



YANMAR

乗用田植機

# YR4J / YR5J / YR6J

4条植え

5条植え

6条植え



ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32  
YANMAR FLYING-Y BUILDING  
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術で  
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。

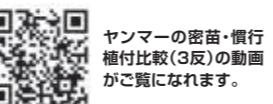


密苗を坪50~60株で移植すれば 苗箱数を**5~8箱/10a**に減らせます。



管理方法は従来と  
ほぼ**同様**で  
難しい技術は不要

ヤンマーの密苗・慣行  
播付比較(3反)の動画  
がご覧になれます。



※水稻30ha經營で、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。



これまで通りの慣行栽培にも対応。



EASY

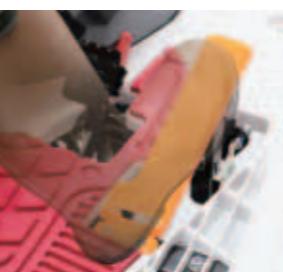
# 操作は、“スムーズ”。



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。

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。

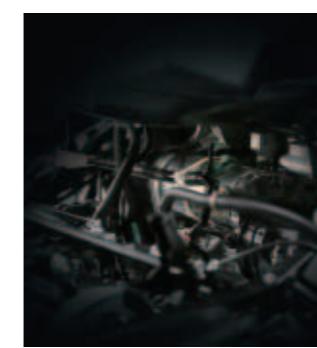
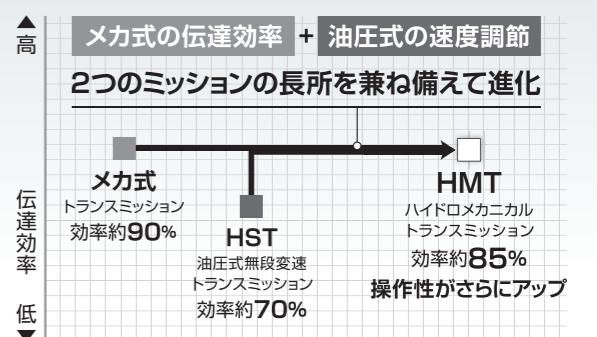
### ■ ノーブレーキターン

