

乗用田植機

YR5M | YR6M





ヤンマーホームページ

https://www.yanmar.com/jp/



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、

・保証書はご購入の取扱い店で 必ずお受け取りください。

定期点検は必ずおこなってください。

ヤンマーアグリの最新情報をご紹介 ヤンマーアグリ 公式facebookページ



ヤンマーアグリの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



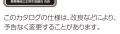
商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

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









担い手の経営改善に ベストマッチモデル

ー 高機能×使いやすい×リーズナブル価格ー

必要な機能がベストバランス。



担い手の経営改善に
ペッストマッチモデル

ー 高機能×使いやすい×リーズナブル価格ー

作業にかかるコストや、オペレーターと補助者の負担を削減したい。 できるだけ作業を止めずに、不要な時間は短縮したい。 そして、長時間でも快適に運転して、簡単・スムーズに使いこなしたい。 プロの「したい」がしっかり「できる」、必要な機能・性能を厳選。 ムダなく高機能。あなたに"ちょうどいい=ベストマッチ"な1台がここに。 YR5M 5条植え YR6M 6条植え

育苗箱数を減らし、省力・低コスト! 管理方法もそのままで安心



密苗とは、育苗箱あたり乾籾播種量が通常100~ 150gのところ、250~300gと高密度で播くことで大 幅な省力・低コストなどを実現する技術です。

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。



密苗なら 密田なら 青苗箱数が 大





4.500枚 ▶ 1.500枚

(育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)

省力化

播種•苗運搬時間



低コスト



145万円 ▶ 67万円 (育苗箱、培土、ハウス資材)

育苗資材費

特別な技術や

195時間 ▶ 65時間

管理方法はこれまでとほぼ同様 難しい技術は不要。従来とほぼ同じ方法で管理が可能です。

ヤンマーの密苗なら、こんな心配も解決します!

本当に慣行栽培と収量は変わらないの?

収量・品質は、慣行稚苗栽培とほぼ同等です。



2 岩手県 (2018年)

567 570

















たくさん播いて、小さくかき取るヤンマーの独自技術







高密度に播種し、少量ずつかき取り移植。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。

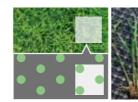






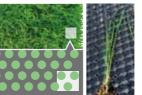
これまで通りの慣行栽培にも対応しています。

慣行苗









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。

苗取量※ 5~12mm

密苗のかき取り面積(約1/3)

◎ 慣行は育苗箱あたり乾籾播種量120g以上。※コシヒカリの場合。※苗やほ場の条件によります。※1:YR5M(~機番300291)及びYR6M(~機番300514)は5~10mm

