



YANMAR

乗用田植機

YR4J / YR5J / YR6J

4条植え

5条植え

6条植え



ヤンマーホームページ
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリ
公式facebookページ



ヤンマーアグリ
「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



このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

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

⚠️ 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…



EASY

あなたの田植えを、もっとカンタンに。

ヤンマーの みつなえ 密苗

育苗箱当たり乾粉
250~300gと高密度
に播種し、ヤンマー
独自の新技术で慣行
同様に3~5本ずつか
き取り移植。
これにより使用する苗
箱数が減り、育苗コス
トや管理・移植作業の
労力を削減できます。



「密苗」栽培技術による
田植作業の革新的省力・低コスト化の実現が
民間研究開発功績者として
農林水産大臣賞を受賞。



農業食料工学会
平成29年度開発特別賞
を受賞しました。



農林水産省
最新農業技術2016
に選ばれました。



ヤンマーの「密苗」
によるメリットが
ご覧になれます。

密苗を坪50~60株で移植すれば 苗箱数を**5~8箱/10a**に減らせます。



育苗箱数

最大 **1/3** に
4,500枚 ▶ 1,500枚
(育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)



育苗資材費

最大 **1/2** に
145万円 ▶ 67万円
(育苗箱、培土、ハウス資材)



播種・苗運搬時間

最大 **1/3** に
195時間 ▶ 65時間

管理方法は従来と
ほぼ **同様** で
難しい技術は不要

※水稲30ha経営で、播種量を慣行100g/箱、密苗300g/箱とし試算した場合。

高密度に播種した苗を小さくかき取る。



- ・YR4J 密苗仕様
- ・YR-J 密苗キット[オプション]
MN4J (YR4J) / MN5J (YR5J) / MN6J (YR6J)

植付け爪やルール取り口の幅が狭く、育苗箱
から小面積をより精密にかき取り、浮き苗・欠
株の少ない正確な植付けができます。

◎ 密苗植付け時は横送り回数30回に設定。

これまで通りの慣行栽培にも対応。



横送り回数や縦かき取
り量を調節するだけ
で、慣行育苗での移植
栽培もできます。

◎ 慣行は育苗箱当たり
乾粉播種量120g以上。
※コシヒカリの場合。
※苗やほ場の条件によります。

苗取量
5~12mm
従来より
最大縦取量**2mm**
アップ!

EASY

操作は、“スムーズ”。



ペダル操作だけで
速度調節が簡単。
両手はハンドル操作に
集中できます。

■ペダル変速 e-move

ペダルの踏み具合だけで発進・停止・加減
速ができるので、常に両手でハンドルを握
り、前を向いてまっすぐ植付けできます。



モーター駆動で、なめらかな速度調節ができます。



安心してラクな作業ができます。



低速で作業したい時など、
ペダルの踏み込み調節は不要。

■速度設定機能

ペダルを一杯に踏み込んだ時の最高速度を3段階で設定できます。



ペダル操作だけで、
坂道でもしっかり停止。

■アクセル・クラッチ・ブレーキ連動

ペダルを離せばクラッチが切れ、ブレーキがかかり、ほ場の出入りなども安心です。

EASY

操作は、“スムーズ”。——

旋回も直進も思いのままに。



ペダルを踏み込みスムーズに加速。



両手でハンドルを握りまっすぐ運転。



植始めはゆっくり発進。



ペダルを緩めてスピードダウン。



軽い操作感で条合わせがしやすい。



ハンドルを切るだけでスムーズに旋回。



操作感が軽く、
疲れを軽減します。

■ パワーステアリング

ハンドルを切るだけで
一発条合わせ。

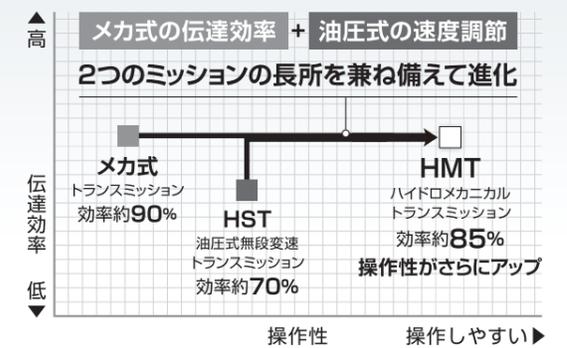
■ ノーブレーキターン

片ブレーキ不要でスムーズに旋回
でき、枕地の車輪跡も少なくします。

高い伝達効率で、
エンジン出力をフル活用。
湿田も力強く走破できます。

■ HMT搭載 [Hydro-Mechanical Transmission]

