



**YANMAR**

コンバイン

# **YH462A / YH471A / YH571A / YH5101A**

4条刈り / 62PS

4条刈り / 71PS

5条刈り / 71PS

5条刈り / 101PS



# より速く、より高精度に。

1台の性能で1年の成果が決まる。それが、コンバイン。

だからヤンマーは、進化のスピードを緩めない。

お客様の声にお応えし、基本性能をよりハイレベルに。

高能率な脱ごく、力強い走行性、人に優しい操作性、快適性、先進のIoT機能まで

あらゆる性能を追求し、より速く、より高精度に。

農業経営者が求める「能率」の答えが、ここにある。



# みなさまの声に おこたえします。



「こんな機能がほしいんだけど」「こうだったらもっと便利なのに」  
農家のみなさまが抱える課題に、ヤンマーは進化した性能でおこたえします。

## Q.1 これからほ場を拡大する予定です。 とにかく能率が上がる機械が欲しい んです。

あちこちから委託を受けて、毎年刈取る面積が増えるんです。  
能率を上げて、スピーディに刈取り作業したいんです。

▶ P.05-06 「すべての工程をスピーディに」



## Q.2

### 穀の選別やロスは 収益に直結する から重要なんだ。

「どんな条件でも穀のロスが少なくて  
きれいな選別」。コンバインを選ぶとき、  
これは外せないなあ。



▶ P.07-08

「快速二重胴とあざやかロータで  
残さず脱ごく、選別」

## Q.3

### 穀排出の間は作業がストップする。 もっとスピードアップできないか。

穀を排出している時間は刈取作業がストップします  
よね。排出にかける時間を減らして、もっと効率  
アップしたいんです。

▶ P.09-10 「豪速オーガで排出、作業ロスも徹底削減」



## Q.4

### 厳しい湿田でもスムーズに 刈取作業を行いたい。

そうとう深い湿田があって、コンバインが  
はまり込むこともよくある。毎年の刈取り  
作業が大変なんです。

▶ P.11-12 「ぬかるんだほ場でも力強く作業」



## Q.5 一日中乗っているから、疲れにくい機械がいいなあ。

座りっぱなしで作業してると、気づいたら腕や腰が痛くて。

ちょっとでも操作がラクだとありがたい。



▶P.13-16「丸ハンドル&レバーで、らくらく操作」

## Q.6

刈取時期はまだ暑い。  
エアコン効かせて、音楽きいて  
作業できたら、最高なんだけど。

刈取時期はひと月以上、毎日コンバインに乗りっぱなし。  
ホコリまみれになるし、暑い中の運転で本当にクタクタになるんだ。

▶P.17-20「居心地重視のキャビン空間」



## Q.7

修理や部品交換のコストも最小限に抑えたいです。

マシントラブル時の修繕費や消耗部品の交換代が、予想外の出費になることが。

▶P.21-22

「耐久性にこだわり、  
トラブルを防いで  
コストを抑制」



## Q.8

万が一、  
わらが詰まったときは、パパッと  
取り除きたい。

ついつい詰まらせたときは  
簡単に取り除けると、本当に  
助かるよね。



▶P.23-24

「掃除やメンテがしやすい、マルチオープン構造」

## Q.9

作物の収穫量が  
わかるといいんだ  
けど。

作物の収穫量を正確に測って、来年の計画に生かしたい。自動で計測してくれるかな。



▶P.25-26「収量測定・収量分析で今後の計画に反映」

STRONG POINT

01

刈取りから粉排出まで、スピーディに。  
連続作業もおまかせください。



スピードと選別精度を両立、効率よく収穫。

ほ場をパワフルに前進しながら確実に刈取り、脱こく。

スピーディかつ粉のロスを抑えた刈取作業を行えます。

[動画を見る](#)



作業速度 [YH5101A]



1.75 m/s

ほ場からほ場へ、高速で移動。

格納庫からほ場へ、刈取作業から粉の排出場所へ、ほ場からほ場へ、  
高速で移動。タイムロスを低減します。

移動速度 [YH471A / YH571A / YH5101A]



3.07 m/s

# 満タンで丸1日\*給油いらず。

90Lの大容量燃料タンクを搭載、満タンで約1日\*連続作業が可能。  
給油の手間を省けます。

\*作業状況により連続作業時間は変動します。

燃料満タン

90L

## 粉を大量に貯めて一気に排出、排出時間を短縮。

5反ほ場でも排出なしで2周できます。

\*作業条件により異なる場合があります。

1600L(粉袋約32袋分)を素早く排出します。

グレンタンク容量

[YH471A<X仕様> / YH571A<X仕様> / YH5101A]

1600L

粉袋約  
32袋

粉排出時間

約85秒

## 圧倒的パワーと低燃費の高出力CRエンジン。

ハイパワーと低燃費を両立したコモンレールエンジン搭載。オートデセル機能により自動で燃費を低減するほか、DPF装着で環境にも配慮。



出力  
[YH462A]

62ps

[YH471A / YH571A]

71ps

[YH5101A]

101ps

### ■オートデセル機能

主变速やクラッチ操作を感じて自動でエンジン回転を上下。作業や走行時以外はエンジン回転を下げ、燃料消費を抑えます。

### ■DPF装着/4次排ガス規制エンジン

DPFでPM\*を捕集し大気への排出を防ぎます。DPFの再生はボタン一つで簡単。作業の手を止めません。

- ・100時間ごとに3秒長押し(ただし初回のみ50時間)
- ・ヤンマーの純正オイルをご使用ください

\*PM(パティキュレートマター)=排ガスに含まれる粒子状物質。

総排気量 [YH462A / YH471A / YH571A]

3.318L

### A.1 すべての工程をスピーディに

単に刈取りの作業速度を上げるだけでなく、排出時間や移動時間の短縮も行い、トータルで能率アップを実現しています。そのため、「豪速オーガ」「ノークラッチ」「副变速」といった独自の機能も搭載。さらに、操作性も高めることで作業時間の短縮を行っています。



STRONG POINT

02

## ノウハウ満載の大きな脱こく・選別 常に高能率な刈取作業が可能に。

刈取った稻から、粉をいかに速く、残さず、傷つけずに収穫してグレンタンクに送り届けるか。刈取作業の要である脱こく部にヤンマーならではの技術を満載し、スピーディかつ粉のロスの少ない脱こく・選別を可能に。

### ■ 快速二重胴

大径ロングこぎ胴

こぎ胴の径が大きく長いので処理容量が大きく、高速刈取時など刈取量が多くても余裕で脱こく。

長さ **1000mm** 直径 **420mm**

送塵口処理胴

こぎ胴の後ろに位置し、高速回転でわらくずをほぐし、粉を取り出しロスをなくします。

長さ **930mm** 直径 **140mm**

### ■ ハイグレードクリーンセレクションシンクロ

排わらの量を検出し、チャフシーブの角度とファン風力を自動調整。稻の量に応じて最適な選別を行います。



## 自動制御で安定した脱こく・選別。

### ■ 刈取フィットシンクロ

車速に合わせて稻の引起こし速度を自動調節。稻の搬送姿勢を一定に保ち、脱こく・選別の精度を向上します。

[動画を見る](#)