経済的に長時間連続作業ができる。



湿田でも、しっかり安定した走行を実現。

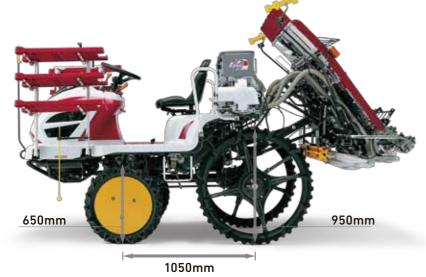


▶ 大径車輪

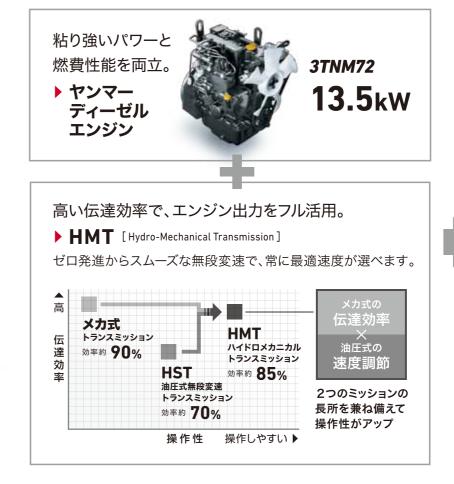
深田にも優れた走破性を発揮します。

▶ ロングホイールベース

揺れが少ない安定した姿勢を保ちます。



ディーゼルエンジン+HMTで高効率・低燃費を追求。



燃料コストで選ぶなら ディーゼルエンジン





ガソリン機

史用量 (9

■ 従来機[6条ガソリン]比

燃料消費量 **30**%減

燃料代 **39%**減

■ 5ha作業時の燃料消費量

	従来機 [6条ガソリン]	YR6M	
燃料消費量	64L	45L	30%減
燃料代	9,600円	5,850円	39%減

ガソリン代=150円/L 軽油代=130円/L

※ 燃料消費率 ディーゼル220g/PS・h、ガソリン300g/PS・hで計算。※ 従来機 VP60の場合。

1日無給油で作業ができる。



給油回数が減り、 より長く作業を止めない。

▶ 大容量燃料タンク37L



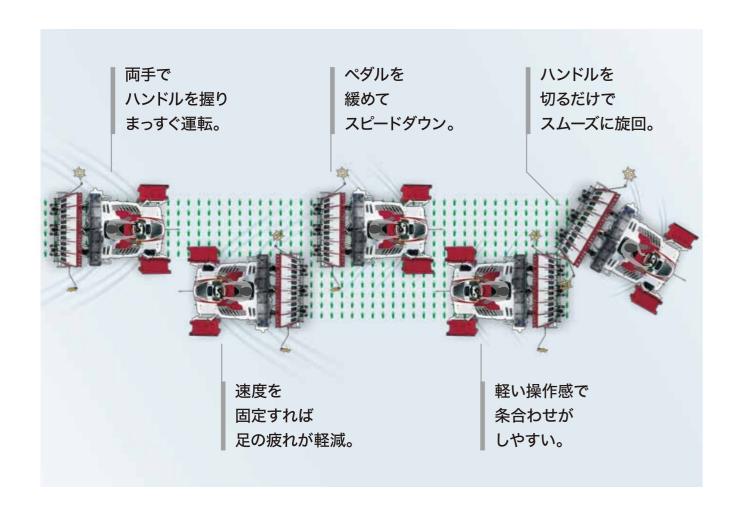
1.6ha



無給油で約**4.1ha**連続作業が可能。

※ ほ場条件によって連続作業面積は異なります。 ※ 従来機 VP60 [燃料タンク 20L]の場合。

疲れにくい楽な操作ができる。



乗用車感覚で運転操作を快適に。

▶ペダル変速 e-move

ペダルの踏み具合だけで発信・停止・加減速ができ、常に両手はハンドル操作に集中できます。











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。



軽い力で操作ができ、疲れを軽減。

パワーステアリング



あらゆる操作を手元でコントロール。



明るい日中でもよく見える。

▶ モニタパネル

作業に必要なさまざまな情報を、 わかりやすく表示します。

- 4 苗つぎ警報
- 2 施肥機ブロワ停止表示 5 肥料補給警報
- 3 警告表示
- 6 肥料詰り警報



一本レバーで簡単操作。

▶植付昇降レバー

植付部の昇降、マーカーの操作が 一本のレバーで行えます。



燃料の節約にも貢献。

▶ 主変速レバー

苗つぎエコ: エンジン回転が自動 で下がり、施肥機のブロワも停止。 燃料消費を抑えます。

