



YANMAR

トラクター

YT460A / YT465A / YT472A

60PS 65PS 72PS



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

⚠ 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。

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。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

2024年12月作成①01110-J02330 2410⑧

SMARTPILOT

パワーと機動力
そして自動で直進。
プロの作業が
ここにある!

「重作業機を余裕で持ち上げられて、
けん引作業も高能率なのに小回りも利く」
「水田にも畑にもちょうどよい車格」と
プロ農家からの評価が高いYT4Aシリーズに
待望の直進アシスト仕様がラインナップ。
さらなる軽労化・高効率・高精度で
プロ農家をより強力にサポートします。

YT4A
YT460A/YT465A/YT472A



直進アシスト

畑でも水田でも頼りになるプロ 農家のための大型トラクター



パワフル!
大型作業機で高能率作業



取り回しがよく
使いやすいサイズ感



油圧揚力最大2800kgf

クラス最大級の油圧揚力で、大型作業機も余裕で持ち上げられます。



ヤンマー独自の無段変速 I-HMTによる高いけん引力

ロスが少なく伝達効率が高いヤンマー独自の無段変速 I-HMTによって、高いけん引力を実現。高負荷作業もスムーズにこなします。



小回りが利く

最小旋回半径3.3m^{*}。ホイルベース(軸距)やトレッド(輪距)を最適化することで、大型でありながら取り回しもよく、思い通りに動かせます。

*ホイル仕様



さらに

直進アシスト

長時間作業でも疲れにくく、
高精度&高効率を実現。

※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

直進アシスト

自動でまっすぐ、直進作業。

ハンドルを操作することなく、自動で直進作業。

直進に気を取られないでの、その分、作業そのものに注力でき、疲労も軽減できます。



自動で直進だから

高精度

高効率

疲れにくい

簡単操作

まず、手動で走行して基準線を設定



自動で直進。旋回時のON/OFFは作業機昇降と連動

直進アシスト×A/Bモード自動切替動画はP21へ



ハンドル操作不要！
ゆとりを持って作業確認

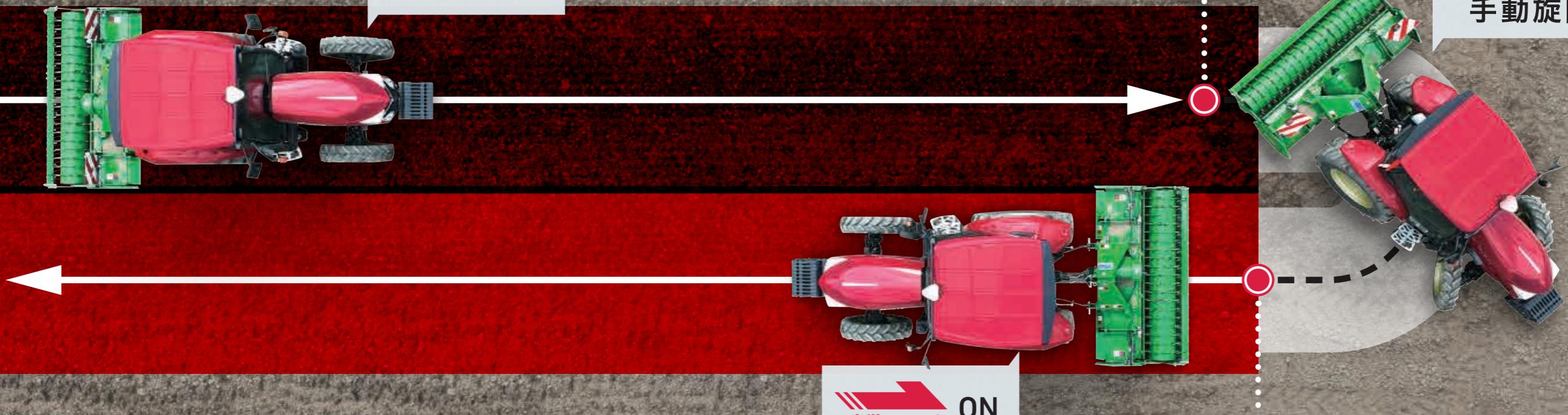
直進アシスト
ON
自動で直進



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
手動旋回



直進アシスト
ON
自動で直進

**2 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



作業幅、ラップ幅を設定。未耕地をなくし、重複を減らして

効率アップ



重複を少なく

碎土作業 隣接耕うん

オーバーラップ幅を最小限にして効率のよい作業ができます。



パワーハロー

2本飛ばしも

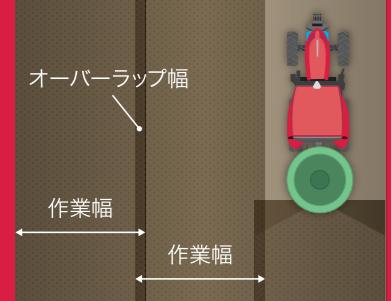
等間隔

耕耘作業 2本飛ばし

作業幅やオーバーラップ幅を設定することで、1~2本飛ばしも迷わず等間隔で作業。余裕をもってほ場を荒らしにくい旋回ができます。



ディスクティラー



ブロードキャスター

幅が広い作業も
自動で直進

肥料散布作業

目視ではわかりにくい幅の広い等間隔の作業も自動でまっすぐ。設定通りのラップ幅で、均一な肥料散布ができます。肥料のムダ・ムラを減らし、コストを低減。



代かきハロー

作業跡が
わかりにくくても
等間隔

代かき作業 1本飛ばし

ハローの幅が広く作業跡がわかりにくいため、重複が多くなりがち。モニターの指示通りに作業すれば、まっすぐ等間隔で重複を減らし、未耕地もなし。作業ロスを削減できます。

