



YANMAR

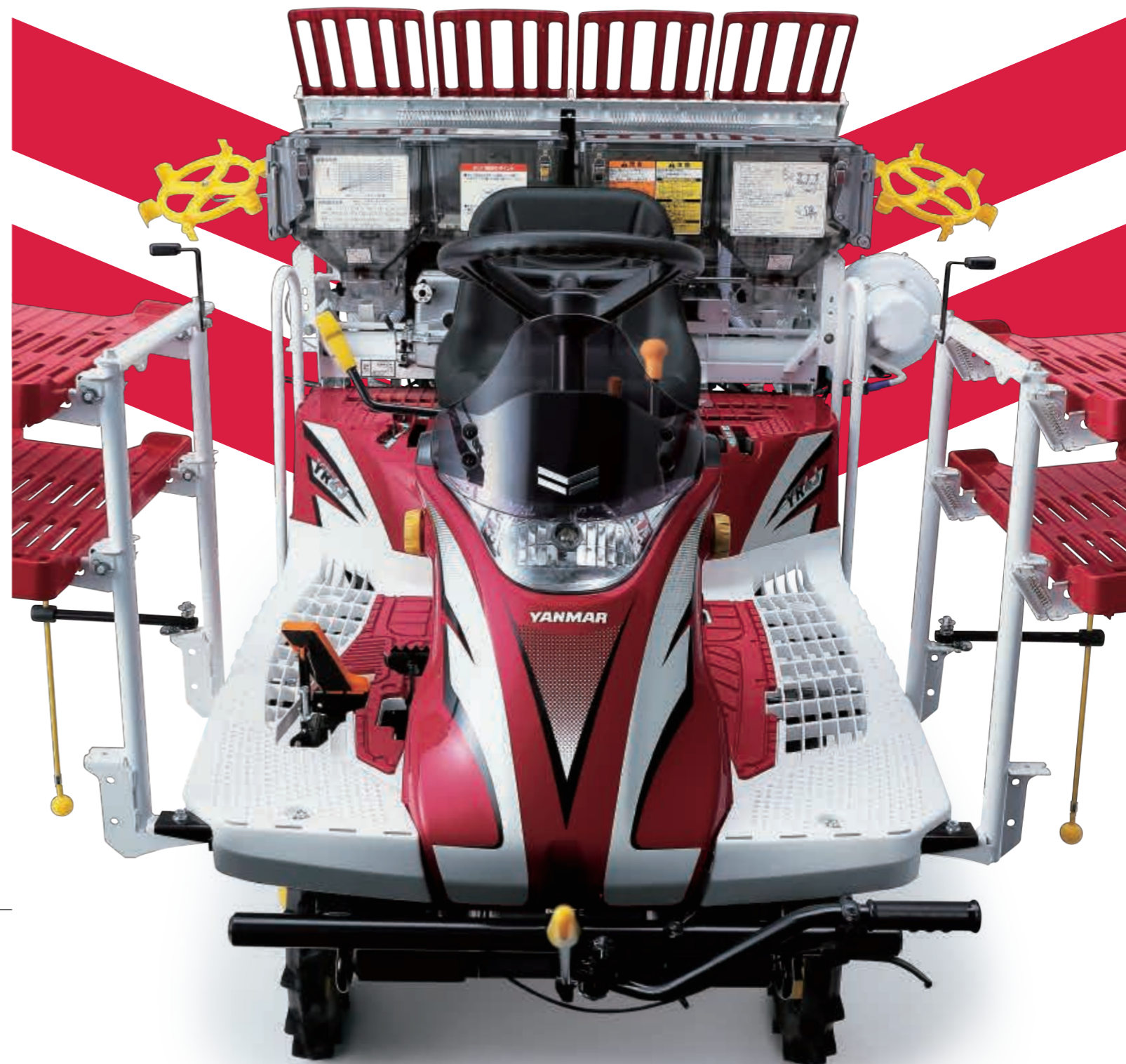
乗用田植機

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

⚠️ 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

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。



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。



ヤンマーの「密苗」
によるメリットが
ご覧になれます。



農林水産省
最新農業技術2016
農業食料工業会
平成29年度開発特別賞

農林水産省
公益社団法人農林水・食品産業技術復興協会
平成30年度農林水産大臣賞

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。

<p>育苗箱数 最大 1/3 に 4,500枚 ▶ 1,500枚 (育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)</p>	<p>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)</p>	<p>播種・苗運搬時間 最大 1/3 に 195時間 ▶ 65時間</p>	<p>管理方法は従来と ほぼ 同様 で 難しい技術は不要</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。

