



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



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

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

2022年4月作成② 01111-J02410 2110①

D-GNSS RICE TRANSPLANTER

SMART PILOT

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



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、育苗箱あたり乾糞播種量が通常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85～90株で移植すれば
苗箱数を13～15箱/10aに減らせます。



密苗のメリットを動画でチェック!



平成30年度
農林水産
大臣賞
受賞
「密苗」栽培技術による
田植作業の革新的省力・低コスト化の実現が
民間研究開発功績者として
農林水産大臣賞を受賞。

農業食料工学会
平成29年度開発特別賞

農林水産省
最新農業技術2016

**密苗なら
育苗箱数が最大1/3**

7,600枚 ▶ 2,600枚
(育苗ハウス:5棟 ▶ 1.7棟)

省力化
播種・苗運搬時間
最大1/3
85往復 ▶ 29往復
(90枚搭載軽トラックの場合)

低コスト
育苗資材費
最大1/2
140万円 ▶ 65万円
(培土)

特別な技術や
作業が必要?
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。

※水稻20ha経営で、播種量を慣行100g/箱、密苗300g/箱とし試算した場合。

ヤンマーの密苗なら、こんな心配も解決します!

お悩み 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。

※収量(玄米重、単位はkg/10a)

1 北海道 (2019年) 慣行 (131g/箱) 497	2 岩手県 (2018年) 慣行 (150g/箱) 567	3 宮城県 (2019年) 慣行 (160g/箱) 576	4 茨城県 (2018年) 慣行 (150g/箱) 543
密苗 (292g/箱) 476	密苗 (250g/箱) 570	密苗 (250g/箱) 585	密苗 (300g/箱) 588
5 長野県 (2018年) 慣行 (170g/箱) 559	6 京都府 (2018年) 慣行 (150g/箱) 709	7 広島県 (2017年) 慣行 (150g/箱) 580	8 鹿児島県 (2017年) 慣行 (150g/箱) 593
密苗 (250g/箱) 525	密苗 (300g/箱) 740	密苗 (300g/箱) 591	密苗 (250g/箱) 597

慣行vs密苗
収量は
ほぼ同等!



※「密苗」実証試験データ 新稻作研究会委託試験結果

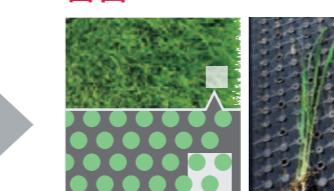
お悩み 受託分は従来の方法でやりたいんだけど…

» これまで通りの慣行栽培にも対応しています。

慣行苗



密苗



○ 慣行は育苗箱あたり乾糞播種量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!

※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

「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な…

設定通りの苗箱数をピッタリ植付け

植付け部のセンサーが苗量を正確に把握。10a当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。

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



苗箱数 15枚/10a

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

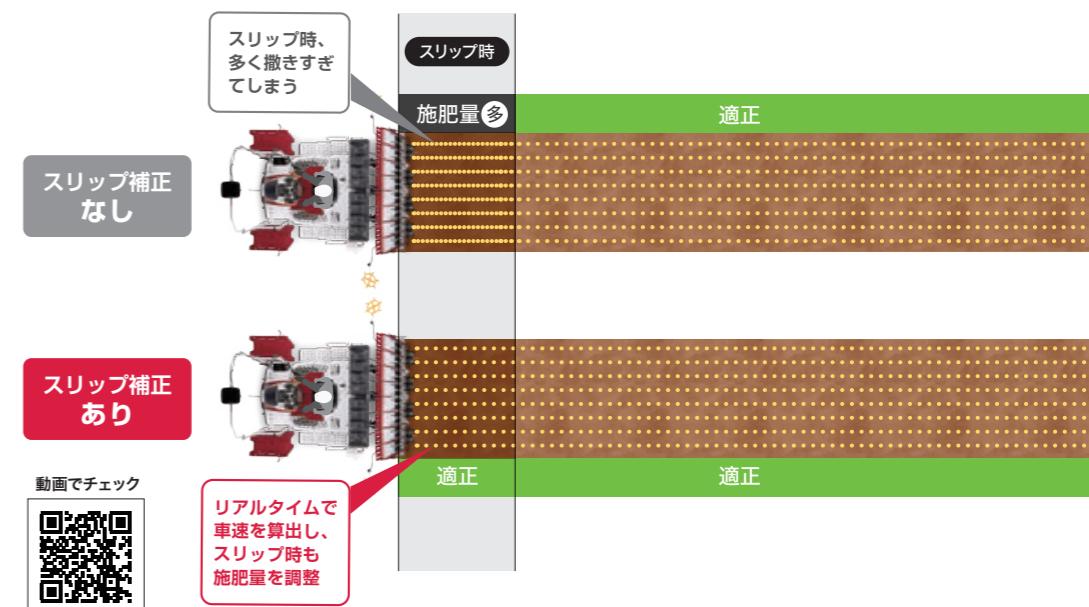
予備の苗や肥料、運搬 時間のムダを減らす♪
省力・低コスト！

施肥量アシスト

(VD仕様、FD仕様)
施肥量を自動補正

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！



150L

※YR8DA

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当たり苗箱数13~15枚で植付ける場合 ※回転式32枚予備苗のせ台搭載機



