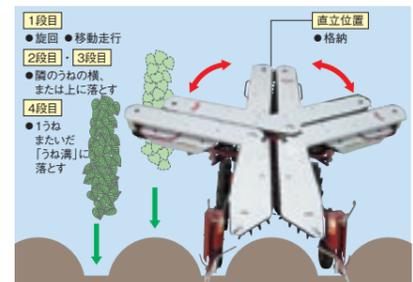
かんしょ

HH10,A



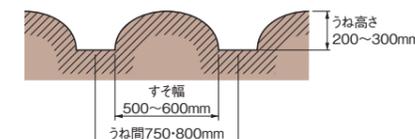
- 隣接つるの切断→引抜き→搬送の一貫作業が1台で行えます。

- 搬送部が左右それぞれ4段階に調節でき、右放出でも左放出でも可能。しかも、最高90度近く倒せるため、「つる」を隣接うねの上でも、1うねまたいだ「うね溝」にも落とすことができ、2うね分のつるが1列の溝に集められ、後処理の能率が上がります。



- しっかりと押さえきれいに引抜けるポテトローラを採用しています。
- 搬送高さ調節機構を装備。ラクな姿勢で作業ができます。
- からだ隣接のつるを切断し、1うねずつ確実に処理できる隣接つるのカッター付きです。

●適応うね形状



型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	適応うね間 (mm)	適応うね高さ (mm)	作業能率 (時/10a)
HH10,A	2305×895×1500	2.3 (3.1) /1800 (最大3.0 [4.2])	750~800	200~300	3.0~4.5

カンショつる切機(トラクター用)

ごぼう かんしょ さいとも

TC110



- 大量のつるも、トラクターに乗ってラクにキレイに細断できます。
- うねにはり付いたつるも切断するので、鎌の後処理が不要。マルチシートのはぎ取りがラクにできます。
- つるをローター部へ寄せるデバイダ幅をうね幅に合わせて調節できるため、幅広い栽培様式に対応できます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	作業幅 (mm)	適応トラクター (PS)	つる切り方式
TC110,FRM	1200×1220×1400	1100	18~25	フレールモア方式

〈製造元：株式会社ササオカ〉

SKT800



- アップカットのフレール刃でつるを裁断。収穫前の茎葉処理作業の省力化が可能です。
- うねの溝や側面のつるも持ち上げて裁断するため、耕うんなどの後作業が楽になります。
- キャストスタンドを標準装備。移動や保管、トラクターへの装着に便利です。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適応うね幅 (mm)	適応トラクター (PS)	駆動方式
SKT800 NEW	1200×930×1400	400~500	14~25	チェーン

カンショつる切機(自走式)

ごぼう かんしょ さいとも ばれいしょ

FMS600 FMS800,E FMS800,EA



- デバイダでつるを拾い上げ、細かく切断するアップカット方式のフレールタイプです。
- マルチ栽培のかんしょにも対応しています。
- 前進3段・後進1段の多段変速。特に作業速度が2段でハイスピード刈りができるため、能率のよい作業ができます。
- 他の作業にも対応できる開閉式モアカバーを装備しています。
- FMS800は、セル仕様です。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	刈幅 (mm)
FMS600	2260×825×1050	3.7 (5.0) /1800 (最大5.1 [7.0])	610
FMS800,E (在庫限り)	2420×1035×1145	5.5 (7.5) /1800 (最大7.3 [10.0])	785
FMS800,EA NEW	2400×1035×1120		

エンジン摘菜機

たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ

IPV-800CL



- 2か所のツマミを調節することで、30mm単位で高さの調整が可能。上面刈り、側面刈りの変更が簡単にできます。
- やわらかい葉切りに対応した「ナラシ刃」を採用。収穫前のねぎの摘菜作業にピッタリです。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	刈幅 (mm)	刈高さ調節範囲 (mm)	刈刃角度
IPV-800CL	1050×1260×1270	816 (有効770)	280~980の30mm単位	水平~下方向90度までの10度単位

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

収穫

収穫

収穫

キャベツ収穫機

キャベツ

HC1250,F/K (1条刈り・中規模向け)
HC1400,A(K) (1条刈り・大規模向け)



- 機械による一斉収穫で、加工用・業務用キャベツ収穫作業の大幅な効率化・軽労化を実現します。
- 機上で選別・調製作業をして、不要な外葉をほ場に廃棄できるため、効率よく、補助者も腰を曲げずにラクに作業が行えます。
- ハイパワーと高トルク、低燃費、低NOx化を実現したコモンレールエンジンに、PM2を捕集するDPF(ディーゼル・パティキュレート・フィルタ)を搭載。クリーンな排気を追求しました。また、DPFの再生に必要な「リセット再生」は、作業をしながらスイッチを長押しするだけ。ヤンマーならではの再生機能です。(HC1400)

- 燃料残量・アワメータ・エンジン回転・各種警報・車速などの必要な情報を表示する液晶コンビネーションメータパネルを装備しています。(HC1400)
- 軟弱地や傾斜地でもスムーズに走行できる、乗用車感覚の丸ハンドル+FDSを採用しています。
- 特殊形状の掻込ホイールで傾いた球も確実に捉えながら引抜き、姿勢制御装置により姿勢を整え確実にカット。カット高さは電動で簡単に調節できます。



型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (cm)	カッター刃	適応コンテナ	最大積載量 (kg)	作業能率 (時/10a)
HC1250,F/K	4910(4960)× 1925(2560)×1845	18.6(25.3)/ 2500	1	60以上	F:固定刃 K:回転刃	鉄枠コンテナ(1基)	400	4.0
HC1400,A(K)	5510(5560)× 2160(2610)×2750	29.3(39.8)/ 2800			A:固定刃 AK:回転刃	鉄枠コンテナ(2基) ハーフコンテナ(1基)	800	2.0~4.0

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。

はくさい収穫機

はくさい

HH1400
(1条刈り)



- 機械による一斉収穫で、加工用・業務用はくさい収穫作業の大幅な効率化・軽労化を実現。
- 機上で選別・調製作業をして、不要な外葉をほ場に廃棄できるため、効率よく、補助者も腰を曲げずにラクに作業ができます。
- 挟持ベルトには、特殊スポンジベルトを採用。はくさいを傷つけることなく、やさしく確実に搬送します。

- 2枚の回転刃で、搬送されたはくさいの莖葉部を確実にカット。切断面への土付着が少なく、きれいに仕上がります。
- 操作パネルやメータを運転席左側にレイアウト。低い座席位置で、良好な視界を確保しながら、ゆとりある作業ができます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (cm)	適応コンテナ	最大積載量 (kg)	作業能率 (時/10a)
HH1400	5700(5750)×2160(2610)×2750	29.3(39.8)/2800	1	60以上	鉄枠コンテナ(2基)	800	2.0~4.0

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。

自走式オニオンピッカー

たまねぎ

KTP-1200A,NT(S) (都府県向け・高うね仕様)
KTP-1200A,NH(S) (都府県向け・平うね仕様)
KTP-1200A,H(F) (北海道向け)
KTB-1200Q,H (北海道向け・キャビン付)



- 丸ハンドル+FDSでスムーズ旋回。ロングクローラを採用し、接地圧が低く降雨時や傾斜地などの悪条件でも安定性に優れ、高い走行性能を発揮します。
- 収穫走行時に手放してもうねに追従して走行、ワンマンオペレーションを実現しました。
- 絡みつきの少ない幅広選別台と選別前の小玉・石・礫抜き装置で高効率な作業が可能です。
- 自動操向装置搭載で、手放してもうねに追従するので、ワンマンオペレーションが実現します。また、後方にある走行停止ペダルを踏めば、走行部を停止させることができます(都府県向け平うね仕様・北海道向けキャビンなし仕様)。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	掘取幅 (mm)	作業能率 (分/10a)
KTP-1200A,NT(S)	5770×2345 (作業時:2510)×2665	29.3(39.8)/2800	1050	40~120
KTP-1200A,NH(S)			1200	
KTP-1200A,H(F)	6500×2950×2850 6500×3300×3300 (屋根取付時)	32.5(44.2)/2800	1200	直振り:40~60 集積:30~40
KTB-1200Q,H	6500×3300×2900		1200	
KTP-1200TD,NT	5900×2500×2650	29.3(39.8)/2800	1050	-

〈製造元: 訓子府機械工業株式会社〉

自走式オニオンハーベスタ

たまねぎ

HT-1500,A (北海道向け)



※自動走行装置・サンバイザー・くず玉タンクはオプションです。

- ワイドな刈幅1500mmで適期収穫を実現します。
- 拾い上げ→莖葉処理→選別(補助者作業)→コンテナへの収納までが1台で行えます。
- タッピングローラが回転し、莖葉を挟み込みながら高精度に莖葉処理が行えます。

- 土の掻込みを防ぐ油圧式のゲージホイールを装備。湿地での作業や防除道での収穫作業時に便利です。
- 湿地でも快適に走行できる丸ハンドル+FDSを搭載。しかもロングクローラの採用で接地圧が低く、降雨時や傾斜地などの悪条件でも高い走行性能を発揮します。

型式	機体寸法(全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力(kW(PS)/rpm)	掘取幅(mm)	作業能率(a/時)
HT-1500,A	6946(6721※1)×3229(2982※2)×2880(3157※3)	44(59.9)/2200	1500	5~12

※1:()内は収納時の寸法です。 ※2:()内は乗降ステップ無し時の寸法です。 ※3:()内はサンバイザー取付時の寸法です。 〈製造元: 訓子府機械工業株式会社〉

たまねぎ収穫機

たまねぎ

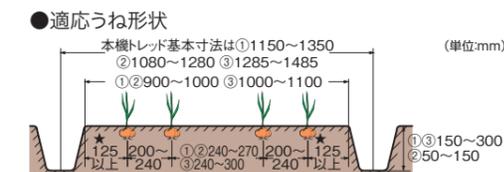
HT20A,(L)R (裸地仕様)
HT20A,(L)MSET2R (マルチ仕様)
HT20A,WR (ワイドトレッド仕様)

HT20A,(L) A+HT20-MLCH2(マルチキット)
※HT20-MLCH2はディーラーオプション



- 1畦4条植えを2条ずつ、復役で収穫。掘ったたまねぎは1列にキレイに並べていく整列放出で、後作業がスムーズです。
- マルチキットの装着でマルチ栽培にも対応。マルチシートをすそを起こしながら、たまねぎを確実に掘起こします。また、マルチ巻取り装置で後作業も省力化できます。
- 葉切り高さを4~20cmに無段階調節できます(HT20A,(W)R)。

- 掘取刃で土を浮かせた後、2本のスポンジベルトでやさしく引抜き。たまねぎを傷つけることなく高品質に収穫できます。
- パワートレッド機構の採用で、うね合わせが簡単にでき、軽トラックに積込み可能。ほ場間移動もラクラクです。
- タイヤの沈み込みを防ぐ幅広タイヤ、幅広ゲージ輪のワイドトレッド仕様もあります(HT20A,WR)。



型式,仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	収穫条数 (条)	葉切り高さ 調節範囲 (mm)	適応うね高さ (mm)	作業能率 (時/10a)
HT20A,(L)R (在庫限り)	2025×1250(1450)×1175(1130)	2.3(3.1)/1800 (最大3.0(4.2))	2	40~200	150~300 (※50~150)	1.8~3.8
HT20A,(L)MSET2R (在庫限り)	1940×1250(1450)×1220(1175)			80~100(2段)		
HT20A,WR (在庫限り)	2025×1480(1680)×1175			40~200		

※1:()内はL(低うね)仕様です。 ※2:()内は作業時の寸法です。

歩行型たまねぎピッカー

たまねぎ

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



- 重労働のたまねぎ拾い上げ作業を省力化。45個の空コンテナを積載できて、連続作業が可能な「ミニコンテナ収容」仕様と、ほ場からの搬出、トラックへの積み込み作業を大幅に省力化できる「鉄コンテナ収容」仕様からお選びいただけます。
- コンパクトな歩行型で、小さなほ場でも取回しが簡単。また、従来機からクローラとスプロケットを変更し、剛性をアップしています。
- 青切り体系の拾い上げ、歩行型収穫機作業後の拾い上げに対応します。

- 体系に合わせてデバイダ幅を910・960・1025mmの3段階に調節できます。
- 主クラッチを「切」にすると、自動的にブレーキがかかるため、安心して作業が行えます。
- ヤンマー独自の掻込み羽根を採用。フローティング機構とパドルゴムで、たまねぎをやさしく拾い上げます。
- 搬送部が振動することで、拾い上げたたまねぎに付着している土を落とすことができます。
- NC16AまたはNC20S,WTと併走しながら作業することで、収容したたまねぎが鉄コンテナいっぱいになれば、そのままほ場外へ搬出できるため、さらなる効率化が図れます。

型式,仕様	機体寸法(全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力(kW(PS)/rpm)	適応条数	掻込幅(mm)	作業能率(時/10a)
HP101T	2335×2330×1625(2175×1500×1665)	2.3(3.1)/1800	4条同時	790	2.0~2.5
HP101T,LC	3940×1430×2170(2915×1430×1970)				
HP101T,W	2335×2360×1725(2175×1535×1765)				
HP101T,WLC	3940×1500×2270(2915×1500×2070)				

※機体寸法の()内は収納時の寸法です。

加工用野菜収穫機

ほうれんそう

MNSH-1300



- 上下の刃が左右に動くフレール刃できれいにカットし、回転するブラシで刈取った作物をやさしく掻込み。その後はコンベアベルトで後方へ送られ、コンテナに集積。刈取りからコンテナ集積まで1台で行えるため、大幅な省力化が図れます。
- 広い刈幅で、条間15×6条植えにも対応。マルチ栽培でも収穫できます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	トレッド (mm)	刈幅 (mm)	刈高さ (mm)	作業能率 (時/10a)
MNSH-1300	1890×1715×1185	1400	1300	50~150 (昇降高さ:50~258)	約4

〈製造元: 株式会社ニシザフ〉

収穫

収穫

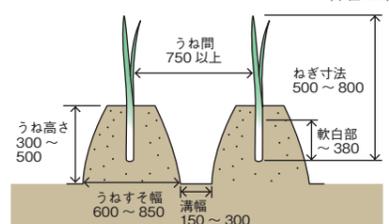
ねぎ収穫機(白ねぎ用)

白ねぎ

HL10,U



●適応うね形状と、ねぎの大きさ (単位:mm)



※曲がりねぎなどの特殊な作物には対応できません。

- うね崩し→掘取り→搬送→土落とし→集束・結束までの一連の作業を1行程で行えます。
- 60分/90分/100mの高効率作業で、収穫時間を大幅に短縮できます。
- 車高を調節できるので、隣接掘りがオプションなしでできます。
- 乗って楽に作業ができる補助ステップを標準装備しています。
- 土落としロータで根に付いた土を取り除くので、後工程で土を落とす時間を軽減できます。
- ねぎ収穫用のネットを置くことができる作業台を装備。結束は、ネット・紐のどちらでも対応可能です。



型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	掘取幅 (mm)	作業能率 (分/10a)
HL10,U	2880×1325×1440 (3700×1705×1485)	3.4 (4.7) /1800 (最大4.6 [6.3])	1	200 (コンベア幅)	900※1

※()内は作業時の寸法です。 ※1: 条件により異なります。

アタッチメント

品名	注文コードNo.	備考
V24爪キットLR	7E3390-99050	土が硬く、エンジン負荷が大きくなる場合に使用します。
MT爪キット	7E3390-99080	土の硬さや土はけなどの条件がよい場所で使用します。
土落とし減速キット	7E3391-91110	エンジン回転を上げて作業する場合に土落としロータの回転を遅くします。

自走式全自動ねぎ収穫機

白ねぎ

HGX100(F)



- 掘取りから土落とし、収容までを一行程で行えます。
- 乗車してラクな姿勢で収穫作業が行え、またねぎを揃えて収容できます。掘取部の変更や作業ステップのフラット化で、作業効率が大幅にアップしました。
- 隣接往復の収穫が行え、またどのうねからでも掘り上げが可能です。
- コルタの強度アップで、耐久性も向上しました。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	掘取幅 (mm)	作業人員 (人)	作業能率 (a/時)	
						1名	2名
HGX100 (F)	4130×1360×1530	5.8 (8.0) /3600	1	400	1~2	最大1.2	最大3.0

〈製造元: 小橋工業株式会社〉

ネギ収穫キャリア

白ねぎ

FK-300



- 掘取りと運搬が一体化。荷台がいっぱいになったらトラックに横付けし、ラクな姿勢で積込むことができます。

型式	適応トラクター(PS)
FK-300	25~50

〈製造元: 株式会社広洋エンジニアリング〉

自走式ほうれんそう根切機

ほうれんそう

SH-60GB



- ベタ栽培において、播種条間や栽培品種、作付様式、生食用、加工用など全ての体系に対応します。
- 車体の外側に突き出た刃幅60cmの左右に揺動する根切刃を採用しました。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	電動モータ	作業刃幅 (mm)
SH-60GB	1580×1285×950	24V	600

※24Vバッテリー、過充電防止充電器を標準装備しています。
〈製造元: 株式会社広洋エンジニアリング〉

乗用管理機用ほうれんそう根切機

ほうれんそう

TBR-12B



- ベタ栽培からうね盛栽培まで、乗用で快適に作業が行えます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適応管理機	作業刃幅 (mm)
TBR-12B	875×1325×575	HVシリーズ(クイックヒッチ仕様)	1200

〈製造元: 株式会社広洋エンジニアリング〉

汎用管理機用ほうれんそう根切機

ほうれんそう

TB-120B



- うね盛栽培において、生食用ほうれんそうを1ベッド、1行程で一気にかットしていきます。
- 作動部の動力源はバッテリー式。ワンタッチ着脱でき、充電も専用の充電器をコンセントに差し込むだけで簡単です。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適応管理機	作業刃幅 (mm)
TB-120B	875×1325×575	MKシリーズ	1200