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)

植付け爪やレーン取り口の幅が狭く、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。

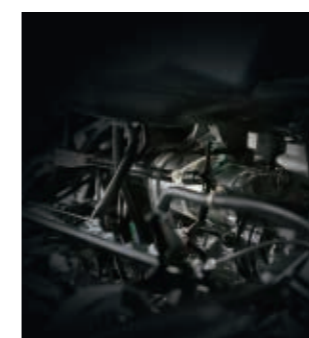
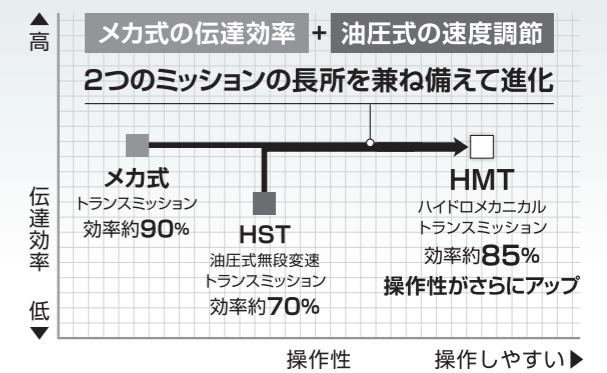
■ ノーブレーキターン

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



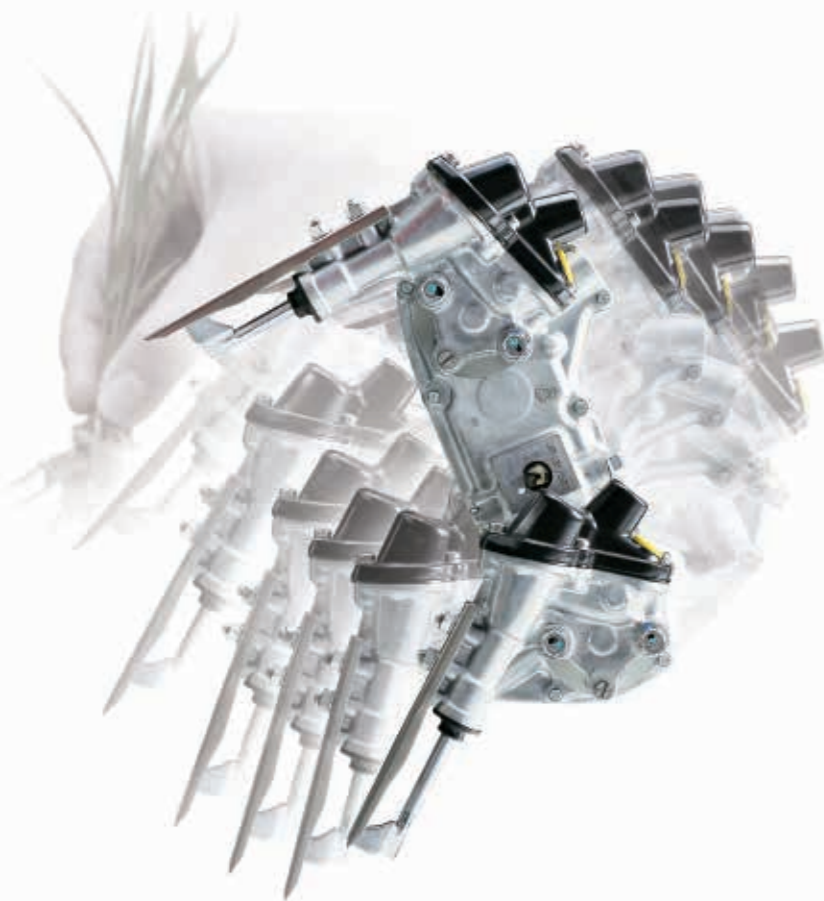
給油回数が
少なく、連続作業
ができます。

■ 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。

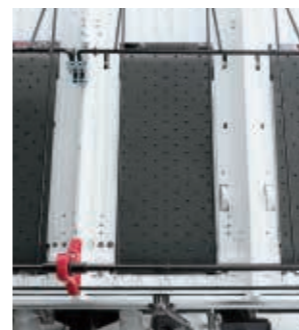


枕地の旋回跡を
きれいに
整地できます。

■ 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

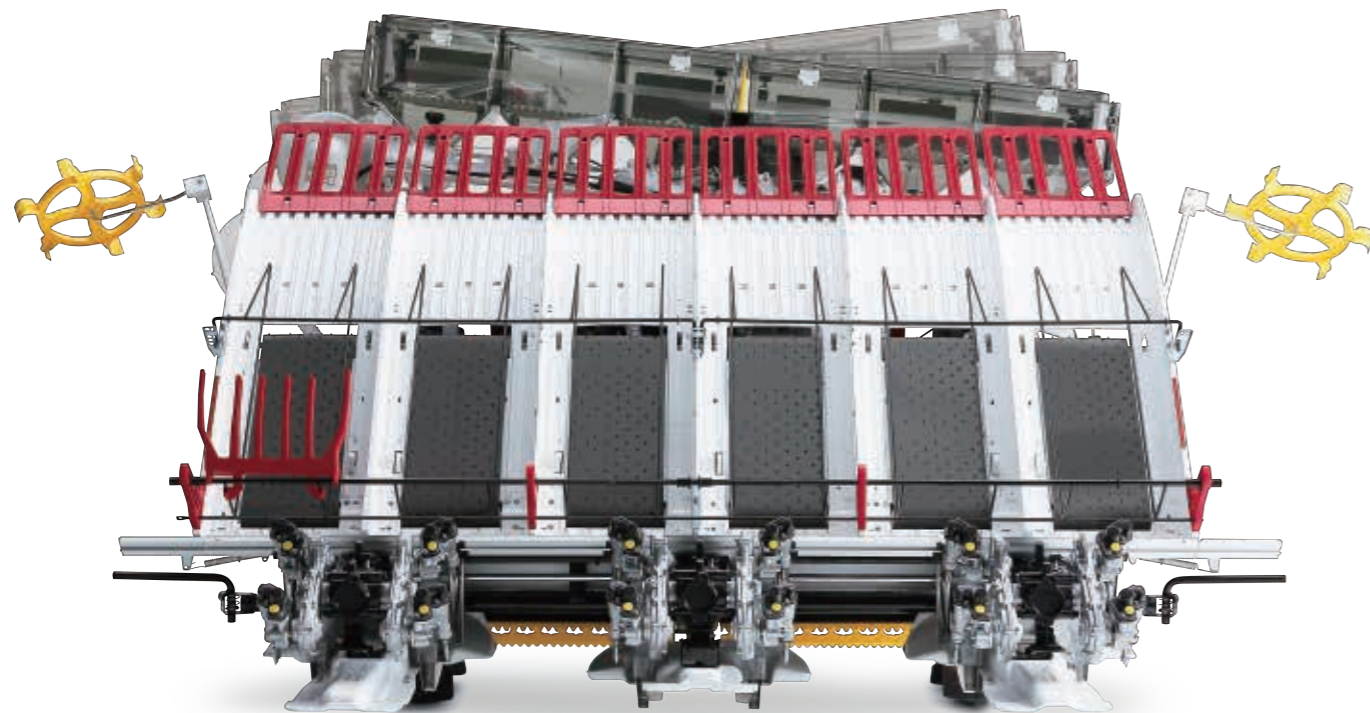
植付けは、“美しく”。——

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

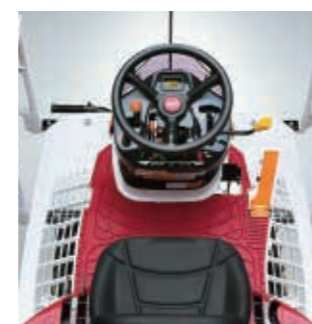
後進時に自動で植付けを停止し、植付け部が上昇します。