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まで施肥する場合

※肥料や場条件によります。



* 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

旋回後も自動で植付け開始! そのまま手放して直進!



SMARTPILOT



旋回時
ハンドル
操作だけ!

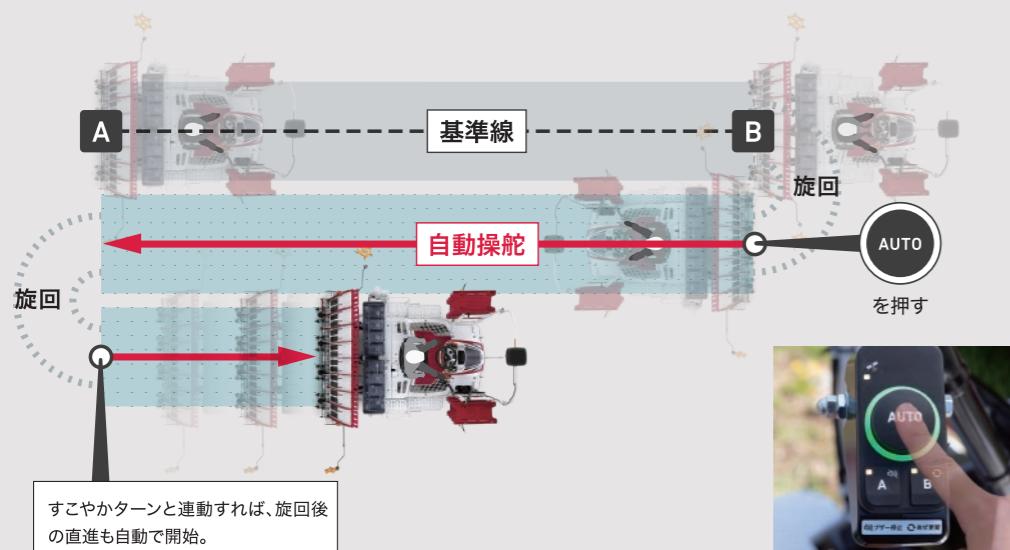


直進アシスト

(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。

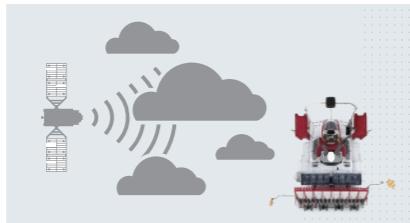
「B点」登録

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。

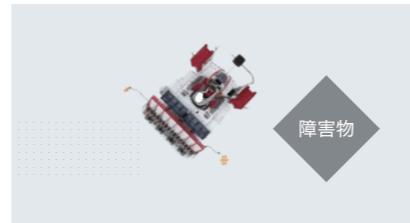
自動操舵中でも
安心して使用できる
機能も充実!



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。

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、旋回の一連の作業を自動化できます。

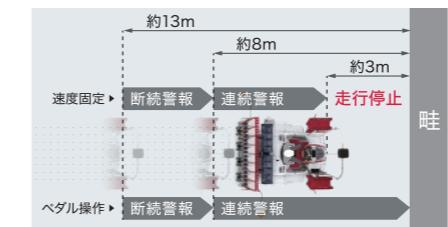
ハンドルを切るだけで

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

ハンドルを戻すと

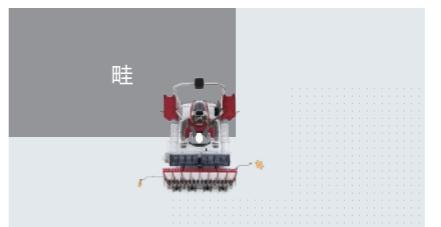
- サイドクラッチが入る
- 植付部が下降
- マーカーが下降
- 植付けを開始

直進アシスト
が自動で
開始!