発進とともに、直進アシストをスタートできる



発進とともに自動で直進

停止しても直進アシストはONのまま。
発進と同じタイミングで自動で直進します。

- ・発進と直進アシストにタイムラグがないのでノーストレス。



後進も、発進とともに自動で直進できる

位置合わせでバックする時も自動で直進。
作業始めがピッタリ揃います。

- ・まっすぐ速度を落とさずにバックできます。
- ・難しいバックの直進が手放しでOK!
- ・まっすぐバックするのでは場を荒らしくい。



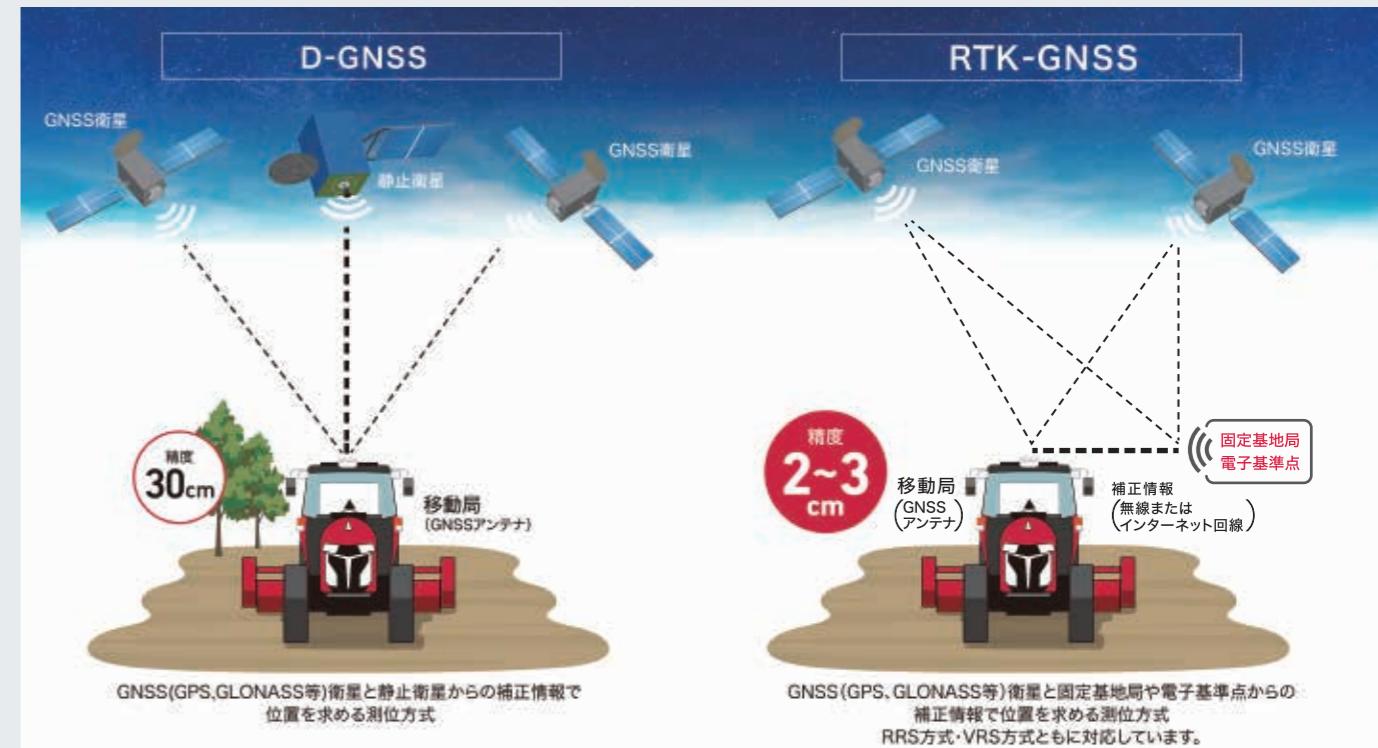
選べる2つの位置情報取得方式

直進アシストはD-GNSS方式で位置情報を取得しています。

ディーラーオプションとして、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
キャビンフレームの
上方にレイアウト。



ディーラーオプション RTKアップグレードキット RTK-GNSS方式での補正情報の取得

■補正情報の取得方法

補正情報サービス方式	通信機器	使用条件
RRS (Real Reference Station)	デジタル簡易無線 スマートフォン+Ntripアプリ 専用受信端末	固定基地局より 約5km以内
VRS (Virtual Reference Station)	スマートフォン+Ntripアプリ 専用受信端末	回線通信エリア 電子基準点・固定基地局から 10km以内

※RTK(Real Time Kinematic)は、リアルタイムキネマティック測量の略で、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「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です。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/RTCM3.3/CMR/CMR+/sCMRx ※Ntrip(Networked 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。

※ディーラーオプションを取り付ける場合、別途取付工賃が発生する場合があります。

直進の精度を極める、RTKアップグレードキット



精度が後作業や収量に直結

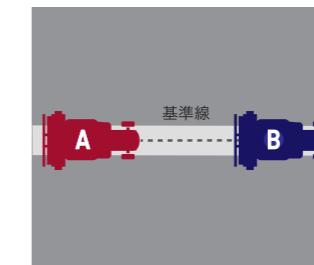
播種作業

収量や後作業の効率化を左右する播種精度。高精度な直進作業ができるRTKアップグレードキットは播種に最適です。



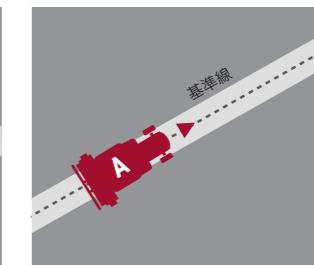
- 高精度±2~3cm
- 0.2km/hからの低速作業が可能
- 時間が経過しても位置のズレが少ない

■ 基準線の作り方は3パターン



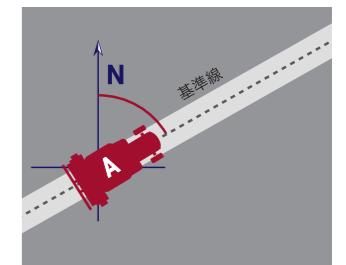
① A点+B点

A点とB点を指定して基準線を作ります。



② A点+車両方位角

トラクターの位置(A点)とトラクターの向きから基準線を作ります。



③ A点+設定方位角

トラクターの位置(A点)と基準角度の設定から基準線を作ります。

■ 基準線を登録できる

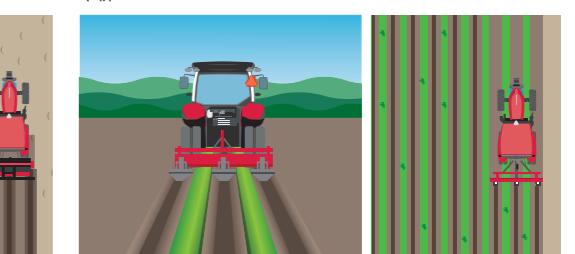
基準線を登録しておけば、時期や作業が違っても同じ位置で作業ができます。
(最大28件登録可能)

例えうね立て・播種で使用した基準線を登録。中耕作業も同じ基準線で、自動で直進作業が行えます。

うね立て・播種



中耕



耕うん作業もRTKアップグレードキットで作業効率アップ!



