



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。



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。

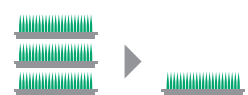


ヤンマーの みつなえ 密苗

育苗箱当たり乾粕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

1/3

4,500枚 ▶ 1,500枚
(育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)



育苗資材費

1/2

145万円 ▶ 67万円
(育苗箱、培土、ハウス資材)



播種・苗運搬時間

1/3

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



ヤンマーの密苗・慣行
植付比較(3反)の動画
がご覧になれます。

※水稻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 YR5J** 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粕播種量120g以上。
※コシヒカリの場合。
※苗やほ場の条件によります。

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。

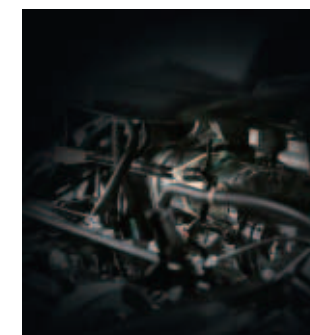
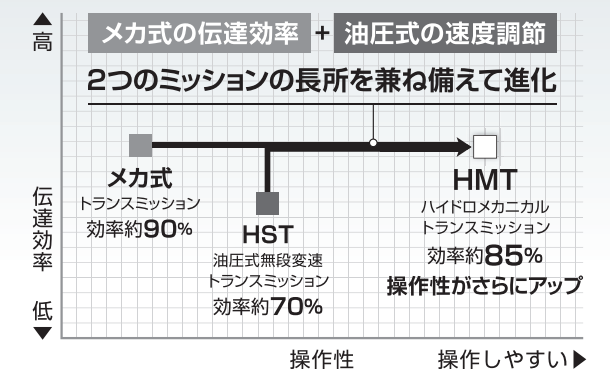
■ ノーブレーキターン

