



YANMAR

トラクター

YT223A / YT225A / YT229A(J) / YT233A(J)

23PS

25PS

29PS

33PS



ヤンマーホームページ
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリ最新情報をご紹介
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

SMART PILOT

自動でまっすぐ、直進作業。

操作はラクに疲労軽減、 高精度・高能率作業

使い勝手がよく、様々な用途で使用されてきたトラクター
YT2Aシリーズに、ICTを活用し
自動で直進作業をおこなう機能を搭載。

神経を使うため、作業への負担が大きい直進作業。
「直進アシスト」で、疲れにくく、
高精度で高能率な作業が可能に。
様々な作業をもっとラクに、きれいに、効率よく！

YT2A series
COMPACT & POWERFUL



動画でチェック▲



狭いほ場も余裕のコンパクトさと、思い通りに作業ができるハイパワー！



コンパクトボディで、小區画やハウス内での取り回しの良さに自信。



23~33PS、油圧揚力1200kgf！
必要な作業を思いのままに効率よく。

納得の 仕上がり



直進アシスト

簡単操作でまっすぐ直進

詳しくは **P04**



こだわりの詰まったロータリー

仕上がりの良さと使いやすさを両立

詳しくは **P18**

こだわりの 操作性



J-change Plus (X仕様)

ノークラッチで10段変速

詳しくは **P14**



カンタン旋回

小さく回ってほ場を荒らさない

詳しくは **P16**

自動でまっすぐ 直進作業!



まず、手で走行して基準線を設定

基準線を登録

A点

基準線

B点

手動

自動で直進

手動

自動で直進



直進アシスト「開始」で
自動で直進

自動で直進
だから

簡単操作

疲れない

高精度

高効率



自動で直進。旋回時のON/OFFは作業機昇降 と連動。

ハンドル操作不要!

自動で直進してくれるから、ハンドル操作を気にせずゆとりを持って作業確認



直進アシスト **ON**
自動で直進

直進アシスト

直進アシスト **ON**
自動で直進

作業機昇降スイッチを下げる

手動旋回 → 自動で直進 / 作業機も下がる

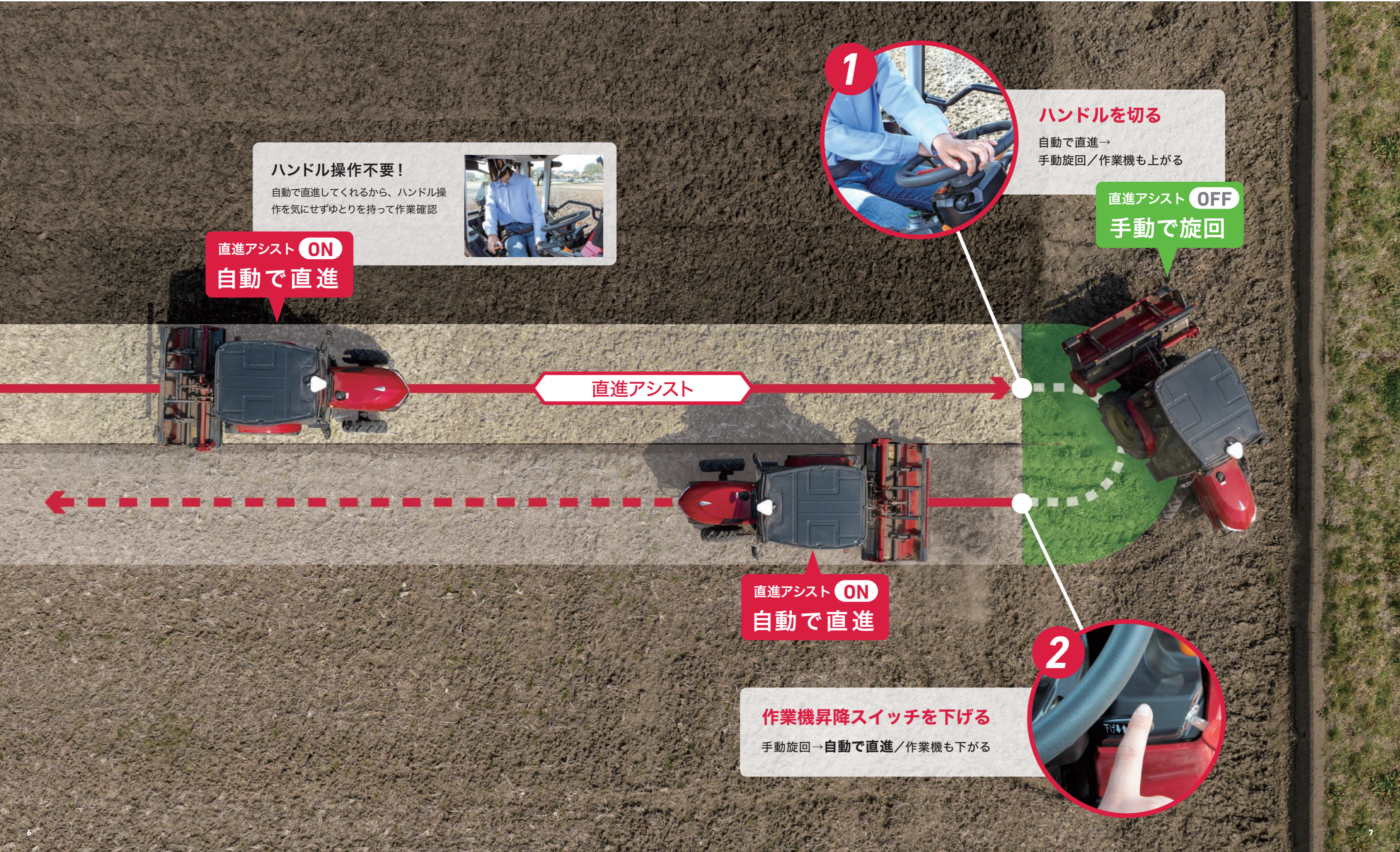
1

ハンドルを切る

自動で直進 →
手動旋回 / 作業機も上がる

直進アシスト **OFF**
手動で旋回

2



作業幅とラップ幅を設定。 未耕地を防ぎ重複を減らして効率アップ。

耕うん作業

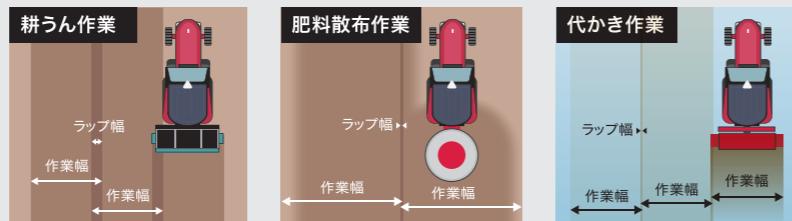
ラップ幅を最小限にして重複を少なくし、
効率のよい作業を実現！



重複を
少なく

作業幅とラップ幅を設定できるから...

未耕地を防ぎ重複を最小限にできます。



うね立て作業 (ワンウェイ作業)

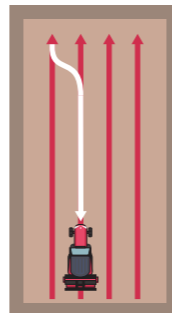
うね立てのワンウェイ作業のバックも自動で直進でき
作業スピードアップ！

後進も自動で直進できるから...