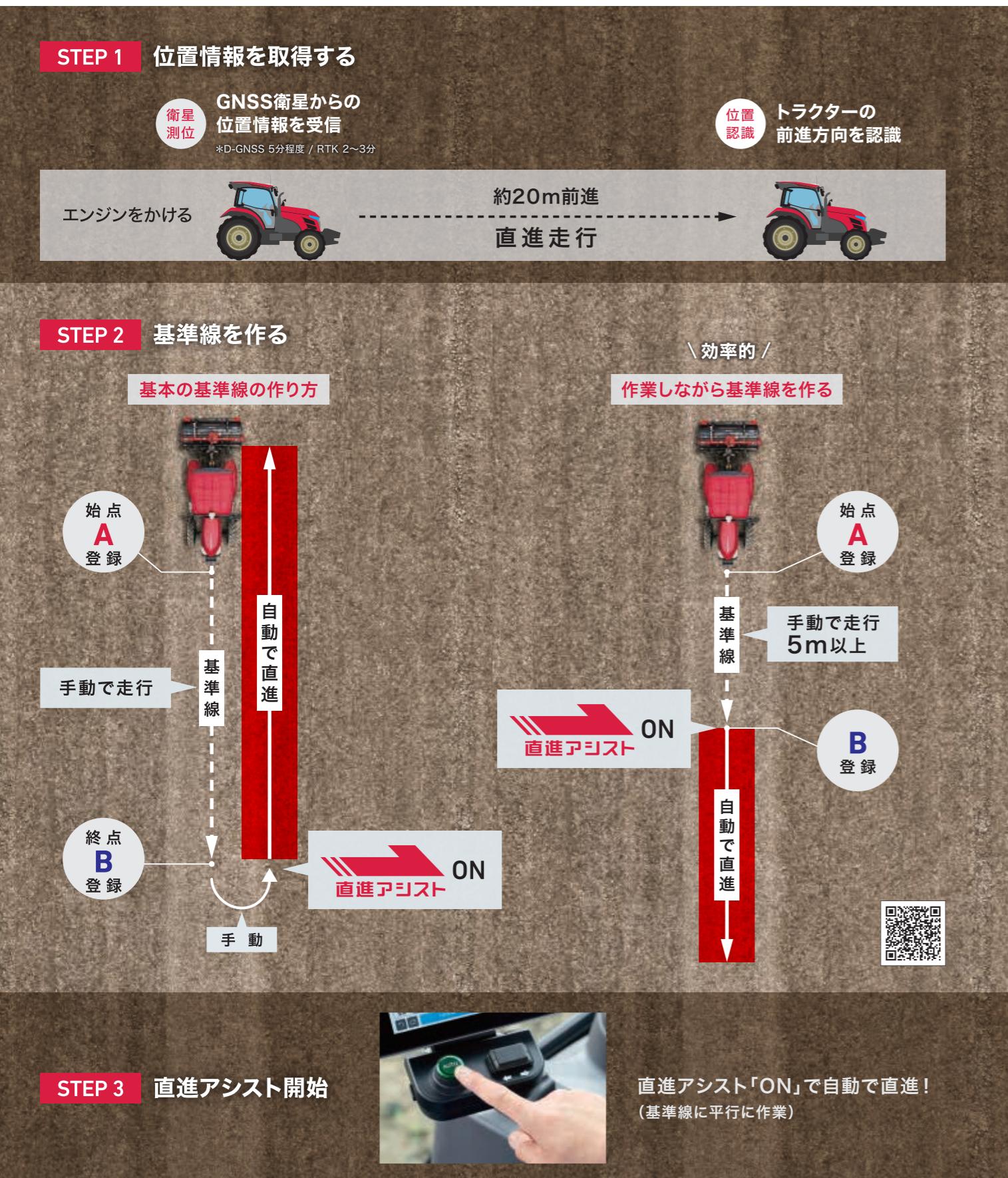
	D-GNSS	RTK
作業幅	200cm	200cm
ラップ幅	10cm	2cm
経路間隔	190cm	198cm
1ha作業工程*	枕地旋回:47回	枕地旋回:45回

その他のRTKアップグレードキット推奨作業

あぜ塗り / うね立て / マルチ / カルチ / 掘り取り

-2
工程

めんどうな操作なしに、すぐに始められる



見やすく操作しやすいタッチパネル式カラーモニター

※直進アシスト仕様

■ タッチパネル式カラーモニター
大型7インチ。スマートフォン感覚で使用できます。水や油にも強い静電容量式。見やすく操作しやすい位置に配置。セット位置や角度の調整もできます。

※直進アシスト仕様



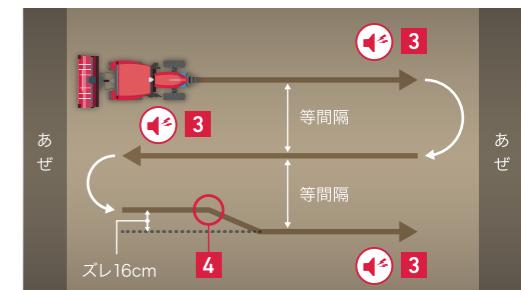
1 見たい情報を任意で3つ表示できます

2 ステアリング感度

3 作業終点お知らせ

トランクターが作業終わり(B点)まで10m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になると連続音となります。

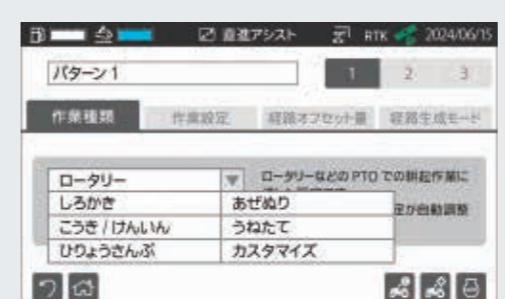
4 経路からのズレを表示



5 アイコンをタッチすることで設定画面や見たい項目に遷移

6 AUTOスイッチ
直進アシストの開始・終了を行います。7 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

6パターンの作業内容を登録。すぐに直進アシストをスタートできる



最適なステアリング感度・スリップ補正はあらかじめ設定されています。カスタマイズもできます。

②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。ステアリング切れ角の感度を5段階に設定。

■スリップ補正

湿田・傾斜地などで使用。ハンドルを切っても前輪がスリップして横滑りするような条件下においても、直進するように補正します。通常「OFF」で、「弱」「中」「強」が選択可能。