後進: レバーを入れると自動で植 付け部が上昇します。



最適速度を一定にキープ。

速度固定スイッチ

変速ペダルから足を離して走行し たい時に便利です。



最高速度を無段階で設定。

▶ 速度設定ボリューム

トラックへの積み下ろしもゆっくり できるので安心です。



植えじまいも能率よく。

条止めスイッチ

座って前を見たままワンタッチで ユニットごとに植付けを停止。植付 部を一度上昇させると条止めが解 除される自動復帰機能も装備して います。

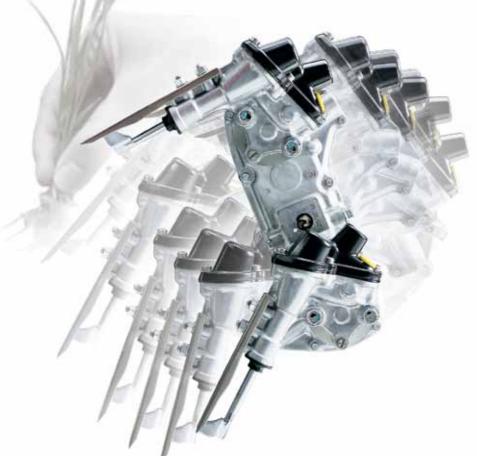


足元操作だけで簡単・安心。

▶ アクセル・ブレーキ連動

ペダルを離せば軽くブレーキがか かるので、ほ場の出入りも安心し て行えます。

しっかりキレイに植付けできる。





37~85株まで、 幅広く選択。

▶ 株数変速レバー

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。

作業速度

1.65m/s * 森植時(37·43株)は1.40m/s



苗に接触しない、 植付けアームの オフセット配置。



苗を優しく運べる 前方・側方ダブルガイド。

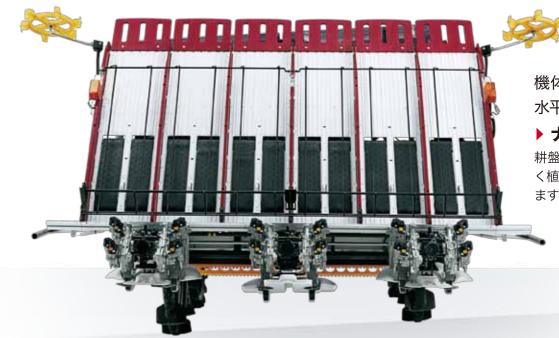


植付けと同時に、 枕地の旋回跡を 均平に整地。

▶ すこやかロータ

トンボを使った手作業での枕 地ならしは一切不要。補助者の 負担を軽減でき、転び苗や浮 き苗を防止します。

高速でもほ場の起伏に細やかに対応。



機体の傾きを感知して 水平に自動制御。

▶ ナイスティUFO

耕盤の凹凸を捉えて、素早 く植付け部を水平に保ち ます。

常に最適な姿勢で高精度に植付け。



植付けの安定性を向上。

植深さ自動 フィットシンクロ

高速作業時に植付け深さが 浅くなることを防止します。



植付けの深さと本数を レバーで簡単調節。

▶ 植付け調節レバー

田植機から降りずに、乗っ たままで調節ができます。



凸凹ほ場でも安定走行。

▶前輪独立 サスペンション

4輪が常に接地し、揺れや ショックを吸収。直進性を向 上します。

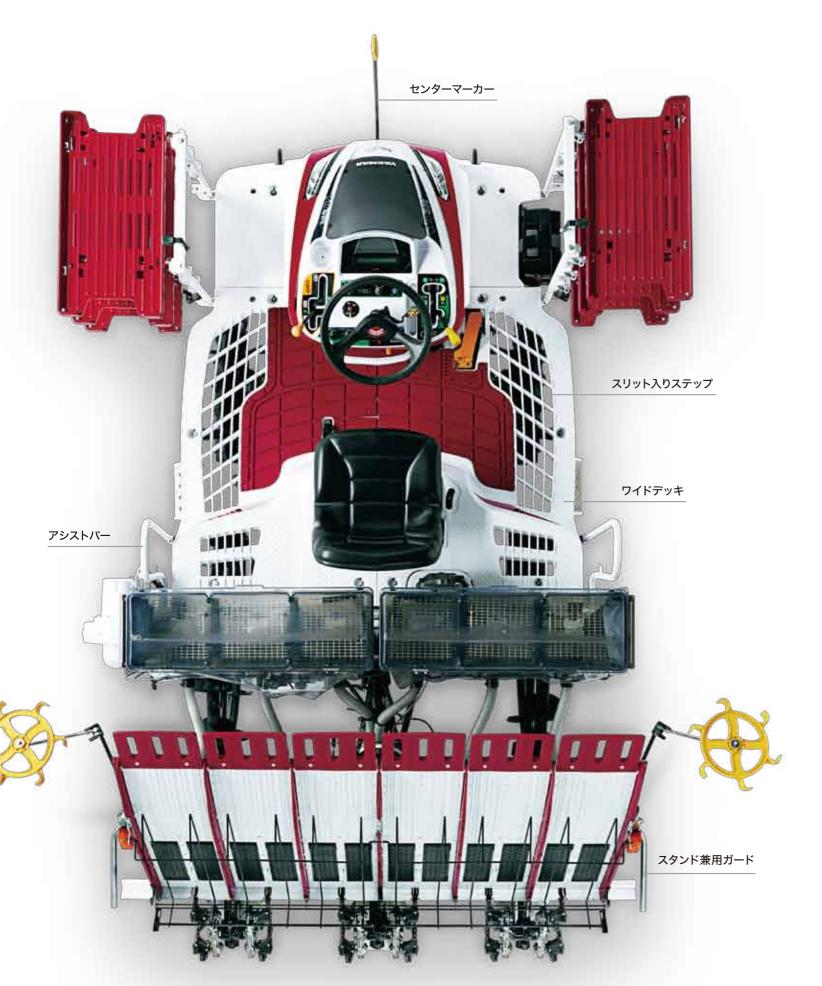


植付け部の振動を吸収。

▶植付け部 エアサスペンション

ほ場の凹凸による衝撃や振 動を吸収。スムーズに植付 けできます。

安心・簡単に高能率を追求できる。



作業を快適にする工夫や機能を多彩に。