ゼロ発進からスムーズな無段階変速で、
常に最適速度が選べます。



粘り強い
ハイパワーで
湿田作業も余裕。

■ エンジン

最大 12.9PS



給油回数が
少なく、連続作業
ができます。

■ 燃料タンク

大容量 12L

EASY

植付けは、“美しく”。

疎植から密植まで
手植えのように
1株1株丁寧に
植付けできます。

■ ジャストアーム

手植えのように苗をやさしく運び、高速
作業でもしっかりきれいに植付けます。



苗をやさしく運べる
前方・側方ダブルガイド。



苗に接触しない、
植付けアームの
オフセット配置。



枕地の旋回跡を
きれいに
整地できます。

■ すこやかロータ

手ならしは不要。転び苗や浮き苗を
防ぎます。

美しく植えるための機能が充実。



確実に苗を
送ります。

■ 苗送りロングベルト

苗マットをしっかり保持
します。



余った苗をラクに
取り出せます。

■ 苗マット抑え

上から簡単に解除が
できます。



植付け深さ・
本数を調節。

■ 植付け調節レバー

運転席から手が届き
調節が簡単です。



株数を
レバーで選択。

■ 株間調節レバー

37~85株まで、幅広く
選択できます。

EASY

植付けは、“美しく”。——

常に安定した姿勢でまっすぐに植付け。



高速でも植深さを一定に保ちます。

■ ナイスティUFO【U仕様】 耕盤の凹凸を感知して素早く植付け部を水平に制御します。



衝撃や振動を吸収。

■ 植付け部
エアサスペンション

植深さが安定し、高精度な植付けができます。



しっかりと跡をつけます。

■ 風車マーカ-

水の多いほ場でも、まっすぐな植付けをやすくします。



揺れやショックが少ない。

■ 前輪独立サスペンション

4輪が常に接地。直進性に優れ、旋回もスムーズです。



まっすぐな植付けが簡単。

■ センターマーカ-

風車マーカ-跡に合わせて進めば、きれいに植付けできます。



ベストな前後バランスで、植付け走行が安定。

■ ロングホイールベース

揺れが少ない安定姿勢を保ちます。

	ホイールベース長	前輪外径	後輪外径
YR4J	950mm	550mm	800mm
YR5J, YR6J	1050mm	600mm	850mm

EASY

作業は、“快適”。



降りて前からの操作ができます。

■ フロントハンドル 【YR4Jのみ】

アクセルレバーを握るとゆっくり前進。デフロックがスリップを防ぐので、ほ場の出入りも安心です。



無理のない姿勢で、苗補給が可能。

■ すこやかレール【オプション】

水路をまたがず補給可能。苗マット※を搭載でき、簡単に折りたためます。

※YR4Jは2枚、YR5J/6Jは3枚。



収納時なども省スペース。

■ 折りたたみ式 予備苗のせ台

上段をたたむと下段の苗が取りやすくなります。



安心してバックできます。

■ バックアップ機構

後進時に自動で植付けを停止し、植付け部が上昇します。



運転席から前輪が見える。

■ スリット入りステップ

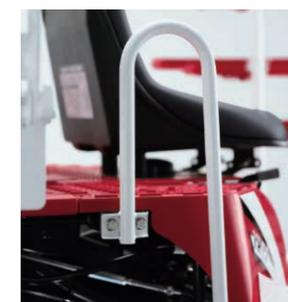
トラックへの積み下ろしやほ場の出入りも安心です。



肥料補給や苗継ぎが快適。

■ ワイド&フラットステップ

苗継ぎや肥料補給が快適にできます。



ほ場での乗り降りも安心。

■ アシストバー



いたずらや盗難を防止。

■ 個別キー

別のキーでは使用できないので安心です。

EASY

田植えと同時に施肥ができ、ムダな時間や手間を省けます。

■ 大容量ホッパー

肥料が入れやすく、1度の補給で長時間連続作業ができます。

13 L/条



■ ミッドマウント施肥機