無段变速だから
主变速レバーの操作だけで
あらゆる作业の
最適速度にできる



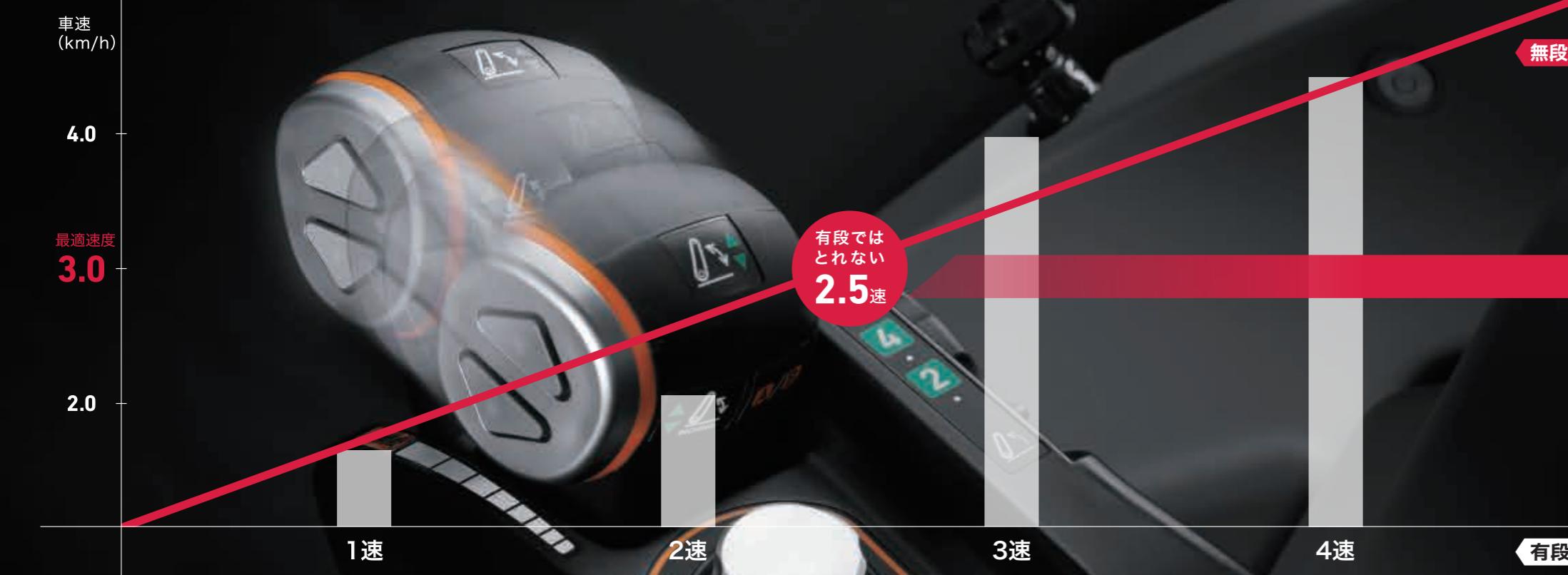
作业速度の调整はノークラッチで、主变速レバーの
軽い操作だけ。ほ場の状態や作业机の性能に合わせて、
常に無段階で作业にもっとも能率のよい速度を選べるので、
作业時間を短縮します。



無段变速を可能にした トランスミッション I-HMT

ヤンマーが独自に开発したトランスミッション、I-HMTによって
無段变速を実现。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しました。

例えば、作业速度3.0km/hが最適速度の場合



「無段变速」の場合

無段变速なので、2速と3速の间的速度も、主变速レバーの操作のみで簡単に选べる。3.0km/hジャストで作业できるから。効率よく美しく仕上がる最適速度で作业できる。

「有段变速」の場合

2速(2.0km/h)と3速(4.0km/h)の间的速度なので、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。

発進・停止も前・後進の切替えもノークラッチ

無段変速で、オートマ車と同じ感覚で操作できます。ノークラッチで変速ショックもなく、疲労も軽減。

作業中の一旦停止・発進は
ブレーキ操作だけでOK



1 ノークラッチブレーキストップ
クラッチペダルを操作することなく、ブレーキを踏むだけで停止、離せば発進。

2 アクセル連動ペダル変速
副変速2速での走行時はアクセルペダルを踏み込むだけで無段変速し、ゼロから最高速度まで自動変速できます。



前・後進の切替えもノークラッチ
リバーサレバーだけでOK

リバーサレバー
F が前進、R が後進。ハンドル左手元にあり、指先の軽いタッチで切替えができます。電子制御によりショックやタイムラグも少なく、スムーズにつながります。操作フィーリングは好みに合わせて調整できます。

四隅の仕上げもきれいに

作業と旋回の切替えも簡単スムーズ



■ 操作の手間を省き、低燃費&高能率を実現
作業と旋回の際の車速とエンジン回転が、自動で切り替わります。

A モード

作業では、能率の上がる仕上がりのきれいな車速と、作業に必要なエンジン回転に。

B モード

旋回時は、エンジン回転を上げずに燃費よく旋回しやすい車速に。



■ 前輪倍速+オートブレーキで小回り旋回

旋回時は前輪が直進時の倍の速度で旋回する「前輪倍速」と、自動で内側の後輪に半ブレーキをかける「オートブレーキ」によって、ほ場の荒れが少ない小回り旋回ができます。





視界広々。気持ちよく作業ができる

330°
ワイドな視界

見やすいから作業しやすい。疲れにくい。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。



ワイドな視界

前面と両サイドドアには継ぎ目のない曲面一枚ガラスを採用。死角を極力排し、ワイドな視界を実現した高強度キャビンです。



スマートリヤコンビランプ

後方からの視認性とともに、フレーム一体型ですっきりとレイアウトすることで、後方の視界を確保。

A



G

騒音・振動を徹底的に軽減 長時間作業も疲れにくい 快適キャビン

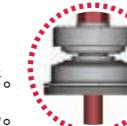
75dB
オペレーター
耳元騒音

A 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で、振動も吸収。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。静かで振動も少ないため、長時間の作業も疲れにくく快適に。

防振構造

キャビンとエンジンをつないでいるフレームに防振ゴムを装着。エンジン音・振動を防振ゴムが吸収し、キャビン内に伝えません。



B 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やまないので、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。

C スモークサンバイザ&ルームミラー

スモークサンバイザが直射日光を防ぎます。また、大型のルームミラーで、バックも見やすく。

D ドキュメントホルダー

シートの背面にあるポケット。取扱説明書などを収納します。

E 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。

F 空間容量

前後左右上下全てにゆとりを感じさせるキャビン。

G 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ムーズ。

H サスペンション付きDXシート

振動や衝撃をサスペンションが吸収し、疲れにくく快適なシート。前後スライド、シートの高さ、リクライニング、クッションの硬さを調節できます。アームレストの位置の前後、高さ(角度)も調整でき、作業しやすいベストポジションを選べます。