### ■ 脱こくフィットシンクロ

車速に合わせてフィードチェンの搬送速度を自動調節。脱こく部に入るわらの厚みが変わらず、脱こく性能が安定します。

### ■ 快速制御

エンジンの負荷変動に合わせて車速を自動制御。こぎ胴の回転が常に適正に保たれ、脱こく・選別性能が安定します。

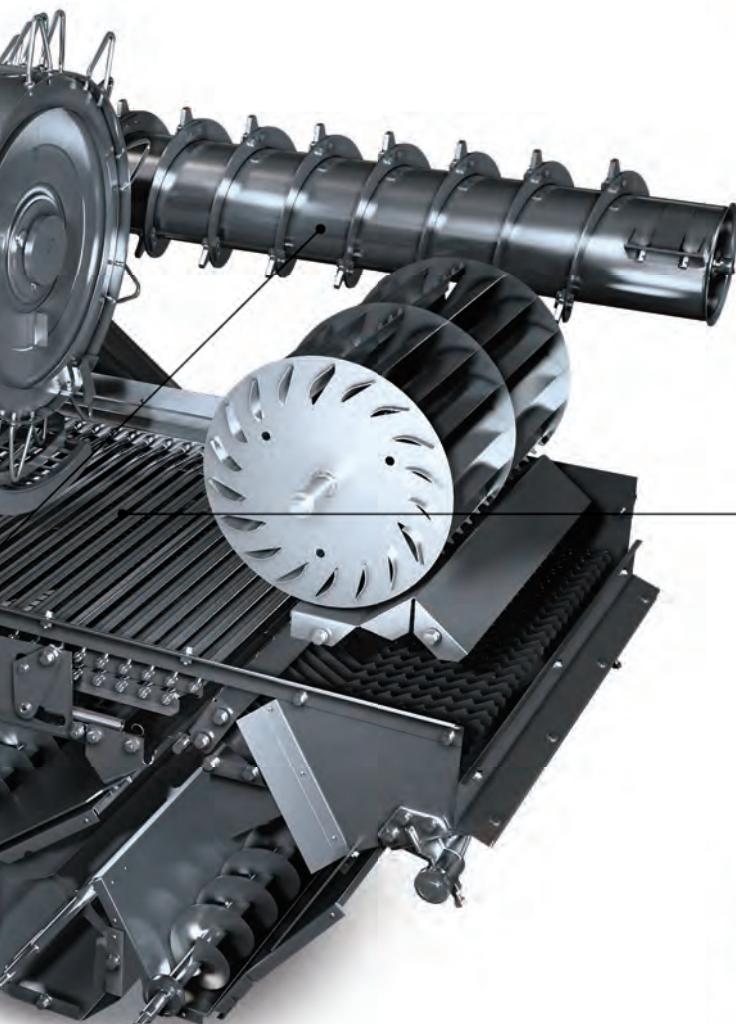
[動画を見る](#)



### ■ 自動定回転制御

脱こく部の負荷変動に合わせて燃料噴射量を自動調節。エンジン回転が一定になり、脱こく・選別性能が安定します。

部。



### ■ あざやかロータ

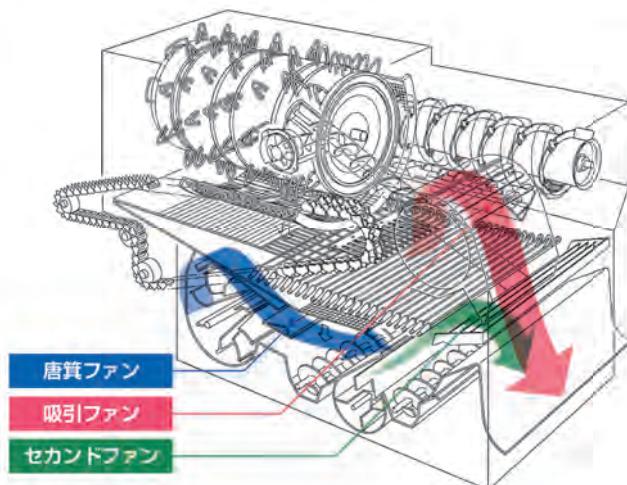
枝梗の付いた粉を再度揉みほぐして粉から枝梗を取り除きます。



### ■ ワイド揺動板／トリプルファン選別

広い揺動板と3方向からの風の流れによって処理能力を高め、高速刈取時などにも余裕で選別。常にロスのないきれいな選別を行います。

長さ 1595mm 直径 760mm



## A.2 快速二重胴とあざやかロータで 残さず脱こく、選別

脱こく・選別性能は収量と収益に直結します。ヤンマーではロスのないきれいな選別にこだわり、2つのこぎ胴+ロータの

3段階で脱こくするプロセスを開発しました。収穫された粉、そして刈取後のロスのないほ場を見れば一目瞭然。



STRONG POINT

03

糲の排出をスピーディに完了、  
刈取作業の時短に貢献。

動画を見る



グレンタンク容量

[YH471A<X仕様> / YH571A<X仕様> / YH5101A]

1600L

糲排出時間

約85秒

### A.3 豪速オーガで排出、作業ロスも徹底削減

「糲の排出作業に時間がかかる」というお悩みに応えて、ヤンマーは「ノークラッチ副変速」「オーガショーテ&リモコン」「豪速オーガ」を装備。移動、糲排出位置の調整、糲排出をそれぞれスピードアップして大幅時短を実現しました。

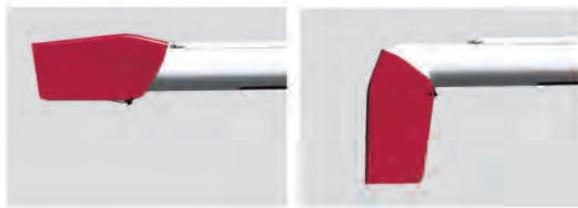


# 作業の流れを止めない機能が充実。

## ■ オーガシュー タ [標準装備]

排出口の向きを調整することで粉をコンテナに均一に排出でき、粉をならしたり排出位置を再調整する手間が不要に。また排出口を水平にすると閉口し粉こぼれを防げます。

動画を見る



※手動によるセット・収納も可能。

## ■ オーガオートセット / オートリターン

オーガをボタンひとつで4つの位置に簡単セット。オーガの収納もワンタッチででき、作業時間のロスを減らします。



## ■ オーガマルチリモコン

オーガ旋回や粉排出の入切など、リモコンひとつでラクに操作できます。



## ■ 無線オーガリモコン

[X仕様 標準装備]

