



YANMAR

乗用田植機 北海道仕様

YR8DA

8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



ヤンマーアグリの商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



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。



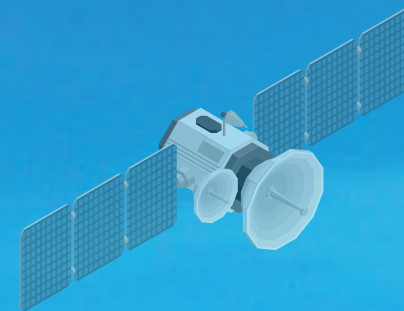
この印刷物は植物油インキを使用しています。

2022年4月作成 © 01111-J02410 2110①

D-GNSS RICE TRANSPLANTER

SMARTPILOT

密苗×ICTで労力もコストも最小に



“高精度”な作業が こんなに「ラク」になる。

田植えのイメージを一新する、YR-DAシリーズ。

“密苗”を中心としたヤンマー独自の技術で、余分な作業やコストを大幅に削減。
さらにICTで、田植えが不慣れな方には扱いやすく、
熟練者には長時間作業でも疲れにくい操作へ。

安定した植付けでキレイな仕上がり、
そして誰にでも使いやすく効率の良い作業を実現します。

YR-DAシリーズを
動画でチェック



**苗量
アシスト**

P06

苗取量を自動制御

**施肥量
アシスト**

P07

施肥量を自動制御

ラクなのに高精度！

**4つの
アシスト機能**

**感度
アシスト**

P12

植付け深さを自動制御

**直進
アシスト**

P08

自動でまっすぐ直進

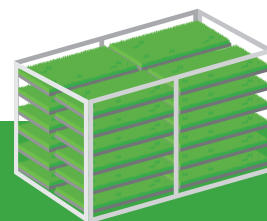


「密苗」× 苗量アシスト&施肥量アシスト

計画通りの苗箱数&施肥量で 植付けできる！

苗量アシスト

苗取量を自動補正



田植えの途中で苗が切れてしまわないか心配。
余分に苗を準備する必要があるんだよね...

スリップすると肥料を多く撒き過ぎて、肥料が無駄になったり、
生育にばらつきがでて困るな...

施肥量アシスト

(VD仕様、FD仕様)

施肥量を自動補正



設定通りの苗箱数をピッタリ植付け

植付部のセンサーが苗量を正確に把握。10aあたりに使用する苗箱数を設定すると、設定通りの量の苗を使用して植付け作業を行うことができます。
「セレクトダイヤル」でカンタンに設定。ディスプレイで確認できます。

動画でチェック



セレクトダイヤル

ディスプレイ

設定した
枚数を準備
するだけ！



※設定イメージ図

苗箱数 15枚/10a

ここも便利！

おこなった作業の面積と使った苗の量がひと目でわかる！！

累積作業表示

累計作業面積や使用枚数などの確認もでき、
作業効率の管理にも役立ちます。

2つの
表示設定

累積 A 75枚 / 50 a

その日の田植えで作業した面積と使用枚数を確認

累積 B 3750枚 / 2500 a

今シーズンに作業した面積と苗の使用枚数を確認

2つの「自動補正」で
10aあたりの

苗箱数 × 肥料の量
を一定に制御

苗やほ場の状態によって、10aあたりの
苗枚数や施肥量にムラが...

高精度に苗量と
施肥量を制御

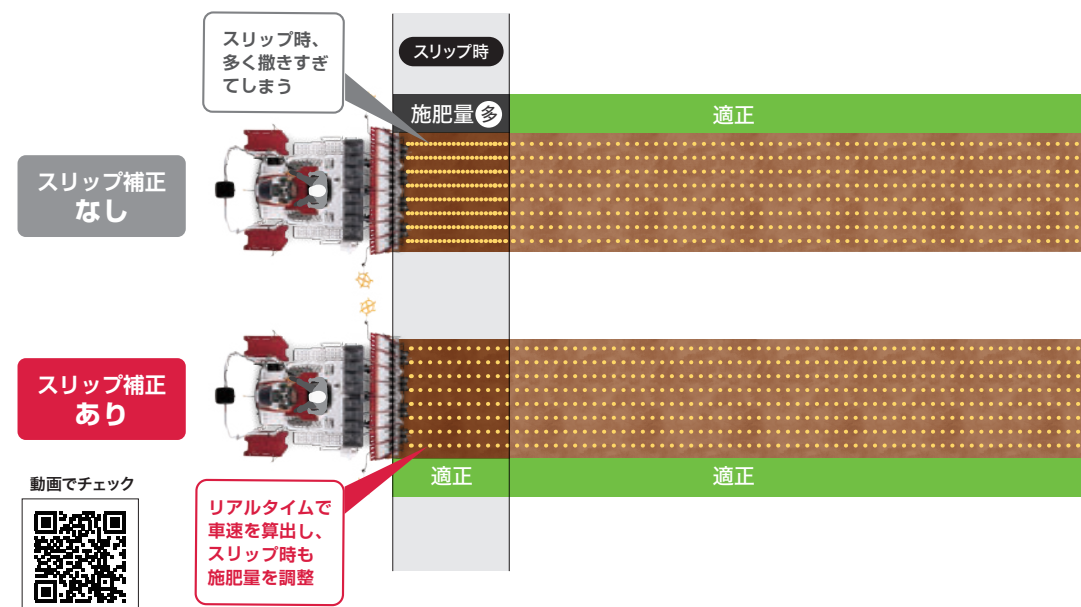
10aあたり
一定！

予備の苗や肥料、運搬 時間のムダを減らす》

省力・低コスト！

スリップしても一定の施肥量をキープ

スリップ時に施肥量を自動コントロール。部分的な施肥ムラを最小限まで抑え、
生育の均一化を実現するだけでなく、無駄な施肥も防げます。



3反の田植え作業が

苗・肥料を
無補給で可能に！！

無補給で
作業できるから》
省力化！



高密度に播種する **密苗** だから

3反分(30a)の苗を
一気に積める

苗の運搬や田植機への積み込み時間が大幅に軽減できます。
※YR8DAにて、10aあたり苗箱数13~15枚で植付けの場合 ※回転式32枚予備苗のせ台搭載機



150L

※YR8DA



大容量 の大型ホッパーだから

3反(30a)無補給が可能！

面倒な作業中の肥料の補給は必要ありません！
※YR8DAにて、比重0.8の肥料を10aあたり40kgまでで施肥する場合
※肥料やほ場条件によります。

動画でチェック



※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

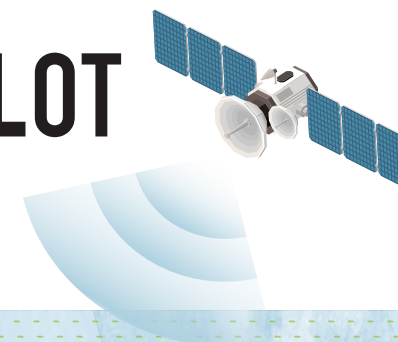
直進アシスト×すこやかターン 連動 (D仕様)