右側集中配置。だから、操作しやすく、疲れにくい



直進アシスト仕様は タッチパネル式カラーモニターを採用

- ・セット位置や角度の調整もできます。
- ・UFO設定、PTO切換はモニター内で行えます。



右側集中配置で、作業跡を確認する際もスムーズに作業できます。疲れにくい操作レイアウトを追求しました。



A デザインメーターパネル

大きな日本語表示と絵文字で直感的に認識できます。液晶ディスプレイには、エンジン負荷率、アワーメーター、トリップメーターを表示、表示切替ボタンで平均燃費、運転可能時間の表示もできます。



主変速レバーには、作業中によく使うチョイ上げ・チョイ下げスイッチ、作業機昇降スイッチを配置。使いたい時に即操作できます。

F 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。作業時のちょっと上げたい/下げたいを思いのままに。

G 主変速レバー

軽い操作力で、ノークラッチで無段階に車速を調節できます。

H 副変速レバー

3段標準装備。



B ステアリングコラムスイッチ

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簡単に切替えできます。

走行切替: 2駆・4駆・倍速・オートブレーキ・旋回2駆の切替

A/B自動: Aモード・Bモード自動切替機能の入切

上昇切替: 旋回上昇・バック上昇の入切

走行自動: 旋回上昇・バック上昇・A/B自動切替・4駆・倍速・オートブレーキの各機能をワンタッチで入切

表示切替: メーターパネル中央部に表示される情報の切替(アワーメーター・トリップ・最高エンジン回転速度・最高車速設定・負荷状況などの状態表示)

UFO自動: 深さ自動、傾き自動、e-CONTROLの各機能をワンタッチで入切

C 2カ所に配した作業機昇降スイッチ

スイッチで作業機の上げ下げができます。スイッチを上げると最上げ位置まで上がり、スイッチを下げるときも設定した位置まで下がります。進行方向を見るときはハンドル右下、仕上がりの確認で右後方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カ所に配置しています。

D 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できます。

E 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。

J サブコントロールレバー

作業機側の油圧の操作を行います。最大4連までオプションで追加できます。

K PTO駆動スイッチ

スイッチでPTOの入/切ができます。

L PTO切換

※標準仕様

連動: PTO軸回転はクラッチ操作と連動し、クラッチを踏むと止まります。

昇降連動: 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/切をスイッチで切換えます。

※直進アシスト仕様はタッチパネル式カラーモニターで「昇降連動」「独立」の切替えができます。

M PTO変速レバー

PTOを3段階+逆転に変速できます。

N UFO操作ボックス

※標準仕様

作業機の傾き制御など、UFOの設定を変更・調整できます。アームレスト内にあり、カバーを開けて使用します。

※直進アシスト仕様はタッチパネル式カラーモニターでUFOの設定を変更・調整できます。



※標準仕様

e-CONTROL

車速とエンジン回転の統合制御で作業効率アップ

▶パワーモード（高効率）

負荷が大きい時、車速は一定のまま、エンジン回転が自動で上がり、作業効率を維持。プラウ、サブソイラなどのけん引作業に有効

▶エコモード（省エネ）

負荷が小さい時、車速は一定のまま、エンジン回転が自動で下がり、燃料を節約。スタブルカルチ、レーザーレベラー、移動走行（トレーラー）などに有効

▶車速減速制御（高精度）

大きな負荷がかかると、エンジン回転は一定のまま、自動で減速。負荷が下がると元の車速に自動復帰。ロータリーなどのPTO作業に有効



※直進アシスト仕様

例えばプラウ作業時	作業能率 (ha/h)	燃料消費量 (L/h)	作業面積あたり燃料消費率 (L/ha)
e-CONTROL 不使用時	0.79	11.7	14.7
e-CONTROL 使用時	0.81	9.2	11.4

約20% 削減

※社内試験データ

カラーモニター

※標準仕様

スイッチとダイヤルで簡単に操作できる

トラクターの状態や設定内容を表示。必要な情報を自分で選択でき、さまざまな設定ができます。

かんたん作業設定

設定の手間を省いて、すぐに作業ができる



「かんたん作業設定」を選択

作業を選択

作業を選択し、走行自動スイッチ、UFO自動スイッチを押せば、すぐに作業ができる。設定内容のカスタマイズもできる。



設定内容の確認・変更もかんたん

設定内容は走行↔UFO切替え表示で確認、変更ができる。



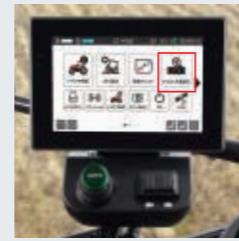
「かんたん作業設定」以外のカラーモニターの機能

表示される内容

車速／走行距離／トラクター設定車速／A/Bモード自動切替／エンジン回転速度／PTO回転速度／燃費／リフト位置／トラクター傾き／総燃料消費量／アワーメーター／水温／バッテリー電圧／など

選択できる項目リスト

トラクタ情報／e-CONTROL／省エネガイド／トラクタ設定／モニターOFF／カレンダー／カメラ機能（カメラオプション）／起動ロック／エラー表示／作業機メモ／AUTOスイッチカスタマイズ／など



安定したパワーと粘りを発揮する高出力コモンレールエンジンを搭載

コモンレールエンジンは、ECU（エンジンコントロールユニット）の電子制御によって、最適なタイミングに最適な圧力で燃料を噴射。燃料を完全に燃焼します。ヤンマーはエンジンメーカーとしての技術と経験をもとに、燃焼効率を徹底的に追求。エンジンと噴射ポンプのマッチングをはじめとした独自の技術で、ハイパワー、高トルク、低燃費、低NOx^{※1}化を実現しました。PM^{※2}を捕集し、除去するDPF^{※3}も搭載。国内特殊自動車4次排ガス規制もクリアしています。

※1: NOx=窒素酸化物

※2: PM=粒子状物質

※3: DPF=ディーゼルパーティキュレートフィルタ。排ガス中のPM(粒子状物質)を捕集する



DPF（ディーゼル・パーティキュレート・フィルタ）とは、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。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

- メーターパネルに再生スイッチを押すよう指示が出ます。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。
- 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。
- 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。