機体から離れてオーガを操作でき、補助者の負担が軽減されます。

# 作業範囲が広く、位置調整もなめらか。

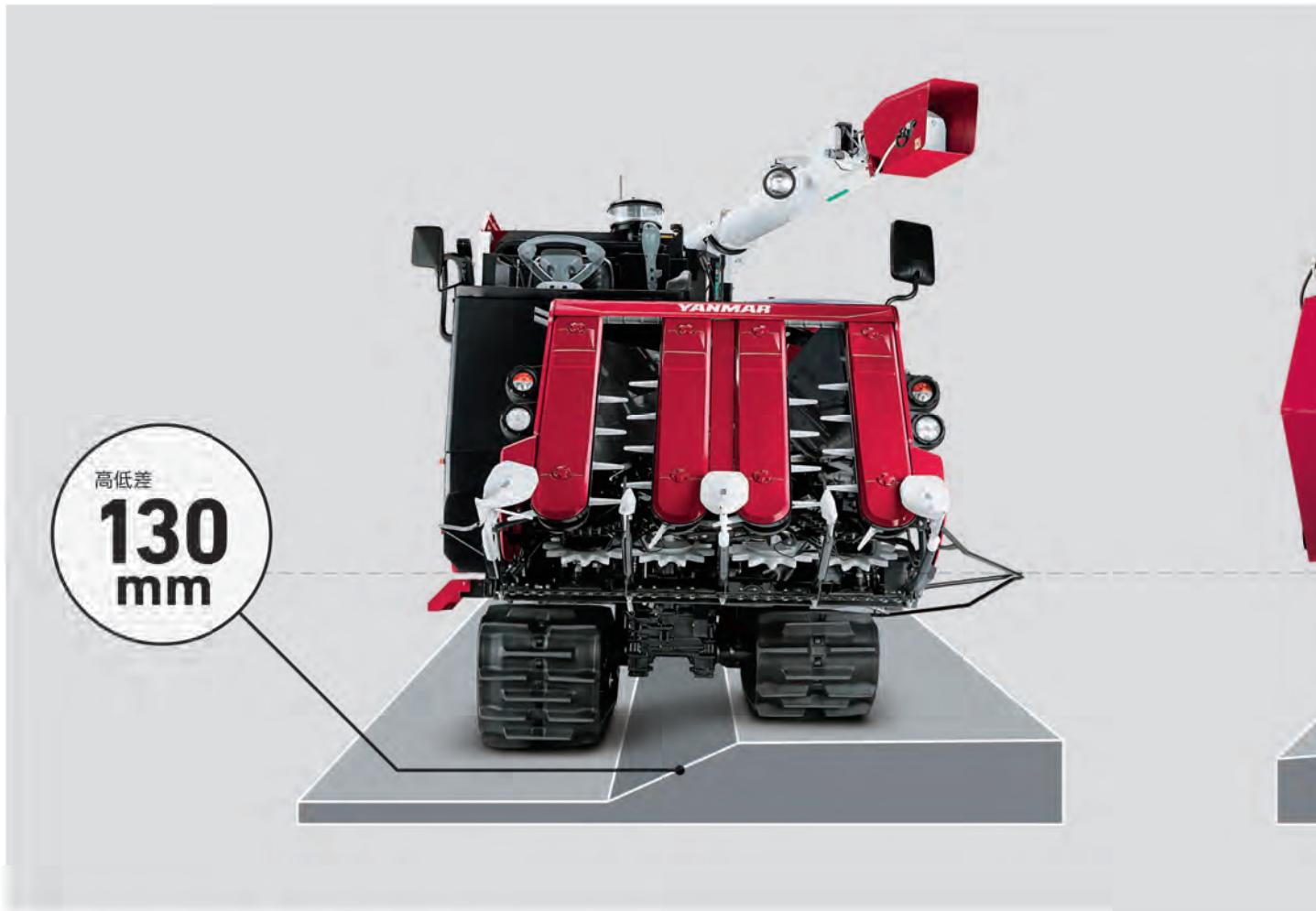
## [ YH5101A ]



STRONG POINT

04

厳しい湿田で実力を発揮。  
ベストな姿勢で力強く刈取ります。



湿田でも安定走行、余裕の作業。

#### ■車体水平制御機能

車体の傾きを、前後左右自動で常に水平にコントロール。ぬかるんだほ場でも安定した姿勢で作業できます。

※前後水平制御はPU仕様のみ。

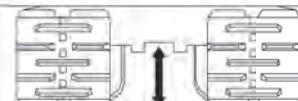
※前後UFO自動スイッチを入れると、左右UFO自動スイッチも自動で入ります。

動画を見る



#### ■門型ミッション

高い最低地上高を確保。泥抜けがよく湿田でも軽快に動けます。



ミッション下部 地上高

**324mm**

※車高最上げ時、ミッション下部高さ。



前後UFO自動スイッチ

UFO手動調節レバー

UFO昇降手動 [車高調節]スイッチ



最大前傾

**4.5°**

最大後傾

**2.7°**

### ■ワイドクローラ

低接地圧と強いけん引力を同時に実現。

湿田でも直進・旋回がスムーズなほか、  
ほ場を傷めにくい構造です。

接地圧が低く

湿田でも沈まない

**18.8kPa**

[YH571A <JWU>]

接地幅  
**550** × 接地長  
**1750**  
mm mm



**A.4**

### ぬかるんだほ場でも 力強く作業

ワイドクローラ採用で接地圧が低く、さらに  
最低地上高が高いので深い湿田でも難なく  
作業が行えます。また、湿田では車体が傾きま  
すが前後左右の水平を自動調整するので、常に  
安定した姿勢で刈取り、脱ごくを行えます。

STRONG POINT

05

丸ハンドルだから、誰でもカンタン。  
乗用車感覚で操作できます。

A.5

## 丸ハンドル&レバーで、らくらく

コンバインの歴史を変えた?! 丸ハンドルの操作で思い通りに旋回でき、さらにハンドルとサイドのレバーに各種スイッチを集約しているので、指先だけでどんな操作もくらく。ムダな動きがいらず、作業後の疲れ具合がぐっと軽くなります。スムーズに操作できるので条合わせや四隅の枕刈り、隣接条への旋回も簡単で、湿田でも沈まず、なめらかな旋回や安定した直進が可能です。



# く操作

自由自在に旋回でき、  
作業能率が大きくアップ!

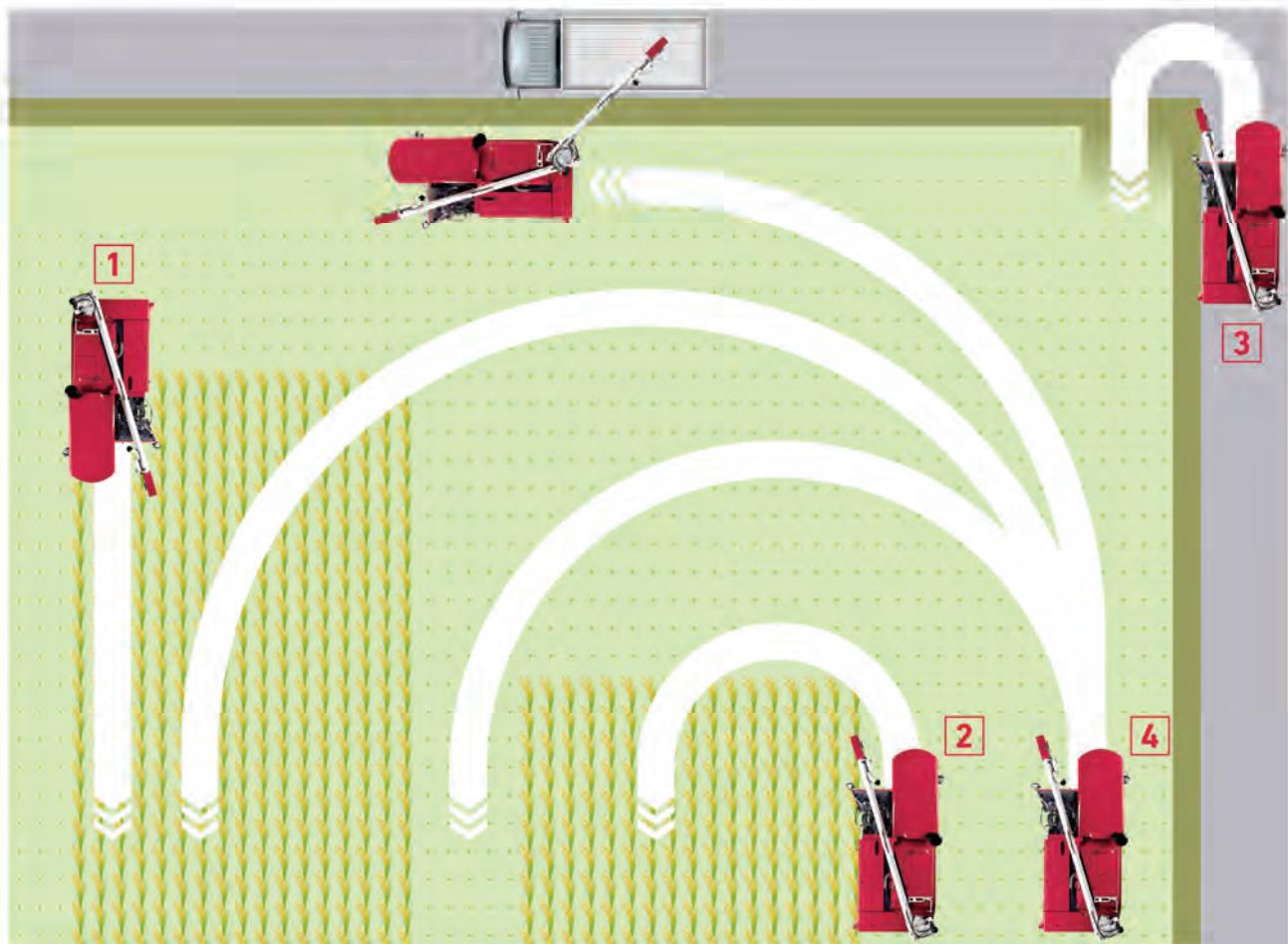
丸ハンドルなら大きな旋回から一点旋回までハンドルさばきが自由自在。思いのままに走行と操作ができるので、作業能率が格段にアップします。一点旋回ができるので狭い道路から荷場へもラクに入れます。トラックへの積込みも簡単です。