あぜへの衝突防止

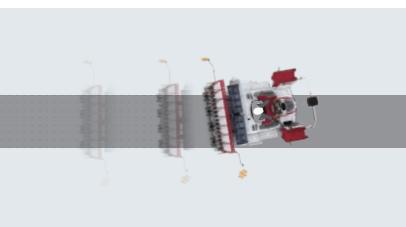
あぜが近づいてくるとブザーでお知らせ。さらに、速度固定時はあぜの手前で走行を停止します。



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。

※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

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

効率の良い作業と乗用車感覚の操作性

作業速度

1.67 m/s

※ 北海道仕様



「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



速度調整も自由自在

ほ場入口の 坂道も安心！



アクセル・ブレーキ運動

ペダルを離せば軽くブレーキがかかりるので、
ほ場の出入りも安心しておこなえます。



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。

3TNM72 | 21.3PS



乗用車感覚で 運転できる！



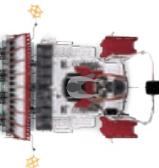
無給油での連続作業面積

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。

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、
施肥機のプロワも停止。燃料消費を抑えます。



※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

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



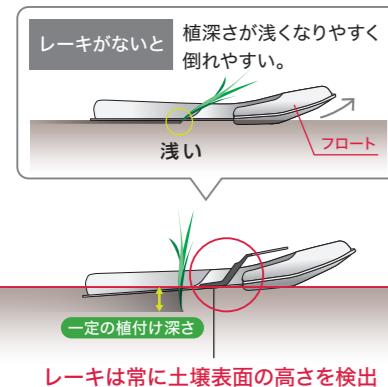
深さを一定に保ち、高精度な植付け

| ヤンマーだけ*の「感度アシスト」

*2022年3月時点 当社調べ

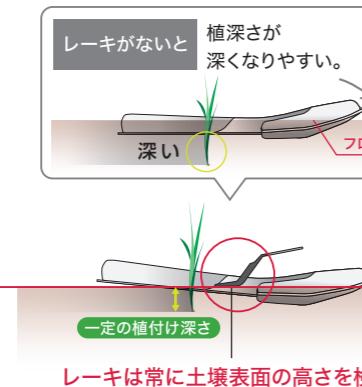
「レーキ」と「フロート」の2つのセンサーで、
油圧感度と植付け深さを常に自動で調整。
かき取り面積が小さくても、高精度な植付け
を実現します。

硬いほ場のとき

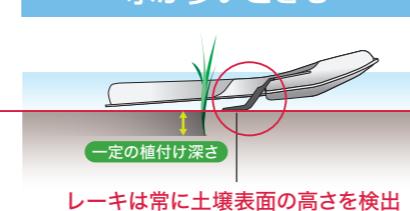


だから、同一ほ場内に、
硬い場所や軟らかい場所があっても

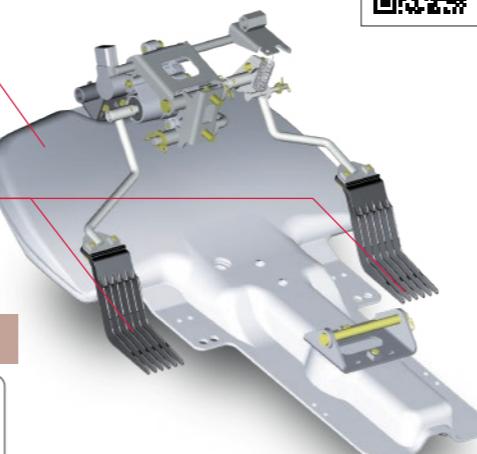
軟らかいほ場のとき



水が多いときも



動画でチェック!



- 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



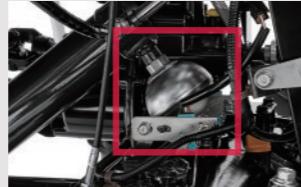
ほ場の凹凸に素早く追従。高速作業で
も植深さを一定に保ちます。

| ナイティUFO



耕盤の凹凸を感じて、素早く植付部
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。



※ 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できます。

- 苗量アシ 切 入
- ↓ 苗量設定 8.0 枚 /10a ■
- ↓ 苗取量 少 □□□□□ 多
- ↓ スリップ補正 切 入
- ↓ UFO 左下□□□□□□□□□右下
- ↓ 端寄 停止 開始
- ↓ すこやかターン R早 ▷+-----+遅
- ↓ すこやかターン U早 ▷+-----+遅
- ↓ 直進&ターン 切 連動
- ↓ 連動タイミング 早 ▷+---+遅
- ↓ 感度アシ 切 入
- ↓ フィットシグロ 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