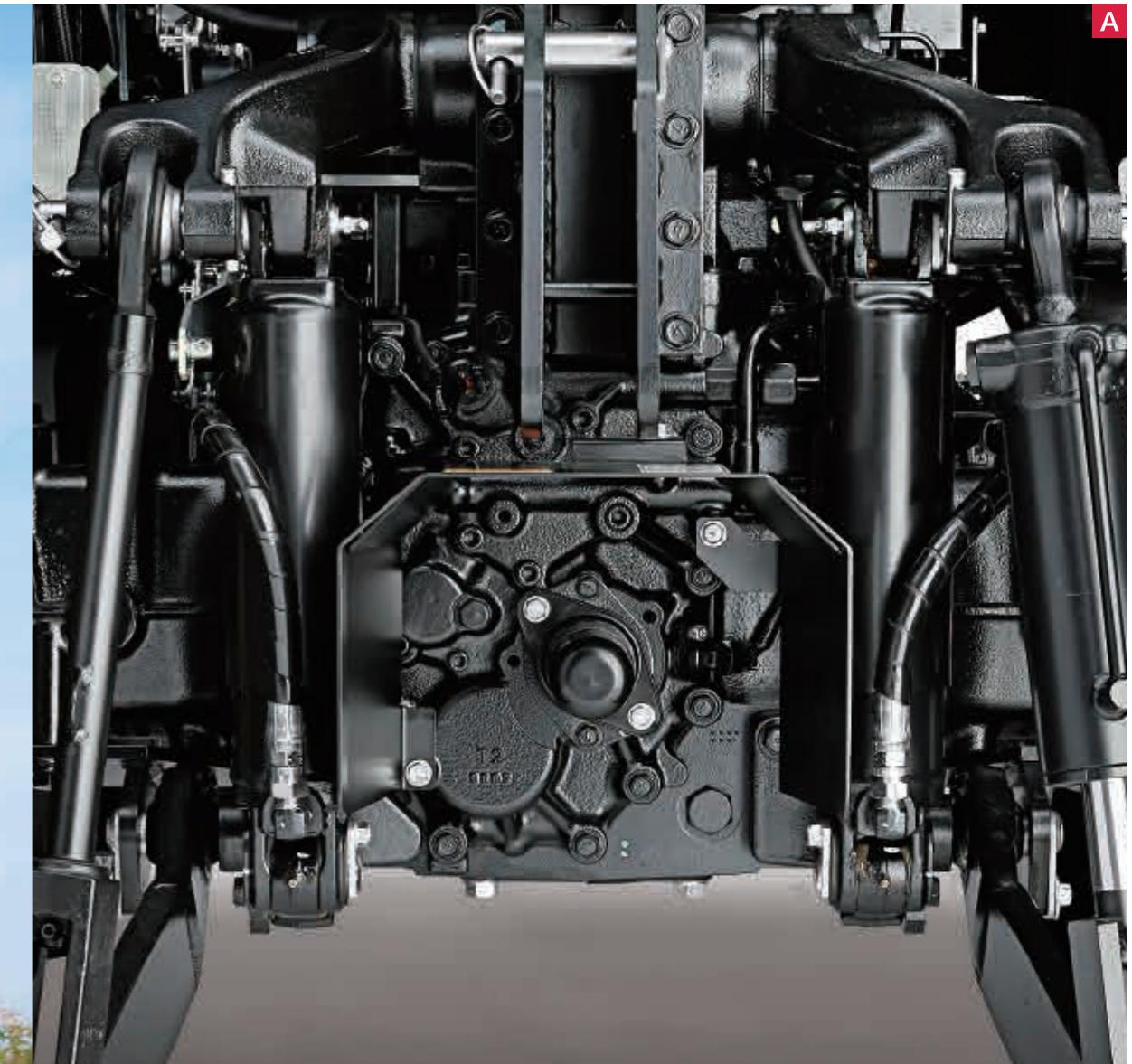
DPF搭載エンジンには必ず純正エンジンオイルのクリーンロイドオイルを使用してください。クリーンロイドオイル以外を使用すると、オイルに含まれる金属系添加物が燃え残り、エンジントラブルの原因となります。なお、クリーンロイドオイルは一般的なディーゼルエンジンオイルにも使用できます。



**クラス最大級の油圧揚力で
大型インプレメントの作業も余裕の安定感**

2つの大容量シリンダーで2800kgfの大油圧揚力を実現。重作業機も余裕で持ち上げます。
幅広い作業機に対応し、高負荷作業もパワフルかつスムーズに作業できます。

油圧揚力
**2800
kgf**

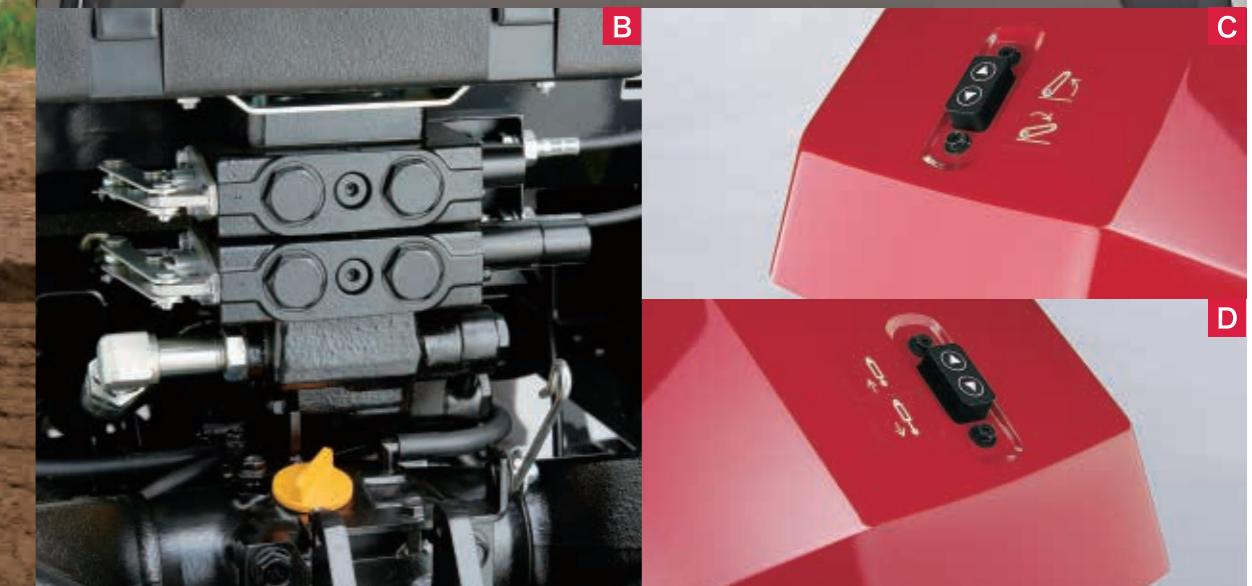


A 外装油圧シリンダー

2つの大容量シリンダーで作業機をパワフルに昇降。外装式なので、メンテナンスも容易です。

B サブコンバルブ

サブコントロールバルブ2連標準装備(Y仕様)。ディーラーオプションで4連まで増設できます。



C 油圧リフト外部操作スイッチ

作業機を上下できるスイッチ。作業機の着脱時等に、高さを調整します。左フェンダー後方に装備。

D UFOシリンダー外部操作スイッチ

作業機右側(右ロアリング)を上下できるスイッチ。作業機の着脱時等に、右側の高さを調整します。右フェンダー後方に装備。

IMPLEMENT



耕耘起作業:ディスクティラー(ヤンマー)