〈製造元: 株式会社広洋エンジニアリング〉

にんにく収穫機

にんにく

HZ10,U



- 掘取り→搬送→土落とし→根切り→葉切り→コンテナ収容→運搬の1台7役で、収穫作業を一気に省力化。慣行作業の約5倍の作業能率を実現します。
- うね溝にクローラが落ち込んでの作業時でも、手動UFO装置で右側を80mmまで上昇させることができるため、サブソイラの左右の傾きが少なくなり、隣の未掘りにんにくを傷つけません。
- 根についた泥を取り除き、根の切断精度を向上させます。
- ディスクカッターで根を連続的に切断します。乾燥前の根の調整作業を大きく省力できます。
- 乾燥に最適な茎長6~9cmでの葉茎切断を行います。
- HST無段変速により、条件に合わせて作業条件に合ったスピードが選べます。
- コンテナ台には、長い用コンテナを4個搭載でき、運搬作業を省力化します。また、ミニコンも使用できます。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	掘取条間 (mm)	葉切長調節 (mm)	根切長 (mm)	適応うね高さ (mm)	作業能率 (時/10a)
HZ10,U	3485×1520 (1800) × 1515	7.86 (10.7) /2600	1	220以上	60~100	約15	0~150	2.5~3.0

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。

えだまめ収穫機

えだまめ

HE10A,A



- レバーを握りながら前後進するだけでトレッドが伸縮するパワートレッドを標準装備。1畦1条植え、1畦2条植えにも組み替えなしで対応します。
- 前後進の切替はレバー 1本の簡単操作。枕地での旋回もラクラク、スピーディに行えます。
- 根に付いた土を左右両側からゆすってきれいに落とします。また土落とし装置部への根や雑草の巻きつきや詰まりが少ないため、お手入れの手間が軽減できます。
- ゲージ輪の調整ハンドルが手元にあるため、収穫作業の途中でうねの高さが変わっても、すぐに対応できます。
- 引抜き→土落とし→搬送→集束の1台4役。手作業の約5倍以上の能率を実現しました。
- 株元をベルトでつかみ、根ごと引抜きます。ほ場に根が残らないため、連作障害の発生を防ぎます。
- 前後進の切替はレバー 1本の簡単操作。枕地での旋回もラクラク、スピーディに行えます。
- 根に付いた土を左右両側からゆすってきれいに落とします。また土落とし装置部への根や雑草の巻きつきや詰まりが少ないため、お手入れの手間が軽減できます。
- ゲージ輪の調整ハンドルが手元にあるため、収穫作業の途中でうねの高さが変わっても、すぐに対応できます。
- 平板の幅広ソリで、マルチ押さえをより確実に! しかも、条件により組み替えることができます。



トレッド幅880~1100mmの無段階調節が可能です。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応うね高さ (mm)	適応うね間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HE10A,A	2190×1055×1440	2.3 (3.1) /1800 (最大3.0 [4.2])	1	150~300 (車高調節を含む)	750~950 (1畦1条) 1100~1300 (1畦2条)	2.0~3.0

※全幅はトレッド幅880mm時の数値です。トレッド幅1100mm時は1275mmになります。

にんじん収穫機

にんじん

HN10 (1条掘り・ミニコンタイプ)
HN10,M (マルチ仕様)



- 掘取り→根切り→搬送→茎葉処理→(選別)→運搬の、6つの工程が1台で行え、にんじん収穫作業の省力化を実現します。
- 条合わせがズレてもにんじんを傷つけにくい振動式L字サブソイラにより確実ににんじんを掘り起こします。また、引きしベルトを「1連」にし、ゴムラインを長く(129mm)することで、茎葉の引きしを確実に、カットミスを少なくすることができます。
- にんじんの茎太さに対する適応範囲が広い。ため、作物条件による調整を行う必要が少なくなります。また、樹脂板可動方式を採用し、ベルトやスクレーパの交換やプーリの掃除の必要がありません。
- マルチシートを剥がしながら、1条ずつにんじんを収穫できます(マルチ仕様)。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応にんじん長さ (mm)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HN10	3310 (3360) × 1505 (1795) × 1505	7.9 (10.7) /2600	1	300以下	150以上	3.0~5.0
HN10,M	3300 (3345) × 1505 (1795) × 1505					5.0~9.0

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。

HN1S,CA (1条掘り・ミニコンタイプ)
在庫限り



- 掘取り→根切り→搬送→茎葉処理→(選別)→運搬と1台6役で、にんじんの収穫作業を一気に省力化できます。
- にんじんを土から浮かせて引抜く振動式サブソイラを採用。硬いほ場でも無理なく、スピーディに収穫できます。
- 傷めずきれいに搬送する、走行シンク口機能を搭載しています。
- 左右2列の引きしベルトと縦1列のOKベルトの3連掻込みベルトで、茎葉の掻込みを確実にするため、葉切り精度が向上。残葉処理の手間も少なくなり、能率が上がります。

型式仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応にんじん長さ (mm)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HN1S,CA	ミニコン・根切り装置付 3370×1470×1500	最大7.9 (10.7) /2600	1	300以下	1条 180以上	5.0

収穫

収穫

にんじん収穫機

にんじん

HN114,CU
(1条掘り・ミニコンタイプ)

HN114,FU
(1条掘り・フレコンタイプ)



- クラス最速レベルの掘取り速度で、作業時間を大幅に短縮できます。
- 6つの工程を1台でこなすことができ、収穫作業の軽労化を実現します。
- コンテナの交換時や選別作業が間に合わないとき、ペダルを踏むと選別コンベアの停止が可能です(HN114,CU)。
- 補助者側で搬送コンベアの駆動・停止の操作ができ、にんじんのあふれかえりを防止します(HN114,FU)。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	作業能率 (本/時)
HN114,CU	3220 (3360) × 1680 (2260) × 1585 (1585)	10.7 (14.5) /2600	1	12100~24200
HN114,FU	3230 (3270) × 1820 (2350) × 1620 (2065)			

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。



HN1250
(1条掘り)

HN1250,D(M)
(2条掘り)



- 丸ハンドルFDSミッションを採用。条合わせも容易で操作性に優れるのみならず、軟弱地において抜群の走破性を発揮します。
- 小型にんじん収穫機で実績のある掻上げ式デバイダを、縦横左右に各1連(計4連)装備。茎葉を確実に引きこしながらベルト搬送します(HN1250,D(M))。
- マルチ栽培にも対応。マルチ押さえ&マルチ寄せブレードで、マルチを巻き込むことなく連続作業が行えます(HN1250,DM)。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HN1250	4345×2000×2295	18.6 (25.3) /2500	1	170以上	2.0~4.0
HN1250,D (M)	4150×2320×2525		2 (複条作付)	掘取条間:150以下	



※動画はNS1Jです。

にんじん収穫機(大規模向け)

にんじん

HN1400,AU(C)
(1条掘り)

HN2400,AU(C)
(2条掘り)



HN2400,AU

- 大規模栽培のプロ農家の要求に応える高性能・高耐久を実現しました。
- ハイパワーと高トルク、低燃費、低NOx化を実現したコモンレールエンジンに、PMを捕集するDPF(ディーゼル・パーティキュレート・フィルタ)を搭載。クリーンな排気を追求しました。また、DPFの再生に必要な「リセット再生」は、作業をしながらスイッチを長押しするだけ。ヤンマーならではの再生機能です。
- 燃料残量・アワメータ・エンジン回転・各種警報・車速などの必要な情報を表示する液晶コンビネーションメータパネルを装備しています。
- 乗用車感覚で運転できる丸ハンドル+FDSでスムーズ旋回とみごとな湿田走行性を実現しました。
- ほ場の凹凸や傾斜地で機体が傾いても採取搬送部の角度が調整できるため、スムーズに作業が行えます。
- 走行速度とは独立して、にんじんの生育状態や茎葉に応じて採取搬送ベルトの速度が適切に調節できるため、抜き残しロスを防ぎます。
- 採取スピードに関わらず、選別コンベアのスピードが独立して調節できるため、選別作業に余裕が生まれます。
- にんじんの肩を整列させるガイドレールは、耐磨耗性の高い特殊鋼製。カッター刃は研磨不要のチップソーの採用により、メンテナンスの手間がかかりません。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HN1400,AU	4910×2595×2725	29.3(39.8)/2800	1	170以上	2.0~4.0
HN1400,AUC	5410×2400×2730			280~300	
HN2400,AU	4910×2730×2725		2	280~300	1.3~2.6
HN2400,AUC	5410×2535×2730				

だいこん引拔機

だいこん

HD10
(1条抜き)



- 腰への負荷がかかる引抜き作業と、手間にかかる茎葉切断作業を機械化。身体への負担を軽減し、効率よく収穫作業が行えます。
- タイヤを付け替えるだけで、最大1210mmのうね幅まで対応できます。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	作業能率 (時/10a)
HD10	2100 (2020) × 1220 (1377) × 1235~1385	1.9 (2.6) /1900	1 (往復2)	2.0~4.0

※()内は作業時の寸法です。

だいこん収穫機(中規模向け)

だいこん

HD1250,(K/L) (1条掘り)



- 丸ハンドルFDSミッションを採用。条合わせも容易で操作性に優れるのみならず、軟弱地において抜群の走破性を発揮します。
- 3連式デバイダで茎葉を確実に引き上げた後、独自機構のスポンジベルトで肩揃えを行うため、1回切りで高精度なカッティング。再切断の手間がいりません。
- 左右にスライドする搬送コンベアを採用。コンテナの奥から手前まで無理なくだいこんを積込むことができます。
- HD1250,(K) はハーフコンテナ、フレコン取りの多様な体系に対応可能です。
- HD1250,Lはリフト式テーブルを採用。だいこんの収容量に応じて荷台を上下することで、ラクな姿勢で作業が行えます。
- HD1250,Kは、油圧駆動式回転刃と茎葉排出装置付きで、加工用だいこんにも対応しています。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HD1250	4535×1985×2555	18.6 (25.3) /2500	1	350以上	2.0~4.0
HD1250,K	4535×1985×2625				
HD1250,L	4535×1985×2555				

※全幅は、コンテナ台収納時

だいこん収穫機(大規模向け)

だいこん

HD1400,AU(K) (1条掘り)



HD1400,AU

- 大規模農家の要望に応える耐久性。メンテナンスもラクに行えます。
- ハイパワーと高トルク、低燃費、低NOx化を実現したコモンレールエンジンに、PMを捕集するDPF(ディーゼル・パーティキュレート・フィルタ)を搭載。クリーンな排気を追求しました。また、DPFの再生に必要な「リセット再生」は、作業をしながらスイッチを長押しするだけ。ヤンマーならではの再生機能です。
- 燃料残量・アワメータ・エンジン回転・各種警報・車速などの必要な情報を表示する液晶コンビネーションメータパネルを装備しています。
- 丸ハンドル+FDSでスムーズ旋回。ロングクローラを採用し、接地圧が低く降雨後や傾斜地などの悪条件でも安定性に優れ、高い走行性能を発揮します。
- 傾斜地やほ場の凹凸で機体が傾いても、採取搬送部を任意の角度に調整でき、スムーズに作業できます。
- 振動式サブソイラ+3連式マルチデバイダで、掘取りミスや切り残しが防げ、高能率・高精度に収穫。マルチ栽培にも対応できます。
- 特殊スポンジベルトでだいこんの肩を傷つけることなく確実に肩揃えし、高耐久性ステンレス刃でしっかり茎葉をカット。再切断不要で能率も大幅にアップします。
- HD1400,Kは、油圧駆動式回転刃と茎葉排出装置付きで、加工用だいこんにも対応しています。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収穫条数 (条)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HD1400,AU	5195×2400 (2435) × 2730	29.3 (39.8) /2800	1	350以上	2.0~4.0
HD1400,AUK	5195×2400 (2435) × 2860				

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。



2026年度、ブロッコリーが指定野菜に仲間入り！ 一経済安定化の期待がふくらむ、ブロッコリー栽培のメリット

指定野菜とは？

日本人の食生活にとって重要であると国に認められた野菜のことで、「野菜生産出荷安定法」という法律に基づき農林水産省が品目を決めています。現在、指定野菜は14品目あり、新たな野菜が加わるのは1974年に、ばれいしょ（じゃがいも）が追加されて以来、実に52年ぶりとなります。

【現在の指定野菜】
キャベツ・きゅうり・さといも・だいこん・トマト・なす・にんじん・ねぎ・はくさい・ピーマン・レタス・たまねぎ・ばれいしょ（じゃがいも）・ほうれんそう



ブロッコリーが指定野菜に選ばれた理由

最大の理由は、「出荷量の増加」です。多くの野菜の出荷量が減少または横ばい傾向にある中、ブロッコリーは年々増加傾向に。2022年の統計では157,100tにもおよび、この30年で約2倍になりました。



近年の健康志向の高まりにより、食物繊維やビタミン・ミネラルをはじめ、タンパク質などの栄養豊富な緑黄色野菜として注目されているブロッコリー。茹でただけで食べられ、幅広い料理に活用できるメリットも人気の理由です。今では、生鮮食品としてだけでなく、冷凍食材としても、一年を通してスーパーなどに並ぶ国民的野菜として定着しました。

ブロッコリー栽培のメリット

栽培に取り組みやすく、ニーズも高く、メリットがいっぱい！

1 品種・作型を変えることで収穫期を分散させ長期出荷が可能

ブロッコリーは、早生種、中早生種、晩生種などの品種を使い分けたり、播種をずらすなど収穫期を分散させることが可能です。農地環境に合わせて品種や作型を考えることで、長期出荷による収益向上も期待できます。

2 水田の裏作野菜としても最適

ブロッコリーは、他の秋冬野菜に比べて栽培に関わる作業が少なく特別な資材が必要ないため、栽培に取り組みやすく、水田の裏作野菜に適しています。ほ場の排水対策などのポイントを押さえれば、水田で安定的に栽培することができます。

3 冷凍や加工業務用でも需要が高い

ブロッコリーは、冷凍食材や加工業務用としても需要が高まっています。加工業務用では、フローレット（花蕾を切り離した小房）で利用されるため、規格外ブロッコリーの廃棄量を低減でき、青果用規格にとらわれず大型化栽培が可能で増収化しやすいメリットがあります。また、花蕾サイズがバラバラの混み玉出荷ができるため、収穫・調製・梱包の省力化につながります。



指定野菜を栽培するメリットは？

1 安定した需要を見込める！

指定野菜は、消費量が多い野菜を対象としているため、毎年の安定した需要を見込めます。

2 価格下落時に補給金を得られる！

指定野菜は、農林水産省主導の「指定野菜価格安定対策事業」により、価格が下落した場合には補給金を得られます*。

- ※次の要件を全て満たす野菜が、補給金の交付の対象となります。
- 1) 指定産地で生産された野菜であること。
 - 2) 登録出荷団体にあっては事業に参加している生産者が生産した野菜であること、登録生産者にあつては直接出荷をした野菜であること。
 - 3) 機構が定める卸売市場等へ出荷された野菜であること。
 - 4) 機構が定める規格以上の野菜であること。
 - 5) 保証基準額を下回った旬に販売された野菜であること。

ブロッコリー収穫機

HB1250,A (1条刈り)



※動画は旧型式です。

ブロッコリーの手作業収穫に機械化で省力化・効率化に貢献します。

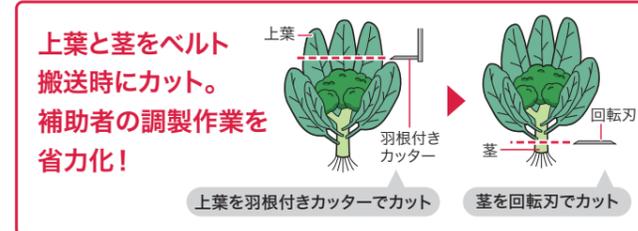
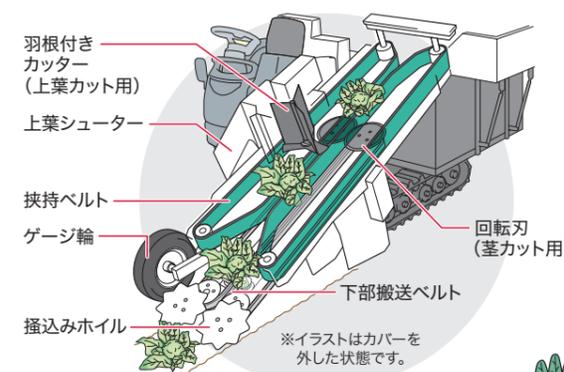
- 作業能率は3～6時間/10aで、手作業に比べて大幅に効率化できます。
- 丸ハンドル+FDSで思い通りに走行でき、高精度な作業と疲労軽減をサポートします。
- ブロッコリーの搬送にはスポンジベルトを採用し、優しく確実に搬送します。

型式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	収獲条数 (条)	適応条間 (mm)	作業能率 (時/10a)
HB1250_A	4960×1925 (2560) ×1845	18.6 (25.3) /2500	1	600以上	3.0～6.0

※機体寸法の()内は作業時の寸法です。

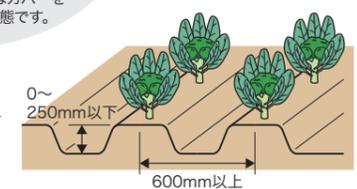


引き抜きから搬送、上葉と茎のカットの工程を1台で！



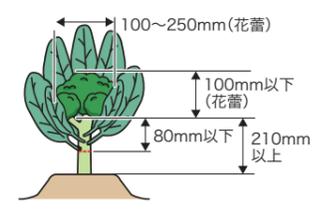
■ 適応栽培様式

農水省機械化栽培様式に準ずる
※1畦1条、1畦2条、どちらの様式にも対応可能です。



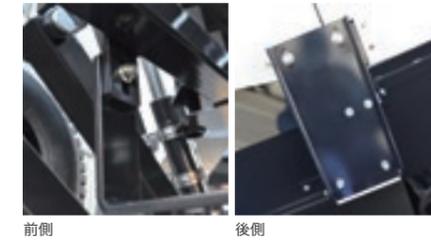
■ 収穫機に適した作物条件

- 機械で挟むところがあること
- 各株で生育のバラつきがないこと
- 条が揃っていること
- 条間が適応範囲であること



花蕾の大きさや茎長に合わせた調節が可能

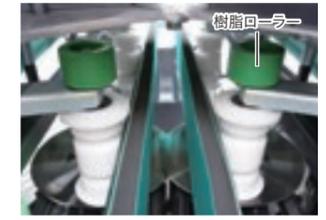
挟持ベルトと下部搬送ベルトの距離は調節が可能（調節代40mm）。従来機に比べて、小さい花蕾や茎が短いブロッコリーの適応性が拡大しています。



前側 後側

花蕾の傷付きを低減

挟持ベルトのテンションアーム上部に樹脂ローラーを装備。挟持ベルトからはみ出した花蕾の傷付きを低減します。



オプション

サンバイザー（ルーフ）

SR-HC1250,TNTH

厳しい日光を遮断して、視界をクリアにします。



収穫

いも類収穫機

GRA650 **ほれい** **かん** **短根** **しよ** **しよ** **にんじん** GZA651 **ほれい** **かん** **しよ** **しよ** GSA600 **ほれい** **しよ**