難しいバックの直進が手放しでOK！
速度を落さずまっすぐバックでき、ほ場も荒らしにくい。



リバーサレバーをRに入れて
スイッチを押すだけ



直進アシストでの
後進作業はコチラ



作業幅・ラップ幅等の設定が5パターン登録可能！

登録後は、パターンを呼び出すことで、すぐに直進アシストをスタートできます。

登録可能な設定内容

作業幅、ラップ幅、経路オフセット量、経路作成モード、基準線作成、ステアリング感度、スリップ補正、
経路作成基準位置、作業精度、作業終点お知らせ、下げオート連動



肥料散布作業

一定の間隔をあけて作業でき、散布の重複
や未散布などムダ・ムラを防止します。



間をあけても
等間隔を
キープ

代かき作業

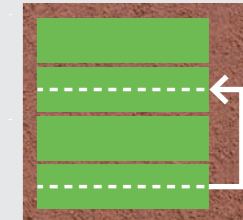
作業跡がわかりにくい作業でも、作業幅を設定する
ことで、未耕地を防ぎ重複を最小限に。



作業跡が
見えなくても
等間隔

1本飛ばし作業

作業幅を設定することで、
間隔が広い1本飛ばし作業
も迷わず等間隔で作業が
できます。



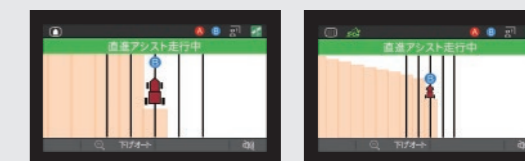
モニターに経路を表示

旋回して次の工程に入ると
きは、表示通りに入れば
OK! 設定したラップ幅通
りに作業ができます。



作業したところは塗りつぶし表示

どこまで作業したか一目瞭然。
拡大・縮小することもできます。



さらに 停止状態 0km/h からでも直進アシストスタート



マルチのかけ始めや、作業中にマルチフィルムが無くなって停止した際でも、
スイッチを押すだけで直進アシストを再開！



スイッチを押すだけ

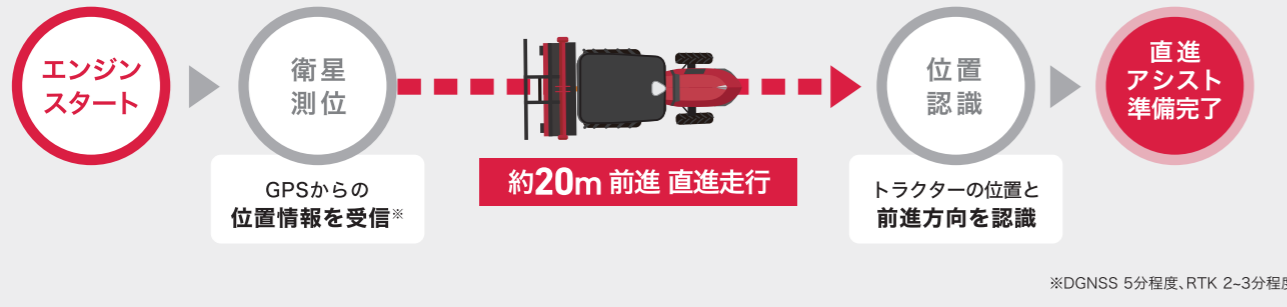


直進アシスト

直進アシスト

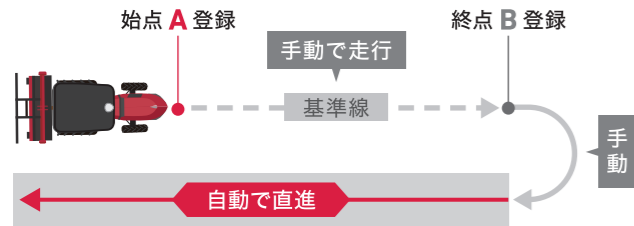
簡単設定で、直進アシストスタート

1 直進アシストのはじめ方 エンジンスタートから手動で20m前進するだけで準備完了!!

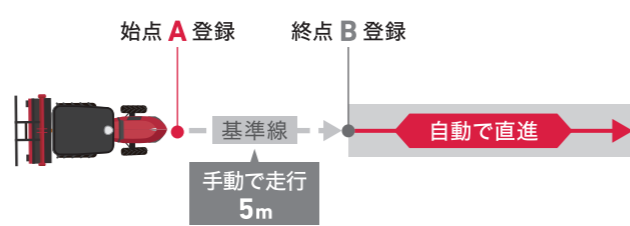


2 基準線を作る

基本の基準線の作り方



作業しながら基準線を作る



01 直進アシストモニター

4.3インチ液晶ディスプレイ

02 モニタースイッチガイド

03 モニタースイッチ

作業幅、ラップ幅、経路オフセット量などの設定や基準線登録などを行います。すぐ上のモニタースイッチガイドに従って、迷わずに設定・操作ができます。

04 AUTOスイッチ

直進アシストの開始・終了を行います。

05 経路オフセットスイッチ

作業中、経路からズれている場合は、オフセットスイッチで軌道修正。事前に1回分のオフセット量を設定できます。設定範囲: 1~10cm

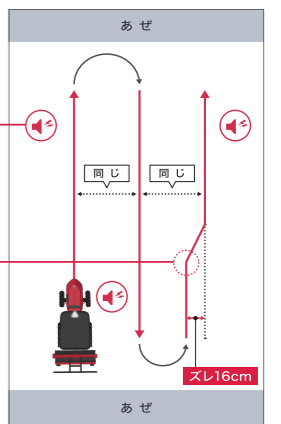


アンテナ測位レベル
衛星からの電波の取得状況を表示。



作業終了お知らせ

トラクターが作業終わり(B点)まで10m以内になると、モニター上に表示されるとともにブザーが断続でお知らせ。5m以内になるとブザーが連続で鳴ります。



細かな調整機能も簡単設定!