運転席から前輪が見えて、 ほ場の出入りも安心。

▶ スリット入りステップ



苗継ぎや肥料の補給が 楽にできる。

▶ ワイドデッキ



下段の苗が取りやすく、 収納にも便利。

▶ 折りたたみ式予備苗のせ台



上下両方から解除でき、 取り出しやすい。

▶ 苗マット押さえオープン



後進時に植付けが停止し、 植付け部が自動上昇。

▶ バックアップ機構



作業時は機械を守り、 折りたためばスタンドに。

▶ スタンド兼用ガード

安全性・安心感をアップする装備も充実。



広い範囲を明るく照らす。

▶ 3連LEDヘッドライト [2灯]



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

田植えと同時施肥で省力化できる。



機体の前後バランスがよく、ほ場の出入りも安心。

- ▶ ミッドマウント施肥機 [F仕様]
- 一度の肥料補給で、 長時間作業ができる。
- 大容量ホッパー

13L/条 YR5M: 約3袋 YR6M: 約3,5袋

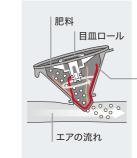


▶ 施肥量調節

全株数14~64kg(10aあたり)の調 整がダイヤルで簡単にできます。

- 調量ギアの付け替えで、10~37kg/10aと26 ~85kg/10aに調節可能です。
- 施肥全条クラッチ

駆動・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。

※ 比重0.9kg、1袋20kgの場合。

セルフクリーンバネ

エアーとの合流部の詰りを防ぎ、 スムーズに肥料を送り出します。

肥料の補給や排出は簡単・スピーディに。



ホッパーが左右に開くので、 残った肥料を素早く排出。

▶ 高速排出ホッパー





ステップが広く 肥料補給が ラクにできる。



目皿の着脱が簡単、 メンテナンスも 容易にできる。

よりストレスのない作業ができる。



苗補給は補助者も作業者もラクな姿勢で。

すこやかレール[オプション]

補助者は手元までレールが来るので水路をまたがずス ムーズに苗を補給でき、作業者も手元で受けとることが できます。しかも簡単に折りたためます。



運転者を直射日光や雨からガード。

大型サンバイザー [オプション]

作業中に眩しい日差しをカット。

また、施肥機のホッパーまで覆うので雨天でも肥料が濡 れにくく、肥料補給も快適に行えます。

約2倍[從来機比較]