ミニハーベスタ **GRA651**
ミニハーベスタ **GZA651**
プチハーベスタ **GSA600**



GRA651 **NEW**

- 掘取り→拾い上げ→荒選別→収納→運搬まで1台5役。高能率作業が行えます。
- 運搬・収納時は、作業部を折りたたんでコンパクトにできます。

型 式	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	作業能率 (時/10a)
GRA651 NEW	11.8 (16) /2800	5230 (3170) ×2690 (1585) ×1820 (2365)	1.7~8.3
GZA651		5090 (3810) ×1600×2110 (2600)	1.0~5.0
GSA600	2.3 (3.1) /1800	2760 (1960) ×1910 (1350) ×1120 (1760)	4

※()内は収納時の寸法です。
〈製造元：松山株式会社〉

小型ポテトハーベスター

YP-1



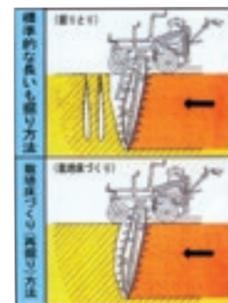
- 掘取り→搬送→選別までが一度で、座ったまま行えるため、軽労化が図れます。
- コンパクト設計で、狭いほ場でもスムーズです。
- ゆるやかな作業速度。1人は拾い上げと運転操作の2役を余裕でこなせ、2名での作業が行えます。

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	作業幅 (mm)	作業能率
YP-1	3510×2110×1320 (2160×1670×2160)	560	10~15a/日

※()内は収納時の寸法です。

モールミニ

HS1502-13



- 長いもの栽培床づくりと掘取りができるトレンチャーです。
- 掘取り時に深い掘溝の中を照らすライトを標準装備しています。
- 各部のメンテナンスがしやすい設計を採用。手間がかかりません。

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン (PS)	掘削幅 (mm)	掘削深さ (m)	掘削方式
HS1502-13	3000×1100×1300	空冷ガソリン6.3	120	1.0~1.2	チェーンラダー式

〈製造元：川辺農研産業株式会社〉

スイートコーン収穫機

TS10F,AU



- 鮮度を逃さないスピーディな生食用スイートコーン収穫機です。
- 独自開発のスパイラル式もぎ取り装置で、やさしくもぎ取り収穫します。
- シンプル構造で、メンテナンスも簡単です。

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	エンジン出力 (kW [PS] /rpm)	作業能率 (a/時)
TS10F,AU	4720×2490×2750	29.3 (39.8) /2800	5~10

〈製造元：オサダ農機株式会社〉

調製・梱包・出荷

野菜包装機

ほうれんそう **青ねぎ**

IW06A



- ほうれんそう・小松菜・チンゲンサイ・水菜・小ねぎなどの袋詰めが大幅にスピードアップします。
- ステンレスとアルミを使用したパイプフレーム構造を採用。衛生的でしかも高耐久性を実現しました。
- インバータ制御で、速度変更が可能。しかも約25個/分の高速作業に対応します(500mmカット時)。
- 簡単操作でどなたでも作業が行えます。

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	包装資材	包装可能寸法 (mm)	フィルム幅 (mm)	作業能率 (個/分)
IW06A	2260×918×1275	ヒートシール可能フィルム (CPPおよびPE単体除く)	幅:70~230 高さ:40~175	200~530 600仕様も有り	約25 (500mmカット時)

〈製造元：株式会社ベヒーロック〉

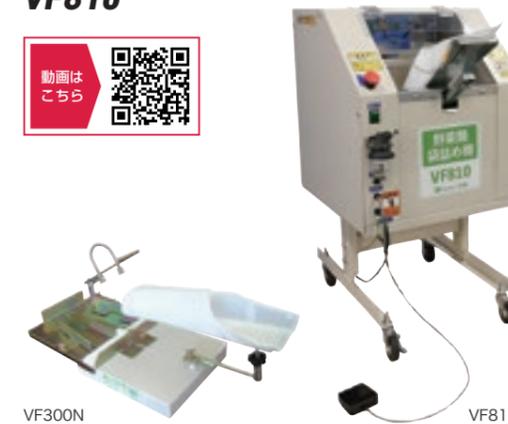
野菜類袋詰め機

ほうれんそう

VF300N VF810



動画はこちら



- ほうれんそう・小松菜・菊菜・チンゲンサイなど、軟弱野菜の袋詰めが大幅にスピードアップします。
- 袋取り・開口に新機構を採用。800袋/時(実作業600袋/時)の高能率な袋詰め作業を実現しました。(VF810)
- 上面カバーが透明なため、作業や機械動作を確認できます。また、袋残量も確認しながら作業が行えます。(VF810)
- 投入シュートの深さ調整金具がマグネット固定式なため、3cmピッチで簡単に調節可能。さまざまな袋サイズに対応します。(VF810)
- 作業状況に合わせて3段階の本体高さ(930/980/1030mm)が可能。作業者の疲労を軽減し、作業効率のアップにつながります(VF810)。
- 電源不要で作業場所を選びません。重量は6kgと軽量で持ち運びがカンタンです。(VF300N)

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	適応包装紙寸法 (mm)	袋セット数 (枚)	作業能率 (袋/時)
VF300N	590×300×280	幅:200~280 長さ:280~400	-	-
VF810	670×500×930~1030	幅:180~280 長さ:280~450	最大200	800(実作業約600)

※適応梱包寸法 幅180~200mmは、別途専用シュート(オプション品)が必要です。
〈製造元：株式会社太陽〉

電動野菜結束機

ほうれんそう **青ねぎ**

MP150V,HA

在庫限り



- 軟弱野菜の小分け結束が簡単・ワンタッチで行えるため、連続作業で能率が上がります。
- 野菜の種類に合わせて、ソフトにもガッチリにも結束力の調製ができます。
- 結束テープ幅は、15~30mmまで使用できます。

型式、仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	電 源 (V)	結束最大径 (mm)	結束テープ幅 (mm)	作業速度 (秒/束)
MP150V,HA	600×192×445	AC100 (50/60Hz)	φ135 (無段階)	15~30 (ヤンマー指定接着テープ)	1.0 (60Hz) 1.2 (50Hz)

調製・梱包・出荷

調製・梱包・出荷

オニオン・タッピングマシン

たまねぎ

NOTM-1・NOTM-2

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



NOTM-1



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、根を巻き込みロールで巻き込み、たまねぎを上向きに整列させて根を切断します。

〈製造元：株式会社ニシザワ〉

たまねぎ仕上げ機

たまねぎ

KN-10,7BG2

処理能力：500～800kg/時



- 連続的に投入するだけで、汚れた土、表皮などを落とし光沢を出します。
- たまねぎ選別機KN11-403Dと接続すると、一貫作業が可能です。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

たまねぎ選別機

たまねぎ

KN11-403D

選別段階：4段階
(φ70・φ80・φ95mm・以上)



- 葉や根を切ったたまねぎを、表皮を傷めずスピーディに形状選別します。
- 選別ドラムは特殊樹皮を採用。耐久性に優れ、ドラムの交換も簡単です。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

たまねぎ温風乾燥機

たまねぎ

TZ-40000-W



TZ-40000-W

- 既存の施設のビニールハウスをそのまま利用して鉄コンテナをそのまま乾燥。乾燥施設がない地区の方におすすめです。
 - 1台につき、1回に鉄コンテナ20基（約10t）の乾燥処理ができます（たまねぎ専用乾燥シート・排出ダクトファン各2セット使用した場合※）。
 - 使用後は撤去可能です。
 - たまねぎ乾燥用加温室をオプションでご用意しています。
- ※乾燥処理量は鉄コンテナの大きさにより多少の差が生じます。

玉ねぎ調製機

たまねぎ

TK-4

作業能力：～1800個/時 (1人作業時)



- 乾燥たまねぎの根と葉の調製機です。
- 根・葉の切断刃には、ディスクカッターを採用。高耐久性で長持ちのうえ、研磨等のメンテナンスが必要ありません。
- 構造変更により、たまねぎの通路を拡大。より大きなたまねぎもスムーズに調製します。
- 優れたメンテナンス性で、カバー脱着は工具が不要。消耗部品の交換が、さらに簡単になりました。

〈製造元：株式会社大竹製作所〉

新玉ねぎ調製機

たまねぎ

RTC3600

作業能力：最大3600個/時



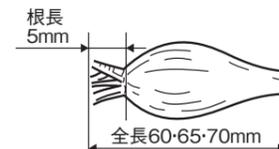
- 部品の調節・着脱により、「未乾燥の青切りたまねぎ」、「乾燥たまねぎ」のどちらも調製が可能です。
- たまねぎの根と葉を押さえてキレイにカットします。
- カバーの着脱が簡単にでき、メンテナンス性が向上しました。
- 前後に装備したキャスターで移動がカンタン。ほ場でのご利用に便利な大径ノーパンクタイヤも、オプションでご用意しています。

〈製造元：株式会社スズテック〉

らっきょう調製機

らっきょう

TR1



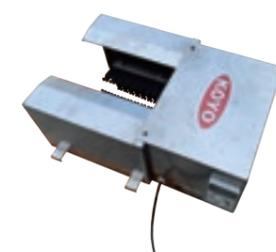
- 根付らっきょう専用の調製機です。
- らっきょうの根切り作業を省力化。人手の約2倍の高能率作業を実現。農繁期の人手不足を解消します。
- 専用チップソーで、切断面をきれいに、確実にカットします。
- 球根とクズは分別収納、後始末がラクにできます。
- 移動に便利なキャスター付きです。

型 式	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	電 源 (V)	適応らっきょう	調製長さ (mm)	作業能力 (kg/時)
TR1	920×640×1030	AC100	根付らっきょう	根長:5 全長:60・65・70	40～50

ほうれんそう下葉・土取り機

ほうれんそう

K88S-3 NEW



- 面倒なほうれんそうの下葉・土取り作業が誰でも簡単に早く、美しく処理できます。
- ステンレス・アルミ製のため、サビなく清潔です。
- 内部回転羽根は、手に触れても安全です。

〈製造元：広洋エンジニアリング〉

枝豆もぎとり機

えだまめ

まめ太郎 HM-800S/T

作業能力：～800本/時
(8～10秒で2本を処理)
※品種により異なります。



- もぎとりの作業労力が大幅に軽減できます。
- 特殊扱歯により、豆莢にやさしく痛めません。
- 風力調整で未熟莢や葉と豆莢を選別します。

〈製造元：株式会社ホクエツ〉

大根アジャスター

だいこん

DA4F

作業能力：2000～3000本/時
切断調節範囲：520～600mm



- 今までの葉っぱ・シッポ切り、ひげ取りなどの別々の作業を連続化し、その作業能力のアップにより出荷までの時間短縮ができます。
- 全て機械まかせで、コンベアにだいこんを載せるだけの簡単操作です。

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

大根洗浄機

だいこん

KN-70F,8A

作業能力：2000～3000本/時
ロールブラシ本数：8本



- 上押さえブラシは3分割でロッド自在揺動タイプです。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

たて型大根洗浄機

だいこん

D-3AE・D-3BE

作業能力：2500～3000本/時
ロールブラシ本数：3本



- 16ノズルの高圧噴射で、葉の付け根からしっぽの先までラクに洗浄ができます。
- インバータ制御により、だいこんの大きさや汚れ具合に合わせてブラシ回転速度を調整することが可能です。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

調製・梱包・出荷

調製・梱包・出荷

人参洗機

にんじん

JS・JJ シリーズ
作業能力：60kg/3～8分 (JS-1300)
80kg/3～8分 (JJ-1000)



- スーパーナイロン「Xブラシ」の採用で、キレイに洗え、しかも長持ちします。
- コンテナ排出は、レバーワンタッチで操作できます。
※作業能力は型式によって変わります。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

ブラシ式洗浄機

にんじん ばれいしよ ござう

NT シリーズ



- 注水方式によるブラシ洗浄で、にんじんを傷つけることなく洗浄。すばやく、きれいに仕上がります。

NT150-8T

型式	1回投入量 (kg)	ブラシ (mm×本)
NT75-8T	20～30	780×8
NT120-8T	50～60	1200×8
NT150-8T	60～80	1500×8
NT120W	60～80	1200×12
NT150W	80～100	1500×12

〈製造元：株式会社太陽〉

にんじん洗機 (小型)

にんじん

KNU600M

作業能力：150～300kg/時
ブラシロール本数：600mm×6



- 1回に約20kg入り、コンテナ1杯分の洗浄ができるコンパクトタイプです。
- U列に配列したブラシロールの回転により、にんじんを反転させながらむらなく均一に洗浄できます。

〈製造元：株式会社やまびこ〉

にんじん洗機

にんじん ばれいしよ ござう

KNU シリーズ



- U字に配列したブラシロールの回転により、にんじんを反転させながらムラなく洗浄します。
- メンテナンスのラクなワンタッチブラシを採用しています。

型式	1回投入量 (kg)	ブラシ (mm×本)	作業能力 (kg/時)
KNU806M	50	800×7	400～800
KNU1006M	60	1000×7	450～900
KNU1206M	70	1200×7	550～1100
KNU1506M/3	90	1500×7	700～1400

〈製造元：株式会社やまびこ〉

人参選別機+人参くり上げ機

にんじん

KN-U101H2+KN-U-103

KN-U101H2…作業能力：1000～1500kg/時
KN-U-103…作業能力：1000～3000kg/時



- ベルトブラシ水平送り方式で、5段階に搬送します。
- くり上げ機は、ホッパーに溜めたにんじんを定量ずつ選別機に送り込みます。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

にんじん選別機

にんじん

SN107X・SN212X



- にんじんのサイズを6階級 (3L・2L・L・M・S・2S) に自動で選別。計量誤差は±5gと高精度です。
- ベルト搬送式の選別部の採用で、作業音が静かです。
- にんじんが傷つかないように、耐久性の高いクッションをホッパーや選別シューターなど各部に採用しています。

型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	ホッパー容量 (L)	最大処理量 (本/時)
SN107X.S	5626×1193×1410～1510	200	約7000
SN107X.C	4420×2055×1410～1510		約12000
SN212X.S	5995×1160×1690～1790		
SN212X.C	4536×2587×1690～1790		

ござうアジャスター

ござう

GCS シリーズ

作業能力：3600～4800本/時



- 軸切部へござうを載せるだけで、葉茎とシッポの定寸切りと、7ランクの重量に選別できます。

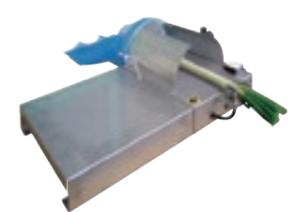
〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

ねぎアジャスター

白ねぎ

INP-4BF(W)

作業能力：5本/分 (INP-4BF)
10本/分 (INP-4BFW)



- 単相電源使用も可能な、手軽な長ねぎ皮むき機です。
- 小型設計のため、軽量・コンパクト。置き場所も選ばず、移動もラクです。
- 作業テーブルはステンレス製のため、錆びにくく、掃除がラクです。

※写真の載せ台 (INP-OP01B)、飛散カバーセット (INP-OP02B) はオプションです。

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

長ネギ根切り機

白ねぎ

きるべえ **RC-3**

作業能力：60本/分



- ねぎを投入口の当て板に押し当てるだけで、根が簡単に切れます。
- 太いねぎ、曲がったねぎ、条件の悪いねぎでも使えます。
- 動力はエアーのみで、設置が簡単です。

〈製造元：株式会社タイガーカワシマ〉

長ネギ皮むき機

白ねぎ

スーパーむくべえ **SBM8D・SBM10D**

作業能力：400本/時 (SBM8D・3PSコンプレッサ使用時)
500本/時 (SBM8D・5PSコンプレッサ使用時)
600本/時 (SBM10D・5PSコンプレッサ使用時)
700本/時 (SBM10D・7.5PSコンプレッサ使用時)



- このクラス最大級のエアー吐出量を実現。ねぎにやさしい低圧設定でも、すばやく力強い皮むきができます。
- 騒音を抑え、エアーの流れを整えて効率よく、静かな環境で作業ができる開閉式ダクトタイプです (スピーディな作業に最適な固定式ダクトタイプもご用意しております)。

〈製造元：株式会社タイガーカワシマ〉

長ネギ皮むき・根切り機

白ねぎ

むくべえきるべえセット **BM-8R**

作業能力：400本/時 (3PSコンプレッサ使用時)
500本/時 (5PSコンプレッサ使用時)



- ねぎを持ち替えずに「根切り」と「皮むき」の一連の作業が1人でできます。

〈製造元：株式会社タイガーカワシマ〉

長ネギ葉切り機

白ねぎ

そろえんべえ **LC-17**

作業能力：1020本/時



- きるべえ、むくべえと組み合わせることで、「根切り」「皮むき」「葉切り (採寸)」までの仕上げ調製を1人で済ませます。
- 電源ONでバケットが駆動し、作業を開始。低速でバケットが流れるのでラクに作業ができます。
- 切り幅は370～630mmまで調整可能。さまざまな品種や出荷形態に合わせて調整できます。

〈製造元：株式会社タイガーカワシマ〉

長ネギ根葉切り機

白ねぎ

スーパーきり子 **MNCSP-DXL型**

作業能力：約2300本/時 (50Hz時)



- 大型バケットの採用でねぎが載せやすくなりました。
- レーザー光線で切断の位置決めが簡単になりました。
- 根葉同時切断で高効率。従来機より能力率が約40%アップしています。
- スピコン付きなので、作業速度を任意に設定できます。

〈製造元：株式会社マツモト〉

静音ネギ皮剥ぎ機 (長ねぎ用)

白ねぎ

MP-X2型・NEW EMM型

MP-X2型…作業能力：500本前後/時 (3.7kWコンプレッサ使用時)
NEW-EMM型…作業能力：350本前後/時



- 自動開閉式静音シャッター付きです (MP-X2型)。
- 新規採用の樹脂製ノズルで、品質が向上しました (MP-X2・NEW EMM型)。
- センサー制御システムを搭載しています。
- 3段階エアークリーンシステムの採用で、きれいにすばやく皮をはくことができます。
- 補助タンクを内蔵しています (NEW EMM)。

