



**YT328A | YT330A(J) | YT333A(J) | YT338A(J) | YT345A(J) | YT352AJ | YT357AJ**  
28PS 30PS 33PS 38PS 45PS 52PS 57PS



**YANMAR**

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](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。

**VEGETABLE OIL INK** 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…



# 最高に、使いやすい。

作業する人がストレスなく、気持ちよくいられること。

あらゆる作業を効率よく、スムーズにこなせること。

ヤンマーが目指すトラクターのあるべき姿を

優れたコストパフォーマンスでカタチにしました。

考え抜いた「使いやすさ」で、

これからの農業を切り拓きます。

## YT3A Series

328A/330A(J)/333A(J)/338A(J)/345A(J)/352AJ/357AJ



主变速レバー1つで、思い通りの速度に。  
無段变速であらゆる作業を最適化。



無段变速を可能にしたトランスミッション I-HMT

油圧式無段变速装置の優れた操作性と有段变速装置の高い伝達効率を両立。ヤンマーが独自に開発したトランスミッションI-HMTによって、無段变速を実現。もっとも効率のよい、思い通りの速度で作業できます。变速時のショックがなく、美しい仕上がりに。オートマ車感覚の簡単操作で疲れにくく長時間の作業も快適。ムリ・ムダ・ムラを一掃し、高精度・高効率の作業を実現します。

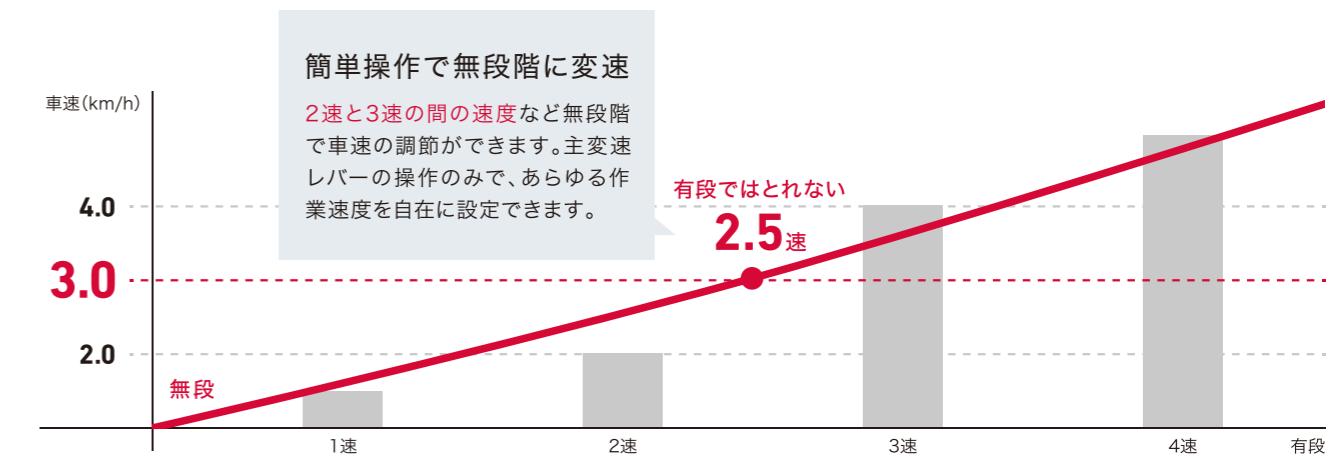


- ノークラッチブレーキストップ  
走行時も作業時もクラッチペダルを併用することなく、ブレーキペダルを踏むだけで停止することができます。
- アクセル連動ペダル变速  
副变速2速以上の走行時はアクセルペダルを踏み込むだけで無段变速し、ゼロから最高速度まで自動变速できます。

例えば、作業速度3.0km/hが最適速度の場合

有段变速  
2速(2.0km/h)と3速(4.0km/h)の間の速度なので、2速では遅すぎる。3速では速くてもきれいに仕上がらない。

無段变速  
3.0km/hジャストで作業できる。美しく仕上がる最適速度で作業できるので効率がよい。



# 無段変速で、作業をラクに効率化。

隣接耕うん作業もA/Bモードなら  
スムーズ&効率アップ

A/Bモードで「エンジン回転」と「車速」を設定すれば、作業時・旋回時で  
「エンジン回転」と「車速」が自動で変わり、能率が上がる低燃費な作業が行えます。  
耕うん作業も旋回もワンタッチ昇降スイッチ操作とハンドル操作のみで作業できます。