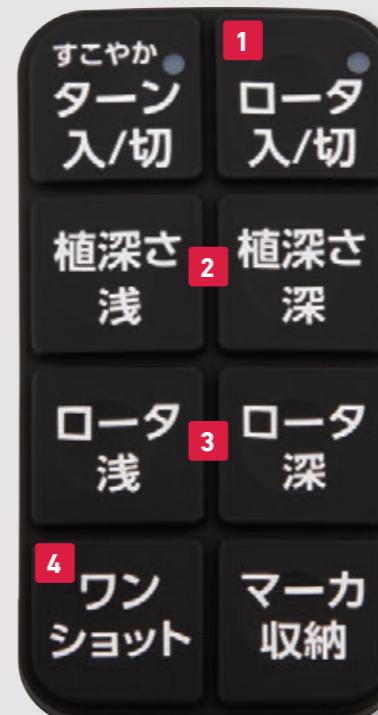
植付部の上昇・下降とマーカの左右操作を、レバー1本で簡単に行うことができます。

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！

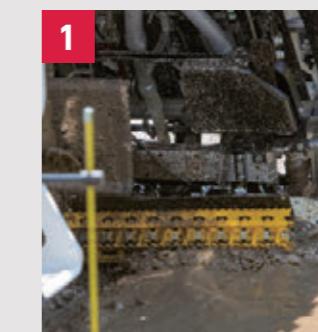


よく使う機能は
押すだけ
マルチスイッチ



こんな時に
便利！

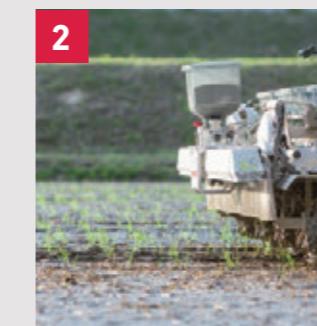
\あぜ際を植える時/
すこやかロータの入/切



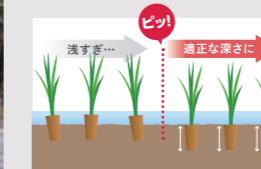
ボタンを押せばすこやかロータが作動し、旋回跡をきれいにならし植付けできます。

\作業途中の押したいタイミングで/

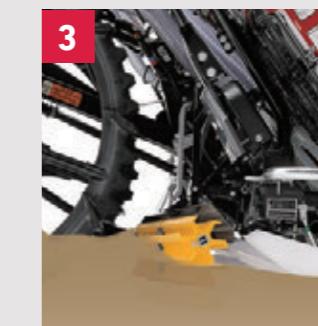
植深さ調整



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。



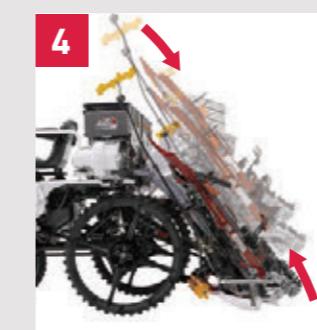
すこやかロータ深さ調整



旋回跡の状況に応じて、深さを手元で簡単調整。気になったときには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。