〈製造元：株式会社マツモト〉

回転ノズル式長ネギ皮むき機

白ねぎ

エコパワー **MP-R型**

作業能力：約650本/時



- 回転ノズルで効率よく皮むき作業が行えます。
- センサー制御で自動開閉フタ付きです。
- 2段階エアークリーンシステムを採用しています。

〈製造元：株式会社マツモト〉

ねぎ調製機 (長ねぎ用)

白ねぎ

MB-1D2

作業能力：1200本 (15PSコンプレッサ使用時)
900本 (10PSコンプレッサ使用時)



- 根・葉切り→皮はぎまで、1台で行えます。
- レーザー光線により切断、位置決めも簡単です。
- タッチスイッチで操作が簡単に行えます。

〈製造元：株式会社マツモト〉

調製・梱包・出荷

調製・梱包・出荷

甘藷洗浄機

かんしょ

KN-17SP

作業能率：600~1200kg/時



- ソフトタッチのセンサーブラシと外周ブラシロールで、大小異形のかんしょもきれいに洗浄します。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

KN-S3ZD

作業能率：800~1200kg/時



- 高圧噴射とブラシロールによるダブル洗浄で、曲がったかんしょも毛穴まできれいに洗えます。
- インバータ制御により、状態を確認しながら洗浄速度を調整できます。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

馬鈴薯磨機

ばれいしょ

KN-9-5, HF

作業能率：1000~1500kg/時



- 連続タテ送り磨き方式のラセンブラシロールにより、表皮を傷めず全体の土を落として光沢を出します。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

里芋洗浄機

さといも

KNU600TRM

作業能率：150~300kg/時



- 1回、コンテナ一杯分20kgの洗浄ができる超コンパクトタイプです。
- U型に配列した特殊ブラシロールの回転により、さといもをムラなく攪拌しながら洗浄します。

〈発売元：株式会社やまびこ〉

里芋分離機

さといも

子ばなれ君 SB-120

作業能率：120株/時



- さといもの株の茎部分を下にセットし、スイッチで油圧シリンダーを下げるだけの簡単操作です。
- バッテリーにより、ほ場でも作業場でも使用が可能です。
- コンパクト、軽量(本体重量46kg)の一輪車輪付きで移動もラクラクです。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

里芋選別機

さといも

SS-3S

作業能率：200~300kg/時



- さといもを6種類の大きさに選別することができます。
- 毛羽取機と連動しながら選別できるため、大幅な省力化が図れます。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

里芋スイング式毛羽取機

さといも

ネトリマー SK-V

作業能率：200~300kg/時



- 2枚のステンレス刃を採用し、スイング式で毛羽をカットします。
- 細かい調整作業がなく消耗部品も少ないため、安心して作業ができます。
- 毛羽取りの様子が見えるので、仕上がりが状態がひと目で確認できます。
- 選別機SS-3Sとのセットで、選別までの連続作業が可能です。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

里芋ロール式毛羽取機

さといも

SK-300S/T

作業能率：200~300kg/時



- 毛羽取り部は、ゴムロールとゴムベルトにより、さといもにやさしく、傷みのない、人の手で抜き取るような仕上がります。
- ゴムベルトとゴムロールの間隙調整が不要なので、作業中に調整する必要がなく、安心して作業ができます。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

にんにく仕上機

にんにく

NSA-1D

作業能率：4~6個/分(3PS以上のコンプレッサ使用時)



- 両手でにんにくの皮むきが楽に行えます。
- エアノズルの向きの調節や、手元ボリュームでのエア流量の調節が簡単に行えます。
- 作業中は足踏みスイッチでエアーを節約できます。

※作業能率は、作業手順等により変わります。

〈製造元：株式会社岡山農産社〉

にんにく皮むき機

にんにく

NAP1200A NEW

作業能率：1200~1400個/時(7.5PS以上のコンプレッサが必要)



- にんにくを本機のカップに置くだけで、エアーで皮を自動で飛ばします。

〈製造元：株式会社岡山農産社〉

ルートシェーバー

にんにく

GR454M (50Hz仕様)
GR454M6 (60Hz仕様)

作業能率：40,000個/1日



- 収穫後のにんにくのひげ根と茎を10時間で4万個(2.5反歩相当)カットします。
- 100V電源を利用できるため、プラグをコンセントに差し込むだけで簡単に作業ができます(型式末尾M:50Hz・M6:60Hz)。
- 作業高さ調整キャストスタンド装備で、立ち作業、座り作業を任意に選択できます。

※青森県外運賃別途 ※受注生産

〈製造元：株式会社ササキコーポレーション〉

ガーリックトリマー

にんにく

GN600(-24)

作業能率：約360個/時



- 乾燥にんにくの根を、簡単・安全・スピーディに処理できます。
- にんにくをホルダーにセットし、レバーを下げるだけ。誰でも簡単ににんにくの根を削りとり、上げることができます。
- カッター径は、GN600:φ22mm、GN600-24:φ24mmです。

※受注生産品です。
※青森県以外の場合は、別途運賃が必要です。

〈製造元：株式会社ササキコーポレーション〉

にんにく薄皮剥き機

にんにく

忍太郎 II TGNU2-2 (二連式)

作業能率：90kg/時(目安)



- 作業者にやさしいコンパクト設計です(投入高さ900mm)。
- 機械上部に、小分けしたにんにくを投入するだけで、あっという間に薄皮がきれいにむけた状態に仕上がります。
- トルネード気流を採用。にんにくにやさしく、すばやく仕上がります。
- 別置きを集塵機により、薄皮を自動で回収します。

〈製造元：高松機械工業株式会社〉

にんにく等ほろ割機

にんにく

わっ太郎 TNRW

作業能率：300kg/時(目安)



- 機械上部に10~20kgのにんにくを投入するだけで、あっという間に塊(ほろ)が粒に割れた状態に仕上がります。
- 弾力性のあるゴム材を採用。にんにくにやさしく、すばやく仕上がります。
- パーツが簡単に取り外しでき、メンテナンスがラクです。

〈製造元：高松機械工業株式会社〉

ニラ調製機

ニラ

NT800KA (約30~80a規模用)

作業能率：400~800束/時(選択式)



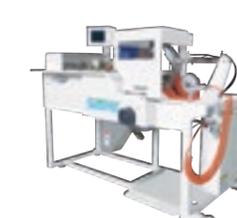
- 結束・切断・コンテナ収納作業を省力できます。
- イスに座って作業ができる低作業台仕様です。
- 低作業台と排出コンベアの組み合わせで、コンテナ収納時の葉傷を軽減します。
- 初めての方でも操作しやすい、5.7型カラー液晶タッチパネルを搭載しています。
- たばねらアシストユニットを搭載しました。

NT800KA・NT600KA

〈製造元：株式会社スズテック〉

NT600KA (約20~60a規模用)

作業能率：400~600束/時(選択式)



- 結束・切断・コンテナ収納作業を省力できます。
- 従来機と比較して、小型・静音・省スペース設計です。
- 清掃に便利なエアガンを標準装備しています。
- 初めての方でも操作しやすい、5.7型カラー液晶タッチパネルを搭載しています。
- たばねらアシストユニットを搭載しました。

〈製造元：株式会社スズテック〉

調製・梱包・出荷

調製・梱包・出荷

枝豆洗浄機

えだまめ

JSM-1000E



作業能率：最大35kg/1回

- 特殊ブラシで高能率に洗浄します。
- 着脱式のブラシを採用しているので、交換が簡単にできます。
- 排出はレバーワンタッチで簡単です。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

枝豆脱水機

えだまめ

JMD-30



作業能率：60kg/1回（コンテナ3個）

- インバータ（回転制御）とタイマーで、仕上がりが状態が選べます。
- コンテナごと脱水処理が可能です。

〈発売元：株式会社ホクエツ〉

野菜作業車

キャベツ レタス はくさい ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ちほほう にんじん

NCシリーズ



NC16A.XWでのキャベツ収穫作業

- うねサイズや作物の高さに合わせて、トレッドや荷台高さ、荷台幅が簡単に換えられ、さまざまな作物の収穫作業・防除作業がスムーズに行えます。
- トレッドと同時に幅が広がる荷台は、ダンボール箱がたかさく積みえます。大量運搬で能率が大幅に上がります。

型式・仕様	積載量 (kg)	エンジン出力 (kW (PS))	最低地上高 (mm)	トレッド (mm)	ミニコンテナ積載数※1 (個)
NC14.EHW NEW	300	2.2 (3.0)	610・685・760・835・910	1150~2100 (無段階調節)	通常7~拡張時12
NC16A.XHW	500	3.0 (4.2)	430~780	1070~1870 (無段階調節)	通常12~拡張時18
NC16A.XHWS	500	3.0 (4.2)	430~780	1070~1870 (無段階調節)	通常12~拡張時18
NC17.XAW	500	3.0 (4.2)	670	1000~1680 (無段階調節)	通常9~拡張時15
NC21S.W NEW	1000	4.6 (6.3)	585	1000~1800 (無段階調節)	通常11~拡張時22※2
NC20S.XWT	1000	4.6 (6.3)	435	1000~1800 (無段階調節)	通常11~拡張時22※2

※1：20kgミニコンテナの最大積載数
※2：ガイドパイプの設定はありません。

畦間作業車

キャベツ レタス はくさい ブロッコリー ほうれんそう たまねぎ 白ねぎ 青ねぎ だいこん ちほほう にんじん スイカ

NC39



NC39.E NEW

NC39.EBK NEW
※スイカバケット標準装備

- クローラ外幅が39cmのコンパクト設計。狭いうね間でも、作物を踏んで傷めることなく走行でき、取りまわしもラクラクです。
- 荷台前方に補助クラッチを装備。前後どちらからでも操作ができるため、能率的な作業が行えます。
- EBK仕様は、クローラ部は狭く荷台部が大きい大容量バケット仕様。狭いハウス内でも大量運搬できるため、能率がアップします。

型式・仕様	積載量 (kg)	エンジン出力 (kW (PS))	最低地上高 (mm)	ミニコンテナ積載数 (個)	備考
NC39.E NEW				最大3	
NC39.EBK NEW	250	2.2 (3.0)	335	専用荷台	スイカバケットを標準装備 スイカバケットを標準装備 ※スポンジ無し仕様
NC39.EBKIN NEW					

カートン供給機

キャベツ 白ねぎ 青ねぎ にんじん かんしょ 他

FK-240E・FK-400E
FKH-240E・FKH-400E



※写真はFKタイプ
簡易型製封函機は別売
ローラー付

作業能率：240ケース/時 (FK (H) -240E) ・
400ケース/時 (FK (H) -400E)
(ケースサイズにより異なります)

ストック枚数：50~75枚 (FKタイプ) ・100~120枚 (FKHタイプ)
(ケースサイズにより異なります)

- 箱詰め作業時に必要な数だけ箱をつくることのできるため、箱をつくり置きする時間と手間がなくなります。
- 簡易型製封函機に接続することで、全自動封函機と同様の作業が可能になります。
- 100枚仕様、逆流れ仕様もご用意できますので、営業担当者へお問い合わせください。

〈製造元：株式会社岡山農栄社〉

卓上型さくらんぼ選果機

さくらんぼ

SY1,TN



※写真の出荷箱は、商品に含まれておりません。
タッチパネルのチェリービュー

- コンパクトな卓上型。脚がないため、置き場所を選ばずに作業が行えます。
- CCDカメラを用いた画像選別で、高精度な果径選別ができます。選別サイズはM・Ls・Lm・2L、M・L・2L・3Lの2つのモードが切替えて選択可能です。
- 運転⇄停止はもちろん、選別に必要な設定も全てタッチパネル方式のチェリービューから簡単に操作できます。
- さくらんぼをホッパーに移すときは、大きなコンテナからでも入れやすく、作業者がトレイに供給するときも供給しやすい形状のホッパーを採用しています。
- 2段階に調節できる新シューターを採用。大きな1kg受け箱でも、さくらんぼにやさしく受けることができます。
- 静音で、長時間作業でも疲れにくい設計です。

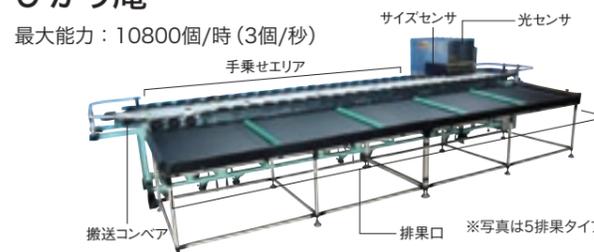
型式・仕様	機体寸法 (全長×全幅×全高) (mm)	対象品種	選別ランク		最大処理量 (個/時)
			モード1	モード2	
SY1.TN	2270×550×520	佐藤錦・紅秀峰	モード1 5ランク (M・Ls・Lm・2L・規格外)	モード2 5ランク (M・L・2L・3L・規格外)	7620

透過型光センサ搭載連続選果機

りんご 桃 梨 トマト

ひかり庵

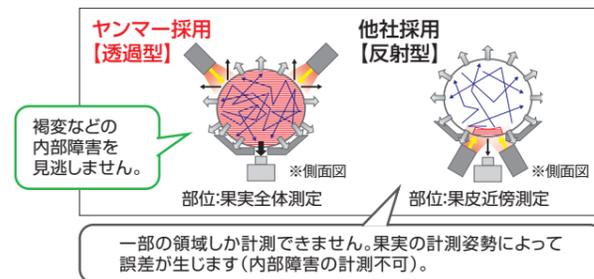
最大能力：10800個/時 (3個/秒)



ラインアップ

	全長 (mm)	奥行 (mm)
3排果	3540	2140
5排果	4760	
7排果	6070	

- 1台で等階級を連続選別できる選果機です。
(等級：糖度・熟度・酸度・内部障害、階級：サイズ (直径))
- 透過型のセンサのため、果実全体を計測します。
- オプションの専用カメラ設置で、色選別も可能です。
(光センサの種類)



アシストスーツ

マッスルスーツEvery
ソフトF ML
YYS-80899050

本体重量：3.8kg
最大補助力：25.5kgf

- 軽量の人口筋肉が、荷物の上げ下ろしや前傾姿勢の作業時にしっかりと腰をサポート。腰の負担を大幅に軽減します。



施設園芸向け

ガスヒートポンプエアコン
Gas heat pump air conditioner (GHP)

ガスで、暖房コストを削減!
夏に夜間冷房で収量アップ!

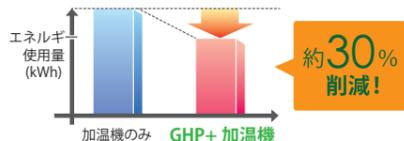
GHPとは? ガスエンジンを使用して暖房・冷房(除湿)を行う空調機器(エアコン)です。



おすすめポイント

① 重油消費量削減

加温機との組み合わせで、年間暖房エネルギー使用量を約30%削減できます。

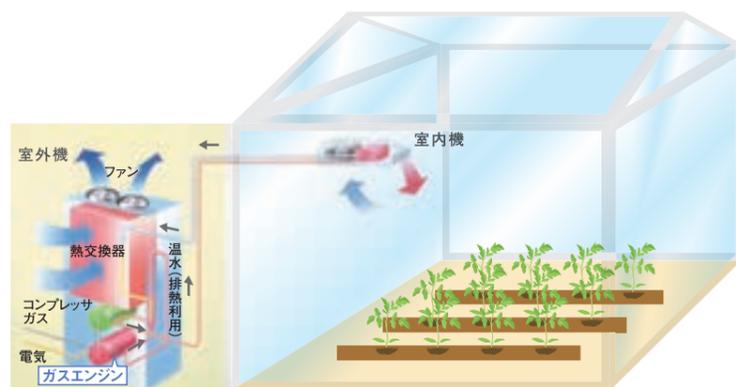


② 消費電力が約1/10(対EHP比)

GHPはEHP(電気エアコン)に比べ、消費電力を大幅に削減できるので、契約電力を低減できます。

③ 安定した暖房能力を発揮(対EHP比)

霜取り運転が必要な低温時、EHPでは、その度に暖房を停止し、冷房に切り替わり、暖めたハウスを逆に冷却してしまいます。GHPでは冷房に切り替わらず(暖房を一時停止するだけ)、エンジンの廃熱を利用して霜取りできます。



ご使用例のご紹介

■ バラ生産者様

ハウス面積	5,300㎡
ハウス構造	ガラスハウス
設備概要	GHP 30馬力相当×6台 重油焚加温機 174kW×4台
GHP使用状況	暖房:12月~5月 設定20℃ 夜間冷房:7月~9月 設定18℃ 日中冷房:7月~9月 設定28℃

■ メロン生産者様

ハウス面積	3,600㎡
ハウス構造	ビニールハウス
設備概要	GHP 30馬力相当×2台 重油焚温水ボイラー 465kW×2台
GHP使用状況	暖房:12月~4月 設定24℃ 夜間冷房:9月~10月 設定22℃



メリットが出やすい作物例



誰でも「より簡単」に「より正確」に作業ができます!
—GNSSガイダンスシステム・自動操舵システムのご紹介—

GNSSとは…

人工衛星を利用した位置情報測位システム。農業ではセンチ単位の精度が必要になるため、カーナビよりも高精度な測位方式で位置を特定し、走行経路の誘導を行います。



“経験”と“勘”で行っていた作業を「見える化」する
GNSSガイダンスシステム

- 代かき時のムダ走りや肥料散布時のムダまきを防ぐことができ、作業時間の短縮や資材の節約が可能です。
- 走行ルート・軌跡が画面で見えるので、進路が見えにくい丘陵地や夜間作業、水田の深水時も効率良く作業が行えます。

ムダ走り・ムダまきがなくなる!
今までは…



ムダな作業がなくなる!