四隅の仕上げも  
ノークラッチでラクラク

前・後進の切替操作が全てクラッチを踏まずにハンドル手元レバー操作のみで行えます。  
疲労も大幅に軽減できます。





## 水田も畑も美しく仕上げるロータリー。



### 深浅回動カバー

ロータリーカバーを回動させることで、深耕から浅耕、代かきまで、理想的な耕うん姿勢に調整できます。

#### 深浅回動の調節はかんたん3ステップ!

- 1 作業機上下レバーで爪先を地面に接地させます。
- 2 回動ハンドルをまわしてリヤカバー後端を地面に接地させます。
- 3 地面とリヤカバー後端に回転ハンドル1回転分のすき間をあけます。



耕深自動調節

耕深自動調節時は作業機上下ダイヤルを最下げ位置にし、深さダイヤルだけで希望の耕深位置に調節できます。軟弱なほ場でも深さダイヤルで設定したリフト位置より作業機が下がることがないので、耕深が安定します。



深さダイヤル



アームレスト内



UFO自動ボタンを押して設定

### 傾き自動調節

水田で使用する水平制御、畠地の等高線作業で使用する傾斜地制御、ブラウなどのけん引作業でUFOシリンダー位置をロックする保持制御が選べます。リフトの最上げ位置や下げ速度もアームレスト内で設定できます。

### 耕うん爪の形状・配列・本数

土の飛び方を解析することで、もっとも適した爪の高さや曲がりを設計。爪の配列、本数も見直しました。水田での反転すき込み性と畠で求められる均平性を両立し、馬力ロスの少ない耕うんを実現。



サンドポケット

凹みを設けることで土を溜め込み、均平性を向上。



からみません

ワラや草の巻きつきを防ぎ、巻きについても簡単に取り除けます。



ワントッチ着脱サイドリヤカバー



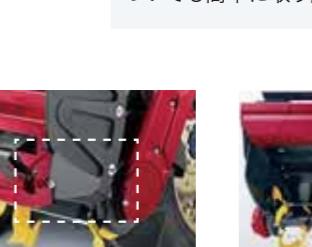
一枚リヤカバー



サイドアンダーカバー



泥つき防止シート



キャスターイン



キャスターイン

ロータリーの着脱に便利なキャスターインを標準装備しました。ロータリー単体での移動も簡単にできます。



視界が広い。空間が広い。

圧倒的な開放感。

長時間の作業もストレスなくスムーズにこなすために必要不可欠なのが、ワイドな視界とゆとりある空間。  
乗用車と同じ一体プレス工法を採用し、フルラウンドキャビンにすることで、広い視界と空間を確保しました。



前輪がよく見え、  
正確&スムーズな作業が可能に

前輪と既耕地・未耕地がしっかり確認できるので、作業時の位置合わせやあぜ際での旋回タイミングなどが容易に行えます。また、ボンネット前方を傾斜させたスラントノーズボンネットで前方視界を拡大。サイドは視界の妨げになるドアフレームをなくしました。フロントガラス上部をラウンド形状とすることで上方視界も確保し、ローダや信号も見やすくなっています。曲面ガラスは映り込みが少ないため、夜間作業も快適に。

静音75dB、ゆとりのキャビンで、  
長時間の作業もノーストレス。



#### エンジン音・振動を吸収する防振構造

防振構造により、キャビン内はエンジン定格回転時75dBと、電車の中よりも静かなレベル。振動も少ないので、長時間の作業も疲れにくく快適に。さらに、曲面ガラスが騒音の反響を拡散して、不快な音のこもりを低減。



#### 防振構造

エンジンとキャビンはフレームに対し防振ゴムを介して取り付けられた防振構造で、振動・騒音がキャビン内に入り込むことを防ぎます。



#### 凹凸の衝撃を吸収。

#### 疲れにくいサスペンションシート

サスペンションがほ場の凹凸による衝撃を吸収。さらに座面のクッション性や、座面表皮の伸びにも着目して快適な座り心地を追求しました。シートの前後位置や高さ、リクライニングなど微調整できるので最適なポジションが得られます。