旋回後も自動で植付け開始！
そのまま手放しで直進！

動画でチェック



SMARTPILOT



旋回時
ハンドル
操作だけ！

旋回後
自動で
直進開始

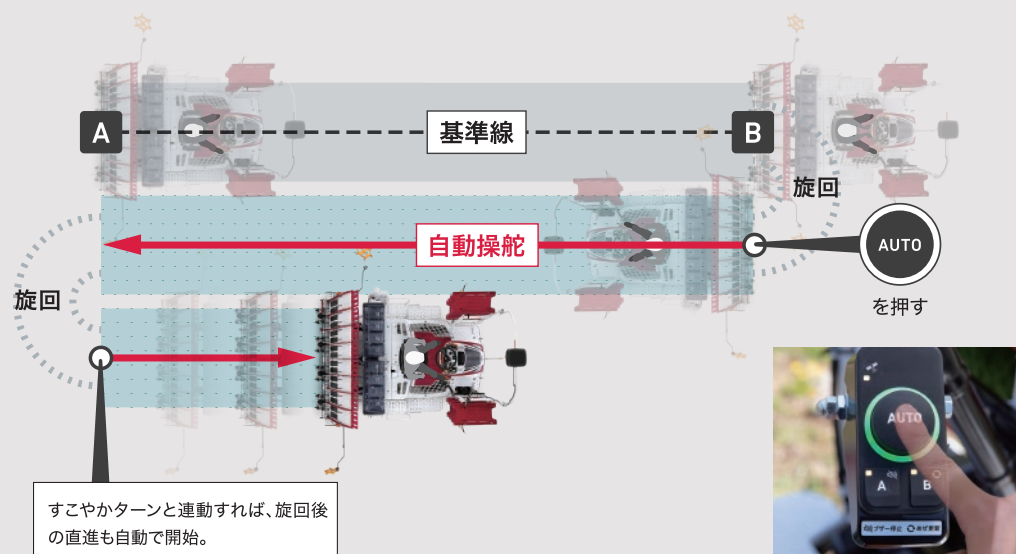
植付け時

自動で直進

手放し
OK!

直進アシスト (D仕様) 誰でもカンタン まっすぐ植付け

最初に基準線を設定すれば、以降、自動でまっすぐ基準線と平行に植付けがおこなえます。



「A点」登録

スイッチ『A』を押して、基準線の「始点」を登録。

「B点」登録

スイッチ『B』を押して、基準線の「終点」を登録。

AUTOボタンで
直進開始

『AUTO』を押せば登録した基準線と平行に自動操舵開始。

すこやかターン ハンドル操作だけでラクラク旋回

ハンドルを切って戻すだけで、旋回時の一連の作業を自動化できます。

ハンドルを
切るだけで

全て自動

1. 植付けが停止
2. 植付部が上昇
3. マーカーを収納
4. サイドクラッチが切れる

ハンドルを
戻すと

全て自動

5. サイドクラッチが入る
6. 植付部が下降
7. マーカーが下降
8. 植付けを開始

直進アシスト
が自動で
開始！

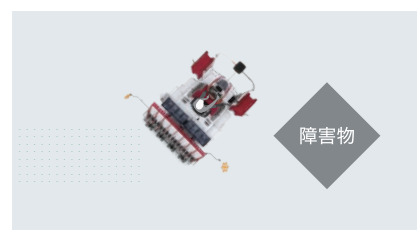
自動操舵中でも
安心して使用できる
機能も充実！



GNSS測位不良時

GNSSの受信状態が悪くなるとブザーでお知らせ。低受信状態では自動操舵を解除します。

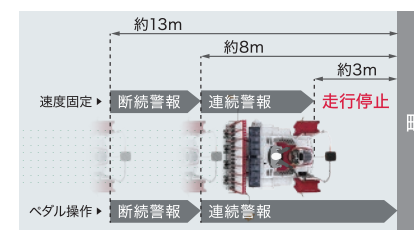
※ 速度固定時は走行停止。



ハンドル操作優先

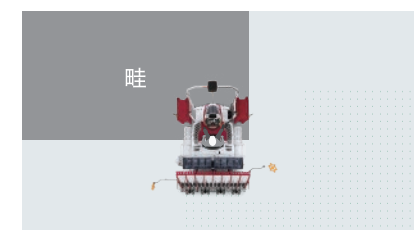
緊急回避時など、ハンドルを手動で操作すれば自動操舵が解除されます。

※ 速度固定時は走行停止。



あぜへの衝突防止

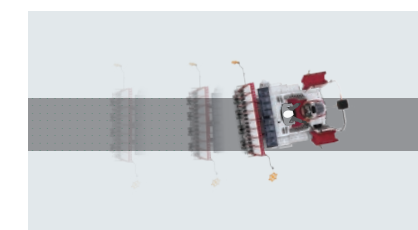
あぜが近づいてくるとブザーでお知らせ。さらに、速度固定時はあぜの手前で走行を停止します。



ほ場外への逸脱防止

あぜに乗り上げるなど機体が傾くとブザーでお知らせし、自動操舵を解除します。

※ 速度固定時は走行停止。



直進経路の逸脱防止

直進経路から逸脱し始めるとブザーでお知らせ。その後、自動操舵を解除します。

※ 速度固定時は走行停止。

業界唯一！※高効率&無段変速ミッションHMT

※田植機
※2022年3月時点 当社調べ

作業速度

1.67m/s

※北海道仕様



効率の良い作業と乗用車感覚の操作性

「粘り強いパワー」と「高い伝達能力」で湿田作業も余裕

田植機に搭載されるエンジンの出力は、約9割※が走行部で消費されます。

HMTは伝達効率が高く馬力ロスも少ないので、足回りに負担の大きい湿田でも、

エンジン馬力に余裕を持って田植作業がおこなえます。 ※当社調べ

「メカ式」と「HST」の長所を融合

■HMT [Hydro-Mechanical Transmission]

2つのミッションの長所を兼ね備えて
伝達効率のよさと操作のしやすさを両立

長所1

伝達効率
約85%

長所2

ノークラッチ
無段変速で
乗用車感覚に
操作できる

メカ式
トランスミッション
効率 約90%

HST
油圧式無段変速
トランスミッション
効率 約70%

15%UP!

業界唯一※

※田植機
※2022年3月時点
当社調べ

HMT

ハイドロメカニカル
トランスミッション

効率 約85%

メカ式の
伝達効率 × 油圧式の
速度調節

粘り強くパワフルなヤンマーディーゼルエンジン搭載



3TNM72

21.3PS

無給油での連続作業面積

大容量37L 燃料タンク搭載で

約4.5ha※も連続作業ができます。

※ほ場条件によって連続作業面積は異なります。

4.5ha

YR-DAシリーズ

ディーゼルエンジンは経済的



ガソリン機
使用量



ディーゼル機
使用量

ガソリン機比

燃料消費量 25%減

燃料代 30%減

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

速度調整も自由自在

ほ場入口の
坂道も安心！



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おこなえます。

業界唯一※

※田植機
※2022年3月時点
当社調べ



ペダル変速 e-move

乗用車のようにペダルの操作のみで発進・停
止・加減速ができ、作業中の変速もより素早く
スムーズにおこなえます。

ゼロ発進からスムーズに加速。

ペダル操作で速度調節。

緩めて減速、離せば停止。

動画でチェック！



乗用車感覚で
運転できる！



シンプル操作でさらに便利



■速度設定ボリューム

最高速度を無段階で設定。ほ場の出入りや
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。



■速度固定スイッチ

スイッチ一つでお好みの速度に固定できるの
で、変速ペダルから足を離して走行したい時
に便利です。



■主変速レバー

後進：レバーを入れると自動で植付部が上昇
します。
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。

キレイな仕上がり

悪条件でもほ場の状況に 左右されないキレイな植付け



深さを一定に保ち、高精度な植付け

動画でチェック！



■ ヤンマーだけ※の「感度アシスト」

※2022年3月時点 当社調べ

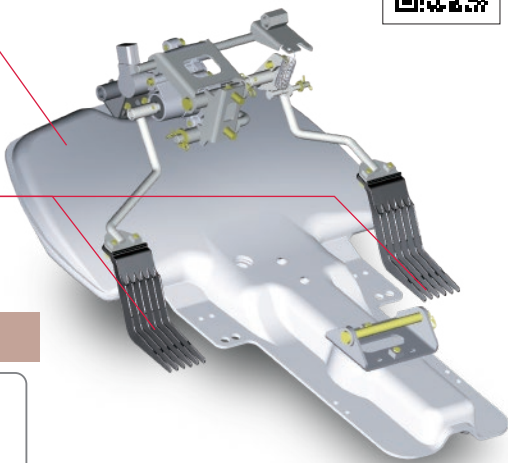
「レーキ」と「フロート」の2つのセンサーで、油圧感度と植付け深さを常に自動で調整。かき取り面積が小さくても、高精度な植付けを実現します。