ステアリング感度

目標経路に素早く追従させたい場合や、前輪が細かく動く場合に調整。直進アシスト中のステアリングの切れ具合を5段階に設定可能。

スリップ補正

湿田・傾斜地などで使用。ステアリングを切ってもスリップにより、前輪が横滑りする場合に、直進するように補正。通常「OFF」で、「弱」「中」「強」が選択可能。

選べる2つの位置情報取得方式

直進アシストはD-GNSS方式で位置情報を取得しています。オプションとして、さらに高精度な位置情報を取得できるRTK-GNSS方式もご用意しています。

アンテナユニット



D-GNSS

GNSS衛星 GNSS衛星 GNSS衛星 静止衛星 (MSAS) 移動局 (GNSSアンテナ)

精度 30cm

GNSS(GPS、GLONASS等) 衛星と静止衛星(MSAS) からの補正情報で位置を求める測位方式

RTK-GNSS

GNSS衛星 GNSS衛星 GNSS衛星 GNSS衛星 固定基地局 電子基準点 補正情報 (無線またはインターネット回線) 移動局 (GNSSアンテナ)

精度 2~3cm

GNSS(GPS、GLONASS等) 衛星と固定基地局や電子基準点からの補正情報で位置を求める測位方式 RRS方式・VRS方式ともに対応しています。

オプション

RTKアップグレードキット RTK-GNSS方式での補正情報の取得

基地局	通信方法	通信機器	使用条件
電子基準点・固定基地局 RRS	固定基地局のデータを利用。 ・国土地理院が管理する、全国約1,300カ所に設置されたGNSS連続観測点「電子基準点」 ・地方自治体、JAなどが設置した独自基地局 ・電気通信事業者が設置した独自基地局	デジタル簡易無線	固定基地局より約5km以内
		スマートフォン+Ntripアプリ	回線通信エリア圏内 電子基準点・固定基地局から10km以内
		専用受信端末	
電子基準点 VRS	仮想基準点方式と呼ばれ、複数の電子基準点の観測データから、測量現場のごく近くにあたかも基準点があるかのような状態(仮想基準点)を作り出す技術。	スマートフォン+Ntripアプリ	回線通信エリア圏内
		専用受信端末	

※RTK(Real Time Kinematic)は、リアルタイムキネマティック測定の略で、既知点からの補正観測情報をインターネット回線や無線を利用して、トラクター(移動局)に送信し、トラクターの位置をリアルタイムで測定する方法を言います。※GNSS(Global Navigation Satellite System(s))は、GPSやGLONASSなどの測位システムの総称で、日本語では「全球地球航法衛星システム」や「全球測位衛星システム」と呼ばれています。※電子基準点とは、国土地理院が管理する全国約1,300カ所に設置されたGNSS連続観測点。※ほ場での測位誤差は、RTK-GNSS 2点間の相対位置 誤差/数cm。※GNSS受信機は、対応型である必要があります。補正情報:RRS方式/VRS方式補正情報のデータフォーマット:RTCM3.0/RTCM3.1/RTCM3.2/CMR/CMR+ ※Ntrip (Network Transport of RTCM via Internet Protocol)は、GNSSの観測データや補正データの送受信をインターネット経由で行うための通信方式です。※補正情報サービスには、別途、通信機器代・通信費・利用料がかかります。※オプションを取り付ける場合、別途取付工費が発生する場合があります。

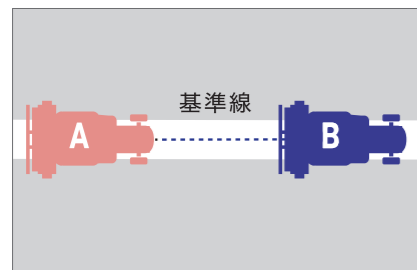
さらに精度を求めるなら、RTKアップグレード キット



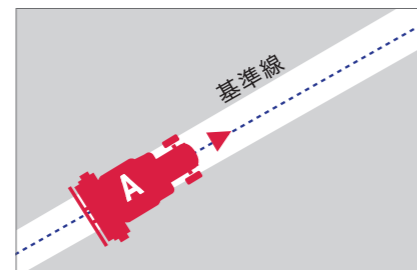
オプションで、誤差±2~3cm単位の高精度に測位できるRTK-GNSS方式も利用可能になります。特にまっすぐ、高精度な作業が求められる、あぜ塗りやうね立てに適しています。

- 高精度±2~3cm
- 0.2km/hからの低速作業が可能
- 時間が経過しても位置のズレが少ない

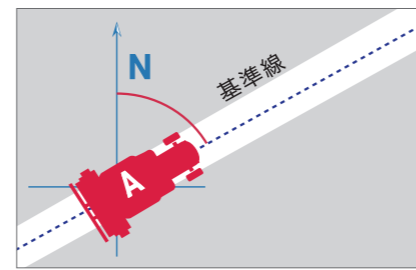
基準線の作り方は3パターン



01 A点+B点
A点とB点を指定して基準線をつくります。



02 A点+車両方位角
トラクターの向きから基準線をつくります。



03 A点+設定方位角
基準角度の設定から基準線をつくります。

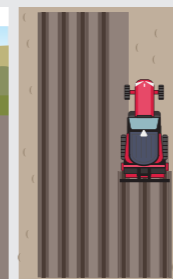
■ 基準線を登録できる

基準線を登録しておけば、時期や作業が違って同じ位置で作業ができます。(最大28件登録可能)

例えばうね立て・播種で使用した基準線を登録しておけば、中耕作業時に同じ基準線で、自動で直進作業が行えます。



うね立て・播種



中耕



■ あぜ塗り



高難度の「低速でまっすぐ」もスムーズに

片側に重心が偏り、直進が難しいあぜ塗り。自動でまっすぐ直進するので、前方を気にせずあぜの仕上がりを見ながら調整ができ、きれいな仕上がりへ。

■ バックも自動で直進。まっすぐにあぜを塗れます。



■ うね立て



まっすぐ、うね間を等間隔に。

等間隔でピンとうねを立てることで、播種や管理作業の能率が上がり、作物の品質が安定します。

■ 前・後進の直進を繰り返すワンウェイ作業にも最適。

スピードを自在に操り、安心・安定した作業を実現 する!

動画でチェック!



J-change Plus (X仕様)

軽々操作で速度を細かく設定!

ノークラッチ10段変速

主変速レバーで10段の変速が可能。クラッチ操作は不要で、軽々操作を実現。副変速3段と合わせて30段の変速で、作業ごとに最適な速度を、誰にでも簡単に設定できます。



10段変速レバー



扱いやすいレバー位置

直感的に操作でき、疲れにくい位置にこだわったレバー。

前・後進切り替えを指一本で!

フィンガータッチリバーサ

前・後進の切り替えも煩わしいクラッチ操作なし。ハンドルを握りながら、指一本で操作できる驚きの軽さです。



ハンドルを握ったまま操作



四隅の前後進の切り替えもスムーズ

四隅の作業はハンドル回りのレバー操作でおこなえます。

クラッチを踏まずにブレーキだけで停止!

ノークラッチブレーキ

坂道でブレーキを踏むだけで停止、ブレーキをはなしてずり下がる事なく再スタートが可能。狭いほ場の出入りも安心です。



坂道の途中でも、クラッチ操作ナシでピタッと停止。ブレーキをはなすと後ろにずり下がることなく再度発進。

動画でチェック!



効率よく、思い通りの仕上がりに!

作業に応じた最適な速度設定

ノークラッチ10段変速で作業に応じて最適な速度を選べるから、効率よく作業がおこなえます。

作業中に仕上がりを確認したい時も、ノークラッチでブレーキを踏むだけで停止。再スタートしても作業跡に段差が残りません。



作業中の一時停車もブレーキを踏むだけ!

キレイなうね立て作業から、深耕作業などのパワーの必要な作業まで最適な速度で思い通りの仕上がりを実現。

こんな時便利! クラッチ操作ナシの10段変速

ノークラッチで10段階変速ができるYT2Aシリーズなら、作業や土質によって最適な速度を瞬時に選択。安定した美しい仕上がりと作業の効率化を図ることができます。

例えば キレイなうねを立てる

「締まりのあるきれいなうねを作りたい。」
「能率を上げたい。」10段の多段変速はその両方をかなえる最適な速度を選ぶことができます。



締まりがなく仕上がりにバラツキ

速度が速すぎると...