# ハンドルの切り方ひとつで、直進も旋回も思いのまま。

思ったところに思うように進める。当たり前のように難しかった走行が、丸ハンドル採用で可能になりました。条合わせからスピントーンまで思いのまま。ハンドル操作でカーブの大きさを自由に変えながらスムーズに旋回できます。

[動画を見る](#)



## ①直進

条合わせの際の微調整も簡単。高速刈取作業時にも焦らずに余裕をもって操作できます。



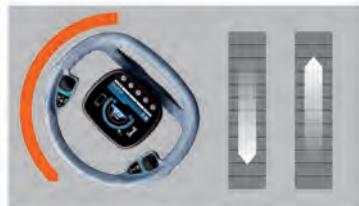
## ②ブレーキターン

内側のクローラが止まり、外側のクローラのみで旋回します。



## ③スピントーン

内側のクローラを逆回転させ、車体の中心を旋回中心としてその場で旋回します。狭い場所での取り回しに便利です。



## ④ゆるやかターン

内側のクローラを減速して大きく旋回。乗用車でカーブを曲がる要領で思い通りにターンできます。



## 自然なハンドリングで、作業の疲労も軽減。

### 無理のない動きで疲れにくい

自然な腕の動きで無理なく操作できるのが丸ハンドルの特長です。微妙な方向修正が必要な条合わせの際にも、腕を縦方向に動かすので力を入れやすく、横方向に動かすレバー式よりもラクに操作できます。

#### 〈1本レバーの操作の場合(横方向)〉

- 操作する腕の動きが横方向となり、縦方向の動きと比べて疲れやすくなります。
- 横方向の動きは力が入りにくく、操作しづらいといえます。



#### 〈丸ハンドルの操作の場合(縦方向)〉

- 操作する腕の動きが、大きな動きは円を描き、小さな動きは縦方向となり疲れにくいです。
- 縦方向の動きは力が入りやすく、操作しやすいといえます。



### 湿田でも難なく刈取り

直進時も旋回時も左右のクローラを常に駆動できるFDS<sup>※1</sup>採用でクローラが沈み込みにくく、従来では難しかった湿田での旋回もスムーズ。問題なく刈取作業を行えます。

### ほ場を傷めない

旋回時にカーブの大きさをコントロールしやすく接地圧を軽減できるので、従来よりもほ場を傷めずにターンできます。

## ハンドルを離さずボタンひとつで刈取操作。

### ■ フィットステアリング・刈取昇降スイッチ

ハンドルを握ったまま、指先だけで左右の条合わせと刈取部の上下を操作。高速での作業中も微調整を自在に行えます。

- 使い勝手に合わせて他の操作機能をカスタマイズできます。
- 刈取部の昇降はオールマイティシフトレバー(▶P18)の昇降スイッチでも操作できます。

ハンドル左側には車高調整スイッチ搭載。



### ▶FDSトランスマッision

HST<sup>※2</sup>で駆動するクラッチレス方式。摩耗によるクラッチ交換のコストがかからず、ライフサイクルコストの低減に貢献します。

※1 FDS=フルタイム・ドライブ・システム

※2 HST=Hydro-Static Transmission  
(静油圧式無段変速機)

STRONG POINT

06

ばつぐんの操作性と快適空間で  
効率的な作業をバックアップ。



作業に必要な情報がひと目でわかる。

#### ■ カラーセンターディスプレイ

丸ハンドル中央に大画面カラーディスプレイを配置。直射日光下でも暗がりでも  
くっきり見やすい液晶画面に、作業中の必要情報をわかりやすく表示します。



ロードモニター

グレンタンク  
モニター

走行速度

刈取変速状態



排出オーガ先端と機体後方の映像が  
センターディスプレイで確認できます。

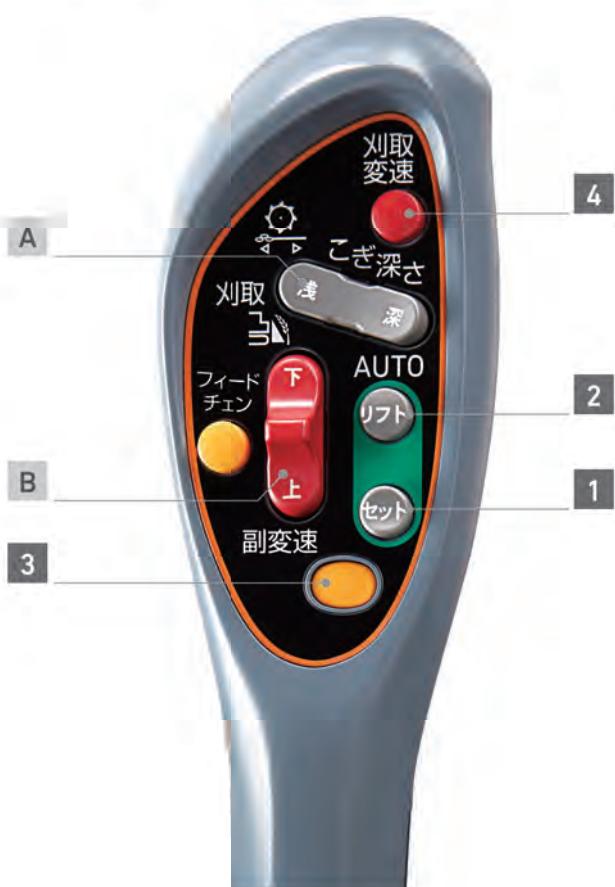
[YH471A / YH571A / YH5101A <QX仕様除く>]