フロート

軟らかい・硬いなど、ほ場の状態をフロート角度で検出

レーキ

ほ場の土壌表面の高さを検出。



硬いほ場のとき

レーキがないと 植深さが浅くなりやすく倒れやすい。

浅い

フロート

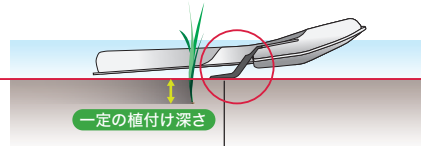
軟らかいほ場のとき

レーキがないと 植深さが深くなりやすい。

深い

フロート

水が多いときも



一定の植付け深さ

だから、同一ほ場内に、
硬い場所や軟らかい場所があっても

● 植付け深さを一定に保つ ● 浮き苗なども防止

疎植～密植まで1株1株ていねいに

■ ジャストアーム

苗をやさしく運び、高速作業でも精度の高い植付けができます。



65～90株まで、幅広く選択。

■ 株数変速レバー

苗をやさしく運べる、側方ガイド。

新形状のロングガイドで植付け位置へ苗をしっかりと送れます。



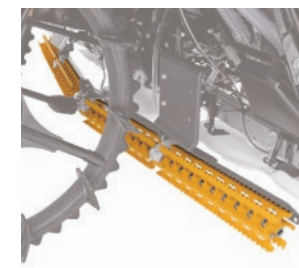
苗に接触しない、植付けアームのオフセット配置。

植付けしながら旋回跡を整地、 手ならし不要でキレイな仕上がり



■ すこやかロータ

V字配置により隣接への泥水流を抑えます。ロータ高さは植付け深さと連動するので、都度の調整はいりません。



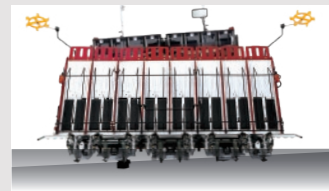
植付けを「安定化」する技術

■ 昇降電子制御



ほ場の凹凸に素早く追従。高速作業でも植深さを一定に保ちます。

■ ナイスティUFO



耕盤の凹凸を感知して、素早く植付け部を水平制御します。

■ 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し、スムーズな動きで植付けます。

■ 前輪独立サスペンション



4輪が常に接地し、直進性を向上。揺れやショックを吸収し、凹凸ほ場においても車体・植付け部ともに安定します。

■ ロングホイールベース

揺れが少なく安定した植付けがおこなえます。

YR8DA : 1200mm

■ 大径車輪

湿田でも余裕の走破性を発揮します。



ホイールベース

※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

主要な操作は手元でコントロール



セレクトダイヤル

＼こんな操作を行うことができます／
運転席に座ったまま、手元のダイヤル1つで簡単に多くの機能の調節が可能です。

- 苗量 **アシ** 切 入
- 苗量設定 8.0 枚/10a
- 苗取量 少 多
- リ補正 切 入
- UFO 左下 右下
- 端寄 停止 開始
- すこやか R 早 遅
- すこやか U 早 遅
- 直進&ターン 切 連動
- 連動 **アシ** 早 遅
- 感度 **アシ** 切 入
- リット **アシ** 切 入

※ 仕様や設定条件により異なります



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、植えじまいも能率よく。



モニタパネル

作業に必要な情報をわかりやすく、明るい日中でも見やすく表示します。



植付け昇降クロスレバー

植付部の上昇・下降とマーカの左右操作を、レバー1本で簡単に行うことができます。



苗台ワンタッチ端寄せ

セレクトダイヤルとペダルだけで操作でき、作業初めや苗のせ台の折りたたみ(YR8DA)に便利です。

※ 右端では停止しません。

直感的に操作できる！



よく使う機能は押すだけ マルチスイッチ

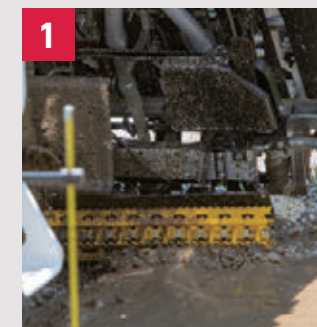
動画でチェック！



こんな時に便利！

＼あぜ際を植える時／

すこやかロータの入/切



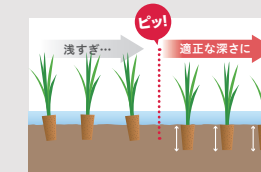
ボタンを押せばすこやかロータが作動し、旋回跡をきれいにしなす植付けできます。

＼作業途中の押したいタイミングで／

植深さ調整



植えはじめの深さ調整や作業途中に深さが気になった際にも、すぐに調整可能です。



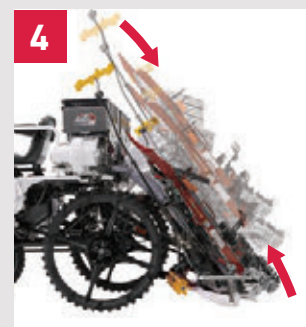
すこやかロータ深さ調整



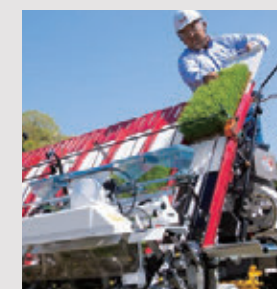
旋回跡の状況に応じて、深さを手元で簡単調整。気になったときにすぐ操作できるので、よりきれいな仕上がりに。