手放しでラクラク!初めてでも、まっすぐな作業ができる
GNSSガイダンスシステム+自動操舵システム

- 作業中のステアリング操作を自動化します。走行進路を自動修正するので、1日の疲労が大幅に軽減されます。
- 作業状態や生育状況など、ステアリング操作以外のことに集中できます。
- ステアリング操作は手動が優先されるため、走行ルートの変更も可能です。



商品紹介

	ジョンディア	(株)ニコン・トリンプル	(株)トプコン
GNSSガイダンスシステム	 8.4型モニター GS4240 10.4型モニター Generation4 StarFire レシーバ SF6000	 8型モニター Track-GuideIII 10.1型モニター GFX-750 GNSS受信機 NAV-900	 8.4型モニター X25 7.4型モニター XD GNSS受信機 AGS-2 12.1型モニター X35
	<ul style="list-style-type: none"> ● JD独自の補正衛星を利用することで、標準で±15cmの高精度設定が可能です。 ● 簡単キャリブレーション(感度調節)とワンタッチ着脱で、他のトラクターや田植機との使いまわしがラクに行えます。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 豊富なガイダンスパターンと充実のマッピング機能を搭載しています。 ● ISOBUS作業機モニターとして、使用可能です。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 悪路でも高精度な位置・姿勢の測位で、安定した作業が行えます。
GNSSガイダンスシステム+自動操舵システム	 ATU300	 APEMD Ez-Pilot Pro	 AES-35
	<ul style="list-style-type: none"> ● JD-6M/6Rトラクターはもちろん、取付キットのある本機*に取付けが可能です。 *田植機やキャビン無しトラクターも含みます。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 幅広いラインアップで、用途に合わせて選べます。 ● 播種や田植えなどの高精度作業にも、対応しています。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 0.1km/時の超低速作業が可能です(オプション対応)。

*掲載商品以外にもご用意しております。作業用途に合わせた商品の組み合わせ、精度レベルを選択していただけます。詳しくはお近くのヤンマー取扱店、農業機械取扱のあるJAまでご相談ください。

建設機械ならではの力と技で、さまざまな

農業用建設機械



ぶどう棚下の溝掘り キャベツの運搬 除草 堆肥の切返し 夜明け前からのキャベツ収穫

超ミニショベル

SVシリーズ

●抜群の進入性を誇る超ミニショベル。ハウス内・ぶどう棚の下や畜舎など狭い場所での作業に圧倒的な作業能力を発揮します。

SV08-1E



後方型小旋回ミニショベル

ViOシリーズ

●低燃費でハイパワー。狭い場所でも余裕の作業性を発揮し、農地整備から収穫まで、さまざまな現場で省力化に貢献します。

ViO10-2D



ViO17-1



ViO30-7 ViO35-7



ホイールローダー

Vシリーズ

●建設機械だからできる力強いパフォーマンスにより、収穫物の運搬や飼料の搬入、堆肥の切返しまで、重労働の負担を大幅に軽減。

V3-7S・V3-7・V4-7・V5-7



ゴムクローラキャリア

Cシリーズ

●幅950mmで、狭所での植木や農作物の運搬に役立ちます。

C12R-C



溶接機(ガソリンタイプ)

YGWシリーズ

●高性能インバータ搭載で、溶接中も高品質な交流電源を供給します。



YGW155E



YGW190ES2



農作業で省力化・効率化に貢献。

ガソリンインバータ発電機

Gシリーズ

●商用電源に匹敵する、高品質な電気を提供します。

G900iS2



G1600iS2



G1800iS2



G2000iS2



G2500iS2



G2800iSE2



ディーゼル発電機

YDGシリーズ

●市街地や夜間の使用を考えて、すみずみまで静かさを追求。すぐれた防音性で使いやすい空冷ディーゼル発電機です。

YDG200VSi



YDG250VS-5(6)E-W YDG300VS-5(6)E-W



※写真はYDG300VS-5(6)E-Wです。

YDG500VS-5(6)E-W



YDG600VS-5(6)E-W



超低騒音形ディーゼル発電機

AG-SHシリーズ

●クリーンエンジンの採用と大型マフラー、特殊排気ダクト構造で排気・排風を消音し、運転音を抑えた超低騒音形ディーゼル発電機です。

AG13SH-W



AG25SH-W



AG45SH-W



AG60SH-W



LED投光機

LBシリーズ

●暗い夜の農作業でも、明るく安全に作業ができます。クイックヒッチで、トラクターへの取付け・取外しもカンタン!



LB304D-1



※写真はYT225にセットしています。

土をつくる、畑を育む

高効率『無段変速』を搭載した作業変革トラクターから
わかりやすく、使いやすいみんなにやさしいトラクターまで作業や規模に合わせて選べる

ホイール

YT1 シリーズ SMARTPILOT

YT118 (18PS)
YT120(G) (20PS)
YT122(G) (22PS)
G:直進アシスト仕様



YT120,G

YT2A シリーズ SMARTPILOT

YT223A (23PS) YT225A(G) (25PS)
YT229A(J) (29PS) YT233A(J)(G) (33PS)
G:直進アシスト仕様



YT233A,G



GK18



YT233A,G

YT3R シリーズ SMARTPILOT EcoTrac Link

※1 ※1:エコトラリンクを使用する場合、オプションのカラーモニターが必要です。
YT328R(J) (28PS) YT330R(J)(G) (30PS) YT333R(J)(G) (33PS) YT338R(J)(G) (38PS)
YT345R(J)(G) (45PS) YT352R(J)(G) (52PS) YT357R(J)(G) (57PS)
G:直進アシスト仕様



YT333R



YT333R



YT333R マニュアルシフト仕様

YT4A シリーズ EcoTrac Link

※1
YT460A(G) (60PS) NEW
YT465A(G) (65PS) NEW
YT472A(G) (72PS) NEW
G:直進アシスト仕様



YT472A,G

※1: エコトラリンクを使用する場合、安全フレーム仕様にはオプションのカラーモニターが必要です。

YT4/5R シリーズ SMARTPILOT EcoTrac Link

YT488R(G) (88PS)
YT498R(G) (98PS)
YT4104R(G) (104PS)
YT5114R(G) (114PS)
G:直進アシスト仕様



YT5114R,G

ヤンマートラクターフルラインアップ

低接地圧と強いけん引力、快適な走行を実現する

デルタクローラ

YT2A シリーズ SMARTPILOT

YT225A,D(G) (25PS)
YT233A,D(G) (33PS)
G:直進アシスト仕様



YT233A,DG

YT4A シリーズ EcoTrac Link

YT465A,D(G) (65PS) NEW
YT472A,D(G) (72PS) NEW
G:直進アシスト仕様



YT472A,DG

YT3R シリーズ SMARTPILOT EcoTrac Link

※1
YT333R,D(G) (33PS)
YT338R,J,D (38PS)
YT345R,J,D(G) (45PS)
YT357R,J,D(G) (57PS)
G:直進アシスト仕様

※1: エコトラリンクを使用する場合、オプションのカラーモニターが必要です。



YT357R,J,DG

YT4/5R シリーズ SMARTPILOT EcoTrac Link

YT488R,D(G) (88PS)
YT498R,D(G) (98PS)
YT4104R,D(G) (104PS)
YT5114R,D(G) (114PS)
G:直進アシスト仕様



YT5114R,DG

農業の未来を変える、ヤンマーのテクノロジートラクター

ロボット/オート

YT4/5R シリーズ SMARTPILOT EcoTrac Link

YT488R (88PS)
YT498R (98PS)
YT4104R (104PS)
YT5114R (114PS)



YT5114R

低接地圧でほ場にやさしく、力強いけん引力を発揮する

フルクローラ

YT225A,C (25PS)
YT233A,C (33PS)
YT472A,C (72PS)
YT5114R,C (114PS)



YT5114R,C

土をつくる、畑を育む

ヤンマートラクターフルラインアップ

畑作業にぴったりな特別仕様

GK シリーズ

トレッド調節が簡単で、さまざまなうねに対応

畑作管理仕様

GK16,LNH (16.5PS)

GK16,LNHG (大径タイヤ仕様・16.5PS)

●LNHG仕様(大径タイヤ仕様)なら、最低地上高340mmより多くの作物に適應します。

●長時間の作業でも疲れにくい低振動設計です。

〈詳しくは124ページをご覧ください。〉



YT2 シリーズ

果樹園作業に動きやすく、使いやすい

低床仕様

YT225A,FXU (25PS)

YT233A,FXU (33PS)



YT233A,FXU



●ハンドル・シート高さが低く、果樹園や枝下・棚下作業もスムーズに行えます。

標準機との比較

販売型式名	区分	最低地上高(mm)	ハンドル高さ(mm)	シート高さ(mm)	ホイールベース(mm)
YT225A	標準機	335	1420	984	1455
	FXU	185	1210	750	1410
YT233A	標準機	350	1420	1006	1500
	FXU	185	1210	750	1450

ハウスでも余裕の動きやすさ

ハウス仕様

YT225A,KXU (25PS)

YT233A,KXU (33PS)



YT233A,KXU



●シート高さが低く、狭いハウス内作業も効率よくできます。
●十分な最低地上高で、うねをまたいでの作業もラクに行えます。

標準機との比較

販売型式名	区分	最低地上高(mm)	ハンドル高さ(mm)	シート高さ(mm)	ホイールベース(mm)
YT225A	標準機	335	1395	984	1500
	KXU	290	1320	855	1500
YT233A	標準機	350	1420	1006	1500
	KXU	340	1360	900	1500

生育に最適なうねづくりを、最適車速でしっかりキレイに

全面マルチ仕様

YT122,XUN-ZM (22PS)



YT122,XUN-ZM

●レタス・はくさいなどの全面マルチ作業が、高精度に行えます。
●うね立て・マルチ・土かけ作業が一工程ででき、2うね同時に成形できます。
〈詳しくは、96ページをご覧ください。〉

十分な地上高&トレッド調節で作物を傷めずスムーズに

ハイクリアランス仕様

YT225A,H-XU(G)(Q) (25PS)

YT233A,H-XU(G)(Q) (33PS)

G: 直進アシスト仕様



莖葉処理(たまねぎ)



YT233A,H-XUG

●うねまたぎも湿田作業も余裕でできる、ハイクリアランス仕様のトラクターです。
●最低地上高が高いので、作物が生長したうねや、超湿田でも余裕があり、スムーズに作業が行えます。
〈詳しくは、127ページをご覧ください。〉

YT3 シリーズ

畑用細土ロータリーで細土作業を効率よく

幅狭仕様

YT345R,J,S (45PS)

YT357R,J,S (57PS)

●ロータリーに合わせてタイヤの外幅を狭く設定。また、トレッド調節で幅広いうね幅にも対応できます。

※後輪タイヤ外〜外

●42本・44本と爪本数が多い畑用細土ロータリーで、播種床づくりに適したきれいな細土作業ができます。



YT357R,J,S

たまねぎ栽培にも最適なコンパクト設計

コンパクト仕様

YT333R,A (33PS)

YT333R,AQ (キャビン仕様・33PS)

YT333R,J,AQ (ハイスピード・キャビン仕様・33PS)

●耕うん幅の狭い細土ロータリーに合わせて、タイヤの外幅を狭く設定しています。

※後輪タイヤ外〜外

●爪本数が多い細土ロータリーで、うね立て・細土作業に優れた性能を発揮します。



YT333R,A

ハウスで動きやすく、作業を効率よく

ハウス仕様

YT333R,K (33PS)

YT333R,KW (大径タイヤ仕様・33PS)

YT333R,J,KW (ハイスピード・大径タイヤ仕様・33PS)

●シートとフェンダ高さが低く、狭いハウスでもスムーズに作業が行えます。

●十分な最低地上高で、うねをまたいでの作業もラクに行えます。



※写真はYT333R,KWYH

標準機との比較

販売型式名	区分	最低地上高(mm)	ハンドル高さ(mm)	シート高さ(mm)	フェンダ高さ(mm)	全長(mm)
YT333R	標準機	375	1545	1100	1375	3210
	K仕様	300	1390	940	1155	3000
	KW仕様	325	1415	965	1180	3000



YT333R,KW

YT4/5R シリーズ

様々な作物の、うねの形に合わせたトレッド調節が可能

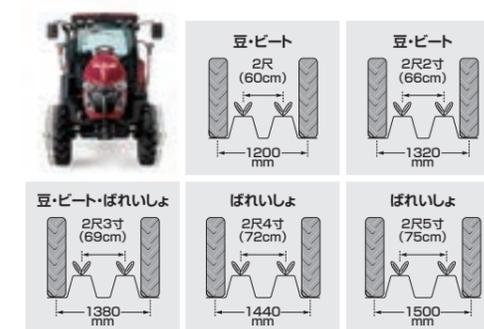
パワートレッド仕様

YT4104R,M (104PS)

YT5114R,M (114PS)

●後輪のトレッド調節は、乗ったままタッチパネル式カラーモニターの画面操作で簡単に調整できます。

●前輪のトレッド調節は、固定ボルトの着脱とパワーステアリング操作だけで調節できます。



YT4104R,M

品質の力強さ・信頼性において、プロ農家の期待に十分応え得るジョンディアトラクター

世界の名車 **JOHN DEERE**



※写真は欧州仕様につき、国内仕様と異なる場合があります。

品質や力強さ・信頼性においてプロ農家の期待に十分応え得るトラクター。

JD-5M Series

JD-5100M 100PS JD-5115M 115PS

JD-6M Series 在庫限り

JD-6090M 90PS JD-6100M 100PS
 JD-6110M 110PS JD-6120M 120PS
 JD-6130M 130PS JD-6140M 140PS
 JD-6145M 145PS JD-6155M 155PS
 JD-6175M 175PS JD-6195M 195PS



充実の装備で、プロ農家の多彩な複合作業に対応。

JD-6R Series

JD-6R110 110PS JD-6R120 120PS
 JD-6R130 130PS JD-6R140 140PS
 JD-6R145 145PS JD-6R150 150PS
 JD-6R155 155PS JD-6R165 165PS
 JD-6R175 175PS JD-6R185 185PS
 JD-6R195 195PS JD-6R215 215PS
 JD-6R230 230PS JD-6R250 250PS



高出力・高効率・クリーンな排気を実現 新パワーテックプラス エンジン

トラクターの作業性能をフルに引き出す、安定した出力と、中・低速時でも粘り強い高トルクを実現。ハイパワー・クリーン・エコノミーのすべてを追求した、新時代の力、パワーテックプラスエンジンを搭載しています。条件が厳しい欧州排ガス規制 StageIV・V をクリアしたクリーンエンジンです。



耐久性が高く、複合作業に威力を発揮 フルフレーム構造

軽量ながら重負荷に対応し、重量作業機とのベストマッチングを図ったフルフレーム構造。頑強なフレームが機体への負荷を吸収します。また、フレームにエンジンをマウントし、オペレータに伝わる振動・騒音を低減。安定性・耐久性も向上しています。

※JD-6M・JD-6Rシリーズのみ



作業内容やほ場条件に合わせて選べる 高性能トランスミッション

■ オートパワー

レバー 1本の簡単操作で変速ショックがなく、スムーズな増減速で高効率・高精度作業を実現するノークラッチ無段階変速。また、前後進の最高速度が設定でき、作業に合った車速の微調整も簡単です。



■ オートクワッドプラス

伝導効率の高さに加え、変速ショックの軽減機能や、オートマチック車感覚で運転できる自動変速機能などの操作性、作業性を追求したトランスミッション。伝導効率の高さから、重作業で力強く安定した作業を実現します。



※写真はJD-6R

衝撃を最小限に抑えて、力強いけん引力を実現 トリプルリンク サスペンション

電子制御油圧式サスペンションシステムをフロントに装備。車軸の上下左右の動きを自動制御し、なめらかな走行を実現。また、重けん引作業でも、車体のヘッドアップを効果的に抑制。快適な乗り心地にもつながるので、オペレータのストレスを軽減します。



1本のレバーで前後進・速度設定からあらゆる機能の操作まで可能に! コマンドプロジョイスティック

コマンドプロジョイスティックでは、前後進の切替え、加速の感度調整(3段階)および0.05~34km/時の速度をノークラッチで無段階に調整できます。

※JD-6Rシリーズのみ



■ ダイレクトドライブ (JD-6Rシリーズ、D仕様)

主変速はレバー1本で操作が可能。クラッチペダルの操作がいらず、簡単に主変速8段の切替えができます。



■ パワーウッドプラス (JD-6Mシリーズ)

操作性と作業性を追求した、オペレータにやさしいトランスミッション副変速レバーにハンドルクラッチを装備。レバー1本で変速操作ができるため、変速時のクラッチペダルの操作が不要です。



※写真はJD-6M

■ コマンドクワッドプラス (JD-6Mシリーズ)

オートクワッドのミッション性能を基本に、利便性と性能性の向上を目的に自動変速機能をさらに進化。最高速度設定が可能なミッションです。また、オートクラッチ機能を有しているため、ブレーキペダルの操作のみで止まることができ、ほ場間をラクに移動することができます。



※写真はJD-6M

操作性、作業効率がアップ!

オペレータの負担が軽減するエコ

トラリンク!



このマークが目印です

※エコトラリンクを使用する場合、トラクターの安全フレーム仕様にはオプションのカラーモニターが必要です。

エコトラリンクとは、トラクターが作業機と双方向に通信できるシステムです。

エンジン回転数・PTO回転数・車速・レバー位置などの情報を作業機へ

トラクターから作業機へ

トラクターが装着した作業機を認識し、作業に適したエンジン回転数・PTO回転数・車速などの制御を行う

作業機からトラクターへ

作業にうれしい機能



トラクターの操作レバー・スイッチで作業機が操作できる!



設定はエコトラリンク用カプラを接続するだけ!!



トラクターのカラーモニターで設定や作業状態を確認できる!

施肥 ブロードキャスト/有機ミキシングソー/ライムソー

高精度作業

作業速度に応じて、散布量をコントロールできるから、均一散布ができる!

シンプル操作

トラクターの操作レバーでシャッター開閉や散布量の増減操作ができる!



均一散布で肥料コストを削減!

整地 ドッキングローダ

高精度作業

- カラーモニターでドッキングローダの詳細設定ができる!
- カラーモニターにアーム高さやダンプ角度を表示。ひと目で作業状態が確認できる!

疲労軽減

- ローダの操作レバーでエンジン回転・車速の調節ができる!
- ローダ位置を記憶できるのでレバー操作が減少!



ドッキングローダ FLシリーズ (MC仕様)

常時適正作業状態を維持でき、効率アップ!

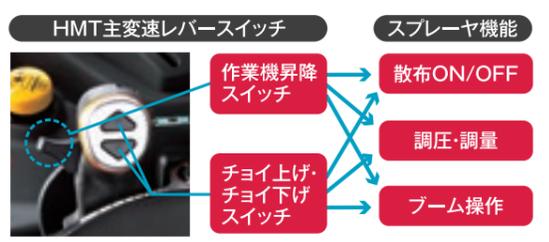
防除 ブームスプレーヤ

高精度作業

- トラクターの車速に応じて、ブームスプレーヤの散布圧力を調節できる!
- 散布圧力を一定に制御して、噴霧状態を保つことができる!

シンプル操作

トラクターのスイッチ・レバーで、ブームスプレーヤのブーム開閉や散布ON/OFFなどが操作できる!



BSMシリーズ

圧力一定制御で生育ムラなし!