日常の点検・整備が容易にできる。



ボンネットハッチ オープン

ワンタッチで大きく開閉でき、 メンテナンスも容易。



▶ ヒューズBOX・ クーラント

ヒューズ点検とラジエータの冷 却水点検が簡単にできます。



▶ グリスニップル

各部に採用し、耐久性・メンテ ナンス性を高めています。



▶ エアークリーナー エレメント

簡単に取り外せ、汚れの確認や 掃除・交換が容易にできます。



トオイル・燃料点検

燃料コシ器の掃除やエンジン オイルの点検が容易にできます。



▶ バッテリー

右予備苗台下部に配置。充電・ 交換が簡単にできます。

植えながら均一散布ができる。

▶ 箱施用剤散布機 TS50/TS60 [オプション]



- ホッパー位置が低いので薬剤の補給がラクにできます。
- ユニット毎のホッパーが工具なしで脱着でき、排出が簡単です。
- 風に影響されにくい低位置から、飛散の少ない散布ができます
- 常時繰り出しによって、安定した高精度散布ができます。
- 横溝ロールで、より均一な散布ができる。



カセット式ホッパ

▶ **側条施薬機(箱施用剤散布機用アタッチメント) CP5/CP6** [オプション]



- 密苗にベストマッチ、十分な施薬量が確保できます。
- ブロワによる強制搬送で吐出口の詰まりを防止します。
- 1kg/10aの登録となり、疎植や稚苗慣行栽培にも対応可能です。
- 側条の溝へ埋め込むため、田面への流亡が減少します。







ブロア

▶ 除草剤散布機 [粒剤] PSR502,A / PSR602,A [オプション]



- ツイン横溝ロール方式で高精度に散布できます。
- 風の影響を受けにくく、均一に散布できます。
- あぜぎわまでしっかり散布できます。
- 1kg・3kg剤に対応、散布量調節はワンタッチでできます。





横溝ロール 調節ダイヤル

▶ 除草剤散布機 [フロアブル剤] PLR20 [オプション]



- 薬剤2Lボトルをそのまま装着でき、高能率作業を実現します。
- 1連チューブポンプで高精度な散布ができます。
- 速度連動機構で安定した散布ができます。
- 散布量調節がワンタッチでできます。

ヤンマーが提案する省力・低コスト栽培。

密苗】

育苗箱当たりの乾籾播種量が通常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。

慣行

育苗箱当たり

100g

~150g

乾籾



高密度な 播種

約1/3の かき取り

面積

密苗

育苗箱当たり



乾籾

10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 20

250g



密苗 メリット

※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。

4.500枚 ▶ 1.500枚 ◀

・育苗ハウス

[育苗箱/培土/ハウス資材] 145万円 ▶ 67万円



・播種および苗運搬時間 195時間 ▶ 65時間

9棟▶3棟

最大 1/3

• 管理方法

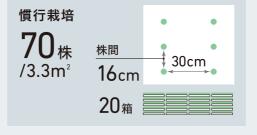
従来の管理方法とほぼ同様で 難しい技術はいりません。



【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。



10aあたり 必要な苗箱数

10箱の節約

37株 $/3.3m^{2}$

疎植栽培 30cm 30cm 10箱

疎植栽培 メリット

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

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

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

■ 主要装備

■:標準装備

販売型式名		YR5M	YR6M
エンジン	高出力ディーゼルエンジン		
	ゼロ発進無段変速		
	アクセル連動ペダル変速		
圭 行	HMTトランスミッション		
走行	最高速度設定ダイヤル		
	ノーブレーキターン(湿式クラッチ)		
	前輪独立サスペンション		
前輪タイヤ	幅広ノーパンクタイヤ(幅95mm)		
公松力ノヤ	ゴム両ラグタイヤ(幅150mm)		
後輪タイヤ	太リムゴム両ラグタイヤ(幅185mm)	G仕様	G仕様
	37~85株植え対応		
植付け	ナイスティUFO(水平制御)		
	植深さ自動フィットシンクロ		