＼苗継ぎやバックの時／

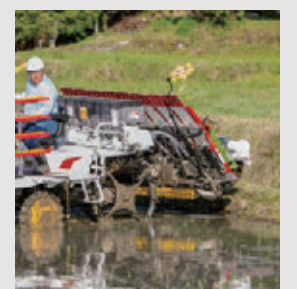
ワンショット



ボタンを押すだけで、苗台があらかじめ設定した位置に移動。レバーでの細かい操作は必要なく、ワンプッシュで完了します。

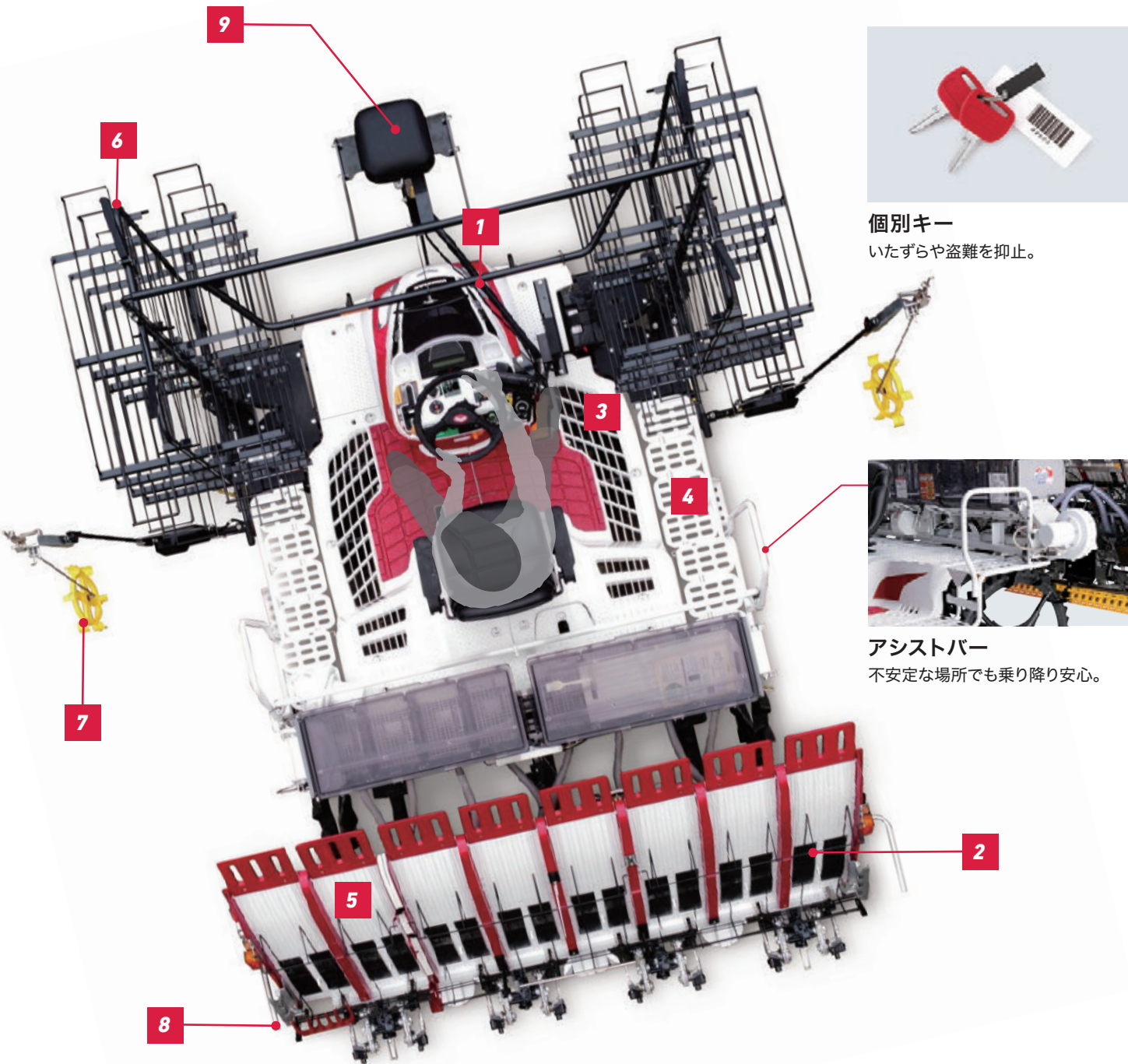


苗継ぎの際、作業しやすいちょうどよい高さに。



バックの際は、後方が確認しやすい高さに。

乗り降り・移動や保管時に便利な設計



個別キー
いたずらや盗難を抑止。



アシストバー
不安定な場所でも乗り降り安心。



3連LEDヘッドライト[2灯]
広範囲を明るく照らします。



苗マット押さえオープン
上下から解除できるので、苗を取り出しやすい。



3 スリット入りステップ

運転席から前輪が見えるスリット入り。
ほ場の様子確かめながら運転できるので、出入りも安心。



4 ワイドステップ/ワイドデッキ

広い足場で苗継ぎや肥料補充もラクラク。



3 スリット入りステップ

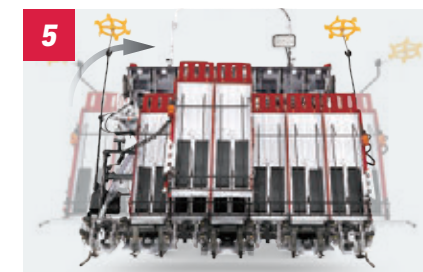
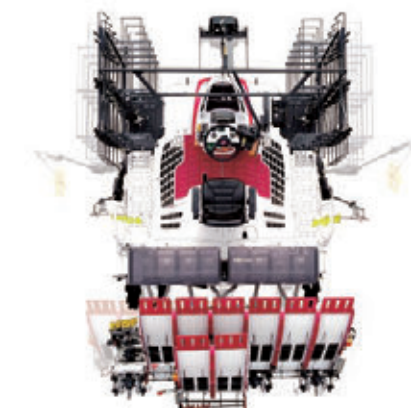
運転席から前輪が見えるスリット入り。
ほ場の様子確かめながら運転できるので、出入りも安心。



4 ワイドステップ/ワイドデッキ

広い足場で苗継ぎや肥料補充もラクラク。

スムーズ&コンパクトに収納



折りたたみ式苗のせ台
2条分がたたためて、移動や収納が容易。



回転式32枚予備苗のせ代
苗の補給回数が減り、回転式なのでラクに苗補給ができます。



風車マーカ
土を盛り上げて跡をつくるので直進の目安がよく見えます。



スタンド兼用ガード
作業時は機械を守り、折りたたむとスタンドに。



アンテナユニット
収納時には前方に回転することができます。

YR-DAシリーズなら 田植えがこんなにラクに！

01

苗の準備が
省力・低コスト化

- ▶ 密苗
- ▶ 苗量アシスト

▶ P04・06



02

苗台への
積み込みがラク

- ▶ 苗台ワンタッチ
端寄せ
- ▶ ワイドデッキ

▶ P14・16



03

ほ場に入る時も
ペダル操作だけで安心

- ▶ ペダル変速
- ▶ 速度設定
ボリューム

▶ P10



04

旋回時

旋回時の操作は
ハンドルを切るだけ

- ▶ すこやかターン
- ▶ 直進アシスト&
すこやかターン連動

▶ P09



05

自動で連動

植付け時は手放しで
まっすぐに

- ▶ 直進アシスト

▶ P08



06

あぜ際は手馴らし
不要でキレイな仕上がり

- ▶ すこやかロータ

▶ P13



09

スピード調整時は
ペダル操作のみ

- ▶ ペダル変速
- ▶ 速度固定
ボタン

▶ P10



10

植付けは設定どおりの
苗箱数でピッタリ完了

- ▶ 苗量
アシスト

▶ P06



3反
無補給

12

苗・肥料補給の必要なし
省力・低コスト

- ▶ 密苗
- ▶ 大容量
施肥ホッパー

▶ P04・06



11

スリップ時も施肥量を
自動補正して無駄がない

- ▶ 施肥量
アシスト

▶ P07



08

ほ場条件に左右されず
植付け深さが一定

- ▶ 感度アシスト

▶ P12



硬い

植付け
深さが一定

軟らかい

後進・
苗積み込み時

07

ワンプッシュで
苗台が最適な高さに

- ▶ ワンショット
ボタン

▶ P15



側条施肥機

施肥作業をもっと高精度に！

従来よりホッパー容量がアップしさらに使いやすく。肥料の出し入れも楽におこなえます。



大容量ホッパー

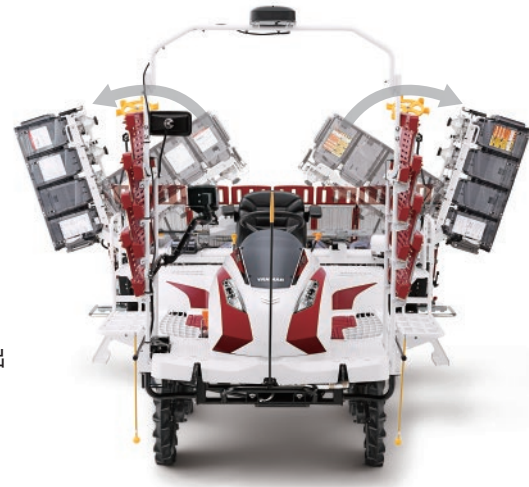
開口部が大きいので肥料が入れやすく、一度の補給で長時間連続作業ができます。

YR8DA
150L



高速排出ホッパー

ホッパーが左右に開き、残った肥料の排出が素早く簡単にできます。



動画でチェック



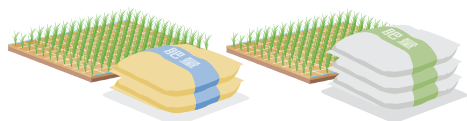
おすすめ！ デジタル設定でかんたん精密施肥 **スマート施肥仕様** [V仕様]