※1画面表示。画像切り替えはスイッチで簡単にできます。

# プロの技が、ボタンひとつで実現。

## ■オールマイティシフトレバー

主变速レバーによく使うスイッチをまとめて配置。手を離さずに様々な操作が可能です。



### 1 刈取オートセットボタン

ワンタッチで刈取部が設定位置に下降し、刈取クラッチをオンにします。刈始めに便利です。



### 2 刈取オートリフトボタン

ワンタッチで刈取部が設定位置に上昇し、刈取クラッチをオフにします。刈終いに便利です。



### 3 ノークラッチ副变速ボタン

走行中でもワンタッチで素早く变速できるので粉排出時の移動なども能率よく行えます。



### 4 ノークラッチ刈取变速ボタン

刈取中でもワンタッチで刈取变速できるので倒伏稻でも効率よく作業ができます。



#### A こぎ深さ調節スイッチ

#### B 刈取部昇降スイッチ

※刈取部昇降は丸ハンドルの昇降スイッチでも操作できます(▶P16)。

# 四隅の刈取りも口スなく素早く。

## ■刈取クイックペダル

足もとのペダルひとつで、刈取部に残った稻を高速で脱ごく部に搬送。四隅の刈終いの際、素早く稲こぼれを防ぐことができます。



## 作業中、ベストな姿勢をキープ。

### ■ グラマー製デラックスシート

前後・上下・背もたれの調整が可能です。クッションは取り外して清掃でき、交換時のコストを抑えられます。



### ■ チルトハンドル

ハンドル角度を調整でき、最適な運転姿勢で作業できます。



## 運転席にいながら、機体後方と排出オーガ先端を確認。

### ■ デュアルモニター [YH471A / YH571A / YH5101A <QX仕様>]

運転席にいながら機体後方と粉排出中の状況を同時に確認できます。



## どんな気候でも安心・快適に作業。



### ■ キャビン

キャビンならチリやホコリを防ぎ快適。刈取部の先端まで見える広い視界、天井の高い広々としたスペースを確保しています。

### ■ 防振フロア

防振ゴムでキャビンを支えるフローティング構造を採用し、フロアの振動を抑制。体に余計な負担がかからず、心地よさが続きます。

### ■ 左右サイド窓

ガラス面が広く、両側ともに大きく開くので換気しやすく、外との会話などにも便利。

### ■ エアコン

炎天下でも、気温が下がる夜間も安心。いつでも快適に作業できます。

### ■ CDラジオ【オプション(キャビン付)】

好きな音楽などを楽しみながら、気分よく作業できます。

## 作業前後の移動もスムーズ。【YH462A】

### ■ 格納しやすいコンパクトサイズ

全高を低く抑えた設計で、標準的な納屋・倉庫からラクに出庫・格納できます。

キャビン無



サンバイザ装着時  
[全高]

[収納時] 2400mm

[作業時] 2595mm

A.6

## 居心地重視の キャビン空間

チリやホコリが入らず振動や騒音も少ないエアコン付きのキャビン内で、音楽を聞きながら気持ちよく作業できます。さらに操作性も抜群なので、毎日長い時間作業しても疲れが残りにくい設計です。