#### 足元広々、フルフラットデッキ

足元は段差をなくし、広い平面スペースを確保。足の置き場や動きをじゃましないので、長時間作業も疲れにくく快適。間口も広く、乗り降りもラクに。



#### チルトハンドル

位置を体格に合わせて8段階に調整可能。跳ね上げると乗り降りもスマーズ。



#### サイドウィンドウ

2段階で開閉させることができ、喫煙時やちょっとした会話にも便利です。



#### 大型サブステップ(ホイール)

幅広で、乗り降りがラクに。



#### アシストグリップ

キャビンの乗降口に設置し、乗り降りをサポートします。



#### スマートサンバイザ&ルームミラー

スマートサンバイザが直射日光から視界を守ります。また、大型のルームミラーを採用しました。



#### 左コンソール

スマートフォンや飲み物、工具が置ける余裕あるスペースです。



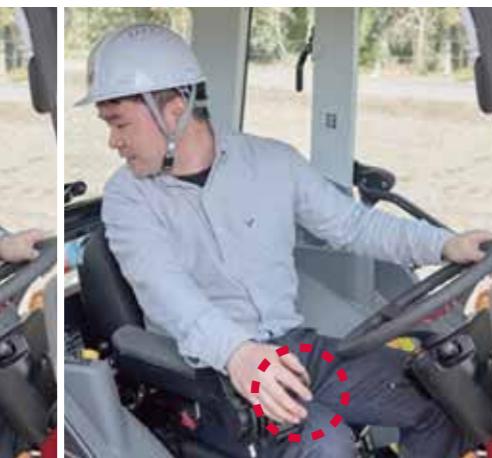
#### オートエアコン

お好みの温度に設定すれば自動でエアコンが作動し、キャビン内は常に快適。風向の調整や窓の曇りを取り除湿も可能。

よく使う機能を  
ステアリングまわりと  
アームレストに集中。



03 2ヵ所に配した  
ワンタッチ昇降スイッチ



進行方向を見るときはハンドル下、仕上がりの確認で  
後ろを見るときは主変速レバー、姿勢に合わせて操作  
しやすいよう2ヵ所に配置。



04 作業機上下ダイヤル  
作業機の高さ調節はアームレストの作業機  
上下ダイヤルで調節可能。



05 チョイ上げ・チョイ下げスイッチ  
作業機を少しだけ上下させる操作がスイッ  
チひとつで簡単に。仕上がりも能率も向上。



06 PTOレバー  
PTOを4段階+逆転に変速  
可能です。



07 PTOスイッチ  
スイッチでPTOのON/OFF  
が可能です。



08 PTO切換  
昇降運動：作業機を上げるとPTO軸  
回転が停止し、下げるとき回転します。  
独立：クラッチ操作に関係なく、PTO  
の「入」「切」をスイッチで切替えます。



09 主変速レバー  
軽い操作力で無段階に調節可能。手元ダイ  
ヤルで車速の上限値を決定できます。



10 副変速レバー  
3段標準装備。最適な変速段数で、けん引  
力は従来比1.5~2.5倍に。



11 エンジン回転・速度設定ダイヤル、  
エンジン回転・車速切換スイッチ  
A/Bモードそれぞれの車速とエンジン回転  
の上限値を設定できます。



01 デザインメーターパネル

大きな日本語表示と絵文字で状態を瞬時に把握。液晶アワー  
メーターは表示切替ボタンでオドとトリップを切替えできます。



02 作業によく使う自動機能はワンタッチ  
ボタンで簡単設定。

旋回上昇、バック上昇、A/Bモード自動、4駆、倍速、オートブレー  
キ、UFOなどよく使う機能は、ワンタッチボタンで切替可能。

大排気量で安定したパワーと  
粘りを発揮する高出力クリーンエンジン。



高出力コモンレールエンジン

燃料を完全燃焼するので、ハイパワーと高トルクを実現。あらゆる作業を余裕でこなします。有害物質の発生を抑制し、クリーンな排気に。シリンダー内の燃焼状態を均一化するので、エンジンの振動と運転音が減少します。より静かな環境で一日中、快適に作業できます。国内特自4次規制適合。