シーズンを通してより”精密”な施肥をおこなえます

タッチパネルで簡単に調量。設定値をデジタル表示で可視化。ほ場や肥料の種類で施肥量が変わる場合も、その都度、調量をする必要がありません。

例えばこんなときに便利！

複数の肥料を使い分ける際、シーズンの始めに各肥料を調量し設定値を管理しておくことで作業中、肥料を変えたときに調量する手間を省けます。



※それぞれ同一年購入・同一肥料で開封直後の場合



動画でチェック



タッチパネルでカンタン操作！



さらに「可変施肥」で収量・品質の安定化を実現

データに基づいた的確な量を施肥することで、生育の均一化を図ります。

動画でチェック



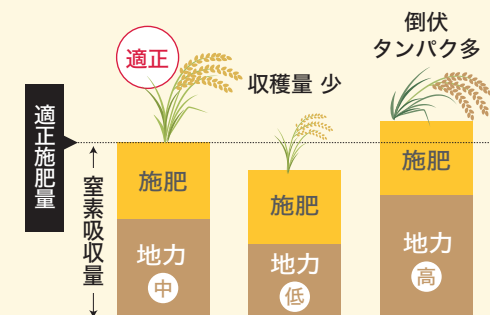
ほ場には地点ごとに 地力のバラツキ があります

状況に合わせて適切な量の肥料を散布することが収量や品質の安定化につながります。

可変施肥なら各地点の地力に応じた施肥で、安定した生育が望めます。

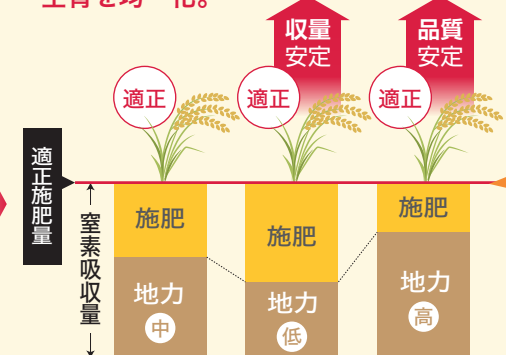
一定施肥の場合

同量の肥料を散布すると、収量や品質が不安定になる原因に。



可変施肥の場合

ほ場ごとの地力に応じた肥料投入量で、生育を均一化。



施肥量を適切にコントロール

【参考】 面積当たりの初数は収量を決める要因の一つです。この初数と出穂期の窒素吸収量との間には正の相関関係が成り立つとされています。

可変施肥なら「収量・品質の安定」につながります！

可変施肥は「施肥マップ」を使用しておこないます。

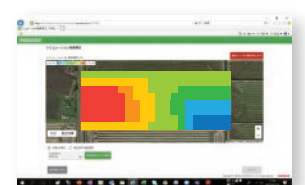
自宅のPCからカンタン作成！

「施肥マップ」を作成し均一な生育へ

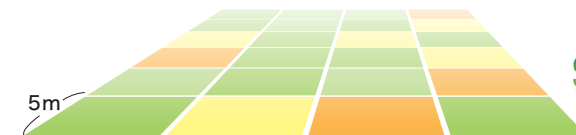
過去の経験やカンから自分で施肥マップを作成

過去の収量のバラツキなどの情報をもとに施肥マップを作成。施肥量は、ほ場毎だけでなく、ほ場内のエリア毎にも設定が可能です。

【施肥マップ】



去年は、このほ場の中でも、倒伏していたり収穫のバラツキがあったから、肥料の量を調整しないとなあ。



POINT

5m四方単位で施肥量を算出。より精度の高い施肥で収量と品質の安定化へ。
※ 1m四方単位での算出も可能です。

SA
SMARTASSIST



さらに「可変施肥」で収量・品質の安定化を実現

データを活用し、地力のバラツキに応じた施肥設計へ。

ほ場の生育状況が見える化、データに基づく施肥設計を行い、肥料投入量を自動でコントロールします。
機能面だけでなく、操作のしやすさも作業目線で考えました。



まずは
今年の
幼穂形成期に

リモートセンシングで
あなたのほ場の分析を！

リモートセンシングのお申し込み・ご相談は
お近くのヤンマー取り扱い店へ

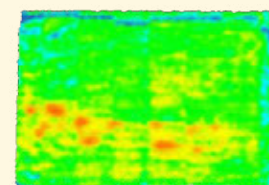
詳しくはホームページへ



リモートセンシング

生育状況の見える化

リモートセンシングで生育状況を確認し、NDVI(生育)マップとして見える化。前年のデータを活用して、施肥マップを作成します。



NDVI(生育)マップ

SA
SMARTASSIST

収穫

移植・施肥

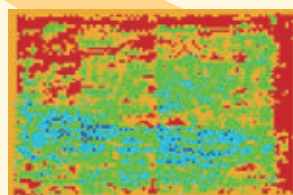
分けつ期

幼穂形成期

可変施肥

可変施肥では場内の地力のバラツキの改善

前年のリモートセンシングデータをもとに、田植時に可変施肥を実施、ほ場内の地力のバラツキを改善します。



施肥マップ

勘や経験だけに頼らないほ場のデータで 土壌分析や、情報共有が可能に！

毎年のデータを蓄積していくことで、さらなる安定した収量と品質へ。栽培技術の伝承をスムーズにし、農業経営の安定化にもつながります。

収量・品質の安定化へ！

1 施肥マップの作成

生育のバラツキのない施肥設計

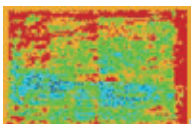
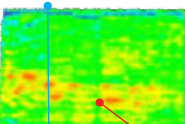
リモートセンシングのデータに基づいた正確なマップ作成や、経験に基づいた手動での作成も可能です。

リモートセンシングで作成

手動でマップ作成

【NDVI(生育)マップ】

【施肥マップ】



生育の不調な箇所

生育の順調な箇所



2 施肥マップの転送

USB転送だから早い！

USB経由の転送だから、周囲の環境に左右されことなくほ場100枚分の施肥マップも待ち時間なく転送が可能です。例えば、納屋の中でマップを読み込ませておくこともできます。



3 施肥の設定

タッチパネルで簡単に設定操作

タッチパネルで感覚的に操作ができ、デジタル表示だからいつでも精密な施肥ができます。



4 可変施肥

田植機による施肥

取り込んだデータをもとに、田植機による施肥をします。

施肥マップに基づいて可変施肥を実施

20kg/10a	30kg/10a	50kg/10a
	25kg/10a	

生育が良好な箇所には
施肥量を少なく

生育が劣っている箇所には
施肥量を多く

精度を高める機能

施肥量のムラを自動でコントロール、施肥マップ通りの施肥で

収量の安定化

品質の安定化

こんな時は
どう対応しているの？

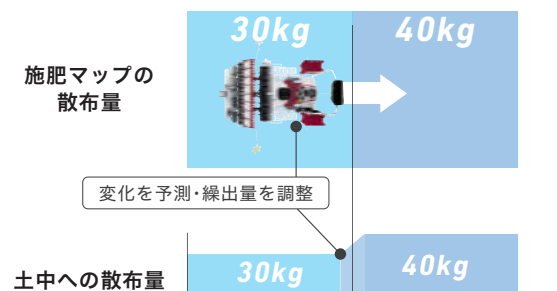
5m四方単位が切り替わる瞬間はどうなっているの？

先読み処理 で解決!!