販売型式名		YR5M	YR6M
植付け	植付エアサスペンション		
	すこやかロータ(枕地整地)		
	モニタパネル		
	パワーステアリング		
操作	植付昇降レバー		
	電気式条止めスイッチ		
	苗つぎエコ		
	バックアップ機能		
	折りたたみ式予備苗のせ台		
	油圧感度レバー		
	風車マーカ	-	
施肥機	粒状施肥機 (高速排出ホッパ搭載)	F仕様	F仕様

※組み合わせによっては仕様設定がないものもあります。

■ オプション

■: 適応

販売型式名	í			YR5M	YR6M	Ę
d> /9	-t-/01	D0=#	SR-U900R,SRNHN	-		_
体出市於	内側	RS車輪	SR-U900RN,SRNHN	-		
補助車輪	外側	RS車輪	SRG90R,SRNHN	-		3
	外側	ゴムラグ車輪	SRR90R,SRNHN	-		†
前輪幅広夕	イヤ	ノーパンク	KTH120NP,SRNH	-		7
後輪リムゴ	<u>ل</u>		L COFOR CRAIL	_		-
ラグタイヤ		LG950R,SRNH		_	-	
補助予備苗台 12枚 24枚		12枚	7C7500-99503			_
		24枚	7C7500-99600			- 7
外側延長デッキ		7C7500-38250	-		7	
後方アシス	-バイ	- *1	7C7500-39000	-		-
針爪		慣行苗	1C7102-66800	10	12	-
→ > 1&			1C7500-66911	10	12	7
プッシュピース・		慣行苗	1C7102-66912	10	12	-
苗マットキーパ下		1C6710-82740	20	24	7	
苗ストッパ		1C742C-82680			1:	
苗すべり棒		7C7500-99100			I	

	YR5M	YK6M
7C7102-82551		-
7C7112-82551	-	
7C7200-91700		
7C7200-99800		
7C7230-92900		
7C7500-94100		
1TS100-01001		
TN8YRD,S **3	-	
TN8YRD,HP **4		
1E8420-98102		
7C7600-91300		
7C7220-68100-8		
RYN-8D,YRB		
7S6885-63150	-	
7C7500-04050	-	
KIT-RMN5B	-	-
KIT-RMN6B	-	
	7C7112-82551 7C7200-91700 7C7200-99800 7C7230-92900 7C7500-94100 1TS100-01001 TN8YRD,S **3 TN8YRD,HP **4 1E8420-98102 7C7600-91300 7C7220-68100-8 RYN-8D,YRB 7S6885-63150 7C7500-04050 KIT-RMN5B	7C7102-82551 7C7112-82551 7C7200-91700 7C7200-99800 7C7230-92900 7C7500-94100 1TS100-01001 TN8YRD,S **3 TN8YRD,HP **4 1E8420-98102 7C7600-91300 7C7220-68100-8 RYN-8D,YRB 7S6885-63150 7C7500-04050 KIT-RMN5B

- ※1: F(施肥機)なし仕様のみ装着可能。※2: あぜぎわロングマーカには、別途つりざおが必要となります。
- **3: 予備苗台OP仕様には装着不可。 **4: 予備苗台OP仕様用。 *5: 施肥機FT5M/FT6Mの10~37kg/10aのギアと26~85kg/10aの調量可能。
- ※ 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。

