

# 直進も旋回もフルオート

# SMARTPILOT

## オート田植機 有人

### YR8D

8条植え



機能解説動画が  
ご覧になれます。

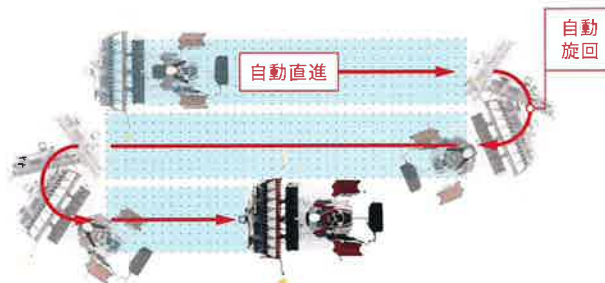


### ■ オートモード [ 自動直進 + 自動旋回 ]

高精度測位方式RTK-GNSSを採用し、誰でもまっすぐの田植えを実現。さらに、区画整備された大区画ほ場では、旋回も自動運転が可能。連続自動作業で長時間でも疲労の軽減が図れます。



タブレットで簡単操作。



※オートモードでは前進での旋回作業となるため、あぜから枕地2行程が残ります。  
※残った作業領域(直進行程)は、直進モード(自動直進)を使用可能です。

## 自動運転田植機と密苗で、さらなる省力化・コストダウンを実現

# ヤンマの みつなえ 密苗



解説動画が  
ご覧になれます。

育苗箱当たり乾籾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本ずつつき取り移植。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。



### 育苗箱数

最大 **1/3**

4,500枚 ▶ 1,500枚  
(育苗ハウス:9棟 ▶ 3棟)



### 育苗資材費

最大 **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

最大 **1/3**

195時間 ▶ 65時間

SMARTPILOT



機能解説動画が  
ご覧になれます。

自動で誰でも正確に直進

直進アシスト田植機 **有人**

YR5DA  
5条植え

YR6DA  
6条植え

YR7DA  
7条植え

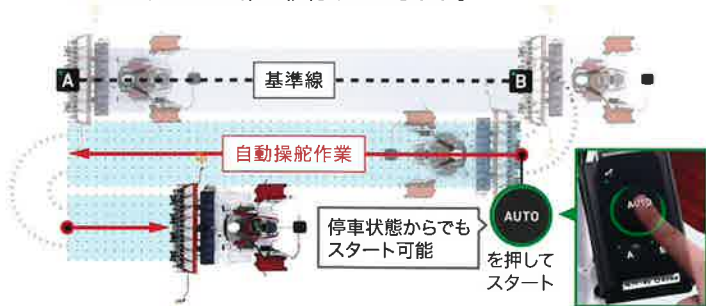
YR8DA  
8条植え

※YR5DAはディーラーオプション



■ 直進アシスト機能 [自動直進]

基準線を登録すれば、次工程からはスイッチ1つで基準線に沿って自動で直進し植付けを行います。直進を保つためのハンドル操作が不要になるので、ラクに正確な植付けができます。



■ デジタル設定で簡単精密施肥  
[スマート施肥(V仕様)]



タッチパネルで施肥量を簡単に調整でき、肥料の使い分けでも再現性が高い作業ができます。パソコンで施肥マップを作成しそのデータに基づき、ほ場内の各地点の地力に応じた可変施肥ができます。



生育が良好な箇所は  
施肥量を少なく

生育が劣っている箇所は  
施肥量を多く

ほ場状態に関わらず熟練の植付けができる

■ 感度アシスト機能

オート田植機  
直進アシスト田植機

センサー2つで油圧感度と植付け深さを常に自動調整。きれいに植付けできます。



硬いほ場のとき



軟らかいほ場のとき



管理方法は従来と  
ほぼ**同様**で  
難しい技術は不要