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 12.9 PS

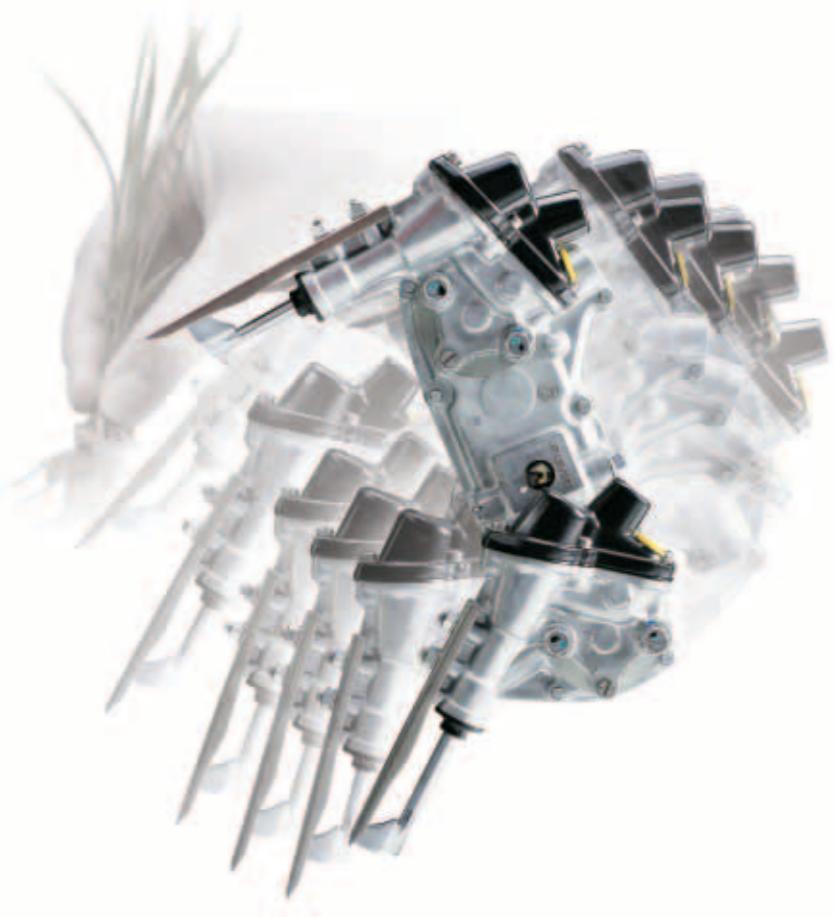


給油回数が  
少なく、連続作業  
ができます。

### ■ 燃料タンク

大容量 12 L

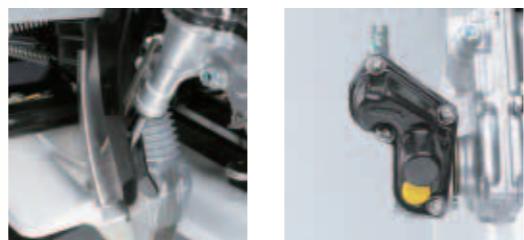
# 植付けは、“美しく”。



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  
作業でもしっかりときれいに植付けます。



苗をやさしく運ぶ  
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。

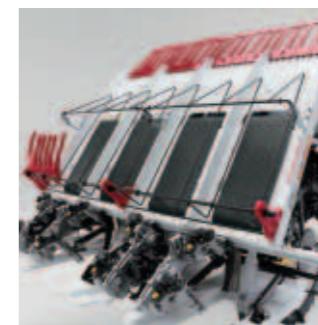
美しく植えるための機能が充実。



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と保持  
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。