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。

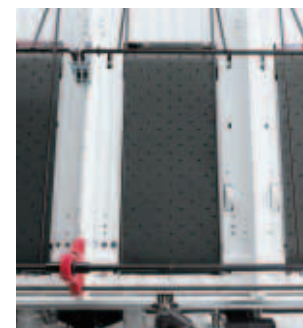


枕地の旋回跡を
きれいに
整地できます。

■ 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

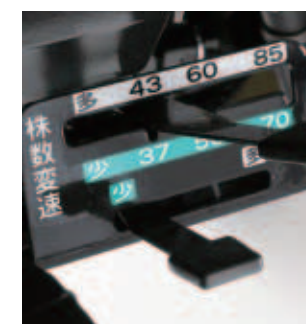
上から簡単に解除が
できます。



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。

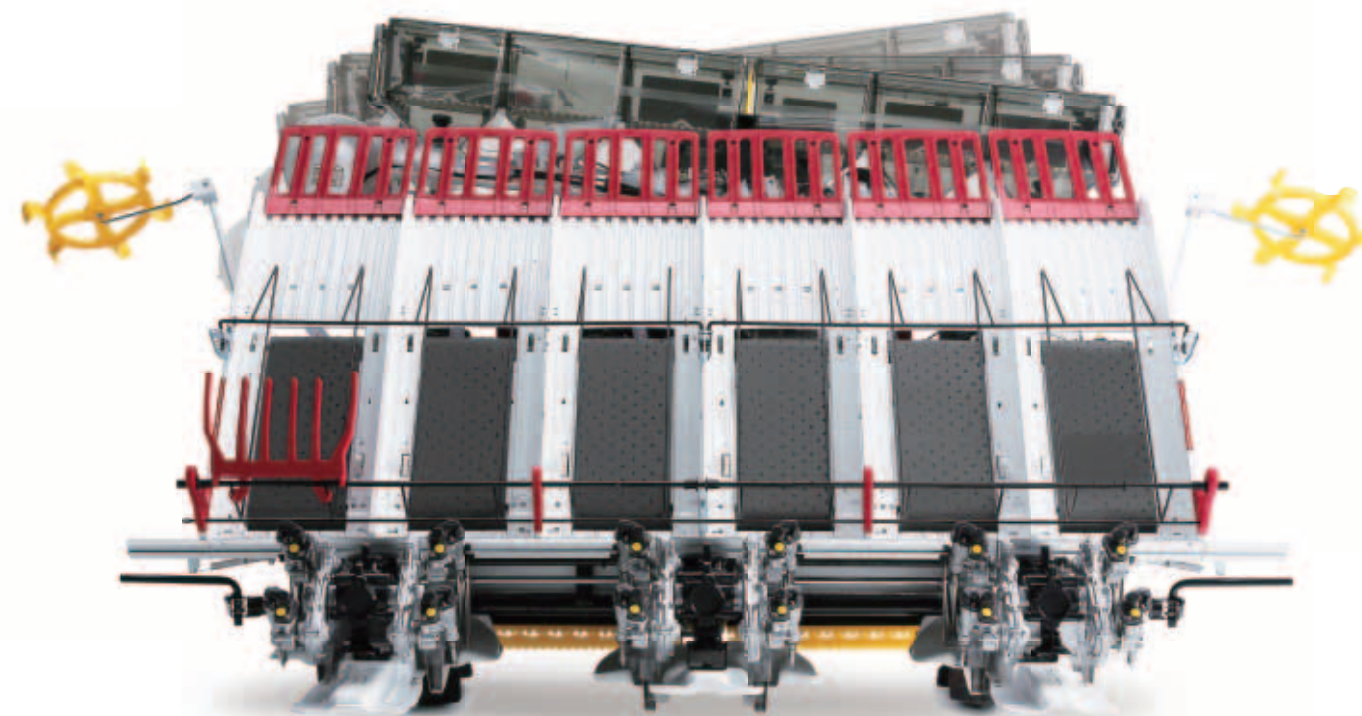
植付けは、“美しく”。——

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しやすいです。



揺れやショックが少ない。

■ 前輪独立サスペンション

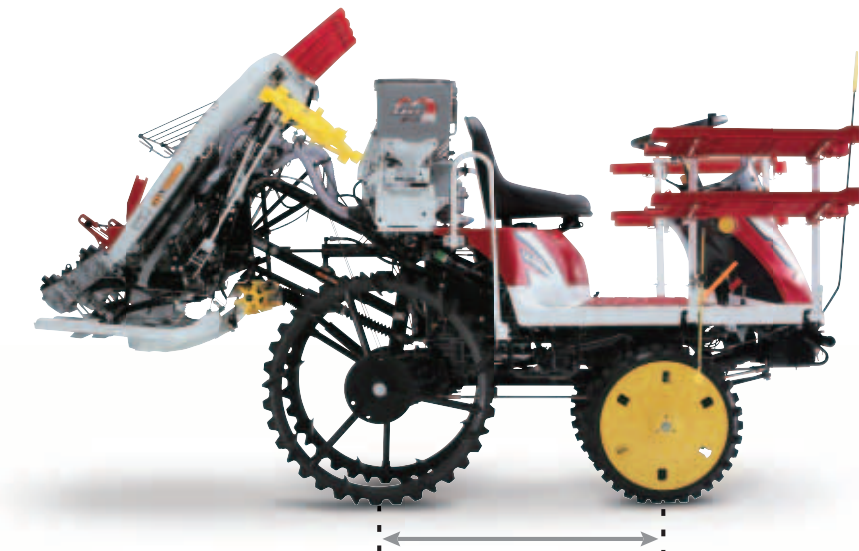
4輪が常に接地。直進性に優れ、旋回もスムーズです。



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。

YR4J

ホイールベース長

950mm

前輪外径

550mm

後輪外径

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

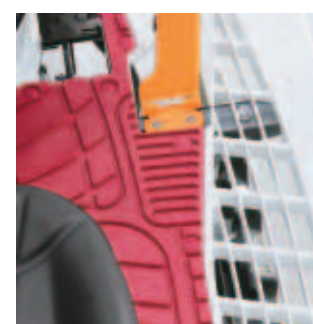
上段をたたむと下段の苗が取りやすくなります。



安心してバックできます。

■ バックアップ機構

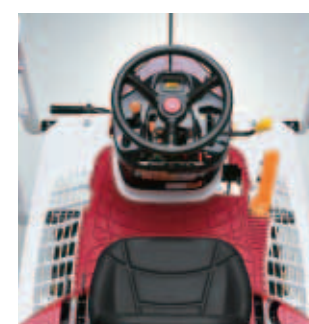
後進時に自動で植付けを停止し、植付け部が上昇します。



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。

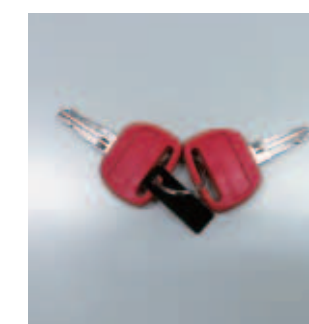
■ ワイド& フラットステップ

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

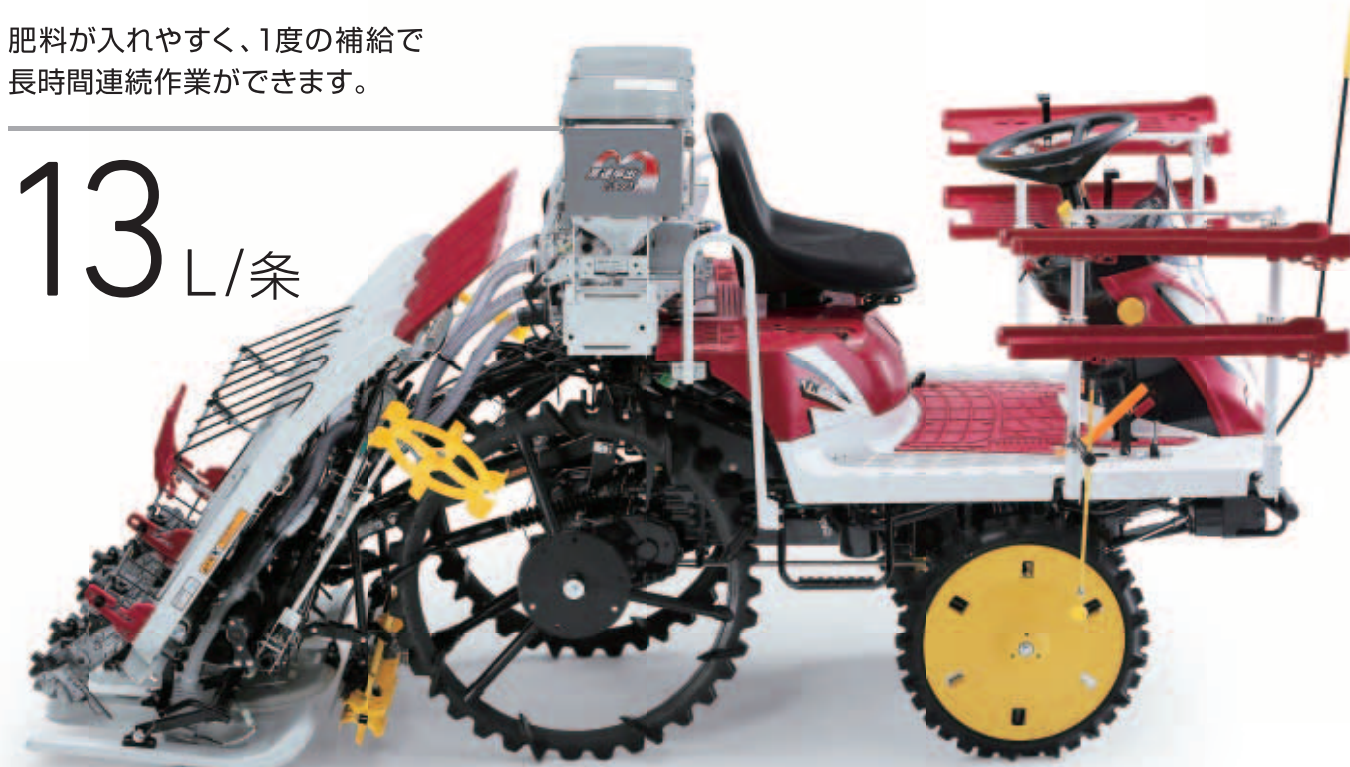
別のキーでは使用できないので安心です。

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