梱包 中型ロールベアラ



TCR2250ANY ※写真は実際の商品とは多少異なる場合があります。

疲労軽減

ベール満了が近づくと、エコトラリンクによって自動で減速!

高能率作業

負荷に応じて自動で増減速。常に最適速度で作業ができる!

シンプル操作

トラクターのカラーモニターで、ベール個数・成形状態・負荷・梱包圧などが確認できる!



常に最適作業速度で、長時間作業でも疲れ知らず!

トラクター用インプレメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

※ほ場条件やトラクターの仕様などにより適応が変わりますので、作業機とお持ちのトラクターの仕様確認が必要です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア					
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)			
残幹処理	フレールモア	茎葉を細かく切断し、うね間に排出するので、収穫作業がラクにでき、ロータリーによるすき込みも容易に行えます。 	(株)ササキ コーポレーション	KMシリーズ (11~60PS)			 KM166	 FN2002R	 MSM1421									
				松山(株)	FNC02Rシリーズ (11~45PS)													
				小橋工業(株)	FXシリーズ (17~51PS)・FFシリーズ (17~60PS)													
				(株)IHI アグリテック	MSMシリーズ (11~50PS)													
					BM12FJ (13~18PS)													
	オフセットモア	水平刈りはもちろん、畑のあぜ草や法面を横刈り・斜め刈り自由自在。機体を垂直にできるため、移動や収納もラクに行えます。 	(株)ササキ コーポレーション	KZXシリーズ (25~60PS)			 KZX146D	 KZL167										
				(株)ササキ コーポレーション	KZLシリーズ (50~90PS)													
				(株)IHI アグリテック	FSSMCシリーズ (60~90PS)													
				小橋工業(株)	OMF151シリーズ (33~60PS)													
				松山(株)	TDCシリーズ (25~60PS)													
スライドモア	 TDC1501			松山(株)	TDXシリーズ (50~100PS)													
オフセットシュレッダ	 ZMGE1600	(株)タカキタ	ZMGE、ZMTEシリーズ (40~80PS)			(株)タカキタ	ZLEシリーズ (80~100PS)			(株)タカキタ	ZMGE、ZMTEシリーズ (40~80PS)			(株)タカキタ	ZLEシリーズ (80~100PS)	ZLE2300P		
サイドカッター	鋭利で強靱なハンマーナイフの高速回転により、緑肥や雑草、麦稈などを確実に切断・粉砕します。 				スガノ農機(株)	K18BAF (70~100PS) NEW			スガノ農機(株)	K18BAF (70~100PS) NEW	スガノ農機(株)	K18BAF (70~100PS) NEW	スガノ農機(株)	K18BAF (70~100PS) NEW				
麦残幹処理ストローチョッパー	高刈りしたコーンや麦の切り株を刈りながら細かく切砕することで、後の耕うん作業をスムーズに行えるようにする残幹処理機です。 				松山(株)	MECシリーズ (50~80PS)			松山(株)	MECシリーズ (50~80PS)								
碎土心	振動式サブソイラ	サブソイラナイフを土中に貫入し進行させることにより、下層部に形成される硬盤層(不透水層)に亀裂を入れたり、固結した心土を破砕・膨軟にし、透・排水性を向上させます。 	スガノ農機(株)	S501GG1 (20~30PS)			 S28シリーズ											
			松山(株)	S28シリーズ (16~30PS)	S228シリーズ (30~50PS)													
			小橋工業(株)	DP501 (20~45PS)														
			スガノ農機(株)	S451CF1 (15~30PS)														
			スガノ農機(株)	S452EG1 (20~30PS)														
	サブソイラ		(株)IHI アグリテック	FASB2 (20~30PS)			(株)IHI アグリテック	FASB2										
			松山(株)	SAMシリーズ (40~60PS)			松山(株)	SALシリーズ (60~120PS)			松山(株)	SALシリーズ (60~120PS)						
			スガノ農機(株)	S50シリーズ (20~70PS)			スガノ農機(株)	S805DG2 (100~160PS)			スガノ農機(株)	S805DG2 (100~160PS)						
			スガノ農機(株)	S60シリーズ (70~160PS)			スガノ農機(株)	S60シリーズ (70~160PS)			スガノ農機(株)	S60シリーズ (70~160PS)						
			川辺農研産業(株)	SV2-2S (30~40PS)	SV3-3S (50~80PS)		川辺農研産業(株)	SV2-2S (30~40PS)			川辺農研産業(株)	SV3-3S (50~80PS)						
パラソイラー		松山(株)	EPSシリーズ (30~60PS)			松山(株)	LPSシリーズ (50~95PS)			松山(株)	NPSシリーズ (100~170PS)			松山(株)	NPSシリーズ (100~170PS)			
ハーフソイラ		スガノ農機(株)	H50シリーズ (45~70PS)			スガノ農機(株)	H60シリーズ (70~160PS)			スガノ農機(株)	H805DG2 (100~160PS)			スガノ農機(株)	H755シリーズ (150~240PS)			

トラクター用インプリメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア				
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)		
心土破碎+客土効果	プラソイラ	<p>プラウの天地返しとサブソイラの心土破碎の2つの効果を持ち、根の生育範囲を拡大します。</p>  <p>※公道走行対応灯火器標準装備</p>	スガノ農機(株) J45シリーズ (15~50PS)														
			スガノ農機(株) J50シリーズ (40~100PS)		スガノ農機(株) J60シリーズ (60~100PS)			スガノ農機(株) J80シリーズ (80~160PS)			スガノ農機(株) J50シリーズ (40~100PS)	スガノ農機(株) J60シリーズ (60~100PS)	スガノ農機(株) J80シリーズ (80~160PS)	スガノ農機(株) J50シリーズ (40~100PS)	スガノ農機(株) J60シリーズ (60~100PS)	スガノ農機(株) J80シリーズ (80~160PS)	スガノ農機(株) J50シリーズ (40~100PS)
心土破碎+客土効果	ソイルリフター	<p>耕盤・心土破碎で通気性・透水性を改善し、根の生育を促進します。</p>  <p>SPS21A</p>	松山(株) SPSシリーズ (15~55PS)														
疎水材心土充填	埋設機	<p>透水不良ほ場の浅層にモミ殻を施工し、既設暗きよへの水みちを確保します。</p>			スガノ農機(株) M451ABP (30~60PS)			 <p>M451ABP</p>									
											 <p>SXS-3025WS</p>						
施肥	マニユアスプレッダ	<p>堆肥を堆肥舎などからほ場まで運搬し、これを細かくほぐしながら均等に散布することで、作物の品質、収穫量を確保します。</p>  <p>DL-811</p>  <p>TMS1892M</p>	(株)ササキ コーポレーション SSY・SXT・SXSシリーズ (20~135PS)														
			(株)タカキタ DL-811シリーズ (14~35PS)														
			(株)タカキタ DLシリーズ (25~60PS)														
			(株)タカキタ DHシリーズ (15~80PS)								(株)タカキタ DHシリーズ (15~80PS)						DL2100
			(株)デリカ DMBシリーズ (13~40PS) 														
			(株)デリカ DX (Y/T/S) シリーズ (20~135PS)														
			(株)デリカ DM(エコミーシリーズ) (13~22PS)														
			(株)デリカ DMSシリーズ (15~70PS)														
			(株)IHI アグリテック TMSシリーズ (20~50PS)														
			マニユアワゴン		 <p>TMB3052M </p>	(株)IHI アグリテック TMBシリーズ (35~80PS)								(株)IHI アグリテック TMBシリーズ (35~80PS)			
パワープッシュマニア		 <p>PD15003WSGB </p>		(株)タカキタ PDシリーズ (70~190PS)			(株)タカキタ PDシリーズ (70~190PS)										
大型マニユアスプレッダ		<p>散布跡が判別しにくい大型マニユアスプレッダ等の作業は、GPSナビライナー (EGL3110) をトラクターに装着すると、GPSの位置情報を読み込み、走行経路の誘導を行うことができます。</p>  <p>DL7002G (T)</p>	(株)IHI アグリテック TMSシリーズ (60~180PS)								(株)IHI アグリテック TMSシリーズ (60~180PS)						
ハイドロマニユアスプレッダ			(株)タカキタ DLシリーズ (50~135PS)								(株)タカキタ DLシリーズ (50~135PS)						
		(株)IHI アグリテック 大型THMシリーズ (80~200PS)								(株)IHI アグリテック 大型THMシリーズ (80~200PS)							
		(株)デリカ DMシリーズ (Y/T) (30~120PS)															



J805BEGの動画が見れます。
※動画は旧型式です。



大型マニユアスプレッダ TMS20シリーズの動画が見れます。

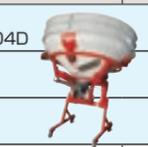
トラクター用インプレメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア		
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)
施肥	バキュームカー	尿だめからホースで尿を圧送してタンクに入れ、ほ場まで運搬して散布します。 	(株)デリカ DVシリーズ (10~130PS)												
			(株)タカキタ 小・中型Sシリーズ (25~80PS)												
			(株)タカキタ 大型Sシリーズ (55~125PS)												
			(株)タカキタ 小・中型Sシリーズ (25~80PS)												
	スラリースプレッダ	強カブローでスラリーをパワフルに散布します。サスペンション・ステアリング・ブレーキが装備されています。 	(株)IHI アグリテック TVCシリーズ (20~170PS)												
			(株)IHI アグリテック TVCシリーズ (20~170PS)												
	化成混合散布機	安価な単肥を何種類か攪拌・混合して散布することで、コストを抑えます。 	(株)IHI アグリテック MKBシリーズ (20~50PS)												
			(株)ササキ コーポレーション CM-DY・WDY (15PS~)												
	エコトラリンク対応有機化成混合散布機		(株)ササキ コーポレーション CMシリーズ (13PS~)												
	有機化成混合散布機	土壌改良剤、化成肥料、有機肥料などを混合、全面に均一散布します。 	(株)ササキ コーポレーション RMS304DY (25~50PS)												
(株)ササキ コーポレーション RMSシリーズ (20~50PS)															
(株)ササキ コーポレーション RMSシリーズ (20~50PS)															
有機ミキシングソー		BLDシリーズ (25~100PS)													
ブレンド散布機		(株)IHI アグリテック MYBシリーズ (13~60PS)													
有機肥料散布機	土壌改良剤や有機肥料などを全面均一に散布できます。 	(株)タカキタ BSシリーズ (25~60PS)													
		(株)タカキタ BSシリーズ (25~60PS)													
ブレンドキャストブレンドソー	堆肥を含む有機肥料と化成肥料のように、単肥の比重が異なった肥料を混合しながら散布します。 	(株)タカキタ CCシリーズ (15~120PS) 													
コンボキャスト	含水率45%以下のコンポスト・米ぬか・鶏糞はもちろん、化成肥料の少量散布にも対応しています。 	(株)タカキタ CCシリーズ (15~120PS) 													
エコトラリンク対応ブロードキャスト	ブロードキャストの操作が、トラクター側でもできるので簡単。長時間でも疲れません。また、エコトラリンクの車速運動で、大規模ほ場でも均一散布が行えます。 	(株)ササキ コーポレーション CF・CFA-DYシリーズ (30PS~) 													
		(株)ササキ コーポレーション CS-DYシリーズ (40PS~) 													
		(株)タカキタ BC-AGシリーズ (45PS~120PS) 													

トラクター用インプレメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア					
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)			
施肥	ブロードキャスタ	粒状・砂状肥料をほ場に全面均一施用し、作物の高濃度障害を防ぎ、均一な生育を促し品質、収穫量を確保します。 	(株)ササキコーポレーション CF・CFAシリーズ (15PS~) 				CF1004D 				化成・低水分有機の単肥散布が可能。CF1004Dの作業の動画が見れます。 					(株)ササキコーポレーション		
			CS・CSAシリーズ (13PS~) 				(株)ササキコーポレーション CS-4Dシリーズ (40PS~) 								(株)ササキコーポレーション CS-4Dシリーズ (40PS~) 			
			松山(株) MPシリーズ (13PS~)・MP-EXAシリーズ (13PS~)				松山(株) MPWシリーズ (40PS~)				MPW500				松山(株) MPWシリーズ (40PS~)			
			(株)タカキタ BCシリーズ (15~120PS) 															
	ツインブロードキャスタ	MP410EXA MBC301PE	(株)IHI アグリテック 小型MBCシリーズ (13~60PS)															
			(株)IHI アグリテック 中型MBCシリーズ (45~120PS)				MBC1203WE 				(株)IHI アグリテック 中型MBCシリーズ (45~120PS)							
	エコトラリンク対応 ライムソー	石灰など、粉末状の肥料をほ場に均一施用し作物の高濃度障害を防ぎ、均一な生育を促し、品質、収穫量を確保します。 	(株)ササキコーポレーション ML-DYシリーズ (15~70PS)															
	ライムソー	ML217DY	松山(株) FTシリーズ (13PS~)															
			(株)ササキコーポレーション MLシリーズ (15~70PS)				(株)タカキタ LSシリーズ (13~60PS)				ML217D 				FT2007E 			
	フレコンライムソー	LS1409D	AFTシリーズ (10~24) アグリテクノサーチ(株) AFT-1550KD (株)タカキタ				FLシリーズ (50~120PS)				FL6011 							
Mixソー	化成肥料だけでなく、コンポスト・鶏ふん・米ぬかなど比重の違う有機肥料も混合可能です。アグポート対応機種もございます。 	(株)タカキタ MXシリーズ (20~60PS)				MX2201 				FL6011 								
フロント施肥機	耕うん、うね立て同時施肥が可能。化成肥料、土壌改良剤を均等に散布します。 RS-1714 	RS/RDシリーズ (13~65PS) 				RS/RDシリーズの動画が見れます。				(株)タイショー MX1601 				(株)タイショー UX-110MT 				
		UXシリーズ (13~65PS) 												UXシリーズの動画が見れます。				
土壌改良剤散布機	土壌改良剤などを全面に均一散布します。 (※本体付属金具が必要な場合があります。)	TCSシリーズ (13~60PS) TCS-161SR				アグリテクノサーチ(株)												
ロータリーソー	ロータリーにセットし、耕うんと同時に薬剤、肥料の散布が可能です。	松山(株) RSシリーズ (30PS~) (ロータリー装着タイプ)				MGC1203WN (GPSナビキャスタ) 												
GPSブロードキャスタ	GPS受信機から得られた情報によって適正な肥料散布を行うので、肥料節減へとつながります。	MGCシリーズ (13~120PS)												(株)IHI アグリテック				

トラクター用インプリメント

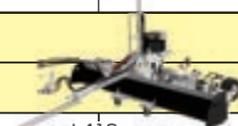
 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア			
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)	
施肥	(みちびき対応) GPS車速連動 ブランドソナー	みちびき対応GPS車速連動で高精度・均一散布が可能。また、粒状・砂状・有機ペレット肥料まで散布できます。	(株)タイショー	UX-GPシリーズ (20~90PS)				UX-140MT-GP	(株)タイショー	UX-GPシリーズ (20~90PS)						
	(みちびき対応) GPS車速連動 高精度散布機 "グランディ"	最大散布幅5.1m。みちびき対応GPS車速連動で高精度・均一散布が可能。粒状砂状・有機ペレット肥料まで散布できます。	(株)タイショー	GRTシリーズ (45~90PS)					(株)タイショー	GRTシリーズ (45~90PS)			GRT-300-GP			
	GPS車速連動 サンソナー	GPS衛星を利用して正確な対地速度を検知。散布ムラも気にせずに作業が行えます。また、G-Rシリーズは、うね立てマルチ同時施肥ができ、作業時間を大幅に短縮できます。		G-F (フロント) シリーズ (13~40PS)				(株)ジョーニシ								
	GPS車速連動 3連サンソナー	作物や栽培体系に合わせて散布方法が自由自在です。センターロータリーや各種整形機にも取付け可能。用途に応じた作業ができます。		G-R (リヤ) シリーズ (16~40PS)				(株)ジョーニシ								
	3連サンソナー			3RGシリーズ (18~40PS)				(株)ジョーニシ								
	GPS車速連動 肥料薬剤散布機	粒状・微粒状・砂状に加えて粉状薬剤も散布可能。リヤマウントでは耕うん、うね立て、マルチングの同時作業が行えます。		Xs-F (フロント) シリーズ (13~40PS)				(株)ジョーニシ								
反転耕起	ワンウェイプラウ (溝曳き) ※1	有機物のすき込みをする反転耕を行い、団粒構造の形成を促進。下層の養分を上層に引き出し、リフレッシュを図ります。	スガノ農機(株)	P141HJBF1 (15~20PS)												
	深耕 リバーシブルプラウ (溝曳き) ※1		スガノ農機(株)	ワンウェイプラウPシリーズ (15~100PS)							スガノ農機(株)	ワンウェイプラウPシリーズ (15~100PS)		ワンウェイプラウPシリーズ		
	リバーシブルプラウ (溝曳き) ※1							スガノ農機(株)	R203FHBP2 (90~100PS)		スガノ農機(株)	R203FHBP2 (90~100PS)	スガノ農機(株)	R203FHBP2 (90~100PS)		
	浅耕 リバーシブルプラウ							スガノ農機(株)	R242CHBQ2 (100~120PS)				スガノ農機(株)	R242CHBQ2 (100~120PS)	R204FHBQ2 (120~160PS)	
	リバーシブルプラウ (丘溝兼用)		※公道走行対応灯火器標準装備 (ほ場内作業時は、公道走行対応灯火器類を取りはずしています)。	スガノ農機(株)	リバーシブルプラウRシリーズ (25~90PS)											
								スガノ農機(株)	リバーシブルプラウRシリーズ (60~240PS)					スガノ農機(株)	リバーシブルプラウRシリーズ (60~240PS)	
								スガノ農機(株)	浅耕リバーシブルプラウ (丘溝兼用・丘曳き) (60~160PS)			スガノ農機(株)	浅耕リバーシブルプラウ (丘溝兼用・丘曳き) (60~160PS)			
											スガノ農機(株)	浅耕リバーシブルプラウ (丘溝兼用・丘曳き) (60~160PS)				
粗耕起・残渣との混和	スタブルカルチ	収穫残渣物と土壌を粗混和することで、腐植を促進します。 ※公道走行対応灯火器標準装備		スガノ農機(株)	Rシリーズ (34~135PS)							スガノ農機(株)	Rシリーズ (34~135PS)			
	スーパーソイル"エコプラ"	全面耕起で残耕がないため、後作業がラクです。高速作業で作業能率も上がります。アタッチメントにより、同時施肥や土の飛散防止なども可能です。 FDSS70	(株)IHI アグリテック	FDSS50/50F/70/70F (27~70PS)						(株)IHI アグリテック	FDSS50/50F/70/70F (27~70PS)					
	スピードカルチ	独自の反転ボードで高速で粗起こし作業を行います。地表の残渣物を土に混和させると共に高い乾土効果が期待できます。また、安定した耕うん深さを確保し、残耕もできません。	APC1701	松山(株)	APCシリーズ (30~50PS)								松山(株)	APSシリーズ (40~115PS)		
				松山(株)	APSシリーズ (40~115PS)				APS2501							
	ディスクティラー	高速で砕土・混和作業ができます。		トルカイ社 (ミノス)	DTMシリーズ (50~200PS)							トルカイ社 (ミノス)	DTMシリーズ (50~200PS)			
							トルカイ社 (ミノス)	BETA-DTMシリーズ (85~220PS)		DTMシリーズ		トルカイ社 (ミノス)	BETA-DTMシリーズ (85~220PS)			