STRONG POINT

07

タフな素材、構造。トラブルを回避し、  
ランニングコストを抑えます。



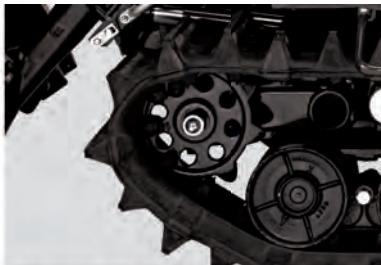
■ こぎ室のステンレスガード

こぎ室内上方に大きなステンレスガードを採用し、耐久性を高めました。



#### ■ 角鋼材のタインレール【引起し・上部搬送】

角鋼材の採用により、引起こし性能の低下を抑制しタイン交換の頻度を減らします。



#### ■ 8丁スプロケット採用

従来の7丁スプロケットに比べ耐久性が16%アップしました。



#### ■ ガイア式トルクリミッタ

万一の詰まりにも高精度に反応し刈取部の駆動系を保護。ベルトや各部の損傷を防ぎます。



#### ■ ブッシュチェン

刈取搬送とフィードチェンに採用。同条件での延びはバーリング式の約1/10。調節・交換の頻度が減ります。



#### ■ ロッドジョイント式刈刃駆動

リンク部にペアリング方式を採用。刈刃の長寿命化に貢献します。



#### ■ わら押さえ板の二重化

硬度の高いバネ鋼を採用。二重構造で高さ調節可能です。



#### ■ ステンレス受網

高硬度のステンレス製打ち抜き鋼板を採用。糞が通過しやすくなりました。



#### ■ 高耐久カッター刃

低速刃、高速刃とも高硬度な表層処理を施し、交換頻度を少なくしています。



#### ■ ワイドクローラ

中心部(芯金部)のゴムを厚くすることにより剛性をアップしました。

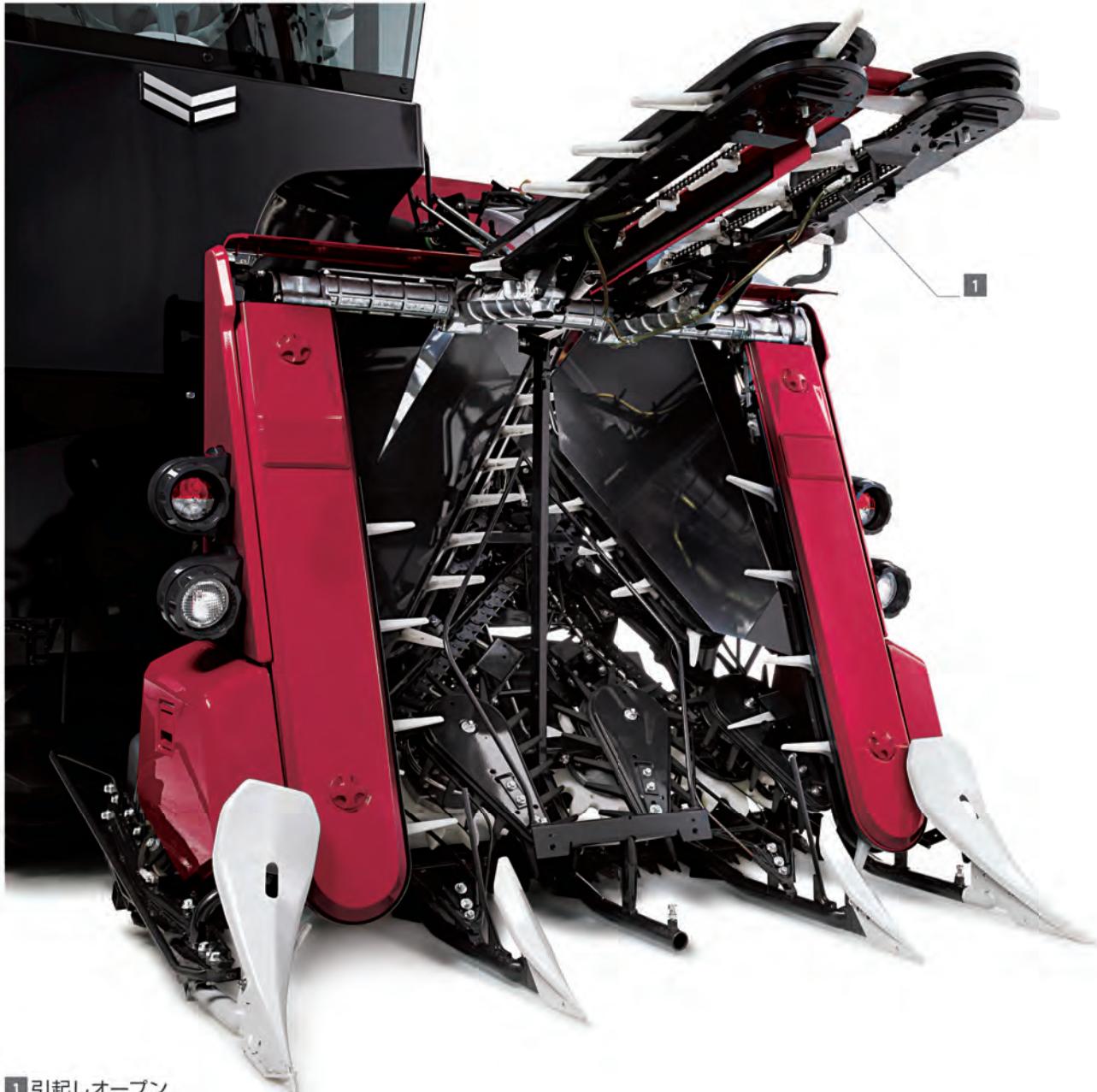
## A.7 耐久性にこだわり、 トラブルを防いでランニングコストを抑制

ヤンマーは、長年培ってきた経験と技術力によって耐久性が求められる部分を把握し、その部分に最適な素材と構造を採用することで、機械全体として、壊れにくく耐久性に優れたコンバインを完成させました。

STRONG POINT

08

あらゆる部分をオープン可能。  
手間なく、くまなくメンテナンスでき



1 引きしオープン

#### A.8 掃除やメンテがしやすい、マルチオープン構造

万が一の詰まりの際も簡単に開けて取り除けるので、すぐに運転再開できます。  
他の部分もオープンしやすい構造になっており、点検・掃除・整備が簡単。いつ  
でもベストコンディションで作業できます。



ます。



2 刈取サイドオープン



3 下部搬送オープン



4 フィードチェンowntチオーブン



5 ステンレス受網着脱



6 排わらチェーンオープン



7 カッターオーブン



8 グレンタンクオープン



9 グレンタンクワイド掃除口



10 エンジンルームオープン

STRONG POINT

09

# 収穫しながら収量を測定、 Webサイトで収量分析までできる。

[ YH471A / YH571A / YH5101A &lt;I仕様&gt; ]

## [ 情報支援機能 ]

収穫量を自動で測定し、ほ場ごとの収穫量を算出。

### ■ 収穫量モニター機能 [ I仕様 ]

グレンタンク内にある収穫量センサーが1分間あたりの収穫量を測定し、その積算を合計収穫量とします。この収穫量データに「時間(何時何分から何時何分まで)」と「位置(どのほ場で収穫したか)」の情報を組み合わせることで、ほ場1枚あたりの収穫量を算出します。

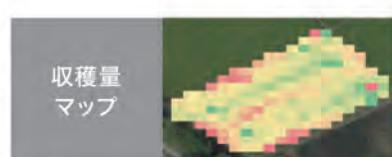


ほ場内の収穫量のバラつきを見える化。

### ■ 収穫量マッピング機能 [ オプション ]\*

より短いスパンでの収穫量の測定を実現し、メッシュ(網目)単位で表示します。メッシュ一辺の長さは5m・10m・15m・20mから選択可能。ほ場内の収穫量のバラつきが把握でき、土作りや施肥設計など翌年のほ場改善に活かせます。