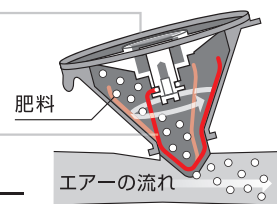
駆動・ブロワをワンタッチで全条停止で
きます。

■ 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。

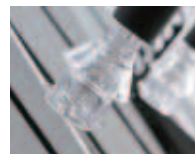
EASY

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



■ 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。

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。

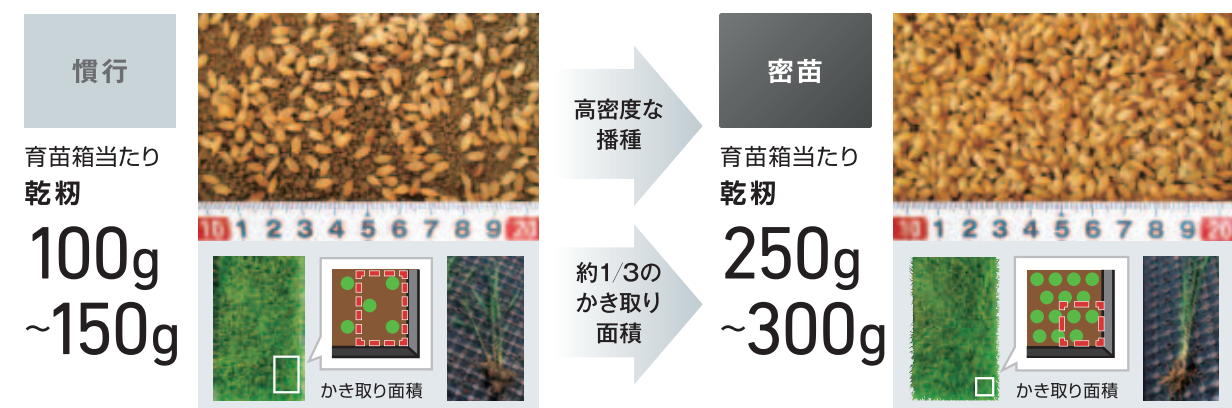
【密苗】

・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。

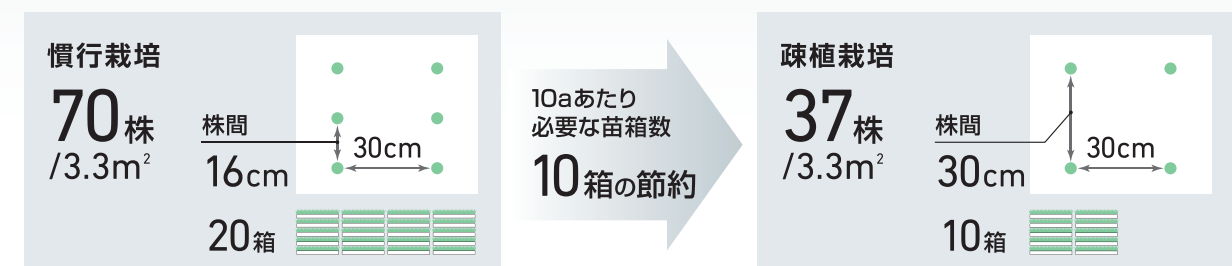


| | | | | |
|------------|--|-----|---|-----|
| 密苗 メリット | <ul style="list-style-type: none"> 育苗箱数 4,500枚 ▶ 1,500枚 育苗ハウス 9棟 ▶ 3棟 播種および苗運搬時間 195時間 ▶ 65時間 | 1/3 | <ul style="list-style-type: none"> 育苗資材費 [育苗箱 / 培土 / ハウス資材] 145万円 ▶ 67万円 | 1/2 |
| | | 1/3 | <ul style="list-style-type: none"> 管理方法 従来の管理方法とほぼ同様で 難しい技術はいりません。 | 安心 |

【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。



| | | | |
|--------------|--|--|---|
| 疎植栽培 メリット | <ul style="list-style-type: none"> コストを削減できる 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 | <ul style="list-style-type: none"> 労働力を軽減できる 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 | <ul style="list-style-type: none"> 品質を向上できる 日光が当たりやすく健康に育つ 根張りよく茎は太く、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 | | 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 | セルスタータ式 | | | | | |
| | 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 | |
| | 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 | | | | | |
| 植付部 | 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) | 11/26・14/20 | 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) | 8～17 | 5～10 | 8～17 | 5～10 | 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 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。 ※ 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 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 補助車輪 | 外側RS車輪 | SRG800R,SRNHN | |
| | 内側RS車輪 | — | SR-U80R,SRNHN |
| | 外側ゴムラグ車輪 | 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,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、工数に応じた工費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] |
| 線出方式 | 皿皿ロール | | | ネジ式ポンプ | | |
| 線出量調節範囲 | (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