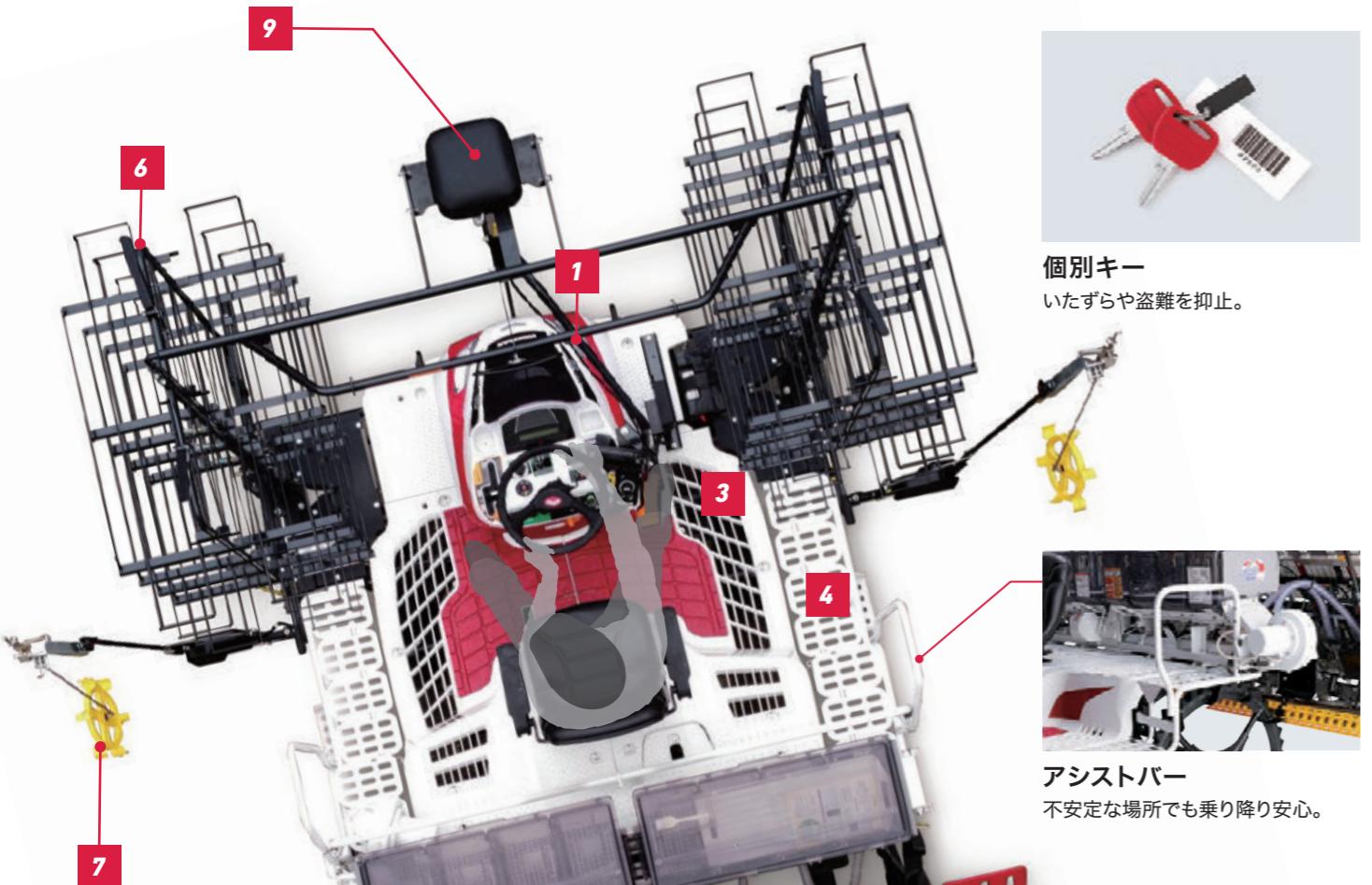
苗継ぎの際、作業しやすいちょうどよい高さに。



バックの際は、後方が確認しやすい高さに。

※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

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。

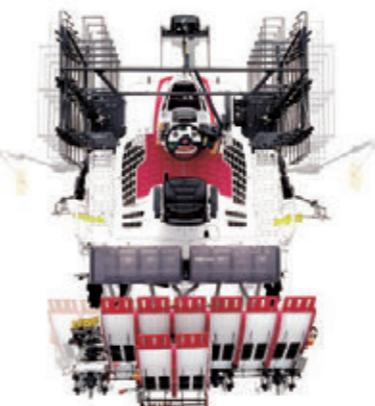


3 スリット入りステップ

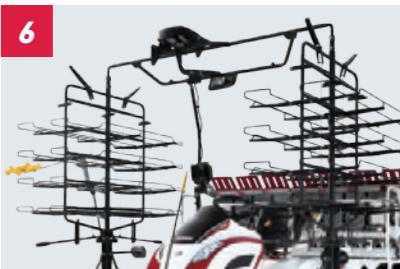
運転席から前輪が見えるスリット入り。
ほ場の様子を確かめながら運転できるので、出入りも安心。



スムーズ&コンパクトに収納



折りたたみ式苗のせ台
2条分がたためて、移動や収納が容易。



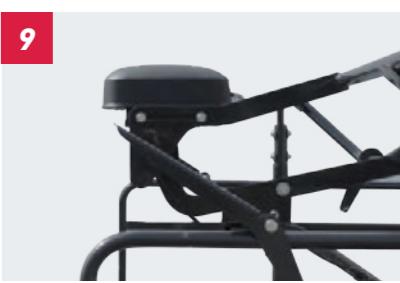
回転式32枚予備苗のせ台
苗の補給回数が減り、回転式なのでラクに苗補給ができます。