粗耕起作業:ディスクロータリー(ヤンマー)



整地・播種作業:スリップローラーシーダー(松山)



反転耕作業:リバーシブルプラウ(スガノ農機)



耕耘作業:パワーハロー(ヤンマー)



播種作業:真空プランター(ヤンマー)



粗耕起作業:スピードカルチ(松山)



粗耕起作業:スタブルカルチ(スガノ農機)



あぜ塗り作業:あぜ塗り機(小橋工業)

推奨
オプション
RTKアップグレードキット



施肥作業:プロードキャスター(IHIアグリテック)



草刈作業:オフセットモア(ササキコーポレーション)



集草作業:ツインレーキ(タカキタ)



施肥作業:コンポキャスター(タカキタ)

EcoTra
Link



施肥作業:プロードキャスター(ササキコーポレーション)

EcoTra
Link



梱包:ロールベーラー(IHIアグリテック)



運搬:フロントローダー(三陽機器)

EcoTra
Link

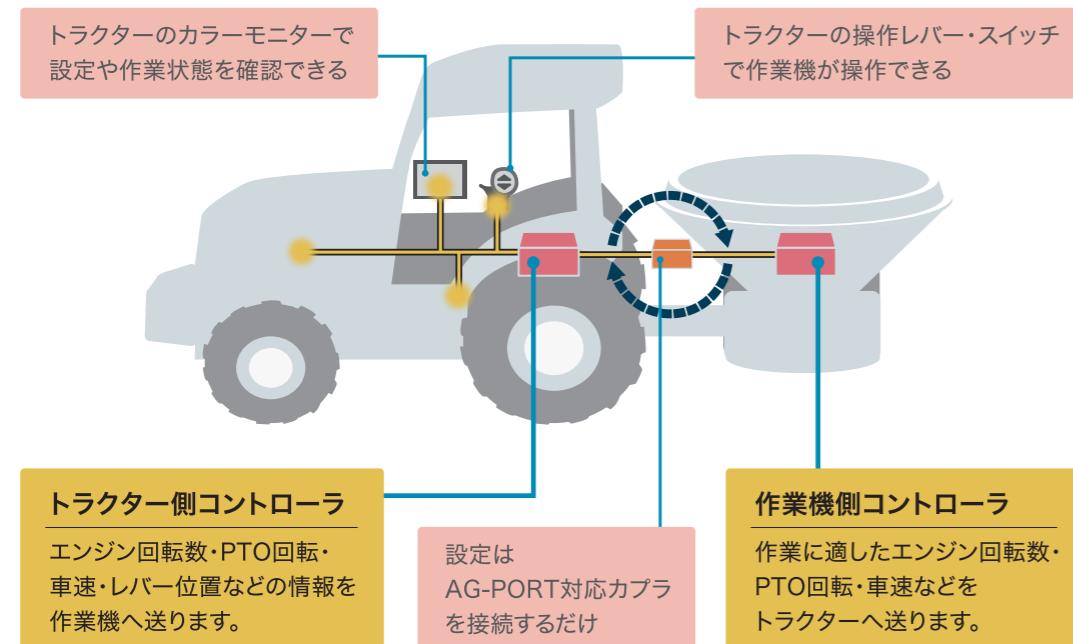
エコトラリンク

トラクターと作業機が双方向に通信することで操作性や作業性能を高度に制御

トラクター側のコントローラと作業機側のコントローラを、CAN通信によってダイレクトにつなげるシステム。

・トラクターの操作部で作業機の操作が行えます。・作業速度に応じて作業機を自動制御。

・作業状況に応じてエンジン回転数を自動制御し、能率の上がる精度の高い作業が行えます。



整地・運搬作業

ローダーの位置を記憶させることができるオートスタンバイ機能付き。設定位置までローダーが自動で動いて停止するので、レバー操作の負担を軽減できます。



肥料散布作業

- ・作業速度に応じて、散布量をコントロールできるから、均一散布ができます。
- ・トラクターの操作レバーでシャッター開閉や散布量の増減操作ができます。



早朝や夜間の作業も快適に

A 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。

B 高精度LEDワークランプ

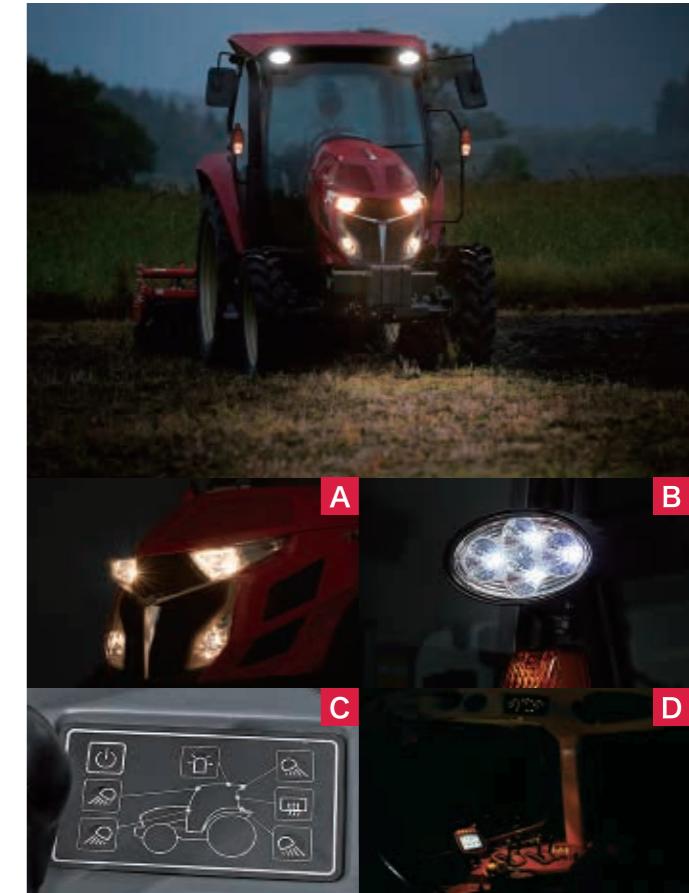
虫が寄りにくいLEDランプを4灯配備し、早朝や夜間の作業も快適に行えます。

C ティレイ機能付きワークランプスイッチ

高輝度の作業灯で、キーを切った後も一定時間点灯し続ける残照機能を備えています。

D アンバーライト

夜間作業でも操作部を優しく照らします。



メンテナンスしやすいフルオープンボンネット



新型コア採用ラジエーター
様々な条件下でもオーバーヒートを防ぎます。



ヒューズボックス
ヒューズの点検・交換が簡単にできます。



大型ウォーターセパレーター
エンジンへの水の浸入を防止します。



ツールボックス
工具などの収納に便利な、ツールボックスを標準装備しています。



キー付き燃料タンクキャップ
いたずらを防止します。

■その他仕様

湿田や雨上がりを制する エコトラデルタ



ナロークローラ仕様
クローラ幅280mmのナロークローラ仕様は、畑作管理作業に最適です。



①低接地圧
土を踏み固めないので作物の育成によく、雨上がりのぬかるんだほ場でもすぐに作業ができます。



②強いけん引力
ほ場にびったり追従するのでグリップが強く、湿田作業や重作業機のけん引も余裕でこなせます。



③高い作業精度
接地面積が多く、凹凸による機体の上下動が少なく、様々な作業が安定した姿勢で行えます。

前後進16段変速 マニュアルシフト



マニュアルシフト仕様
使いやすいようにシートの右側にスイッチ・レバー類を集中して配置しました。



キャビン(YT472A)



安全フレーム(YT472A)

■その他装備



オートキャンセルウィンカ
ハンドルを戻すとウィンカが自動的にキャンセルされます。



センターhorn
乗用車と同じ感覚で操作できます。



ワイパースイッチ
フロントワイパーは間欠作動で
きます。(キャビン仕様)



片ブレーキあんしん機構
移動走行時の左右ブレーキペダル連結忘れを防止します。



アクセサリーソケット
外部電源の取り出しに利用できます。(シガーソケットとしては使用できません)



個別キー
1台ごとに異なるキーを使用しています。



エアコン外気フィルタ