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

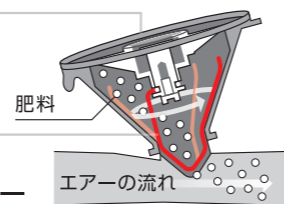
駆動・ブロワをワンタッチで全条停止できます。

■ 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 簡単に手入れができます。

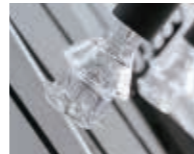
EASY

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

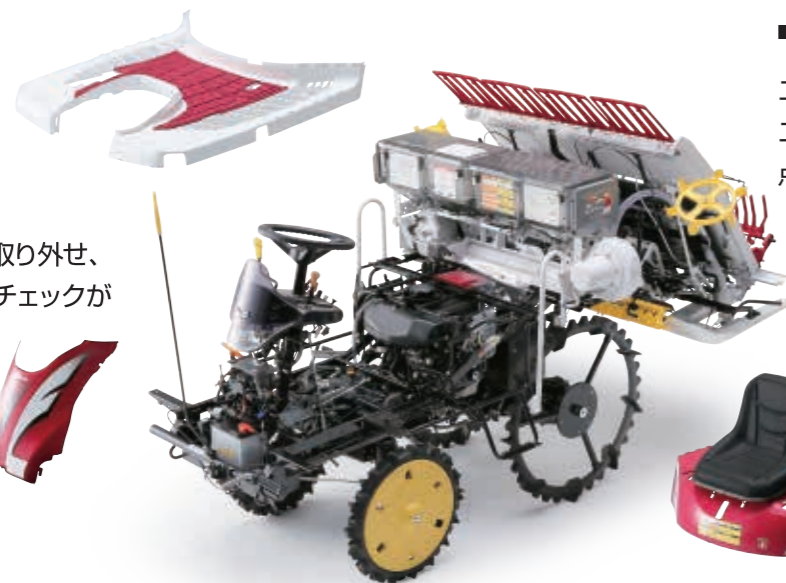
風に影響されにくい低位置から、ムラなく散布でき、経済的。1kg・3kg剤に対応し、植付条止レバーと連動して散布幅が変わります。



■ 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

エアクリナー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】

みつなえ
・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。

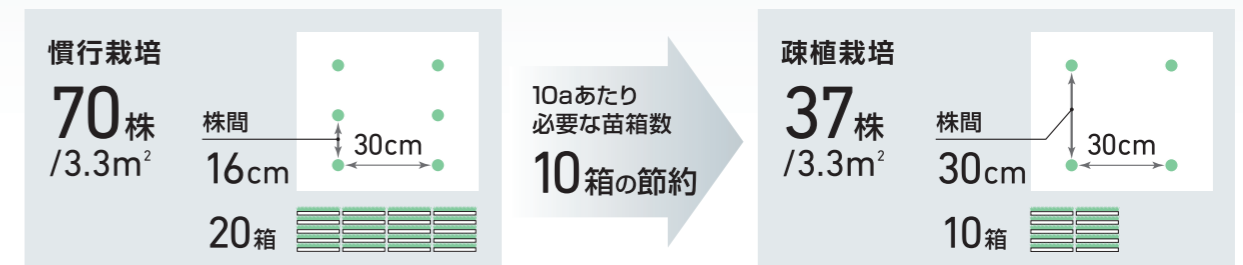


<p>密苗メリット</p> <p>※水稲30ha経営で、播種量を慣行100g/箱、密苗300g/箱とし試算した場合。</p>	<p>・育苗箱数 4,500枚 ▶ 1,500枚</p> <p>・育苗ハウス 9棟 ▶ 3棟</p> <p>・播種および苗運搬時間 195時間 ▶ 65時間</p>	<p>最大 1/3 に</p>	<p>・育苗資材費 [育苗箱 / 培土 / ハウス資材] 145万円 ▶ 67万円</p> <p>最大 1/2 に</p>	<p>・管理方法 従来の管理方法とほぼ同様で難しい技術はいりません。</p> <p>安心</p>
--	--	-----------------	---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

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

■ オプション

販売型式名	YR4J	YR5J	YR6J
補助車輪	外側RS車輪	SRG750,SRNH	SRG800R,SRNH
	内側RS車輪	—	SR-U80R,SRNH
	外側ゴムラグ車輪	SRR750,SRNH	SRR800R,SRNH
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		
棒マーカー	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(20Kg) (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	PSR502,A	PSR602,A
	JS-1R,YRD	JS-1R,YRD	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	目皿ロール			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