キレイな締まったうね

適性な速度

例えば ロータリーでの深耕作業

エンジン回転の落ちない最適な作業速度を選択し限界まで能率の上がる深耕作業がおこなえます。



軽々&無理のない姿勢で操作

作業中でも姿勢を変えることなくレバー操作や作業の確認ができます。



“簡単操作”で仕上がりも美しい 小回り旋回を実現！



旋回する際はハンドルを切るだけ。旋回終了後に手元のスイッチで作業機を下げると、隣接での耕うん作業を再開できます。小回り旋回なのでほ場を荒らしにくく、ハウス内や小区画でもスムーズな作業へと導きます。

操作は「2ステップ」

ステップ1 ハンドルを切る

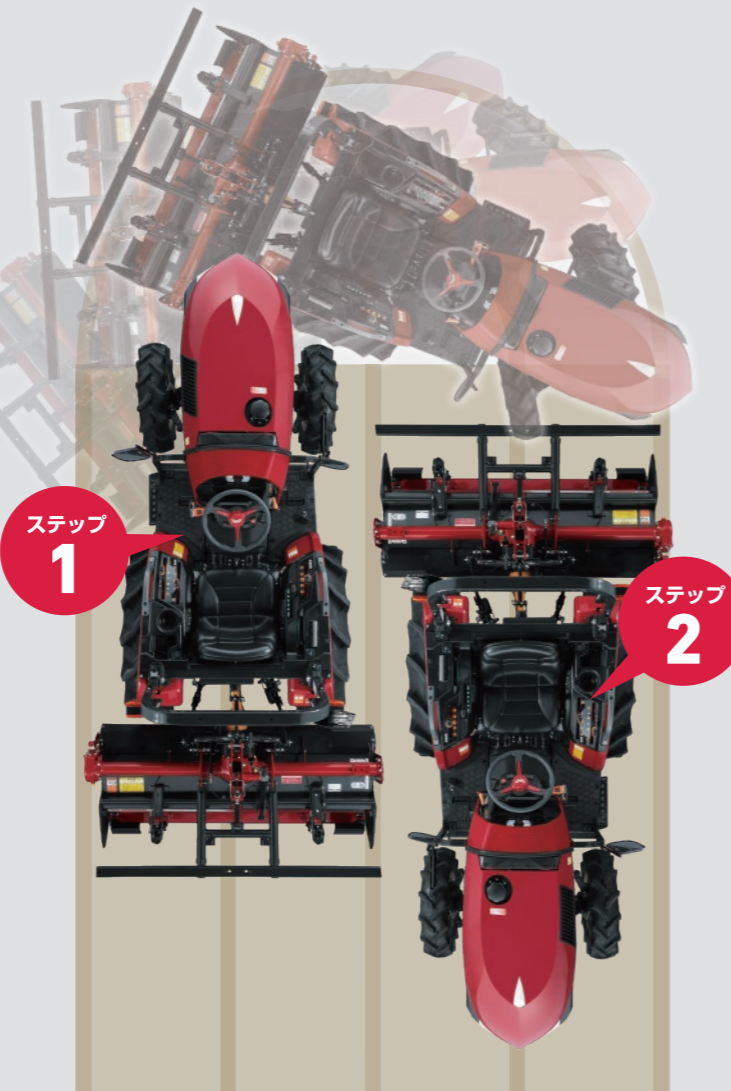


旋回したい地点で大きくハンドルを切ると、作業機が自動で上昇。作業機を上げる操作はありません。

ステップ2 作業機を下げる



旋回後にハンドルすぐ右下の昇降スイッチで作業機を下げると、再び隣接での耕うん作業に入ります。



こんな時に便利な小回り旋回

コンパクトなボディだから、ハウス内での作業もスイスイ。 小区画やハウス内の作業も、視界性が良く安心。

例えば ハウス内での旋回

小回りが効き、狭いハウス内でも思いのままに旋回がおこなえます。また、コンパクトで視界性もよいのでハウス内作業もストレスなく作業できます。



小回りが効くから切りかえしも少なく作業がスムーズです。



従来のYT2よりも視界性の良くなったボンネット。

キレイな小回り旋回を実現させる機能

「大きなタイヤの切れ角」「倍速機能」「オートブレーキ (U仕様)」という3つの機能の相乗効果で、ほ場を荒らさない小回り旋回を実現します。

ポイント1 大きなタイヤの切れ角

タイヤ切れ角を大きくすることで、より小さな旋回をおこないます。

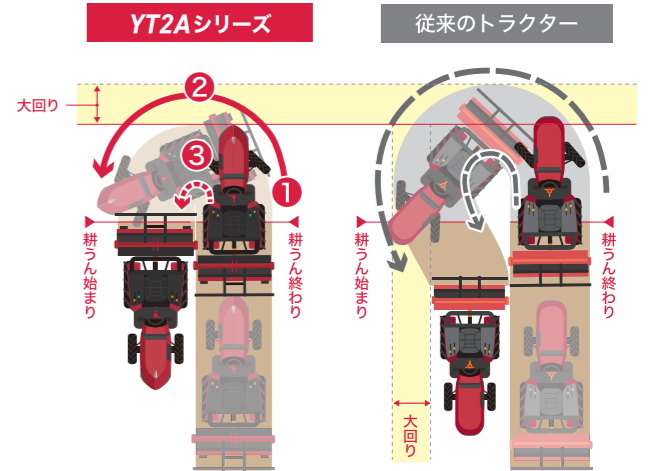
ポイント2 倍速機能

前輪が後輪の倍の速度で回転し、旋回時に前輪と後輪の回転数のバランスが良くなりほ場を荒らさない小回りを可能にします。

ポイント3 オートブレーキ (U仕様)

旋回時に後輪内側の回転数を抑える「オートブレーキ (U仕様)」機能。適度にブレーキングすることで、やわらかいほ場でもタイヤ跡が残りにくくなります。

**だから、ほ場を荒らさない
小回り旋回ができる！**



ブレーキ操作なしで、小さく旋回！ほ場を荒らさず隣接耕にもスムーズに入れます！

①大きく切れるタイヤ ②前輪が倍速回転 ③後輪内側オートブレーキ



四隅の仕上げも簡単に！

煩雑な操作が必要だった四隅の仕上げもハンドル回りのレバー操作だけでスムーズに作業が行えます。



1 リバーサを“R”に入れてバックすると、作業機が自動で上昇。



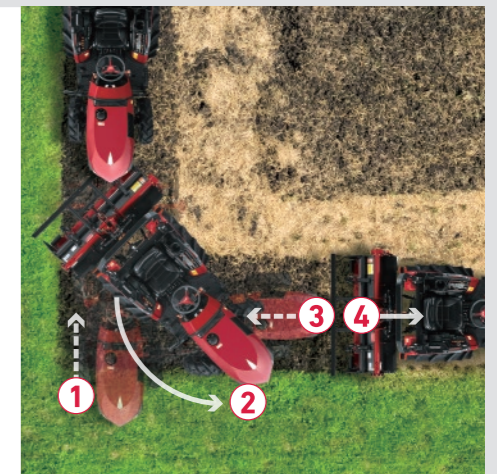
3 リバーサを“R”に入れ、作業機が隅までくるようにバックします。



2 リバーサを“F”に入れて前進、旋回します。

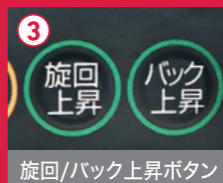


4 リバーサを“F”に入れ、昇降スイッチで作業機を下ろし、再び耕うん作業にはいります。



オペレーターのためのこだわり設計

旋回や四隅の仕上げなど操作の多い作業も、よく使うレバーやスイッチがハンドル回りに集中しているので姿勢を変えずに楽に作業がおこなえます。また、自動の設定も手元でおこなえます。