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。

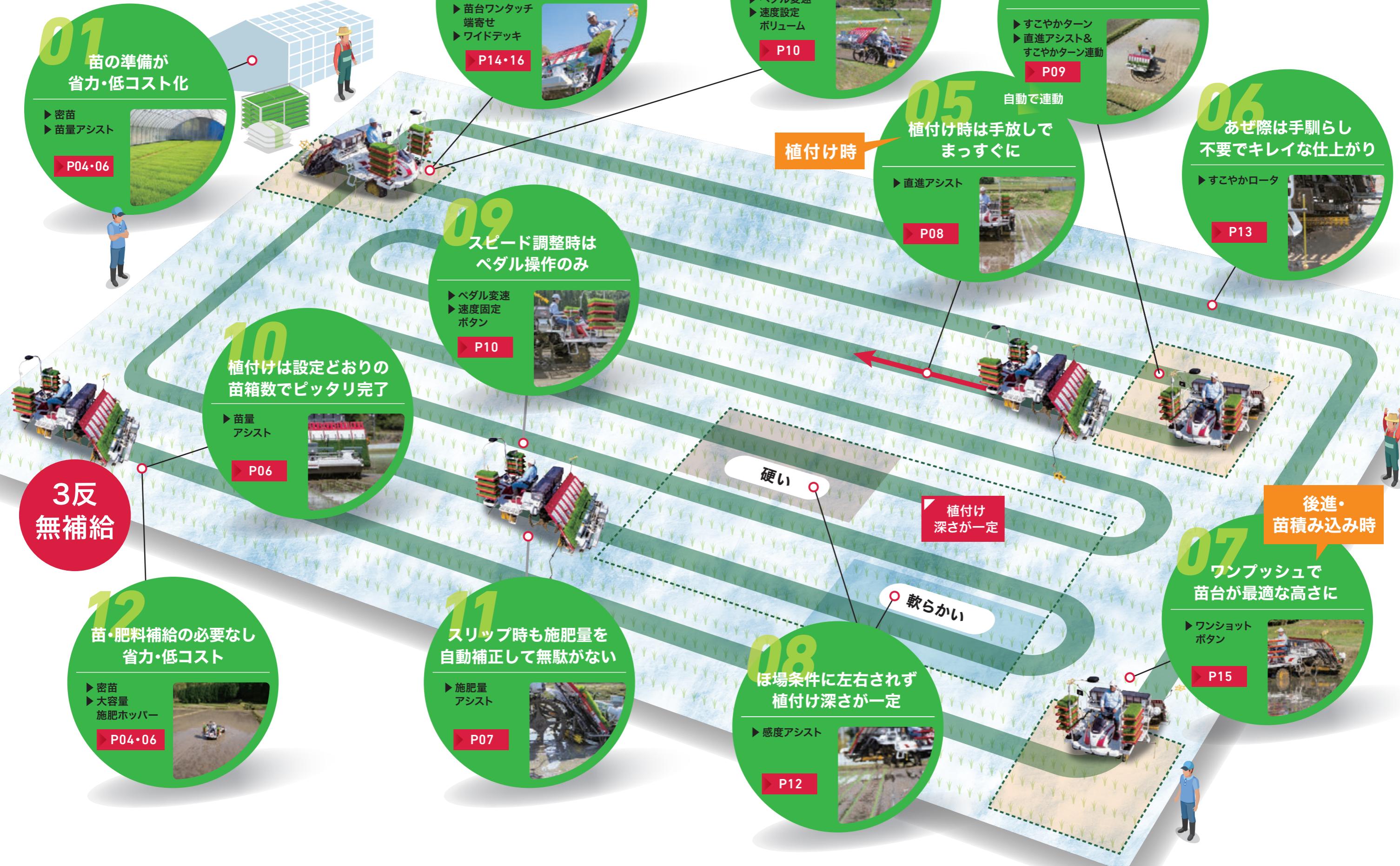


スタンド兼用ガード
作業時は機械を守り、折りたたむとスタンドに。



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！



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。



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



さらに「可変施肥」で収量・品質の安定化を実現

動画でチェック



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。

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。

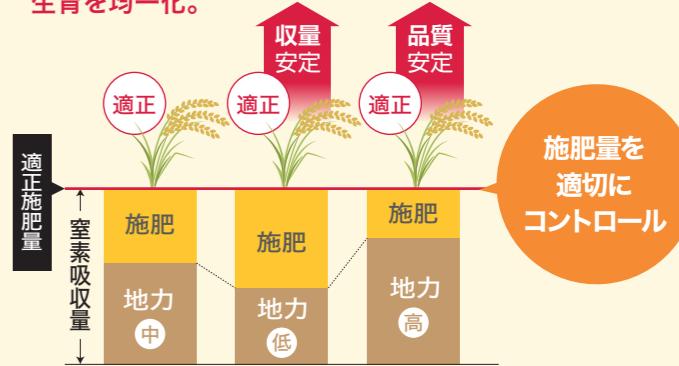
一定施肥の場合

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。