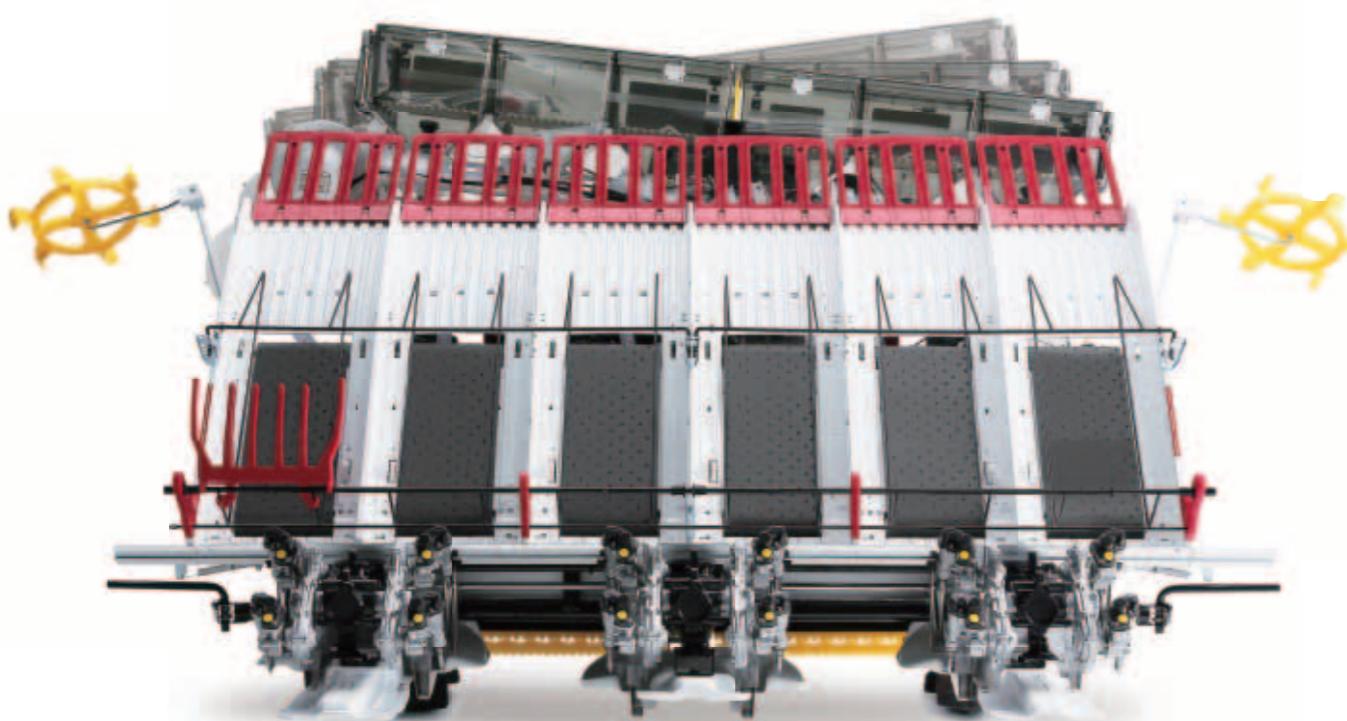
植付けは、“美しく”。——

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。

■ 風車マーカー

水の多いほ場でも、まっ  
すぐな植付けをしやすく  
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。

■ センターマーカー

風車マーカー跡に合わせ  
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。 **YR5J, YR6J**

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

# 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

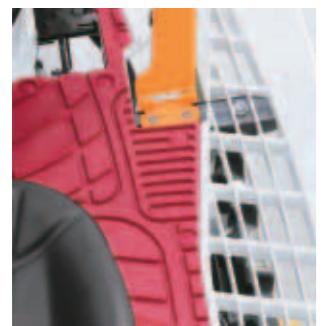
上段をたたむと下段の苗が取りやすくなります。



安心してバックできます。

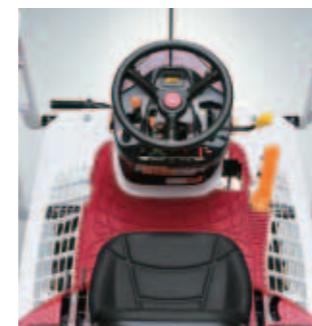
■ バックアップ機構

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。

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

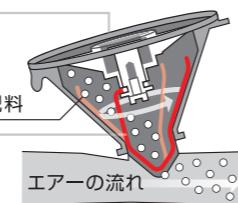
ダイヤル1つで簡単に※、全株数10~90kg (10aあたり)の調整ができます。

※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。



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。

排出は両サイドからスピーディーに行えます。

■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。

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。ユニット毎のホッパ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  
防止するスクラーパ



■除草剤散布機（粒剤）

**PSR402 / PSR502 / PSR602**

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、散布幅はワンタッチで調節できます。



■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。



■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。

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。

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)

育苗箱当たりの乾粉播種量が通常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術で  
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  
がご覧になります。

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

育苗箱当たり  
乾粉

**100g  
~150g**

密苗

育苗箱当たり  
乾粉

**250g  
~300g**

慣行

## ■ 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	Z	ZT	Z	U-ZT	U-Z		
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)	426 (479)	480 (538)	510 (572)				
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	セルスター式					
	バッテリー	40B19L					
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			
植付部	軸距 (mm)	950		1050			
	変速段数 (段)	前進:2・後進1 (HMT無段変速)					
	植付方式	ロータリー式					
	植付条数 (条)	4	5	6			
苗の条件	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 <sup>2</sup> )	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)	11/26・14/20	9/30*1・11/26・14/20	11/26・14/20	9/30*1・11/26・14/20		
	縦き取り量 (mm)	8~17	5~10	8~17	5~10		
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 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)				
安全鑑定番号							
36092		36093	36094				

\*1 密苗仕様 [T]: 9/30を推奨。 \*2 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

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

## ■ オプション

販売型式名	YR4J	YR5J	YR6J
外側RS車輪	SRG750,SRNHN	SRG800R,SRNHN	
補助車輪	—	—	SR-U80R,SRNHN
内側RS車輪	SRR750,SRNHN	SRR800R,SRNHN	
外側ゴムラグ車輪	—	—	KTH60NPW,SRNH
前輪幅広ノーパンクタイヤ	—	—	LG850R,SRNH
後輪リムゴムラグタイヤ	—	—	
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,YR JS-1R,YRD	PSR502,YR JS-1R,YRD	PSR602,YR 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-4J	MN-5J	MN-6J

\* 本体価格以外に、工数に応じた工賃が別途必要になります。



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				
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	プロワによるエア強制搬送	ミッドマウント	フロントマウント	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]	
縦出方式	目皿ロール			ネジ式ポンプ		
縦出量調節範囲 (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		

\* <みい硫化磷安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