水田も畑も、納得の仕上がりを実現。



力をとらず、反転・すき込み性の良い耕うん爪と、理想的な耕うん姿勢に調整できるロータリーカバーで、すぐれた均平性を実現。安定した美しい仕上がりと使いやすさを両立させました。

誰にでも使いやすく、安定した仕上がりをかなえる！

こだわりの耕うん爪

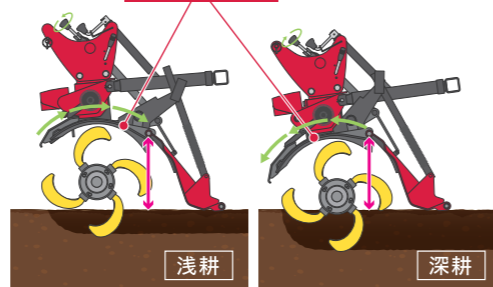
先端の大きな曲がりがある土の抵抗を軽減し、馬力をとらず低振動。反転性とすき込み性にすぐれた水田でも畑でも幅広く対応します。



深浅回動カバー

ロータリーカバーはレバー1本で回動し浅耕から深耕まで最適な位置に調整することで馬力をとらないきれいな仕上がりを実現します。

深浅回動カバー



からみません

わらや草の巻き付きを防ぎ、巻き付いても簡単に取り除けます。



サンドポケット

ロータリーカバーの端に設けたわずかな凹みが、カバー内の土を溜め込みながらならすことで、きれいな仕上がりを実現しています。



水田にも



畑にも



すき込み性 × 反転性

安定した精度のよい耕うん

稲株もしっかりと埋没させる、すぐれたすき込み性。反転性も高く、稲作に重要な土づくりをサポートします。

細土性 × 均平性

ムラのない均一な仕上がりに

均平性が重要な畑作業にも大活躍。土を細かく砕くことのできる細土性も高く、美しい仕上がりに。

トラクターが傾いた時も、傾斜地でも、作業機の水平をしっかり制御



UFO自動 (U仕様)

水田での水平も、斜面に合わせた角度制御も正確に。けん引作業中の大きな負荷にもUFOシリンダーを保持します。



UFO操作ボックス (U仕様)

作業機の上げ高さ・下げ速度・傾きモードなどの調整を簡単に行えます。

使いやすさをサポートする機能



耕うん深さレバー

レバーで簡単に深さの調整ができ、自動で常に一定の深さで耕うん作業がおこなえます。



リヤカバーロック+逆転PTO

あぜ際や四隅の土寄せも簡単、土の移動も思いのまま、キレイに土寄せできます。



クイックヒッチ (K仕様)

ワンタッチで作業機の付け替えがおこなえます。

すみずみまで 使いやすさにこだわった YT2A series

オペレーターへの負担を軽くする設計を追求した運転席。
ほ場での作業も、路上での運転も
スムーズにするこだわりをほどこしました。

① 広々とした視界を確保。② コンパクトボディなのに、広々と居住性のよいキャビン。③ 軽い操作で変速可能な主変速レバー。④ フラットフロアだから、作業中のペダルワークも乗り降りもスムーズ。⑤ 乗り降りも安心な、幅広ステップ。⑥ パワーステアリングで、荒れたほ場や湿田でもハンドル操作は軽々。⑦ 大きなタイヤ切れ角で小回り旋回。

運転席を360°VR体験 ▶



作業する人のためのこだわり設計

いいね!が いっぱいの快適さ



作業者目線の「使いやすさ」を追求した YT2A シリーズ。
誰でも簡単に操作でき、長時間作業でも疲れにくい工夫をほどこしました。



幅広ステップ&アシストグリップ

ステップとグリップを装備し、乗り降りの際も安心。



フラットフロア

フロアの出っ張りを抑え、スッキリ広々とした足元フロア。



デザインメーターパネル

大きな文字や、表示でわかりやすいメーターパネル。



握りやすく操作しやすいレバー

変速ショックが少なく、指先でも軽く操作できます。



チルトステアリング

体格に合わせてハンドル位置が調整可能。疲れにくく乗り降りもスムーズです。



レバー配置

操作しやすいハンドル回りに、よく使う前・後進切替えと作業機昇降レバーを配置。



スライド式クッションシート

体格に合わせて前後にスライドが可能です。

“誰でも簡単に”を実現した使いやすく安心な操作性



センターホーン/コンビネーションレバー

とっさの時にすぐ鳴らせるセンターホーン。ライトスイッチとウインカーが1つのレバーで操作可能です。



片ブレーキあんしん機構

レバー1本で左右ブレーキの連結をロックでき、片ブレーキの誤操作を防ぎます。



ヘッドライト

広い範囲を明るく照らすプロジェクター60Wヘッドランプ。

長時間作業しても疲れにくい快適性 (キャビン仕様)



低振動/静音キャビン

防振構造を採用する事で、振動も少なく静かな室内。



マニュアルエアコン

吐き出し口を3段切換えのできるマニュアルエアコンを装備。ガラスの曇り止めにも利用できます。



換気窓

2段階で開閉できる換気窓。外で作業する人との会話にも便利です。



幅広い作業に ベストマッチする YT2Aseries

コンパクトさと、パワフルさをあわせ持つ1台が、
思い通りの作業を実現。

道路走行について

必要な対応を行うことでトラクターに作業機を装着した状態で道路走行ができるようになりました。YT2AシリーズにEB16Sロータリー以上（耕幅1.6m以上の純正ロータリー）を装着した場合は左右のバックミラー、ロータリーには白・赤の反射器と制限を受けた自動車の標識が必要です。



※制限を受けた自動車の標識はディーラーオプションです。

- ① 必要な対応をすることで道路走行も可能、ほ場からほ場への移動もスムーズです。
- ② 高性能GPSを搭載した自動操舵システム〈(株)ニコントリプル〉
- ③ フロント施肥機〈(株)ジョーニシ〉
- ④ 掘取機〈上田農機(株)〉
- ⑤ プラソイラ〈スガノ農機(株)〉