機体の前後バランスがよく、ほ場の出入りなども安心。肥料補給も降りずにできます。



■ 施肥量調整

ダイヤル1つで簡単に※、全株数10~90kg (10aあたり)の調整ができます。

※少量側はギヤの掛け替えが必要です。



■ 施肥全条クラッチ

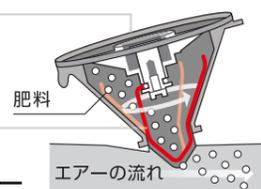
駆動・ブロワをワンタッチで全条停止できます。

■ 目皿方式

安定・正確な施肥を実現します。

■ セルフクリーンバネ

エアートとの合流部の詰まりを防ぎ、スムーズに肥料を送り出します。



補給・排出、メンテナンスが手早く簡単にできます。

■ 高速排出ホッパー

ホッパーが左右に開くので、残った肥料の排出が素早くできます。



排出は両サイドからスピーディーに行えます。



ステップが広く肥料補給がラクにできます。



目皿の着脱が簡単、メンテナンスも容易。

■ ペースト施肥機

作物への養分吸収が早く、初期育成に効果を発揮します。

- ミッドマウントタンク 湿田作業やほ場の出入りもスムーズです。
- ワンタッチ施肥深さ調節 簡単に施肥深さを2段階調節できます。
- 条止めワンタッチ 植えじまいなどに便利です。
- ワンタッチ脱着ホース 簡単に手入れできます。

EASY

防除は植付けと同時に均一散布。
簡単にでき労力とコストを抑えます。



■ 箱施用剤散布機
TS40 / TS50 / TS60

連続散布で高精度。ユニット毎のホoppaが工具なしで脱着でき、残剤を素早く排出できます。



散布口の薬剤詰まりを防止するスクレーパー



■ 除草剤散布機（粒剤）
PSR402,A / PSR502,A / PSR602,A

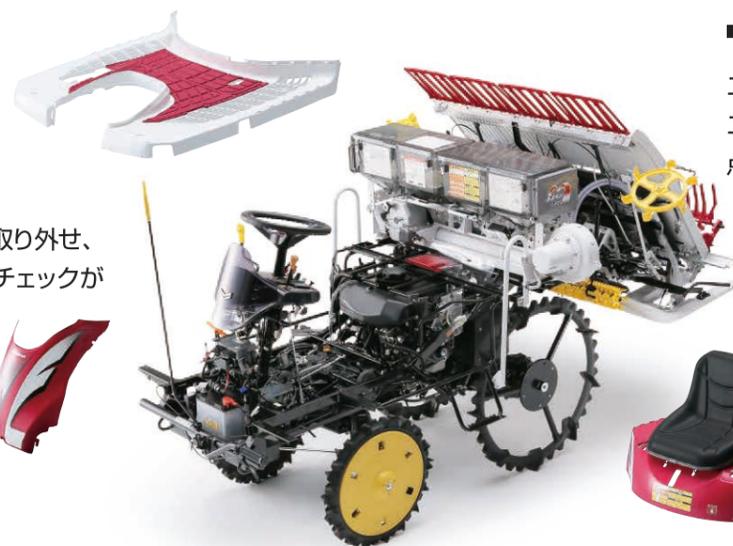
風に影響されにくい低位置から、ムラなく散布でき、経済的。1kg・3kg剤に対応し、植付条止レバーと連動して散布幅が変わります。



■ 除草剤散布機（フロアブル剤）
PLR20

薬剤2Lボトルをそのまま装着でき、高精度な散布を能率よく行えます。

日常の点検やメンテナンスも簡単にできます。



ボンネットが取り外せ、バッテリーのチェックが簡単です。

■ エンジン点検窓

エアクリーナやエンジンオイルの点検が容易にできます。

座席下のステップが取り外せ、エンジンの点検に便利です。

ヤンマーが提案する省力・低コスト栽培。

【密苗】

・YR4J YR5J 密苗仕様 ・YR-J密苗キット [オプション] MN4J (YR4J) / MN5J (YR5J) / MN6J (YR6J)

育苗箱当たりの乾粕播種量が通常100~150gのところ、250~300gと高密度に播種することで、苗箱数を低減し、省力・低コストを実現。
さらに、高密度に播種した育苗箱を、ヤンマー独自の新技术で慣行法と同じように3~5本ずつ精密にかき取り、これまでの田植えと同様に正確に移植します。



苗箱数を減らす!密苗播種・移植栽培システムの動画がご覧になれます。



<p>密苗メリット</p> <p>※水稲30ha経営で、播種量を慣行100g/箱、密苗300g/箱とし試算した場合。</p>	<p>・育苗箱数 4,500枚 ▶ 1,500枚</p> <p>・育苗ハウス 9棟 ▶ 3棟</p> <p>・播種および苗運搬時間 195時間 ▶ 65時間</p>	<p>最大 1/3 に</p>	<p>・育苗資材費 [育苗箱 / 培土 / ハウス資材] 145万円 ▶ 67万円</p> <p>最大 1/2 に</p>	<p>・管理方法 従来の管理方法とほぼ同様で難しい技術はいりません。</p> <p>安心</p>
--	--	-----------------	---	--