※1: ホイルトラクターにのみ装着可能。

トラクター用インプリメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア			
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)	
ほ場均平(水平・傾斜・鎮圧)	レベラー (けん引式)	高精度な傾斜均平・水平均平と表層鎮圧効果で播種精度と発芽率が向上します。 			スガノ農機(株)	L32Pシリーズ (40~80PS)					スガノ農機(株)	L32Pシリーズ (40~80PS)				
					スガノ農機(株)	L32Sシリーズ (40~110PS)					スガノ農機(株)	L32Sシリーズ (40~110PS)				
	レベラー (直装式) ※公道走行対応灯火器標準装備						スガノ農機(株)	L41Sシリーズ (60~140PS)			スガノ農機(株)	L41Sシリーズ (60~140PS)				
											スガノ農機(株)	L50Sシリーズ (120~160PS)				
整地砕土(鎮圧)	ローターアース	通常のナタ爪よりも曲がりの大きい専用のすき込み爪の働きにより、土の塊を細かく砕き、土をよく反転するため、稲わらや雑草などを一発ですき込むことができます。 			小橋工業(株)	FTFシリーズ (27~60PS) 					小橋工業(株)	FTEシリーズ (48~90PS) 				
	グランドロータリー	野菜残渣、転作田での収穫残渣、稲わらや麦稈、緑肥のすき込みなど、すき込み力のアップを図ったロータリー。有機物のほ場への還元も可能です。 	SKS1801	松山(株)	SKSシリーズ (33~60PS) 						小橋工業(株)	FTVシリーズ (65~113PS) 				
				松山(株)	SKLシリーズ (50~105PS) 						松山(株)	SKLシリーズ (50~105PS) 				
	サーフロータリー	湿田で深く起こしたくない地区や、転作田の表面砕土に適しています。 	TBS2000	松山(株)	TBSシリーズ (30~60PS)						松山(株)	SKDシリーズ (85~120PS) 				
				松山(株)	TBMシリーズ (50~100PS)						松山(株)	SKDシリーズ (85~120PS) 				
	ローターハロー	プラウ耕起後の土塊を破砕・整地し、均一な播種床基盤を形成。播種、移植に適した作土層をつくります。 			小橋工業(株)	SRV (H,J,HJ,PJ) シリーズ (70~120PS)					小橋工業(株)	SRV (H,J,HJ,PJ) シリーズ (70~120PS)				
	パワーハロー (クーン)	タインで砕土し、ローラが均平しながら表土を適度に鎮圧。表土を反転することなく、作物の生育に適した理想的な団粒構造を持つ播種床を一行程でつくります。 			KHUN(クーン)	PHYシリーズ (60PS~)					KHUN(クーン)	PHYシリーズ (60PS~)				
	パワーハロー (ミノス)	表土を反転することなく、作物の生育に適した理想的な団粒構造を持つ播種床を一行程でつくります。 					トルカイ社(ミノス)	TDRAMシリーズ (76.0~304.2PS)			トルカイ社(ミノス)	TDRAMシリーズ (76.0~304.2PS)				
	バーチカルハロー	土塊を破砕・整地・鎮圧し、均一な播種床基盤を形成。播種、移植に適した作土層をつくります。  ※公道走行対応灯火器標準装備				スガノ農機(株)	V20CF2 (45~70PS)									
						スガノ農機(株)	V23シリーズ (55~120PS) V25シリーズ (65~120PS)				スガノ農機(株)	V30シリーズ (70~120PS)	スガノ農機(株)	V23シリーズ (55~120PS) V25シリーズ (65~120PS)		
ディスクハロー (クーン)	プラウ作業の後作業や、緑肥の一発処理などに最適です。 									KHUN(クーン)	OP303シリーズ (90~150PS)					



TDRAMシリーズの動画が見れます。

トラクター用インプリメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア		
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)
整地・碎土・鎮圧	カットロータリー	硬盤をつくらないストレート爪。						スガノ農機(株)	G25BDQ/BEQ (75~170PS)			スガノ農機(株)	G25BDQ/BEQ (75~170PS)		
	ミックスロータリー	碎土調整がすばやく行えるスタンダード爪。						スガノ農機(株)	G30BDQ/BEQ (85~170PS)			スガノ農機(株)	G30BDQ/BEQ (85~170PS)		
	アップカットロータリー	アップカット(逆転)とレーキの効果により、土壌を碎土性とすき込み性を高めた2層構造の仕上がりにします。播種床や移植前の整地作業に最適です。						スガノ農機(株)	G25ADQ1/AEQ1 (75~159PS)			スガノ農機(株)	G25ADQ1/AEQ1 (75~159PS)		
	アップローター	アップローター(逆転)とレーキの効果により、土壌を碎土性とすき込み性を高めた2層構造の仕上がりにします。播種床や移植前の整地作業に最適です。						スガノ農機(株)	G30ADQ1/AEQ1 (84~159PS)			スガノ農機(株)	G30ADQ1/AEQ1 (84~159PS)		
鎮圧(整地・碎土)	アッパーローター	アッパー回転で表層を細かく下層を荒く碎土し、作物の生育に適した2層構造を実現。理想的な播種床を形成します。 APU1710H-U (写真は播種機付き)						小橋工業(株)	SUVシリーズ (50~150PS)			小橋工業(株)	SUVシリーズ (50~150PS)		
	K型ローラ	耕起碎土後の膨軟な土壌を鎮圧しながら均平にします。						(株)IHI アグリテック	TKRシリーズ (30~135PS)						
	ケンブリッジローラー(直装式)	播種作業前後の表面鎮圧に最適です。						スガノ農機(株)	A24ACG (45PS)						
	ケンブリッジローラー(けん引式)							スガノ農機(株)	A63シリーズ (85~120PS)			スガノ農機(株)	A43シリーズ (75~110PS)		
明きよ掘削	溝掘機(PTO駆動式)	表面余剰水や横浸透水を排水することで湿害を回避し、周辺ほ場からの水の進入を防止します。						RD252 松山(株)	RD252 (20~30PS)						
	ロータ溝掘機(PTO駆動式)							松山(株)	OM312 (30~55PS)						
	ワンウェイ溝掘機							小橋工業(株)	RTR301 (20~60PS)						
	リバーシブル溝掘機							スガノ農機(株)	D35ABP2 (30~50PS)						
								スガノ農機(株)	D35CBP2 (65PS~)			D35CBP2 (65PS~)			
								スガノ農機(株)	D15DBF1 (18~30PS)						
								スガノ農機(株)	D20BBG1・D25BBG1 (30~100PS)			スガノ農機(株)	D20BBG1・D25BBG1 (30~100PS)		
								(株)IHI アグリテック	FAMH15 (18~30PS)						
								スガノ農機(株)	D25CAG1 (60~100PS)			スガノ農機(株)	D25CAG1 (60~100PS)		



ミックスロータリーの動画が見れます。
※動画は旧型式です。



APU1710H-U (写真は播種機付き)



D15DBF1
※公道走行対応灯火器標準装備



FAMH15



TKR2520



A24ACG



RD252



OM312



RTR301

トラクター用インプレメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア		
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)
うね立てマルチ	2軸整形ロータリー	上面を細く、下層を粗くした野菜の生育に理想的なうねがつくれます。	ヤンマー(株)	BS140TH (20~30PS)											
	細土型平高整形ロータリー	土を細かく砕きながら耕うんし、同時にうねの整形ができるので、水田裏作や転作栽培の準備がスピーディに行えます。	ヤンマー(株)	RSシリーズ (24~42PS)				BS140TH							
	平高うね整形ロータリー	水田裏作・ハウス内の平高うねがきれいにつくれます。	RZ141 (18PS)	BS140CH (18~34PS) 				ヤンマー(株)							
	ベッドマイスター	最大430mmの高うねで、さまざまな作物に対応。また、高いうねはゲリラ豪雨などから作物を守る排水対策にも有効です。	ヤンマー(株)	BS142CH (18~34PS)											
			ヤンマー(株)	BM130CX (M) ・BM160CX (M) (18~34PS) 					RZ141						
	アッパー整形マルチロータリー	移植機にピッタリのしっかりしたうね整形が可能。また、ロータリー一体型で全長が短く、小馬力で作業が行えます。	ヤンマー(株)	RU160 (30~50PS)				BM130CX							
	にんにくうね立てマルチロータリー	にんにく栽培に適したうね立てと同時にマルチが行えます。	ヤンマー(株)	BS124CNM (18~34PS)											
			ヤンマー(株)	PHM-AD14 (16~34PS・アタッチメントタイプ)											
	ダブルアタッカー	いちごの栽培方式に合わせて、うね間を900~1300mmまで自由に調節できます。	(有)鷹岡工業所	TS3100K (16~20PS)											
	うね立て整形ロータリー (自在型)	うねの形状・幅・高さに合わせて自在にうね立て・マルチが可能。多品種・高品質な作物づくりに1台で対応できます。	RZ950VMJ (T) (12.5~18.5PS)	BS095CZ (M) シリーズ (16~25PS)		ヤンマー(株)									
RSZ820MJ (12.5~18.5PS)			BS105SZシリーズ (13~25PS)		ヤンマー(株)										
RWZ90KMJ (12.5~18.5PS)			BS095WZMシリーズ (15~25PS)		ヤンマー(株)										
RZ1250CMJ (12.5~18.5PS)			BS125CZ (M) シリーズ (16~34PS)			ヤンマー(株)		BS105SZシリーズ							
トップマルチロータリー	水田の裏作として栽培されている冬・春どり用レタスにピッタリのうね立て同時マルチ。マルチシートをうねの上面にだけ被覆(トップマルチ)できます。		RWA1250Mシリーズ (15~34PS)			ヤンマー(株)									
			BF180CPM (15~34PS)			ヤンマー(株)	RZ1250CMJ								
(草刈) 樹木破砕機	果樹園等の伐採・剪定した樹木、木の皮、竹等を破砕、その場で良質の有機肥料ができます。	三陽機器(株)	GF117TR (13~34PS)												
			三陽機器(株)	GF170TR (25~60PS)											
(搬) スーパーミニローダ	堆肥の切り返しから、運搬・ほ場への散布まで多様な作業が行えます。 	YMLGK18	ML1022	ML2033 (PC)	ML3033A (PC) ML3045APC ML3057APC	ヤンマー(株)									
			ヤンマー(株)	FL2033 (PC)	FL3033 (PC) (EC) FL3045 (PC) (EC) FL3057A (PC) (EC)										
						ヤンマー(株)	FL4070MC FL4070PC	FL4104AMC FL4104APC	YT4104R用:FL4104AMC FL4104APC YT5114R用:FL5113AMC FL5113APC						

トラクター用インプレメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア			
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)	
播種	ロール式播種機	精密で効率的な播種を行います。	アグリテクノサーチ (株)	APSシリーズ (15PS~) 												
			アグリテクノサーチ (株)	AHTシリーズ (18PS~) 												
			アグリテクノサーチ (株)	APHシリーズ (12PS~)									APHシリーズ			
			(株)啓文社製作所	KDシリーズ (18PS~)				AHT-50TGS								
	真空播種機				KD-401	KD-502		スガノ農機 (株)	W30ACQ2 (80PS~)			スガノ農機 (株)	W30ACQ2 (80PS~)		スガノ農機 (株)	W42ACQ2 (130PS~)
									KUHN(クーン)	KOSMAシリーズ		KUHN(クーン)	KOSMAシリーズ			
	ドリルシーダ		APSシリーズ				スガノ農機 (株)	W25・30シリーズ (65PS~)				スガノ農機 (株)	W25・30シリーズ (65PS~)			
	ベルトシーダ		(株)向井工業	NTBSシリーズ (22PS~)												
									NTBSF-8		NTBSシリーズの作業の動画が見れます。					
	うね立て同時多条播種機	うね立てと同時に播種しますので溝深さが安定し、発芽が揃います。	(株)向井工業	BSシリーズ (18PS~)									BS-4US		BSシリーズの作業の動画が見れます。	
ジェットシーダ	播種条間を一定に保ち、一定の深さに溝を掘り、ここへ株間を連続して播種し、覆土、鎮圧することで、作物の発芽を促します。	(株)タカキタ	JSシリーズ (25~100PS)						(株)タカキタ	JSシリーズ (25~100PS)		(株)タカキタ	JSシリーズ (25~100PS)			
不耕起対応高速播種機	耕起ほ場と不耕起ほ場のどちらにでも対応する播種機です。	アグリテクノサーチ (株)	NTP-2A (28PS~・カテゴリ1) NTP-2AF (55PS~・カテゴリ1) NTP-4A/6A (55PS~・カテゴリ1・2)													
						アグリテクノサーチ (株)	NTP-8A (70PS~カテゴリ2)		アグリテクノサーチ (株)	NTP-8A (70PS~カテゴリ2)						
						アグリテクノサーチ (株)	NTP-4AF/6AFP (60PS~カテゴリ1・2) NTP-8AFP (80PS~カテゴリ2)		アグリテクノサーチ (株)	NTP-4AF/6AFP (60PS~カテゴリ1・2) NTP-8AFP (80PS~カテゴリ2)						
コンビネーション・グレンドリル (施肥同時播種機)	均一な播種深度を保ち、発芽ムラの少ない播種が行えます。プレスホイール仕様では、しっかり鎮圧し保水性を高め、一斉・均一発芽を促進します。	NTP-2A		NTP-2の作業動画が見れます。			アグリテクノサーチ (株)	NTP-8A (70PS~カテゴリ2)		アグリテクノサーチ (株)	NTP-8A (70PS~カテゴリ2)					
グレンドリル (播種機)						TUME (チューム)	KLシリーズ (55PS~・カテゴリ2のみ)		TUME (チューム)	KLシリーズ (55PS~・カテゴリ2のみ)						
にんにく植付機	7条同時に植付けできるトラクター用のにんにく植付機です。				ヤンマー (株)	GP7TJ (35PS~)					ヤンマー (株)	GP7TJ (35PS~)				
中耕・除草	ロータリーカルチ	管理作業の乗用化により高効率と密度が高い管理が容易に行え、増収、品質向上が図れます。	松山 (株)	RM02シリーズ (11~28PS)												
				松山 (株)	RK305UV (25~50PS)											
				松山 (株)	RK20シリーズ (40~90PS)						松山 (株)	RK20シリーズ (40~90PS)				
					CFシリーズ (12~25PS)	小橋工業 (株)										
					小橋工業 (株)	Vシリーズ (40~90PS)					小橋工業 (株)	Vシリーズ (40~90PS)				
中耕ローター				DCシリーズ (16~98PS)	小橋工業 (株)				小橋工業 (株)	DCシリーズ (16~98PS)		小橋工業 (株)	DCシリーズ (16~98PS)	小橋工業 (株)		
カルチシリーズ	中耕除草することで、地温上昇効果が得られます。除草剤を削減できるため、除草剤による作物の生長を損なうことがありません。また、雑草を除去することで、肥料を雑草に取られず、作物側に養分が吸収されやすくなります。		S4カルチ (5~38PS・乗用管理機にも対応)				(株)キユウホー									
				(株)キユウホー	L4カルチ (35~75PS)						(株)キユウホー	L4カルチ (35~75PS)				
摘芯機	開花始めの時期に、摘芯を行い新梢の成長を抑えることで果実の方に栄養を与え、果実の発育がよくなります。	ヤンマー (株)	T100S-V (YT222/225用)													

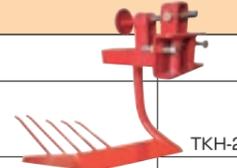
トラクター用インプリメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア	
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)
防除	スプレーヤ	散布幅が広く、大型栽培に適合する防除機です。		(株)タカキタ	PREMISシリーズ (50PS以上)									
	ブームスプレーヤ	機能性を追求したエコミータイプの防除機です。		(株)IHI アグリテック	MSPシリーズ (40~120PS)									
		除草から防除まで、トラクターでの操作が可能のため、効率化、省力化、均一散布を実現します。	PREMIS600	(株)やまびこ	BSM512R (25PS以上)									
			BSM512R	(株)やまびこ	BSM513B,E (30PS以上)									
			BSM513B,E	(株)やまびこ	BSM1510S (80PS以上)									
			BSM1059S,3-YN	(株)やまびこ	BSM1059S,3-YN (100PS以上)									
			BSM1259S,3-YN	(株)やまびこ	BSM1259S,3-YN (111PS以上)									
			(株)丸山製作所	BSM1070SLT-K (100PS以上)										
			(株)丸山製作所	BSM1270SLT-K (110PS以上)										
			(株)丸山製作所	BSM201-K (17~23PS)										
			(株)丸山製作所	BSM301-K (26PS以上)										
茎葉処理	ロータリー カッター	にんにくの茎葉処理がトラクターでできるため労力が軽減、高能率です。		(株)ササキ コーポレーション	NC1255 (15~40PS)									
	ごぼう茎葉処理	ごぼうの茎葉を処理し、頭出しをします。		(株)ササキ コーポレーション	KM126GA/YA (11~20PS)									
	ウド茎葉処理	ウドの残幹を前処理します。		(株)ササキ コーポレーション	KM126GU/YU (11~20PS)									
	茎葉処理機	ごぼう・長いもの茎葉処理を省力化します。		ヤンマー(株)	YPC-101 (20~50PS)									
	カンショつる切機	かんしょのうねにはり付いたつるも切断するので、鎌での後処理が不要。マルチシートのはぎ取りがラクにできます。		ヤンマー(株)	TC110 (18~25PS)									
収穫	パワーハーベスタ	根菜類を楽に、傷なく、残さず、拾いやすく、きれいに掘り出します。		(株)ササキ コーポレーション	HN1255 (D) (25~60PS)									
	4条ニンニク ハーベスタ	にんにくを4条同時に引抜きます。		(株)ササキ コーポレーション	HN1255GC1 (40~60)									
	長いも収穫機	長いものを効率的に掘り上げます。		(株)ササキ コーポレーション	HN405D (45~70PS)									
	コンベア トレンチャー	土中の長いものを下から掘り上げるので、傷をつけず収穫できます。		(株)ササキ コーポレーション	HN405GC4 (60~70PS)									
	ごぼうリフター	ごぼうを浮き上がらせて、引抜きやすくします。		川辺農研産業(株)	YAH-60PM-A (65~80PS)									
	ごぼうハーベスタ	ごぼうの抜き取りと、まとめ置きが一行程度で行えます。		(株)ササキ コーポレーション	TC317 (45~75PS)									
	だいこん収穫機 (加工用)	非振動式で低価格の加工用だいこん掘取用シンブルソイラーです。		(株)ササキ コーポレーション	PL800 (30~50PS)									
				川辺農研産業(株)	PHシリーズ (30~90PS)									
			川辺農研産業(株)	BHシリーズ (40~50PS)										
			川辺農研産業(株)	SV2-R (30~40PS)										