大容量56L燃料タンクで、1日無給油作業が可能に。

無給油で1日約8時間のロータリー作業ができる燃料タンク容量としました。

※YT352AJ、YT357AJ ※は場・負荷条件によって作業時間は異なります。



PM(粒子状物質)を除去、  
作業中に自動でメンテナンス。

#### DPF(ディーゼル・パティキュレート・フィルタ)

DPFとは、ガンや呼吸器障害の原因となるPM(ススなどの粒子状物質)を捕まえて排気ガスをクリーンにするフィルタ装置です。自動DPF再生機能を有し、いつまでもクリーンな排気を保ちます。

#### DPFのしくみ



作業を止めずにDPF再生ができる！

ヤンマーのTNVエンジンは自動的にPMを燃焼・除去しますが、それでもPMが堆積した場合、作業中でもボタン操作にてDPFを再生できます。



#### DPF再生操作の手順

- 1  メーター面板に再生スイッチを押すよう指示ができます。同時に再生スイッチが点滅し、お知らせブザーが鳴ります。
- 2  点滅している再生スイッチを3秒以上長押ししてください。
- 3 約30分で再生が完了します。再生は作業中でもかまいません。



#### オイルについて

DPF搭載エンジンには必ずDH-2オイルを使用してください。DH-2オイル以外を使用されるとオイルに含まれる金属系添加物が燃え残り、エンジントラブルの原因となります。(DH-2オイルは一般的のディーゼルエンジンにも使用できます)

燃費のいい  
作業ができる  
省エネガイド。

メーター画面に、適正な回転領域を表示。エンジン回転を適正範囲にして運転すると、省エネ状態を示すアイコンが表示され、誰でも燃費のいい省エネ作業ができます。



広範囲を照らすライトで、早朝や夜間作業も安心。



ヘッドライト

プロジェクターランプ採用で、広範囲に照らします。



高輝度LEDワークランプ

虫が寄りにくいLEDランプを4灯配備し、早朝や夜間の作業も快適に行えます。

メンテナンスもラクラク。だから長く付き合える。



フルオープンボンネット

ボンネットがワンタッチで開き、点検が簡単に行えます。



給油のしやすい給油口

給油口が低い位置にあり、また、乗降用のサブステップに携行缶を載せることができます。ため給油作業もラクに行えます。



ヒューズボックス

ヒューズボックスをハンドルコラム内に装備し、点検も簡単に行えます。



シートバック収納庫

シート背面に取扱説明書を格納でき、必要なときにはすぐに取り出せます。



TFプレミアムオイル

ミッションオイル交換頻度が従来の300時間から600時間と倍になり、メンテナンスコストも30%削減できます。



液晶メーターでオイル・エレメントの交換時間を表示可能

液晶メーターにて交換タイミングをお知らせ。交換忘れを防ぎます。

## DELTA CRAWLER

### デルタ仕様

湿田や雪上で確かな引力を発揮。  
ヤンマー独自の駆動方式の採用で、耐久性を向上。  
ランニングコストも低減。



摩擦駆動式クローラ

駆動スプロケットの外周面とクローラが広い面で接することにより強力な駆動力を発揮。



2リンク式揺動構造

2リンク式の揺動構造とすることで旋回時のねじれにも強く、前部の浮き上がりも防止。



芯入りクローラ

クローラのラグ間に芯金を配置し、低振動を実現。芯金なしクローラと比べ耐久性は約2倍に向上。



輪配置の最適化

輪の配置を見直すことでのスムーズな旋回ができ、旋回時のロスを低減。

## SAFETY FRAME

### 安全フレーム仕様





あぜ塗り作業  
あぜ塗り機  
(小橋工業)

あぜの仕上がりに合わせて、最適作業速度をスムーズに設定。  
あぜ形状を確認するときもノークラッチ、  
ブレーキペダルだけで停止できるので、作業がラクに。

低速作業が  
スムーズ!



代かき作業  
代かきハロー  
(松山)

無段変速によって推操作業速度4.0km/hジャストで  
作業ができるので、代かきの作業効率がアップ!

有段変速に比べて  
作業効率  
1.2倍 UP!