トレーラーなど灯火装置が装備された作業機への電源取り出しがおこなえる、トレーラカブラー付き



4



5



2



3

IMPLEMENT 水田・畑作業機用インプラメント



心土破碎作業
ブラソイラ 〈スガノ農機(株)〉



耕起作業
ファスターブラウ 〈(株)カツノ技研〉



うね立て同時マルチ作業
うね立てマルチロータリ 〈ヤンマーアグリ(株)〉



うね立て同時播種・施肥作業
平高整形ロータリ 〈ヤンマーアグリ(株)〉
施肥機 〈(株)ジョーニシ〉
播種機 〈アグリテクノ/矢崎(株)〉



肥料散布作業
コンポキャスト 〈(株)タカキタ〉



肥料散布作業
フロント施肥機 〈(株)ジョーニシ〉



掘取機
掘取機 〈上田農機(株)〉



草刈作業
フレールモア 〈松山(株)〉



あぜ塗り作業
あぜ塗り機 〈小橋工業(株)〉



代かき作業
代かきハロー 〈松山(株)〉

IMPLEMENT 水田・畑作業機用インプラメント



直進アシスト仕様

溝堀作業
リターンテッジヤ〈松山(株)〉



直進アシスト仕様

あぜ塗り作業
カドヌール〈(株)ササキコーポレーション〉



直進アシスト仕様

うね立て同時マルチ作業
うね立て整形ロータリ〈ヤンマーアグリ(株)〉



直進アシスト仕様

肥料散布作業
コンポキャスト〈(株)タカキタ〉



直進アシスト仕様

うね立て同時施肥作業
整形機〈(株)ササオカ〉
施肥機〈(株)小橋工業〉



直進アシスト仕様

中耕・除草機
除草機〈(株)キュウホー〉
培土器〈旭陽工業(株)〉



コンパクトなボディに、扱いやすさとハイパワーを両立

信頼のヤンマーエンジンを搭載。パワーと機動性を実現しています。

環境にやさしいハイパワーエンジン TNVディーゼルエンジン

粘り強く、幅広い作業に安定した性能を発揮。
エンジン負荷に合わせた最適な燃料噴射で、排気をクリーンに。
YT223A, YT225Aは陸内協※の自主規制に適合したエンジン、
YT229A, YT233Aは道路運送車両法の排出ガス規制に
適合したエンジンです。

※(社)日本陸内燃機関協会の略で、農業機械・建設機械・コージェネ発電機など
陸用で使用されるエンジンメーカー9社の団体。

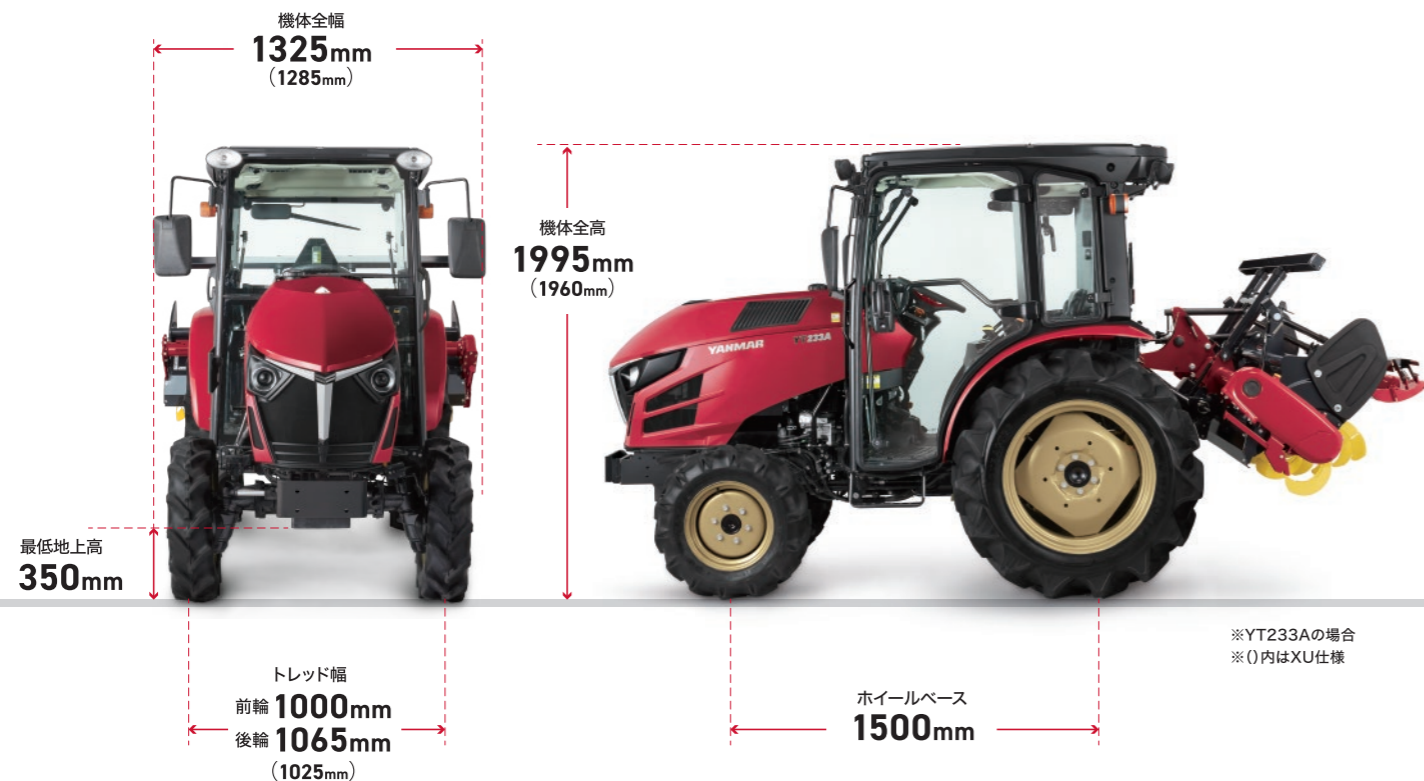


油圧揚力1200kgf 大油圧揚力で重い作業機も楽に持ち上げ、複合作業にもしっかり対応します。



軽量コンパクトで余裕の安定感

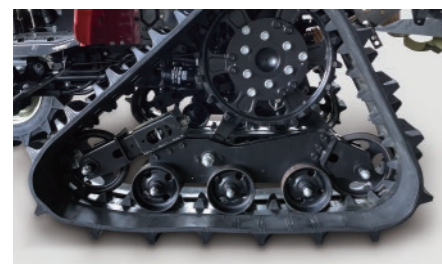
軽量コンパクト設計しかも前後のバランスがよいので、あぜ越えや湿田走行でも安定性、走破性を確保。トラクターの上下の変動が少なく長時間の作業も疲れにくい。