[参考] 面積当たりの粒数は収量を決める要因の一つです。この粒数と出穂期の窒素吸収量との間には正の相関関係が成立とされています。

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。



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



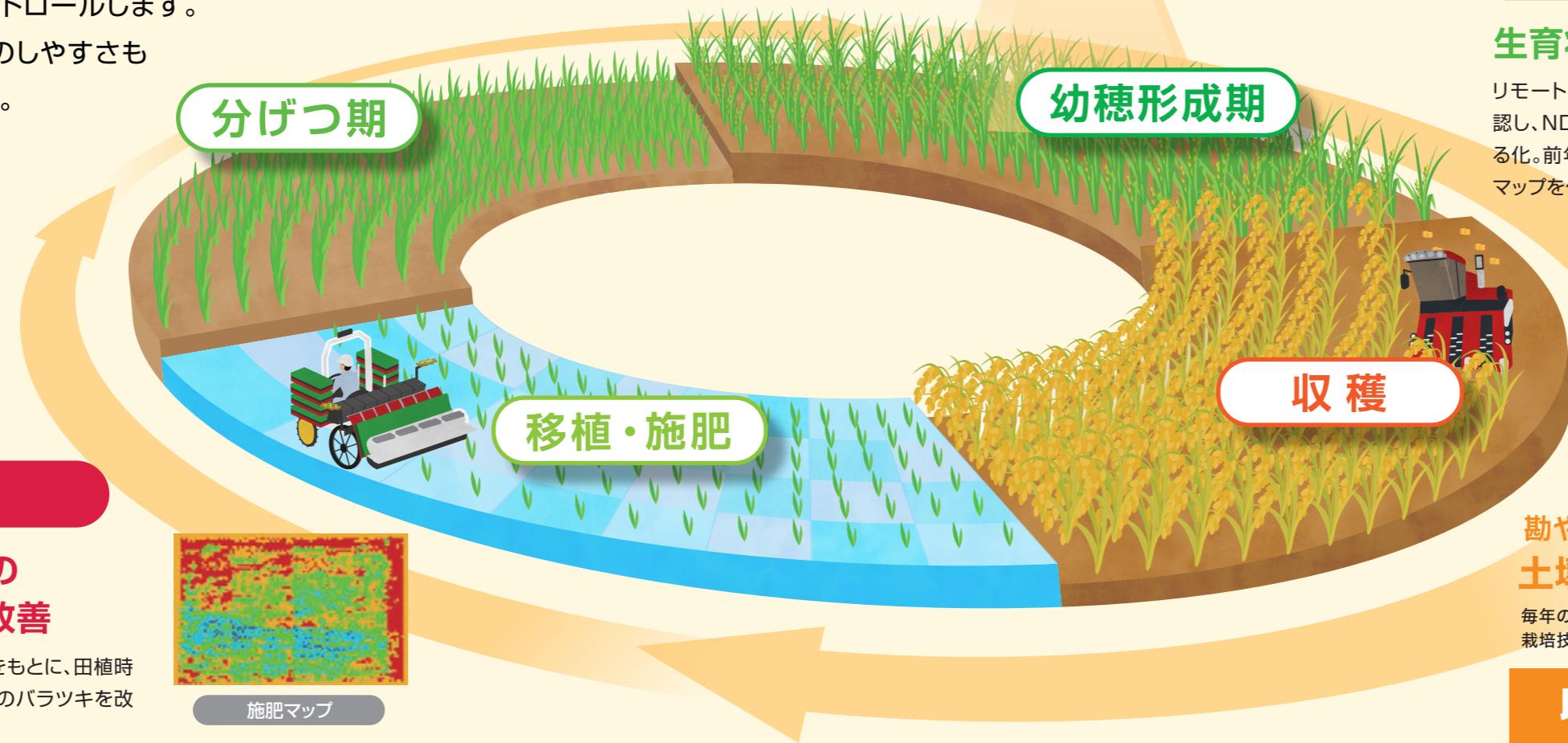
※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

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。

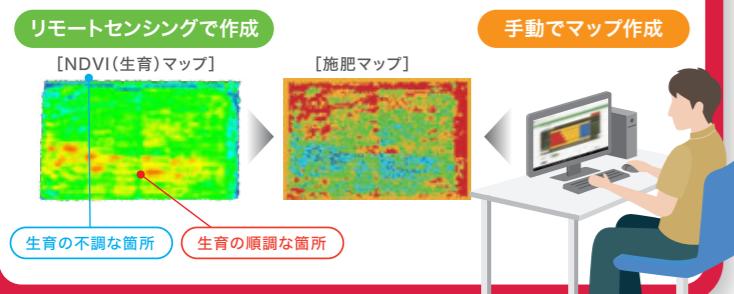
機能面だけでなく、操作のしやすさも作業者目線で考えました。



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。



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ることなくほ場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