肥料散布作業  
ライムソワー  
(ササキコーポレーション)

エンジン回転を中低速に設定。  
最適車速に設定すれば低燃費で能率の上がる作業が行えます。

低燃費・  
能率作業



肥料散布作業  
コンポキャスター  
(タカキタ)

エンジン回転低中速域で条件に合った最適速度にできるので、  
定格回転作業と比べて30%低燃費を実現!  
作業機の昇降に連動してPTOの回転が自動で「入」「切」するので、  
散布のムラ・ムダも低減。

30%  
省エネ!

\*無負荷による理論値



耕耘作業  
ロータリー  
(松山)

※当社有段仕様「3-1」段2.01km/hと比較

有段変速に比べて  
作業効率  
1.2倍 UP!



粗耕起作業  
スタブルカルチ  
(スガノ農機)

※当社有段仕様「2-2」段4.57km/hと比較

有段変速に比べて  
作業効率  
1.3倍 UP!



草刈作業  
ブームモア  
(三陽機器)

無段変速によって刈取状態に合った最適速度で作業できます。  
障害物回避時も刈取部の調整をゆとりを持って行え、  
作業の安全を守ります。

自在に  
減速!



草刈作業  
オフセットモア  
(小橋工業)

無段変速によって刈取状態に合った最適速度で作業できます。  
障害物回避時もスムーズに減速でき、作業の安全を守ります。

自在に  
操作!

\*実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

## ■ IMPLEMENT



心土破碎作業  
サブソイラ  
(スガノ農機)

エンジン回転低中速域で土質に合った最適速度にできるので、  
定格回転作業と比べて30%低燃費を実現。

30%  
省エネ!

※無負荷による理論値



堆肥散布作業  
マニアスプレッダ  
(デリカ)

施肥作業や場間移動をオートマ車感覚で行えるので、  
作業がラクに。

作業が  
ラクに!



運搬作業  
フロントローダー  
(三陽機器)

運搬や搬出作業の際の前後進の切り返しや停止を  
ノークラッチで行え、作業がラクに。  
変速ショックがなく、運搬作業が安定。

前後進  
ラクラク!



除雪作業  
スノープロア  
(タキキタ)

前後進の切り返しや停止をノークラッチで行え、  
除雪作業をスムーズに。

前後進  
ラクラク!



中耕・除草作業  
中耕ロータリー  
(小橋工業)

無段変速によって作業速度の微調整が自在に行えます。  
作物を傷めることなく、作業効率をアップ!

速度の  
微調整が  
自在!



うね立て・施肥作業  
3畦整形機+ソワー  
(ササオカ) (ジョーニシ)

能率の上がる肥料散布、きれいなうね立てが行える  
作業速度に設定できます。作業中一時停止しても  
ブレーキストップ機能により段差が付かないうねをつくれます。

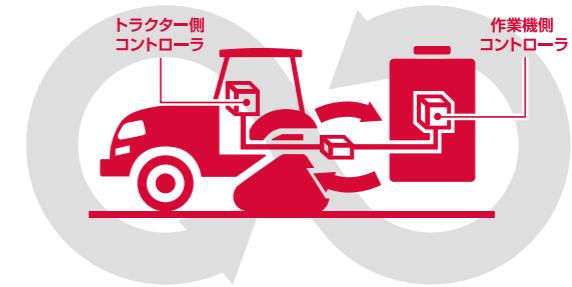
複合作業でも  
最適速度に  
調整!

### ■ ディーラーオプション

#### エコトラリンク

CAN通信を介してトラクターと作業機が双方向で通信することにより、一体的でスムーズな作業を実現。作業効率を高め、長時間作業時のオペレーターの負担を低減します。

※エコトラリンクにはオプションのカラーモニターが必要です。



**EcoTra Link**



肥料散布作業  
プロードキャスター  
(IHIアグリテック)

車速とシャッターの大きさが連動。  
作業速度に合わせて散布量を自動で調整することで、  
均一でムラ・ムダのない散布を実現。

肥料代  
約15%  
down!



牧草・ワラ梱包作業  
ロールベーラ  
(IHIアグリテック)

満了→減速→停止→巻付→排出の一連の作業が連動。  
ノークラッチかつレバーの操作がシンプルになり、作業がラクに。

操作回数が  
1/2に!