施肥量の切り替わるタイミングを
“先読み”して繰出量を調整

- 1 繰出されてから土中に到達するまでのタイムラグを計算
- 2 車速・方向を考慮して施肥量が切り替わる少し前から繰出量を変化



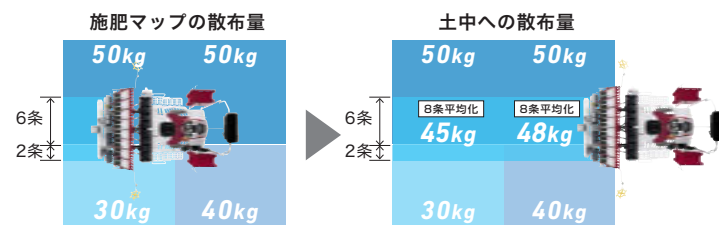
こんな時は
どう対応しているの？

5m四方単位をまたいで作業するときの施肥量はどうなっているの？

平均化処理 で解決!!

- 1 異なる散布量の5m四方単位をまたいで作業する場合、8条分の平均値を自動で算出
- 2 算出した量に自動で調整

最適な量を、
自動で算出して施肥します



側条施肥機(ダイヤル式) [F仕様]



電動駆動

少量から多量まで能率よく正確に施肥でき、高速でも施肥量が安定します。

簡単調量

スイッチを入れ繰り出し量をはかるだけで、調量が手早く行えます。

施肥量調節

全株数10～90kg(10aあたり)の調節がダイヤルで簡単にできます。

施肥全条クラッチ

施肥をしない時は、駆動とブロワをワンタッチで停止できます。

薬剤散布機

田植えとの同時散布で省力化。



箱施用剤散布機

TS8D,33 [オプション]

散布口の位置が低く、苗に近い位置から散布するため、風などの影響を受けにくく、薬剤のこぼれや飛散が少ない効率散布で経済性にも優れています。



側条施肥機 [箱施用剤散布機用アタッチメント]

CP8,TS8D3 [オプション]

箱施用剤を田植えと同時に側条に施肥。苗から施肥距離が均一で安定した薬効力が期待できます。また、散布ムラ・こぼれも防ぎます。

※ 箱施用剤散布機 TSシリーズのアタッチメントとなります。

※ ベース仕様[L仕様]は装着不可。

※ 側条施用に適した薬剤を使用してください。



除草剤散布機 [粒剤]

PS8D,3A [オプション]

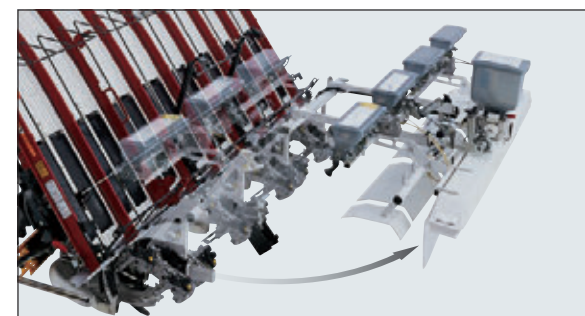
ツイン横溝ローラー方式の2つの繰出口から落下した薬剤は、モータ駆動の高速スピナーとワイドな散布カバーにより、適切な範囲に均一に散布されます。



除草剤散布機 [フロアブル剤]

PLR20,YRD [オプション]

薬剤2Lボトルをそのまま装着でき、1連チューブポンプで高精度な散布を実現。さらに、速度連動機構で安定した散布ができます。



残り苗の取り出しやメンテナンスが簡単。

■ オープンフレーム構造 [箱施用剤散布機・除草剤散布機]

散布機を取付けたフレームが開き、作業スペースを確保。フレームには箱施用剤散布機と除草剤散布機の両方を取付けられます。

作業を便利に快適に。



■ 大型サンバイザー [オプション]

作業中に運転者を日差しから守るほか、施肥機のホッパーまで覆うので雨でも肥料補給が快適に行えます。



■ 補助車輪 [オプション]