\* 収穫量マッピング機能のオプション対応は、P.29を参照。



### ヤンマーが提案する 《トータルソリューション例》

他の機械・サービスと連携させることで収穫量と品質の安定化がより図れます。

① リモートセンシング：ドローンでほ場を撮影して作物の生育状況を見える化。施肥・防除が必要な箇所・量をマップ化します。

② 可変追肥：ほ場のどの箇所にどれくらい追肥を行うべきかを示した施肥マップデータを用いることで、可変追肥を行います。



④ 可変基肥：適所・適量の可変基肥を行うことによって肥料の散布量を最適化できるので、生育の均一化・安定化が図れます。

③ 収穫量マッピング：ほ場内の収穫量のバラつきが把握できるので、よりきめ細かやかで適正な施肥設計につなげることができます。

収穫量センサーおよび収穫量マッピングで測定できる作物

米

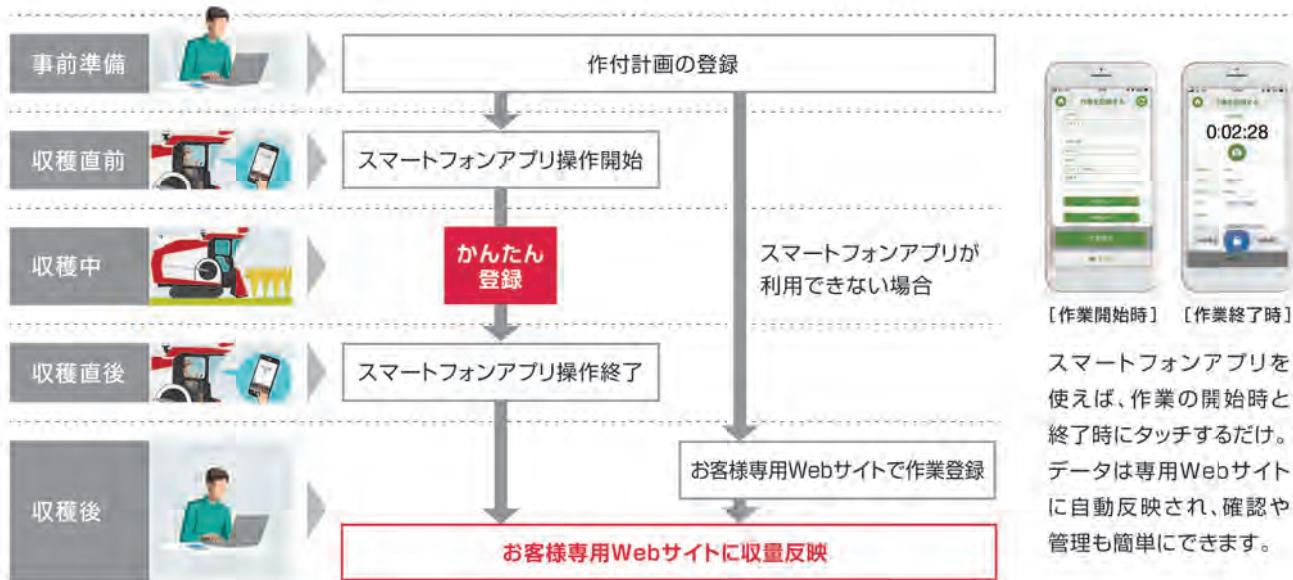
小麦

大麦

\* 収穫量センサーは高精度検出型収穫量測定方式。精度は±5%以内となるように設計していますが、ほ場・作物条件によってこれらの精度から外れる場合があります。

\* 収穫量センサーのセンサーパッドは、250時間ごとを目安に点検し、500時間使用またはパッドの厚みが1mm以下になった時を目安に交換してください。

## 算出データを「スマートアシスト」サイトに反映・記録。



## 収穫情報を一括管理、わかりやすく集計・表示。

表  
で見る

地図  
で見る

ほ場ごとの収穫量を自動で見やすく記録。

コンバインが計測した収穫量をスマートアシストの画面で確認すると、ほ場ごとの収穫量として一覧表示されます。

グラフ  
で見る

ばらつき  
を見る

反収の順位を確認、比較対策がしやすい。

ほ場ごとの反収を多い順に棒グラフで表示・確認でき、お米の品種による理想的な収穫量範囲の比較分析などに役立ちます。

エリア別の収穫量の傾向も一目でわかる。

ほ場ごとの収穫量を反収の多い・少ないにより色分けされた地図で確認。ほ場の特性がつかめ、次作の作付計画に活用できます。

ばらつき  
を見る

全ほ場での収穫量・品質の安定化に便利。

反収別にはほ場枚数を積み上げた棒グラフで反収の分布を確認でき、反収ベスト5・ワースト5のほ場情報も一覧できます。

A.9

## 収量測定・収量分析で今後の計画に反映

収穫しながら各ほ場の収量を測定しWEBサイトでその分析がおこなえます。それにより各ほ場の状況がわかり改善をおこなうことで農業経営に貢献します。

## ■ 主要諸元

名称		ヤンマーコンバイン																										
販売型式名		YH462A			YH471A			YH571A			YH5101A																	
区分		JU	JWU	QJU	QJWU	JWU	XJWPUI	QJWU	XJWPUI	JWU	XJWPUI	QJWU	XJWPUI															
機体寸法	全長(カッター付) (mm)	4550																										
	全幅 (mm)	2040						2100																				
	全高 (mm)	2350	2750	2540	2615	2750	2540	2615	2750	2615	2750	2615	2750															
機体質量(カッター付)(重量) (kg)		3505	3550	3660	3705	3590	3670	3775	3800	3695	3780	3825	3910															
エンジン	型式名	4TNV98C-QRC			4TNV98C-MRC						4TNV94FHT-SRC1																	
	種類	水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルエンジン(CR+DPF)																										
	総排気量 (L(cc))	3.318[3318]																										
	最大出力 / 回転速度 (kW[PS]/rpm)	45.8[62.3] / 2300			51.9[70.6] / 2600						74.4[101.2] / 2200																	
	使用燃料	ディーゼル軽油																										
	燃料タンク容量 (L)	90																										
始動方式		セルスター式																										
走行部	クローラ 幅×接地長 (mm)	450×1750	500×1750	450×1750	500×1750	500×1750				550×1750																		
	中心距離 (mm)	1085	1135	1085		1135																						
	平均接地圧 (kPa[kgf/cm <sup>2</sup> ])	21.8 [0.223]	19.9 [0.203]	22.8 [0.232]	20.8 [0.212]	20.1 [0.205]	20.6 [0.210]	21.2 [0.216]	21.3 [0.217]	18.8 [0.192]	19.3 [0.196]	19.5 [0.199]	19.9 [0.203]															
	変速方式	油圧サポート付 HST無段変速 電子制御FDS																										
	変速段数 (段)	前後進無段×副変速3段 (油圧2段 / ギヤ2段)																										
	走行速度*1 (エンジン定格回転速度時) (m/sec)	前進 = 低速:0~0.92 標準:0~1.60 走行:0~2.89			前進 = 低速:0~0.98 標準:0~1.70 走行:0~3.07			前進 = 低速:0~0.98 標準:0~1.60 走行:0~3.07			前進 = 低速:0~0.98 標準:0~1.75 走行:0~3.07																	
刈取部	刈取条数 (条)	4						5																				
	デバイダ先端間隔 (mm)	1460						1720																				
	刈取装置形式	対向駆動方式																										
	刃幅 (mm)	1425						1725																				
	変速段数	車速同調 × 引起し2段																										
	刈高さ範囲 (mm)	50~150																										
こぎ深さ調節方式		電動モータ式(自動・手動併用)																										
脱こく・選別部	脱こく方式	下こぎ軸流式																										
	こぎ胴 径×幅 (mm)	420×1000																										
	回転速度 (rpm)	520																										
	処理胴 径×幅 (mm)	140×930																										
	回転速度 (rpm)	1740																										
	2番処理胴 径×幅 (mm)	170×236(あざやかロータ)																										
こぐ粒 处理部	回転速度 (rpm)	1618																										
	揺動選別板 幅×長さ (mm)	760×1595																										
脱こく 处理部	脱こく処理方式	グレンタンク・オーガ排出																										
	タンク容量 (L)	1350(27袋)	1550(31袋)	1550 (31袋)	1600 (32袋)	1550 (31袋)	1600 (32袋)	1550 (31袋)	1600 (32袋)	1550 (31袋)	1600 (32袋)	1600(32袋)																
排わら処理装置(オプション)		マルチディスクカッター(拡散・結束・集束)																										
諸装置	警報装置	•モニター警報(刈取トルクリミッタ/こぎ胴/処理胴/二番/粉満量/排わら/チャージ/油圧/水温/燃料/油水分離器/電子制御FDS) •バックブザー								•① •副変速牽制 •尿素品質 •尿素残量																		
	自動化装置	•エコディーゼルエンジン •快速制御 •自動定回転制御 •オートデセル •車体水平制御(左右) •自動こぎ深さ •刈り終い自動収納 •刈取オートリフト/オートセット •刈取オートクラッチ •フィードチェンオートストップ •オーガオートセット/オートリターン								PU仕様に装備:車体水平制御UFO・OKリフト																		
	安全装置	•エンジン緊急停止スイッチ •手こぎ安全スイッチ •エンジン始動安全(セフティペダル/脱こくクラッチ/オーガクラッチ) •エンジン自動停止(カッター詰まり/排わら詰まり/処理胴詰まり/2番詰まり/電子制御FDS) •エンジン自動停止(結束紐切れ/結束機装着時)								-																		
その他装置		集中注油(電動) / 防鼠ハーネス			集中注油(電動) / 防鼠ハーネス (I仕様に装備: 収量モニタ)																							
適応作物全長 (mm)		550~1300																										
倒伏適応性 (度)		向刈り70度以下 / 追刈り85度以下																										
作業能率(計算値) (分/10ha)		10~53				9~45				8~45																		
安全性検査合格番号		NARO 18/116						NARO 18/117																				
型式検査合格番号		-																										
小型特殊型式認定番号		-																										
運転免許		大型特殊(農耕用)																										

\*1 走行速度は、路面状態や機体質量により変化することがあります。 \*2 改良などにより、予告なく変更することがあります。 \*3 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。(エンジンオイル:クリーンロイヤルオイル10W-30(DH-2)/ミッションオイル:TF300トランスマッキンフルード)

■ 主要装備

[ ○: 標準装備 ▲: オプション ]