【疎植栽培】

[標準装備]

株の間隔を広くし、1坪あたりの株数を少なくする「疎植栽培」。使用する苗箱数が減り、様々なメリットが得られます。



<p>疎植栽培メリット</p>	<p>コストを削減できる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・使用育苗箱数が少ない ・種苗費、農業薬剤費、諸材料費が少ない ・育苗スペースが少ない 	<p>労働力を軽減できる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・播種・育苗の時間が少ない ・苗補給の回数が少ない ・苗運搬を省力化 	<p>品質を向上できる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日光が当たりやすく健康に育つ ・根張りよく莖は太く、倒伏・病害虫に強くなる ・稲穂が大きくなり収量が増える
-----------------	--	---	--

■ 主要諸元

名称		ヤンマー乗用田植機						
販売型式名		YR4J		YR5J		YR6J		
区分		ZT	Z	U-ZT	Z	U-Z		
仕様		密苗	慣行苗	密苗	慣行苗	慣行苗		
機体寸法	全長(最下時) (mm)	2815		2890				
	全幅(作業時) (mm)	1565 (2030)		1845 (2395)		1845 (2760)		
	全高 (mm)	1550		1775				
	最低地上高 (mm)	340		365				
機体質量(重量)<施肥機付> (kg)		422 <479>		480 <538>		515 <577>		
エンジン	型式名	GB400						
	種類	空冷4サイクルOHVエンジン						
	総排気量 (L[cc])	0.391 [391]						
	出力 / 回転速度 (kW[PS] / rpm)	6.0[8.1] / 3100 (最大9.5[12.9])						
	使用燃料	自動車無鉛ガソリン						
	燃料タンク容量 (L)	12						
	始動方式	セルスタータ式						
走行部	バッテリー	40B19L						
	駆動方式	四輪駆動						
	かじ取方式	アッカーマン方式<パワーステアリング>						
	車輪	前輪 (mm)	ノーパンクタイヤ (550mm)		ノーパンクタイヤ (600mm)			
		後輪 (mm)	ゴム両ラグタイヤ (800mm)		ゴム両ラグタイヤ (850mm)			
	輪距 (mm)	前760・後740		前995・後935		前1180・後1200		
	軸距 (mm)	950 1050						
変速段数 (段)	前進:2・後進1 (HMT無段変速)							
植付部	植付方式	ロータリー式						
	植付条数 (条)	4		5		6		
	植付条間 (cm)	30						
	植付株間(スリップ率5%) (cm)	30・26・22・18・16・13						
	植付株数(スリップ率5%) (株/3.3m ²)	37・43・50・60・70・85						
	植付け深さ (cm)	1.5~6.0 (7段階)						
	1株本数調節量	横送り (mm/回数)	9/30 *1・11/26・14/20	11/26・14/20	9/30 *1・11/26・14/20	11/26・14/20		
縦かき取り量 (mm)		5~12 *2	8~17	5~12 *2	8~17			
苗の条件	苗の種類	マット苗						
	葉令・草丈	密苗仕様 [T] 密苗: 2.0~2.3葉 (10~15cm) 慣行苗仕様 稚苗: 2.0~2.5葉 (10~15cm) 中苗: 2.5~4.0葉 (15~25cm)						
苗搭載枚数<内予備苗台> (箱)	12 [4]		16 [6]		18 [6]			
作業速度(スリップ率5%) (m/s)	0~1.25 (スリップ率5%: 0~1.19)		0~1.33 (スリップ率5%: 0~1.26)					
作業能率(計算値)<施肥機付> (分/10a)	18 <22>		14 <16>		12 <14>			
型式名	P0001		P0002		P0003			
安全性検査合格番号	NARO20/041		NARO20/042		NARO20/043			

*1 密苗仕様 [T] : 9/30 を推奨 *2 YR4J #206224~、YR5J #202499~ *ヤンマー純正オイルを必ずご使用ください。純正以外のオイル使用は故障の原因になります。