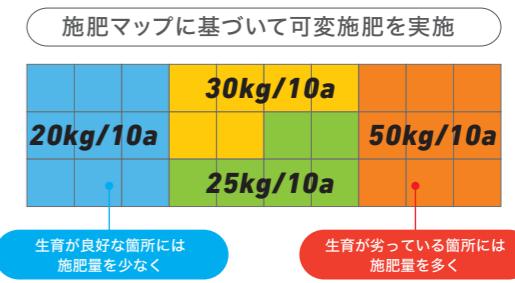
タッチパネルで感覚的に操作ができ、デジタル表示だからいつでも精密な施肥ができます。



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。



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

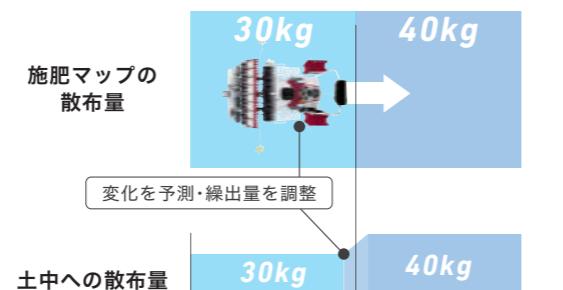
収量の安定化

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!!

- 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



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

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?

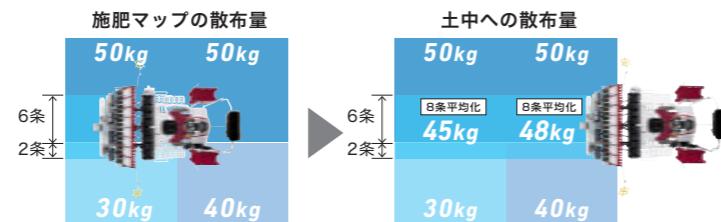
平均化処理 で解決!!

- 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



I 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、駆動とプロワをワンタップで停止できます。

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。



除草剤散布機 [粒剤]

PS8D,3A [オプション]

ツイン横溝ロール方式の2つの縦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。



側条施薬機 [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薬。苗から施薬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。

※ ベースト仕様[L仕様]は装着不可。

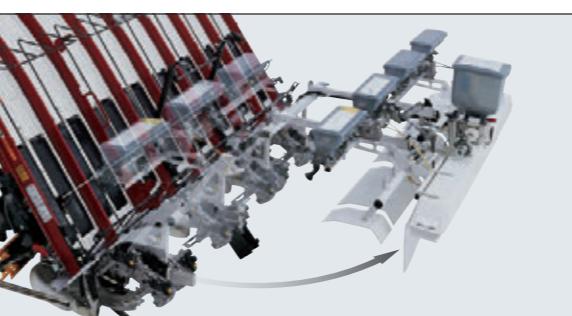
※ 側条施用に適応した薬剤を使用ください。



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。

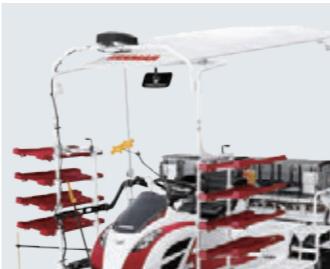


残り苗の取り出しやメンテナンスが簡単。

■ 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、外側ゴムラグ車輪を用意しています。

■ 主要諸元

名称		ヤンマー乗用田植機 YR8DA						
販売型式名								
区分	M6G3CTD	M6G3CD	M6G3CFTD	M6G3CFD				
仕様	密苗	慣行苗	密苗	慣行苗				
全長	(mm)	3685						
機体寸法	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	セルスタート式						
	バッテリー	55B24L						
	駆動方式	四輪駆動						
	かじ取方式	アッカーマン方式(電動パワーステアリング)						
走行部	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)					
	植付方式	ロータリー式						
	植付条数	(条)	8					
	植付条間	(cm)	33					
植付部	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			
苗の条件	苗の種類	マット苗						
	葉合・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ー強制搬送					
	肥料ホッパー(L×個×[kg])	-	150 (18.75×8) [135 *1]					
	線出方式	-	目皿ロール					
	線出量調節範囲(kg/10a)	-	10~90 *1					
	施肥方式	-	作溝施肥覆土方式					
	排出方式	-	ホッパー傾斜式					
	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、目安してください。 *1: くみあい硫化鈷安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 乾粉250g(催芽粉312g)まで対応 300g 乾粉300g(催芽粉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

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



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



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

ICTの力で、万全サポート。

スマートアシストリモート

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)



最新の情報はこちらから 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する契約は、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。
お客様が必要なときに、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。