作業やほ場の条件で選べる、内側RS車輪、外側RS車輪、外側ゴム両ラグ車輪を用意しています。

日頃のメンテナンスを簡単に。



■ 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。



■ エアクリーナー
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。



■ ヒューズBOX・
冷却水点検

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。



■ 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。



■ グリスニップル

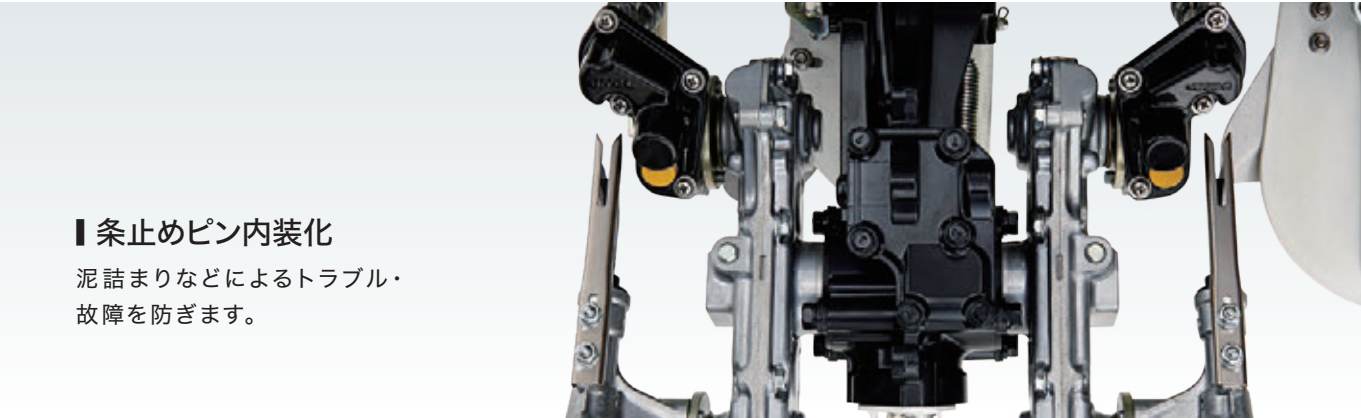
各部に採用し、耐久性・メンテナンス性を高めています。



■ 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。

強度・耐久性に優れたパーツ。



■ 条止めピン内装化

泥詰まりなどによるトラブル・故障を防ぎます。



■ ガイドレール
摺動部・苗取口部

各部をステンレス補強。磨耗時は補強材だけを交換できます。



■ ロータケース

耐久性を高めるためギヤの軸受部にベアリングを使用。



■ 前車輪

車軸のフランジにボルト固定し強度を高めています。



■ 後車輪

4本スポークと車軸への六角ボルト止めで強度を高めています。



■ 前後輪車軸

耐久性の高い軸付きシールを使用。部品代が節約できます。

■ 主要装備

■：標準装備

販売型式名		YR8DA
エンジン	高出力ディーゼルエンジン	■
	ゼロ発進無段変速	■
	アクセル連動ベダル変速	■
	HMTトランスミッション	■
	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)	■
走行	前輪独立サスペンション	■
	幅広ノーバンクタイヤ(幅95mm)	■
	幅広ノーバンクタイヤ(幅120mm)	W仕様
	空気入タイヤ(幅142mm)	6仕様
	ゴム両ラグタイヤ(幅150mm)	■
	太リムゴム両ラグタイヤ(幅185mm)	G仕様
植付け	苗量アシスト	■
	感度アシスト機能	■
	65～90株植え対応	M仕様
	ナイスティUFO(水平制御)	■
	植付部昇降電子制御(電磁バルブ方式)	■
	植深さ自動フィットシンクロ	■
	植付エアサスペンション	■
	すこやかロータ(枕地整地)	■
	33cm条間仕様	3仕様
	直進アシスト機能	D仕様
操作	直進&ターン(直進アシスト&すこやかターン運動)	D仕様
	すこやかターン(自動植え揃え)	■
	モニタパネル	■
	電動パワステ	■
	植付昇降クロスレバー	■
	電気式条止めスイッチ	■
	苗のせ台ワンタッチ端よせ	■
	苗つぎエコ	■
	バックアップ機能	■
	回転式32枚予備苗のせ台	C仕様
	油圧感度調節ダイヤル	■
	風車マーカ	■
	粒状施肥機(高速排出ホッパ搭載)	F仕様
	施肥量アシスト	VD仕様、FD仕様
その他	スマートアシスト	S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			YR8DA
補助車輪	内側RS車輪	SR-U900R,SRNHN	■
		SR-U900RN,SRNHN	■
	外側RS車輪	SRG90R,SRNHN	■
	外側ゴム両ラグ車輪	SRR90R,SRNHN	■
ブッシュピース(密苗)		1C7500-66911	16
苗マットキーバ下		1C6710-82740	32
苗ストップバ		1C742C-82680	■
サブ苗マット押え		7C7152-82551	■
あぜぎわロングマーカ ※1		7C7230-92900	■
後方アシストバー		7C7500-39000	標準
スマートアシストリモート		7C7720-08100	■
大型サンバイザー		TN8YRDA,32B ※2	■
本機カバー		7C7161-96901	■
すこやかロータ延長キット		7C7500-68100	標準
直進アシストキット(C仕様用)		KIT-DGNSS,YRDAC	■
スマート施肥改裝キット		KIT-KAHEN,YRDA ※3	■
スマート施肥改裝キット C仕様用取付部品		7S6A45-99100 ※3	■
慣行苗KIT【密苗→慣行苗】		KIT-RMN8A	■

※1：あぜぎわロングマーカには別途つりざおが必要です。 ※2：32枚仕様の場合。 注：仕様によって設定できないものもあります。 ※3：C仕様に変換施肥キットを装着する場合は2つのオプションが必要です。

■ 主要諸元

名称		ヤンマー乗用田植機			
販売型式名		YR8DA			
区分		M6G3CTD	M6G3CD	M6G3CFTD	M6G3CFD
仕様		密苗	慣行苗	密苗	慣行苗
機体寸法	全長 (mm)	3685			
	全幅（作業時） (mm)	2410（3010）			
	全高（アーチ格納） (mm)	2630（2620）			
	最低地上高 (mm)	425			
機体質量（重量） (kg)		1036		1121	
エンジン	型式名	3TNM72-CUP3			
	種類	水冷4サイクル3気筒立形ディーゼルエンジン			
	総排気量 (L[cc])	0.903〔903〕			
	出力 / 回転速度 (kW[PS]/rpm)	15.6〔21.3〕 / 3200			
	使用燃料	ディーゼル軽油			
	燃料タンク容量 (L)	37			
	始動方式	セルスタータ式			
走行部	バッテリー	55B24L			
	駆動方式	四輪駆動			
	かし取方式	アッカーマン方式（電動パワーステアリング）			
	車輪	前輪 (mm)	空気入りタイヤ 650		
		後輪 (mm)	太リムゴム両ラグタイヤ 950		
	輪距 (mm)	前 1320 後 1320			
	軸距 (mm)	1200			
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)	8			
	植付条間 (cm)	33			
	植付株間（スリップ率5%） (cm)	16・15・13・12.5・12・11			
	植付株数（スリップ率5%）（株/3.3m ² ）	65・70・75・80・85・90			
	植付深さ (cm)	1.5～5.1（9段階）			
	1株本数調節量	横送り（mm/回数）	9/30・11/26・14/20・16/18（密苗仕様 [T] 9/30・11/26を推奨）		
縦かき取り量 (mm)		5～12	8～17	5～12	8～17
苗の条件	苗の種類	マツト苗			
	葉令・草丈	稚苗：2.0～2.5 葉、10～15cm ・ 中苗：2.5～4.0 葉、15～25cm（密苗仕様 [T] 密苗：2.0～2.3 葉、10～15cm）			
苗搭載枚数〔予備苗数〕 (箱)		48〔32〕			
作業速度（スリップ率5%） (m/s)		0～1.67（スリップ率5%：0～1.59）			
作業能率（計算値） (分/10a)		7～		8～	
粒状側条施肥機	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	-		プロワーによるエア－強制搬送	
	肥料ホッパー (L×個×[kg])	-		150（18.75×8）〔135※1〕	
	繰出方式	-		目皿ロール	
	繰出量調節範囲 (kg/10a)	-		10～90※1	
	施肥方式	-		作溝施肥覆土方式	
	排出方式	-		ホッパ傾斜式	
施肥位置 (cm)		-		深さ:4.0 側方:5.0	
型式名		-			
安全性検査合格番号		申請中			

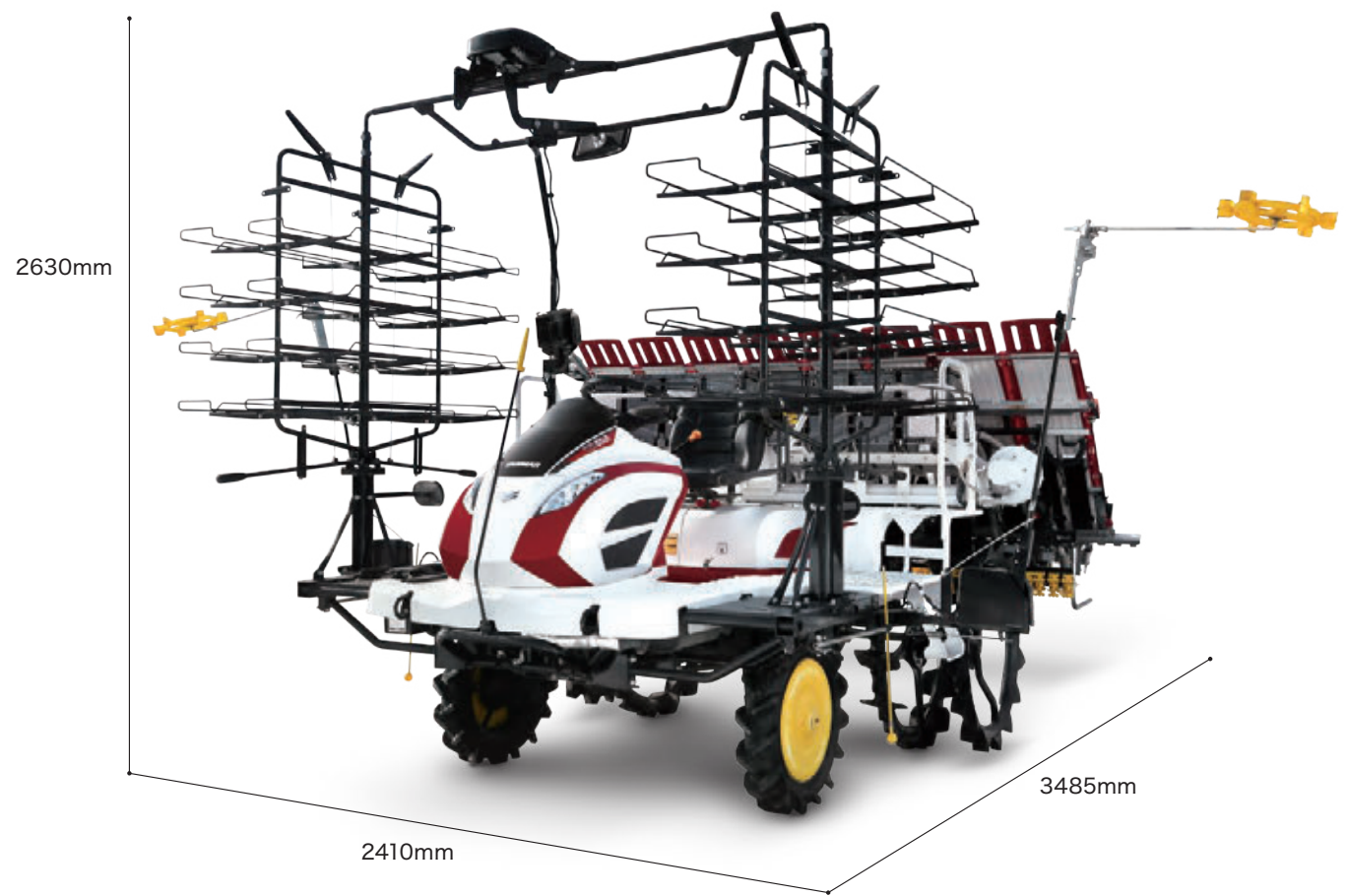
※ 植付株間・植付株数の数値は、スリップ率で変化しますので、目安としてください。 ※1：くみあい硫化燐安066(比重0.9)の場合。 ※ この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。
※ 仕様によっては、記載されている数値が異なる場合があります。 ※ ヤンマー純正オイルを必ずご使用ください。純正以外のオイル使用は故障の原因になります。