型式名	YH462A				YH471A				YH571A				YH5101A			
区分	JU	JWU	QJU	QJWU	JWU	XJWPU	QJWU	QXJWPU	JWU	XJWPU	QJWU	QXJWPU	JWU	XJWPU	QJWU	QXJWPU
エコディーゼルエンジン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DPF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SCR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
快速制御	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
自動定回転制御	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オートデセル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
車体水平制御(左右)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
車体水平制御(前後)	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○
自動刈高さ(OKリフト)	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○
自動こぎ深さ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈終り自動収納	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈取オートリフト/オートセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈取オートクラッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハイグレードクリーンセレクション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガオートセット/オートリターン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キャビン	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○
DCソケット	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○
CDラジカセ	—	—	▲	▲	—	—	▲	▲	—	—	▲	▲	—	—	▲	▲
ブレクリーナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ロータリスクリーン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハイマウントマフラー(湿田性向上)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチハンドルFDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フィットステアリング(方向微調整)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
旋回モード切替	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way
作業速度設定ダイヤル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CANコントローラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カラーセンターディスプレイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カメラ	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バックカメラ	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガカメラ	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カメラ映像表示	▲	▲	—	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—
センターディスプレイ	▲	▲	—	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—
デュアルモニタ	—	—	▲	▲	—	—	▲	○	—	—	▲	○	—	—	▲	○
オールマイティシフトレバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サスペンションシート(ガスダンパー)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グラマー製シート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アームレスト	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
刈取フィット昇降	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈取・脱くバワークラッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガバワークラッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガマルチリモコン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
無線オーガリモコン	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	○	▲	○	▲	○	▲	○	▲
カッタ排わら電動切替	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈取クイックペダル(流しこみ装置)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
防塵カバー(前方・後方)	(○・▲)	(○・▲)	(○・—)	(○・—)	(○・▲)	(○・▲)	(○・—)	(○・—)	(○・▲)	(○・▲)	(○・—)	(○・—)	(○・▲)	(○・▲)	(○・—)	(○・—)
快速二重胴 あざやかロータ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ステンレス受網	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
豪速オーガ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガシュータ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スイングフレート(タンク湿材対応)	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イコライザ転輪(あぜ越え補助機構)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刈取サイドオープン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
引起しオーブン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キャビンオープン(運転席オープン)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)	○(前方)
バックライト付SWボックス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
こぎ口作業灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
後方作業灯	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オーガ作業灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ワイドビューミラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電動集中注油装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
座ったままで簡単注油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SA-R(スマートアシストリモート)	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SA-D(スマートアシストダイレクト)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フレミアム点検パック	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
収量モニター	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○
収穫量マッピング	—	—	—	—	—	▲※1	—	▲※1	—	▲※1	—	▲※1	—	▲※1	—	▲※1
手こぎ安全装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 収穫量マッピングは収穫量モニター機能が必要です。

※ 実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

## ■ オプション

[ ○:標準装備 ー:設定なし ]

型式名	YH462A				YH471A				YH571A				YH5101A			
仕様	JU	JWU	QJU	QJWU	JWU	XJWPUI	QJWU	QXJWPUI	JWU	XJWPUI	QJWU	QXJWPUI	JWU	XJWPUI	QJWU	QXJWPUI
カッター	拡散装置								7J5240-05002							
結束機	標準仕様 [束縛有]								KY-YH470,T							
	束縛無仕様								KY-YH470							
	束縛装置単体								KYT							
集束装置 [駆動集束]									D-YH470,ZZZ							
サンバイザ [キャビン無]	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー	SR-YH470,TNTH	ー
OKデバイダ 左					OK-YH470 (左2連)								OK-YH570 (左3連)			
右					OK-YH470,R								OK-YH570,R			
分草パイプ					7S7598-19004 (1本)								7S7599-19003 (2本)			
延長オーガ [50cm]									ETG470,ZZZ							
無線リモコンオーガ					CSW-YH448,ZZZ (①)	○	①	○	①	○	①	○	①	○	①	○
ラダー					7S7598-99001 (②)	③	②	③	②	③	②	③	7S759A-99002 (③)			
キャスター									7E8230-16951							
バック&オーガモニタ [センターディスプレイ表示]	MM-462,ZZZ	ー			○	ー		○	ー		○	ー	○	ー	○	ー
バック&オーガモニタ [デュアルモニター表示]	ー	DM-470,ZZZ (④)			ー	④	○	ー	④	○	ー	④	○	ー	④	○
増設カメラ [刈取左前]※1	ー	C-KIT,ZZZ			ー	C-KIT,ZZZ		ー	C-KIT,ZZZ		ー	C-KIT,ZZZ		ー	C-KIT,ZZZ	
防塵カバー [後部] [キャビン無]	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー	7S7598-15203	ー
後方作業灯		7S7598-81000							○							
こぎ胴回転キット									T-KD470,ZZZ							
種子キット									T-KIT470,ZZZ							
リアミラー		7S7598-77001							7S7598-77000							
シートカバー									7S759A-68300							
ガイドCMP [ハイワラ]									7E5451-03000							
長桿対応キットA									L-KITA,YH590							
長桿対応キットB					L-KITB,YH470								L-KITB,YH590			
アームレスト									7S7598-68000							
SA-R		7S7598-88800							○							
CDラジオ	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500	ー	7S7598-78500

※1 DM-470,ZZZが必要です。



### ■ OKデバイダ

90°近く倒れた稲でも、スムーズに刈取れる、倒伏用の引起し装置です。



### ■ 集束装置

排わらをカットせずに、一定量を貯めながら落とします。



### ■ 結束機

排わらをカットせずに、一定量ずつヒモで束ねて落とします。



### ■ 拡散装置

排わらを刈幅いっぱいに均一散布。わら量が多い時、より効果を発揮します。



### ■ ドライバーシートカバー (合成皮革製)

専用のシートカバーでぴったりフィットします。

※ キャビン仕様での装着を推奨。

## 収穫量マッピングサービスの申込書ダウンロードについて

ほ場内の収穫量をメッシュ(網目)上に表示させる収穫量マッピング機能の後付対応サービスは、収穫量モニター機能を持つコンバインのみが対象となります。

ダウンロードは  
こちらから



当サービスの申込書を左記からダウンロードいただき、必要事項を記載の上、コンバインをご購入されたヤンマーのお店・特販店・JAにご提出ください。

## ■ ラインアップ



**YH462A**  
4条刈り / 62PS



**YH471A**  
4条刈り / 71PS  
(Q仕様)



**YH571A**  
5条刈り / 71PS



**YH5101A**  
5条刈り / 101PS  
(Q仕様)

安心を支える、充実のアフターサービス。

## プレミアム点検パック 無料

### プレミアム1

機械の維持に大切な初回(50時間)点検のメンテナンスをご提供!

使用1年目の約50時間を経過した後、当社推奨項目の点検を行います。プロの目で点検チェックした機械なら、トラブルも未然に防げ、安心・快適な作業が行えます。

※機種により点検項目が変わることがあります。※初回(50時間)点検を受ける場合は「スマートアシストリモート利用契約」が必要です。  
※なお、アワーダが80時間を超えると点検が無効となる場合があります。

### プレミアム2

さらに、保証期間を経過する前に、機械の診断チェックをご提供!

機械の保証期間(納品後1ヶ年)を経過する前に、当社指定のチェックシートで診断チェックを行います。未永く機械をお使いいただけるよう、ヤンマーが安心サポートいたします。



農業IoTの力で、万全サポート。

## スマートアシスト ( YH462Aはディーラーオプション )

農業IoT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

ASIAGAP 対応 JGAP 対応

日本GAP協会からASIAGAP,JGAP取得における推奨システムとして、ヤンマースマートアシストは認証を受けました。

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

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月以来に改定された利用料金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。)

いいものを、最高の状態でお使いいただくために。

## 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。





ヤンマーホームページ

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



ヤンマー農業の最新情報をご紹介  
 [ヤンマー農業  
公式facebookページ](#)



ヤンマー農業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](#)



## ヤンマー農業株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428  
[yanmar.com](http://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…