DELTA CRAWLER

デルタ仕様

後輪の広い接地面により強いけん引力がり、湿田走破性にも優れ、又、トラクターの上下動が安定し作業精度が向上します。



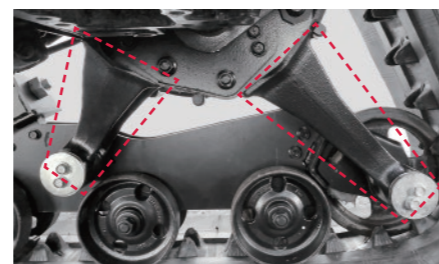
低い接地圧

接地圧はホイール仕様 の約1/3で土を踏み固めません。



強い駆動力

駆動スプロケットの外周面とクローラが広い面で接地することより強力な駆動力を発揮します。



高い耐久力

ヤンマー独自の2リンク方式により旋回ネジレにも強く、独自の駆動方式と相まって高い耐久性を実現します。

取り扱いも、メンテナンスもラクラク

日常の取り扱いや、手間のかかるメンテナンス作業も、簡単・スムーズにするこだわり設計。



フルオープンボンネット

ボンネットが大きく開き、エンジン周りの日常点検がやりやすい。



ミッションオイルの交換時間

従来の倍となる600時間。手間もコストも削減可能。



工具箱

作業に必要な工具を収納できます。



ヒューズボックス

ハンドルコラム下で簡単に点検できます。



折りたたみ式給油台

重い燃料容器を載せることができ、給油が楽に。



大型給油キャップ

握りやすい大型キャップで、給油作業がスムーズに。

■ ディーラーオプション



キャノピー (安全フレーム)
日よけ、雨よけに。



ドローバヒッチ
トラクタなどをけん引する場合に必要になります。



リンケージドローバ
ロアリンクに装着できるドローバヒッチです。



ワークランプ (安全フレーム)
安全フレームに取り付けるワークランプキットです。



キャスタースタンド
ロータリーの着脱やロータリー単体での移動も簡単にできます。



尾輪
オートロータリーを使用せずに任意の耕深調整ができます。

■ ディーラーオプション一覧

販売型式名		YT223A・YT225A・YT229A (J)・YT233A (J)		
主な作業機取付部	フロントヒッチ (ウエイト)	■フロントウエイトブラケット 標準装備 ※5個まで装着可能 フロントウエイト20kg(1TS100-01001) / フロントウエイト30kg(1TS100-02001) オプション: 8個装着ブラケットKIT(フロントウエイト 1A8408-10500) ※8個まで装着可		
	3P関係	カテゴリ	3点リンクJIS0形	
		純正ロータリー装着方式	特殊3点	
		規格	JIS特殊オートヒッチA-II形 (5Pオート)	
	クイックヒッチ	クイックヒッチキット	QUK-YT222	
		メーカーヒッチ	JIS標準オートヒッチSカブラ	
		単動	サイズG3/8 (シート下部リフトバルブ)	
	油圧取出	複動	サイズG3/8 (シート下部)	
		油圧取出しKIT	アダプタKIT 1A8405-42290	
	トラクター本体	キャノピー (安全フレーム用)	ST200B, TNTH	
ワークランプ (安全フレーム用)		ランプKIT (ワーク 1A8400-54010)		
ミニローダ		安全フレーム用	ML2033, FLFH	
		キャビン用	ML2033PC, FLFH ※1	
フロントローダ		安全フレーム用	FL2033, FLDH	
		キャビン用	FL2033PC, FLDH ※1	
サブコン		安全フレーム用	7TR104-00500	
		キャビン用	7TR104-00600	
オーディオKIT (キャビン用)		CD KIT (外部入力付)	1A8408-86970	
		取付け KITのみ	1A8408-86930 ※市販のCDオーディオを取り付ける為のKIT	
けん引関係		ドローバヒッチ	ドローバヒッチKIT 198200-75702	
		リンケージドローバ	HIC-14010000	
シートカバー		7TS901-10000		
キャビン用フロアマット		1TS901-09000		
キャスタースタンド		サイドロータリ用	1B1715-25800	
		センターロータリ用	1B1725-25800	
尾輪		サイドロータリ用	1B1715-25500	
		センターロータリ用	1B1725-25500	
延長 100KIT	センターロータリ用	1B1623-29000-1		
延長 150KIT	延長爪軸	1B1625-29000-2		
アンテナステー	安全フレーム用	1A8400-59030		
	キャビン用	1A8470-59010		
トリプル用ハンドル取付キット	1A8060-58020			
リバーサー延長キット	1A8470-59040			
RTKアップグレードキット	RTK-UPG			

※1 直進アシスト仕様は操作部移設KITが別途必要。
※ オプションを取り付ける際、別途取付工費が発生する場合があります。

32 ※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

■ 主要装備比較一覧

販売型式名	YT223A/225A		YT229A/233A		YT223A/225A		YT229A (J)/233A (J)	
	安全フレーム	キャビン	安全フレーム	キャビン	安全フレーム	キャビン	安全フレーム	キャビン
区分	マニュアルシフト				J-change Plus			
エンジン	コモンレール+DPF (ディーゼル・パティキュレート・フィルタ)		—		—		—	
走行	J-change Plus (ノークラッチ変速)		—		—		○	
	直進アシスト機能		—		G仕様 (25馬力)		G仕様 (33馬力)	
	リバーサ		シンクロリバーサ		—		パワーリバーサ (フィンガーシフト)	
	ノークラッチブレーキストップ		—		—		○	
	前輪倍速		—		—		○	
	オートブレーキ		U仕様	○	U仕様	—	○	—
	片ブレーキあんしん機構		—		—		○	
	2駆/4駆+倍速切替スイッチ		—		—		○	
昇降・UFO	ハーフクローラ		—	—	D仕様 (25馬力)		D仕様 (33馬力 ※J仕様は除く)	
	作業機昇降スイッチ (ワンタッチ)		—		ハンドル右			
	旋回上昇・バック上昇		—		○			
	下げクッション調整ダイヤル		—		○			
	吊り下げ制御		—		○			
	水平UFO		U仕様	○	U仕様	—	○	—
PTO	傾斜地UFO		U仕様	○	U仕様	—	○	—
	PTO段数		正転3段+逆転1段					
キャビン	マニュアルエアコン (内外気切換式)		—	○	—	○	—	○
	ワークランプ (ルーフ部)		—	ハロゲン (前2), (後2)	—	ハロゲン (前2), (後2)	—	ハロゲン (前2), (後2)
	CDラジオ		—	オプション (外部入力付)	—	オプション (外部入力付)	—	オプション (外部入力付)
	ウォッシャー付きワイパー (前)		—	○	—	○	—	○
	ウォッシャー付きワイパー (後)		—	○	—	○	—	○
その他	バックミラー (左右)		○	○	○	○	○	○
	ステアリングチルト		○	○	○	○	○	○
	ステアリングセンターホーン		○	○	○	○	○	○
	オートキャンセルウインカ		○	○	○	○	○	○
	プロジェクター式ヘッドライト		○	○	○	○	○	○
	防振フロア		○	○	○	○	○	○
	個別キー		○	○	○	○	○	○
	フラットフロア		○	○	○	○	○	○
	ワンピースフルオープンボンネット		○	○	○	○	○	○
	アクセサリソケット (12V120W)		—	○	—	○	—	○
	外部電源 (12V20A)		○	○	○	○	○	○
	燃料満タンブザー		○	○	○	○	○	○
	SMV (低速車マーク)		○	○	○	○	○	○
	給油スタンド		○	○	○	○	○	○
	トラクターカブラ		○	○	○	○	○	○