■ 主要装備

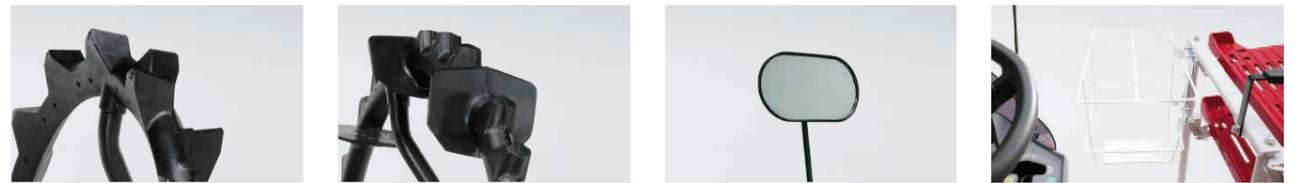
[O : 標準装備] *組み合わせによっては仕様設定がないものもあります。

販売型式名	YR4J	YR5J	YR6J
無段変速	O	O	O
ゼロ発進	O	O	O
アクセル連動	O	O	O
速度設定機能	O	O	O
HMTトランスミッション	O	O	O
ノーブレーキター	O	O	O
高出力エンジン	O	O	O
37~85株植え対応	O	O	O
ナイスティUFO (水平制御)	U仕様	U仕様	O
前輪独立サスペンション	O	O	O
植付エアサスペンション	O	O	O
ロングホイールベース	O	O	O
前方&後方ダブルガイド	O	O	O
すこやかロータ(枕地整地)	O	O	O
燃料ゲージ / アワメーター	O	O	O
手元集中レバー	O	O	O
パワーステアリング	O	O	O
バックアップ機能	O	O	O
折りたたみ式予備苗のせ台	O	O	O
粒状施肥機	F仕様	F仕様	F仕様
ペースト施肥機	L仕様	L仕様	L仕様
ワイド&フラットステップ	O	O	O
風車マーカー	O	O	O
アシストバー	O	O	O
エンジン点検窓	O	O	O

■ オプション

販売型式名	YR4J	YR5J	YR6J
補助車輪	SRG750,SRNHN	SRG800R,SRNHN	SR-U80R,SRNHN
外側RS車輪	—	—	—
内側RS車輪	—	—	—
外側ゴムラグ車輪	SRR750,SRNHN	SRR800R,SRNHN	—
前輪幅広ノーパンクタイヤ	—	—	KTH60NPW,SRNH
後輪リムゴムラグタイヤ	—	—	LG850R,SRNH
バックミラー	—	7C7200-91300	—
本機カバー	1E6150-88452	1E8420-98102	—
苗取板	—	1C6900-96400	—
棒マーカ	—	7C7200-99800	—
ウエイトステー (ペースト施肥仕様取付不可)	—	7C7100-94100-8	—
フロントウエイト (ペースト施肥仕様取付不可)	—	1TS100-01001	—
すこやかレール	RYN-4J,YR	RYN-6J,YR	
粒状施肥機	FT4J	FT5J	FT6J
除草剤散布機 (粒状)	PSR402,A JS-1R,YRD	PSR502,A JS-1R,YRD	PSR602,A JS-1R,YRD
除草剤散布機 (フロアブル剤)	—	PLR20	
箱施用剤散布機	TS40,YRJ	TS50,YRJ	TS60,YRJ
空箱入れ	—	7C7200-91700	
ロータ延長キット	—	7C7220-68100-8	
密苗キット*	MN-4JB	MN-5JB	MN-6JB

* オプションを取り付ける際、別途取付工賃が発生する場合があります。



外側RS車輪

外側ゴムラグ車輪

バックミラー

空箱入れ

■ 側条施肥機 主要諸元

名称	粒状施肥機			ペースト施肥機		
	FT4J	FT5J	FT6J	FP4J	FP5J	FP6J
販売型式名	FT4J	FT5J	FT6J	FP4J	FP5J	FP6J
肥料の種類	粒状肥料			ペースト肥料		
本機装着位置	ミッドマウント			ミッドマウント	フロントマウント	
肥料搬送装置	プロフによるエア強制搬送			ポンプによる強制搬送		
肥料ホッパ (L×個×[kg])	52 (13×4) [47*]	65 (13×5) [59*]	78 (13×6) [70*]	20 [28]	44 (22×2) [62]	
繰出方式	目皿ローラー			ネジ式ポンプ		
繰出量調節範囲 (kg/10a)	10~90			19~63		
施肥方式	作溝施肥覆土方式			ノズル土中側条施肥方式		
施肥位置 (cm)	深さ: 4.0 側方: 5.0			深さ: 3.0, 5.0 側方: 3.0		

* くみあい硫化燐安066(比重0.9)の場合。

■ ラインアップ



YR4J

4条植え

YR5J

5条植え

YR6J

6条植え