■ 除草剤散布機 / 箱施用剤散布機 / 側条施薬機

販売型式名	
除草剤散布機（粒状）	JS-1RW,YRD※1
除草剤散布機（粒剤）	PS8D,3A
除草剤散布機（フロアブル剤）	PLR20,YRD※2
箱施用剤散布機	TS8D,33
側条施薬機	CP8,TS8D3

※1：箱施用剤散布機と同時装着の場合は、別途キット(7S6964-99610)が必要。 ※2：33cm条間仕様には、別途キット(7S6532-71450)が必要。

YR8DA 8条植え



お手持ちの播種機で密苗播種ができる。

250g 乾籾250g (催芽籾312g) まで対応 300g 乾籾300g (催芽籾375g) まで対応

1 密苗播種に対応している「全自動播種機」・「オート播種機」

250g 全自動播種機
THK1009B※ (株) スズテック
播種プラント **H805**

300g 全自動播種機
THK2009KB・THK3009KBM・THK6009BM・TRK4000

オート播種機
HK309BM・HK509BM
(株) スズテック

**AN-202(F)・AN-302K(F)
AN-202TC・AN-302TC
AN-402TK**

(株) 石井製作所

※スプロケット(オプション)の交換にて対応



THK2009KB

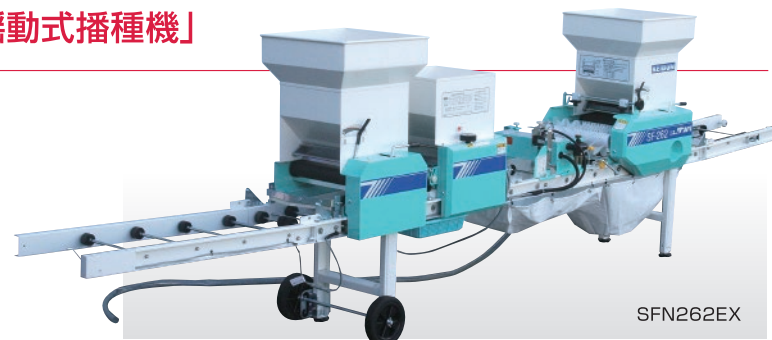


AN-402TK

2 密苗播種に対応している「揺動式播種機」

300g **SFN262(50HZ・60HZ)
SFN262E(50HZ・60HZ)
SFN262EX(50HZ・60HZ)
SFN402EX(50HZ・60HZ)**

製造元：(株) 啓文社製作所



SFN262EX

3 お手持ちの播種機に追加することで播種できる「厚播き用」

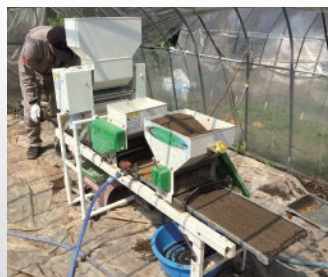
FR300K

サイズが合う播種機に追加
できます。
適応する播種機について
は、お問い合わせください。

(株) スズテック



FR300K



FR700

お手持ちの以下の播種
機に追加できます。

**THK6009BM・THK6500
THK6700・HK509B**

(株) スズテック



FR700

ICTの力で、万全サポート。

スマートアシストリモート

ASiAGAP 対応 JGAP 対応
ヤンマースマートアシストリモートは、
日本GAP協会推奨のシステムです。

SA
SMARTASSIST

スマートアシストは、ヤンマーの提供するICTを活用したサービスです。

GPSアンテナおよび通信端末を搭載した農業機械から発信される稼働状況やコンディションの情報をもとに、
機械トラブルの早期発見や営農支援システムによる農業経営をサポートします。

■ ICTによる営農支援

スマートアシスト搭載機なら、稼働時間や
収穫量、燃料消費量、稼働軌跡を自動で記録。
効率的な営農活動をサポートします。



機械情報



作業記録



収穫量マップ

■ 24時間365日ヤンマーが機械を見守ります。

お客様の大切な機械をリモートサポートセンターで、24時間365日体制で見守ります。機械の異常発生時は、
機械が自動でヤンマーに連絡。異常箇所の診断や部品の手配などをスムーズに行い、ダウンタイムを軽減します。

ICTの力で農業のあらゆる「困った」を解決！



エラー情報
通知サービス
機械をモニタリングして
エラーを通知



盗難抑止
見守サービス
機械の稼働を
24時間見守る



稼働診断
保守サービス
大きなトラブルを
未然に防ぐ



稼働情報
管理ツール
機械の稼働情報が
見える



ほ場情報
管理ツール
ほ場ごとの
情報がわかる



作業記録
管理ツール
作業中に
スマホで簡単入力



施肥設計
システム
施肥マップの
作成ができる

スマートアシスト対応機なら、すぐにご利用いただけます。

スタンダードコース利用料金

トラクター 最大10年間
コンバイン、田植機 最大7年間

無料

※無料期間終了後
22,000円/年(税込)



最新の情報はここから スマートアシストの詳しい情報が表示されます。(スマートアシストホームページ)

<https://www.yanmar.com/jp/agri/support/smartassist/>

2021年4月以降に改定された利用約款を用いたスマートアシストリモートに関わる契約は、2020年3月に策定された
農林水産省「農業分野におけるAI・データに関する契約ガイドライン」に準拠しています。
(「農業分野におけるAI・データに関する契約ガイドライン」の詳細は、農林水産省ホームページをご参照ください。)

部品供給ネットワーク

ヤンマーでは、必要な部品を全国5ヶ所の流通センターに常時在庫しています。
お客様が必要なおきに、必要なものを、販売網を通じてお届けします。

- 地域に密着し、お客様の手元へ迅速に部品をお届けします。
- より早く、正確にお届けするために、システムネットワークによる情報の一元化を図っています。



※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。