■ ラインアップ





■ 主要諸元

名称				ヤンマー乗用田植機				
販売型式名				YR5M Y		YR	6M	
区分				XU-ZT	XU-Z	XU-ZT	XU-Z	
仕様				密苗	慣行苗	密苗	慣行苗	
機体寸法	全長	(mm)			3320			
	全幅(作業時)		(mm)	1800	1800 (1920) 1985 (2200)		2200)	
成件引法	全高		(mm)		1615			
	最低地上高		(mm)	425				
幾体質量(重	重量)〈施肥機付〉		(kg)	743	743 (798) 754 (812)			
	型式名				3TN	M72		
	種類				水冷4サイクル3気	筒立形ディーゼル		
	総排気量	(L[cc])			0.903	[903]		
エンジン	出力 / 回転速度	(kW	[PS]/rpm)		13.5 [18.4	4] / 2800		
	使用燃料	·			ディーセ	ジル軽油		
	燃料タンク容量		(L)	37				
	始動方式			セルスタータ式				
	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 ノーパンクタイヤ (650mm)		ヤ (650mm)				
走行部	半冊	後輪		ゴム両ラグタイヤ (950mm)				
	輪距	(mm)		前 990	前 990 後 934 前 1220		後 1225	
	軸距		(mm)		10	50		
	変速段数		(段)		前進2(植付け1) 後	進1(HMT無段変速)		
	植付方式			ロータリー式				
	植付条数		(条)	5 6			5	
	植付条間		(cm)	30				
直付部	植付株間	(cm)		30・26・22・18・16・13 (スリップ率5%)				
E13 Hb	植付株数	(株/3.3m²)		37・43・50・60・70・85 (スリップ率5%)				
	植付け深さ		(cm)	1.5~5.1 (6段階)				
	1株本数調節量	横送り	(mm/回数)		9 / 30 · 11 / 26 ·			
	T PIN TO SOCIETY	縦かき取り量	(mm)	5~12 *1	8~17	5~12 _{**2}	8~17	
	苗の種類			マット苗				
苗の条件				密苗: 2.0~2.3 葉: 10~15cm (T仕様)				
	葉令·草丈			稚苗: 2.0~2.5 葉: 10~15cm				
				中苗: 2.5~4.0 葉: 15~25cm				
苗搭載枚数	[予備苗数]		(箱)	16 [6]		[6]		
作業速度			(m/s)		0~1.65 (スリップ率5%:0~1.57) **3			
作業能率(記	計算値)〈施肥機付〉		(分/10a)	10~	10~ (12~) 9~ (11~)			
安全性検査	番号					-		

※植付株間・植付株数の数値は、スリップ率で変化しますので、目安としてください。 ※この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。 ※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。

**1: ~機番300291は5 \sim 10 **2: \sim 機番300514は5 \sim 10 **3: 植付株数3 $7\cdot$ 43株設定時の作業速度は、0 \sim 1.40m/sです。

■ 側条施肥機 主要諸元

名称	粒状側条施肥機		
販売型式名	FT5M	FT6M	
肥料の種類	粒状肥料		
本機装着位置	ミッドマウント		
肥料搬送装置	ブロワーによる強制搬送		
肥料ホッパ (L{個×L}[kg])	65{13×5} [59 _*]	78{13×6} [70*]	
繰出方式	目皿ロール		
繰出量調節範囲(kg/10a)	14~64*		
施肥位置 (cm)	深さ:4.0	側方:5.0	
施肥方式	作溝施肥覆土方式		

※くみあい硫化燐安066(比重0.9)の場合。 ※この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。 ※仕様によっては、記載されている数値が異なる場合があります。

■ 施肥機 / 除草剤散布機 / 箱施用剤散布機 / 側条施薬機

販売型式名		YR5M	YR6M
粒状施肥機	FT5M		-
位 (人) 尼· (成)	FT6M	-	-
今古文 並左條(/ 些小)	PSR502,YR		-
除草剤散布機 (粒状) **1	PSR602,YR	-	-
除草剤散布機 (粒剤) *1	JS-1R,YRD		-
除草剤散布機(フロアブル剤)※1	PLR20,YR		-
	TS50,RGA		-
相爬用荆舣仰伐	TS60,RGA	-	-
側条施薬機	CP5,TS50RG		-
(箱施用剤散布機用アタッチメント)*2	CP6,TS60RG	-	

※1: 箱施用剤散布機と同時装着の場合は別途キットが必要。 ※2: 箱施用剤散布機 TSシリーズのアタッチメント。