■ ロータリー主要諸元

販売型式名	EB14S	EB15S	EB16S	EB17S	EB18S	EB13C	EB15C	EB17C	
適用トラクター	YT223A・225A・229A (J)・233A (J)								
駆動方式	サイドドライブ				センタードライブ				
装着方式	特殊3P								
耕うん幅 (mm)	1400	1500	1600	1700	1800	1300	1500	1700	
耕うん爪	ホルダータイプ								
	取付方法								
	本数 (本)	30	32	34	36	38	32	38	42
回転直径 (mm)				490				500	
キャスタースタンド	ディーラーオプション								
三角切欠仕様	E仕様							設定なし	

33

■ 主要諸元

名称		ヤンマー乗用型トラクター								
販売型式名		YT223A		YT225A		YT229A		YT233A		
区分		-/U	UQ	-/U	UQ	-/U	UQ	-/U	UQ	
仕様		マニュアルシフト								
駆動方式		4輪駆動								
機体寸法	全長:単体 (mm)	2810				2905				
	全幅 (mm)	1150	1235	1160	1240	1295	1335	1295	1335	
	全高 (mm)	1905	1940	1935	1970	1960	1995	1960	1995	
	最低地上高 (mm)	310		335		340		350		
機体質量 (重量) (kg)		940	1080	960	1100	1050	1190	1060	1200	
エンジン	型式名	3TNV82A				3TNV88C				
	種類	水冷3気筒直噴ディーゼル				水冷3気筒直噴ディーゼル (コモンレール)				
	総排気量 (L {cc})	1.330 {1330}				1.642 {1642}				
	出力/回転速度 (kW {PS} /rpm)	16.9 {23} /2500		18.0 {24.5} /2500		21.3 {29} /2800		24.2 {32.9} /2800		
	使用燃料	ディーゼル軽油								
	燃料タンク容量 (L)	28								
走行部	タイヤ	前輪 (mm)	6-14				7-14			
		後輪 / クローラ(幅(mm)×リンク数×ピッチ)	9.5-22H		9.5-24H		11.2-24H			
	軸距 (mm)		1455				1500			
	輪距	前輪 (mm)	965	1000	965	1000	1000			
		後輪 (mm)	920/1040	1005/1125	920/1040	1005/1125	1025/1100	1065/1140	1025/1100	1065/1140
	クラッチ形式		乾式単板							
	ブレーキ形式		湿式ディスク							
	かじ取り方式		全油圧パワーステアリング							
	変速方式		コンスタントメッシュ (シンクロリバーサ)							
	変速段数 (段)		前進12段・後進12段							
	走行速度 (最高速度は エンジン 最高回転 速度時)	前進 (km/h)	0.21~11.4 {12.3}		0.23~12.1 {13.0}		0.27~14.1 {14.3}			
		後進 (km/h)	0.21~11.3 {12.2}		0.23~12.0 {12.9}		0.27~14.0 {14.2}			
	最小旋回半径 (m)		2.0				2.1			
	PTO	回転速度	1速 (rpm)	522				584		
2速 (rpm)			746				836			
3速 (rpm)			1125				1260			
R速 (rpm)			647				725			
軸径 (mm)		JIS35								
昇降装置	制御方式		ポジション・オート							
	装着方式		3点リンクJIS 0形							
	最大揚力 (N {kgf})		11800 {1200}							
フレーム	型式名	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	
	型式検査合格番号	-	-	-	-	-	-	-	-	
	種類	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	
型式名		T0219		T0221		T0224		T0226		
安全性検査合格番号		NARO 21/065		NARO 21/063		NARO 21/060		NARO 21/058		
運転免許		小型特殊 (装着作業機により大型特殊(農耕用))				小型特殊 (装着作業機により大型特殊(農耕用)) (ハイスピード仕様は大型特殊)				

※この仕様は改良などにより、予告なく変更されることがあります。

※ヤンマー純正オイルを必ずご使用下さい。純正以外のオイル使用は故障の原因になります。

ヤンマー乗用型トラクター											
YT223A		YT225A		YT229A(J)		YT233A(J)		YT225A		YT233A	
XU	XUQ	XU(G)	XU(G)Q	XU	XUQ	XU(G)	XU(G)Q	DXU(G)	DXU(G)Q	DXU(G)	DXU(G)Q
J-change Plus								J-change Plus デルタ			
4輪駆動								ハーフクローラ			
2810				2905				2810		2905	
1150	1235	1160	1240	1295	1335	1295	1335	1380			
1905	1940	1935(1995)	1970(2010)	1960	1995	1960(2020)	1995(2035)	1985(2045)	2015(2055)	1985(2045)	2015(2055)
310		335		340		350		380			
980	1120	1000(1015)	1140(1155)	1090	1230	1100(1115)	1240(1255)	1230(1245)	1370(1385)	1280(1295)	1415(1430)
3TNV82A				3TNV88C				3TNV82A		3TNV88C	
水冷3気筒直噴ディーゼル				水冷3気筒直噴ディーゼル (コモンレール)				水冷3気筒直噴ディーゼル		水冷3気筒直噴ディーゼル (コモンレール)	
1.330 {1330}				1.642 {1642}				1.330 {1330}		1.642 {1642}	
16.9 {23} /2500		18.0 {24.5} /2500		21.3 {29} /2800		24.2 {32.9} /2800		18.0 {24.5} /2500		24.2 {32.9} /2800	
ディーゼル軽油											
28											
6-14				7-14				6-14		7-14	
9.5-22H		9.5-24H		11.2-24H				330×36×84			
1455				1500				1455		1500	
965	1000	965	1000	1000				1020			
920/1040	1005/1125	920/1040	1005/1125	1025/1100	1065/1140	1025/1100	1065/1140	1050			
乾式単板											
湿式ディスク											
全油圧パワーステアリング											
電子制御HST (パワーリバーサ)											
前進30段・後進30段											
0.28~12.1 {12.7}		0.30~12.8 {13.4}		0.35~13.7 {13.7} (0.35~17.9 {18.2})				0.31~12.9 {13.6}		0.35~13.3 {13.3}	
0.25~8.1 {8.5}		0.27~8.5 {8.9}		0.32~9.1 {9.1} (0.32~11.9 {12.1})				0.28~8.6 {9.1}		0.32~8.9 {8.9}	
2.0				2.1				2.0		2.1	
522				584				522		584	
746				836				746		836	
1125				1260				1125		1260	
647				725				647		725	
JIS35											
ポジション・オート											
3点リンクJIS 0形											
11800 {1200}											
SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320	SF322A	KQ320
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ	安全フレーム	安全キャブ
T0220		T0222(T0258)		T0225		T0227(T0259)		T0223(T0260)		T0228(T0261)	
NARO 21/064		NARO 21/062 (G仕様は申請中)		NARO 21/059		NARO 21/057 (G仕様は申請中)		NARO 21/061 (G仕様は申請中)		NARO 21/056 (G仕様は申請中)	
小型特殊 (装着作業機により大型特殊(農耕用))				小型特殊 (装着作業機により大型特殊(農耕用)) (ハイスピード仕様は大型特殊)				小型特殊 (装着作業機により大型特殊(農耕用))			

必要な対応を行うことで、トラクターに作業機を装着したまま道路走行ができるようになりました。 詳細はこちら ▶▶