トラクター用インプリメント

 ※このマークの入った商品は、YTシリーズとのベストマッチ作業機です。

作業	品目	効果	GK (13~18.5PS)	YT1 (18~22PS)	YT2A (25~33PS)	YT3R (28~57PS)	YT460A・465A・472A (60~72PS)	YT488R・498R (88~98PS)	YT4104R・5114R (104~114PS)	フルクローラ			ジョンディア			
					YT2A デルタ (25~33PS)	YT3R デルタ (33~57PS)		YT465A・472A デルタ (65~72PS)	YT488R・498R デルタ (88~98PS)	YT4104R・5114R デルタ (104~114PS)	YT225A,C YT233A,C (25~33PS)	YT472A,C (72PS)	YT5114R,C (114PS)	JD-6Mシリーズ (90~195PS)	JD-6Rシリーズ (110~250PS)	
収穫	掘取機 (コンベア式)	先金ですくい込んだ土と作物を、コンベアで後方へ送りながら土をふるい落として分離し、作物を地表へ露出させるもので、後作業の拾い集めや収納が楽にできます。作物の種類によりコンベアの目の粗さなどが異なります。	Dシリーズ (9~20PS)		松山(株)											
	いも掘り機	非振動式でシンプルないも掘り機。片そでなので草の巻き付きが少なく、快適に作業が行えます。	ヤンマー(株)	TKH-2 (15~25PS)												
	マルチデガー	ハーフコンテナの場合は左右1機ずつ、ミニコンテナの場合は32個置くことができます。ハーフコンテナは後ろステージのみに搭載が可能です。			東洋農機(株)	TMD1V25 (50~70PS)							TMD1V25 (50~70PS)			
	ねぎ収穫機	 NK101	ねぎの収穫労力が低減。移動性にも優れています。	松山(株)	NKシリーズ (25~35PS)											
				松山(株)	VDNシリーズ (25~40PS)											
			川辺農研産業(株)	N-305AL (25~40PS) 							VDN-01+N404		N-305AL		Nシリーズの作業の様子が見れます。	
		非振動式で低価格のねぎ収穫用シンプルソイラーです。	川辺農研産業(株)	SV2シリーズ (30~40PS) 												
	ねぎ収穫キャリア	掘取りと運搬が一体化。回収したねぎを再び地上へ戻さないため、品質を保持して出荷できます。	(株)広洋 エンジニアリング	FK-300 (25~50PS)							FK-300					
	長ねぎ掘取機	機能性・利便性を追求した、シンプルな構造の倒伏型掘取機です。	(株)広洋 エンジニアリング	JK-1 (20~50PS)												
	振動式掘取機	本体部と掘取部を組み合わせることにより、多種類の作物に適應できます。	松山(株)	VDUシリーズ (20~40PS)								VDU-01+U900				
ほうれんそう根切機	硬い土質のほ場や草丈の高い加工用ほうれんそうの収穫作業が省力化できます。	(株)広洋 エンジニアリング	BO-90 (18~50PS)													
リヤリフト	フォークリフト等が入れない軟弱なほ場でのコンテナの積み下ろし・運搬作業が可能です。			三陽機器(株)	RL302 (33PS~)											
はぎ取り・回収	マルチはぎ機	全面マルチ・普通マルチ(平うね・高うね)のはぎ取りが高能率に行えます。	(株)デリカ	DR-101N (13~50PS) DR-202N (13~50PS)												
	マルチ巻取機 +サブソイラー	サブソイラーと同時作業で、固くしまった土をほくし、巻取りを容易にします。	(株)岡山農栄社	MHS-140SK・MHS-180SK (20~50PS) ※にんにく作業の場合、60PSで使用してる地域もあり。												
畑夜作間の	LED投光機	暗い夜の農作業でも、明るく安全に作業ができます。		LB304D (13~113PS)												



RLシリーズ

管理機用アタッチメント

作業	品目	効果	YK450MT (4.2PS)		YK450PMT (4.2PS)		YK-SKシリーズ (3.0~6.3PS)		YK450MK (4.2PS)	YK650MK YK750MK (6.3・7.0PS)	YK850MK YK105MK (8.5・10.5PS)	YK300RK YK450RK (3.0・4.2PS)	YK650RK YK750RK (6.3・7.0PS)	YK110SR (10.5PS)
施肥	施肥機	中耕と同時に施肥作業ができます。			施肥機TCH-60G	プロキャス5		施肥機SK		プロキャス5	プロキャス5			
耕うん	ローター	草の多いほ場や砂地でも、安定した作業ができます。 			耕うんローター 620ASY				角ローター35P	角ローター40P	角ローターK60		YK750RK用 中耕爪軸540HK YK650RK用 中耕爪軸540RK	
	車輪		●角ローター35NP ●角ローター延長35P		●角ローター35NP ●角ローター延長35P					角ローター40P		角ローターK60		
深耕	タフローター ディープローター	尖った爪先端から地面に突き刺さるため、硬いほ場での作業に適しています。			PMTタフローター 660			PMTタフローター 660		PMTタフローター 660	MKタフローター	MKディープローター 1100-2型		
											MKタフローター	MKディープローター 1100-2型		
うね立て・培土 (けん引作業)	培土器	土の流れが良く、きれいな丸うねをつくるができます。 	アポロ培土器 BプラスD	ミニアポロ培土器 BプラスD	アポロ培土器 BプラスD	ミニアポロ培土器 BプラスD		アポロ培土器 BプラスD		アポロ培土器 BプラスRD	アポロ培土器 BプラスRD	閉培土1422 (尾輪付)		
	溝浚器	きれいな締まった台形うねをつくるができます。			ニューイエロー培土器D	ピンク培土器								
	車輪		シャトル培土器RD	ニューイエロー培土器D	偏心器付片培土器D									
うね立て・培土 (ロータリー作業)	培土器	土の流れが良く、きれいな丸うねをつくるができます。			アポロ培土器 BプラスS	ミニアポロ培土器 BプラスS		アポロ培土器 BプラスS	ファイナル培土器S	アポロ培土器 BプラスRD	アポロ培土器 BプラスRD		アポロ培土器 BプラスS	アポロ培土器 BプラスRD※1
	溝浚器	きれいな締まった台形うねをつくるができます。			ニューイエロー培土器D	ゴムラグ車輪320	タイヤASY							
	内盛整形器	内盛り方式でしっかりとしたうねがつけれます。												
	外盛整形器	溝をつくり、往復作業でうねができます。												
	うね立てマルチ	内盛りうね立てと同時に、マルチができます。 												

※1: YK750RK,ALのみ。

作物の安定生産をサポート

ヤンマーの土壌診断

土づくりを
専門家がお手伝い！

▶土づくりは一筋縄ではいきません。まずは土壌診断を！

土壌の性質は、物理性、化学性、生物性が互いに複雑に絡み合う中で決まります。そして、その3要素のバランスが取れた状態であることが健康な土壌の条件です。ヤンマーでは、土壌診断の結果から、お客様のほ場、栽培体系に応じた最適な施肥設計、作業方法など、土壌改善をご提案します。



ブラソイラ
耕盤破碎により、下層へ水を浸透。



溝掘機
周囲に明きよを掘ることで、表面水をすばやくほ場外へ排出。



マニュアルスプレッダ
堆肥散布により微生物の多様性を維持し病害を抑制。



土壤改良剤・肥料
土壌を良好な状態に整える。



コンポキャスト
含水率45%以下の袋入り堆肥も散布できます。



ミキシングソー
有機肥料や化成肥料などを混合して散布します。

土壌診断のメリット

- ① **作物の安定生産をサポート**
土壌の養分バランスを整え、作物の生育を助けます。
- ② **肥料コストの見直し**
作物に最適な施肥の量や方法を提案し、コストを見直さぎっかけに。
- ③ **生育不良の原因究明**
あらゆる面から原因を考察し、改善するための策をご案内いたします！
- ④ **土壌情報の記録・管理に**
土壌診断書を活用し、より計画的で信頼度の高い農業を実践しましょう！

▶2種類のメニューをご用意しています

■簡易土壌診断

pHメーターやECメーターを使ってその場で計測し、土壌の酸性度、養分濃度を診断します。まずは作物に適した土壌か土の健康診断として、簡易土壌診断から始めましょう。

- ① 営業担当がお客様のほ場を訪問
- ② 土を採取し、その場で土壌診断



■本格土壌診断

土壌の状態を分析した結果をもとに、専門家による最適な改善策をレポートの形でご提案し、お客様の土の課題解決をサポートします。

- ① 営業担当がお客様のほ場を訪問し、ヒアリングと土の採取
- ② 分析センターで養分量等を分析
- ③ 専門家による診断書の作成
- ④ 営業担当が診断書をお届け



土壌診断についての、詳しい内容はこちらから

無人ヘリ・ドローンの資格取得をサポート

ヤンマースカイスクール

技能認定・資格取得
をお手伝い！



▶「空中防除のスペシャリスト」ヤンマーならではのサポート体制

ヤンマースカイスクールでは、産業用無人ヘリコプターや、産業用マルチローター(ドローン)など、製品やお客様の技能に合わせたコースをご用意。充実した教材と教習ノウハウで、資格取得はもちろん、必要な知識や操縦技術、具体的な手順も含めて体系的に学習することができます。また、人や建物との距離が30m以内での飛行や物件投下(農業散布)等を行う場合、国交省への申請が必要となります。ヤンマーではその代行申請も行っています。無人ヘリで実績のあるヤンマーが、お客様のスマート農業をバックアップいたします。

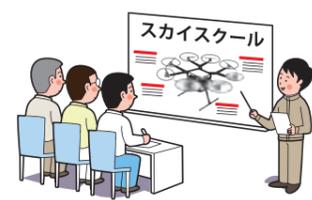
スカイスクールのメリット

①面倒な申請はヤンマーが代行



購入時、または飛行時に必要となる面倒な申請はヤンマーが代行します。
※散布計画、実績の報告はお客様自身で行う必要があります。

②お客様の地元に講師を派遣



スクールは3名以上から開催できます。
※飛行場所および学科教習ができる会議室等の準備をお願いします。
※ヤンマー指定の教習所での受講も可能です。

③徹底した操縦指導



航空防除のスペシャリストのヤンマーヘリ&アグリ(株)が徹底した操縦指導を行います。

▶技能に応じた充実のカリキュラム

ヤンマーヘリ&アグリのスカイスクールでは、無人ヘリコプターや産業用マルチローター(防除用ドローン)の技能や知識を習得できます。また、オペレーターが認定証を取得した初年度からでも十分に散布作業が行えるよう、カリキュラムを揃えております。

▶全国に広がるサービス体制

すべてのエリアをカバーしています。



スカイスクールについての、詳しい内容はこちらから

月々定額、安全・安心のサブスクリプションサービス

サブスクあんしんパック

機械のメンテナンス費用
や諸経費を月々定額で！

▶車両本体の価格とメンテナンスなどの諸費用をワンパッケージ化！

ご契約いただいた機械を毎年定額でメンテナンス。お客様の安全な作業をサポートします。機種代金もコミの定額お支払いで、経営の見通しが立てやすくなります。

支払い額は
ズーっと定額

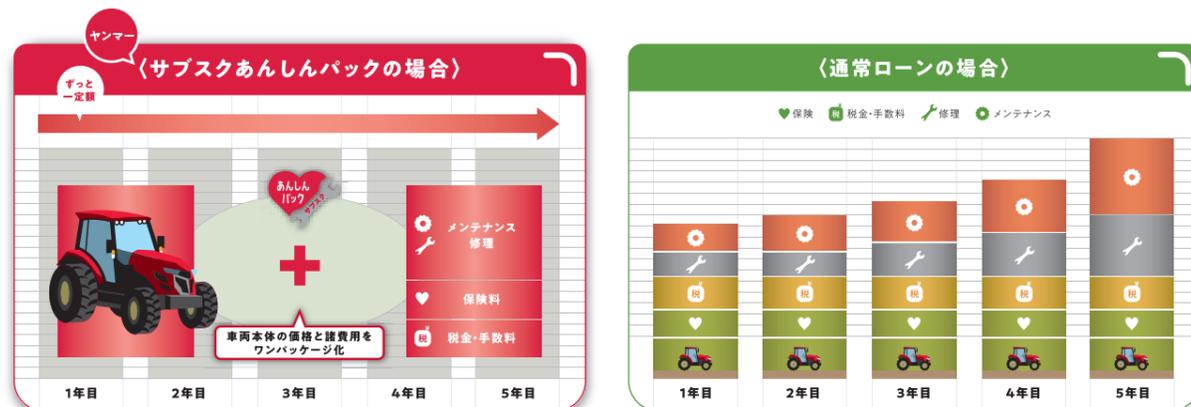
機種代金も
コミコミ

プロのメンテナンスも
コミコミ

動産保険料も
コミコミ

▶初期費用なしの月々定額だから、経営の見通しがたてやすい！

毎年変動するメンテナンスの費用や、諸経費が「サブスクあんしんパック」なら月々定額。営農プランが立てやすくなります！



▶プロのメンテナンスも費用コミコミで受けられるから安心！

サブスクあんしんパックでは、定期的なメンテナンスを毎年実施します。メンテナンスには故障診断ツールの「スマートアシストダイレクト」を使用し、エンジン電装部品やコントローラなど、すみずみまでチェック。故障診断・修理・交換を行うことで、お客様の安全・安心な作業をサポートします！

プロによる50カ所以上の点検

スマートアシストダイレクト

年1回の定期点検と
整備に加え、
農作業中の急な故障
にも対応します。

対象機などサブスクあんしんパックについての、詳しい内容はこちらから

プロの点検で、快適な作業を

あんしんケアパック

機械の点検費用を
5年間ずっと定額で！

▶新規ご購入時のご加入で、毎年点検が定額で受けられる！

プロによる点検作業で、お客様の計画的な作業をサポートします。さらに、経費の計画も立てやすくなります。

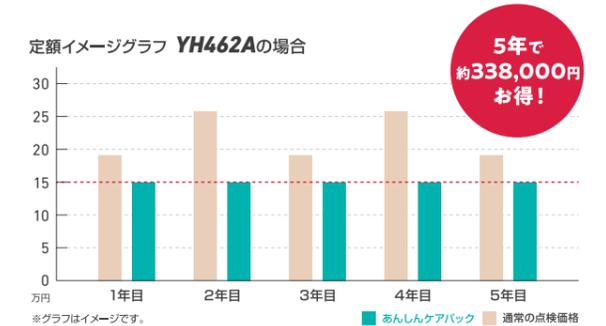
点検料金は
ズーっと定額

すみずみまでの点検で
**快適作業を
サポート**

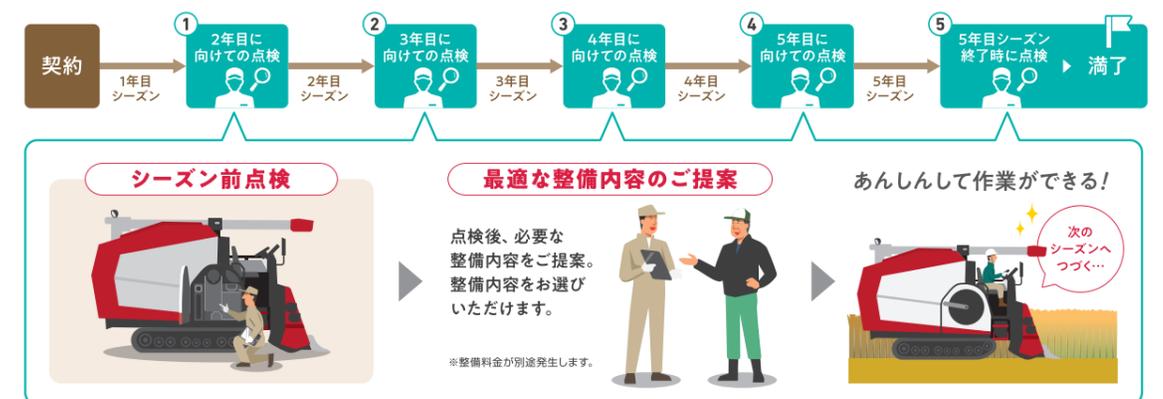
最適な整備内容を
ご提案

▶毎年プロの点検が受けられるから、あんしん！経費の計画も立てやすい！

毎年変動する点検費用が「あんしんケアパック」なら5年間ずっと定額。営農プランが立てやすくなります！



■サービスの流れ



▶すみずみまで点検してお客様のあんしん・快適な作業をサポート！

プロによる50カ所以上の点検作業で、お客様の計画的な作業をサポートします。

■独自のツールでしっかり点検！ スマートアシストダイレクト

あんしんケアパックでは、定期点検時にヤンマー独自のサービスツール「スマートアシストダイレクト」を使用し、エンジン電装部品やコントローラまでチェック。故障診断を行うことで、お客様の安全・安心な作業をサポートします！年1回の定期点検にて、異常があった場合は修理・交換のご提案をさせていただきます。

スマートアシストダイレクト

故障診断 プログラムの更新

対象機などあんしんケアパックについての、詳しい内容はこちらから