外気フィルタをキャビンルーフ左側面に設置しました。(キャビン仕様)



低速車マーク
夕暮れや夜間の追突事故を回避するために低速車マークを標準装備しています。



大型サブステップ
(YT465Aデルタ、YT472A)
大型フェンダーと連結しており、泥飛び防止にも効果があります。



AG-PORTカブラ
AG-PORT対応作業機に接続できます。また、エコトランクリング対応作業機と接続することで、トラクターとの統合制御が可能です。



レーザーカブラ
レーザー装置取付け時の送受信用。



外部電源40A+20A
シート右後ろに2つのコネクタを装備。大容量化する作業機の電源取り出しに対応します。

■タイヤサイズ一覧

販売形式名	YT460A/465A						YT472A						YT465A/472A				デルタ		
	タイヤ区分		並ラグ		ハイラグ		ラジアル		並ラグ		ハイラグ		ラジアル		扁平ラジアル	デルタ			
仕様	N1	N2	H1	H2	R1	R2	N1	N2	H1	H2	H3	R1	R2	R3	W1	N	H	W	W1
前輪	8.3-20				280/ 70R20		8.3- 24Z	9.5- 24Z	8.3- 22Z	9.5- 24Z	9.5R24Z	250/85R24Z	360/ 70R20Z	9.5-24ZZ	360/ 70R20Z	9.5-24ZZ	320/ 60-26		
後輪	12.4- 32Z	14.9- 28Z	12.4- 32ZH	14.9- 28ZH	320/ 85R32Z	380/ 85R28Z	12.4- 36Z	12.4- 38ZZ	12.4- 36ZH	16.9- 30ZH	12.4R38ZZ	340/ 85R36Z	420/ 85R30Z	480/ 70R30Z	280		450		

■タイヤバリエーション



ラジアルタイヤ

ラジアルタイヤはけん引力の増大、土壤への踏圧の緩和、燃費向上、乗り心地の向上、耐久性に優れています。



ハイラグタイヤ

一般的な水田に適したタイヤです。ラグの高さが一定で接地面を滑らかにため、繰り返しによるほ場の荒れを抑えます。



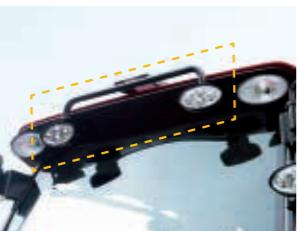
並ラグタイヤ

一般的な畑作に適したタイヤです。ラグの高さが一定で接地面を滑らかにため、繰り返しによるほ場の荒れを抑えます。

■ ディーラーオプション



Bluetooth対応ラジオ
Bluetooth、AM/FMラジオ、USB、AUX搭載。



LEDフロントワークランプ(ループ)
夜間作業時など前方の視認性を高めます。



LEDリヤワークランプ(ループ)
夜間作業時など横・後方の視認性を高めます。



LEDリヤワークランプ(フェンダー)
夜間作業時など後方の視認性を高めます。



ウェイトブラケットKIT(交換用)
フロントウェイト20・30kg装着用です。(ホイル仕様標準)



ベースウェイトKIT80kg(交換用)
フロントウェイト45・50kg装着用です。(デルタ仕様標準)



ウェイトブラケットKIT
ベースウェイト80kgの上に装着するブラケット。20・30kgウェイト装着用です。



フロントウェイト30kg
ウェイトブラケットKIT用ウェイトです。



新フロントウェイト50kg
ウェイト形状が前上がりになります。あぜ際までの作業が可能になります。



センターモニターステー
ダッシュボード上へモニターが装着できます。



インブルモニターステー
作業機の操作BOX等を取り付けています。



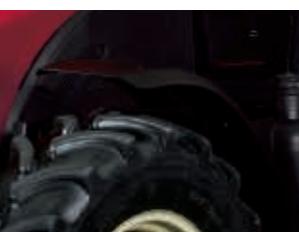
カメラKITリヤ
作業状態をモニターで確認できます。



キャビンフロアマット
キャビン足まわりをきれいに保ちます。



キャノピー
日差しや雨を防ぎます。
(マニュアルシフト安全フレーム用)



フロントフェンダー
移動走行時の泥はねを防ぎます。



DINカプラKIT
DIN規格の外部電源取出しに対応します。



サブコン3~4連目KIT
油圧取出し3~4連目を追加できるKITです。



1/2クイックカプラ(ワンタッチ式)
油圧取出しがクイックカプラ(ワンタッチ)で付替え可能です。(1/2カプラ)



3/8クイックカプラ
油圧取出しがクイックカプラで付替え可能です。(3/8カプラ)

■ ディーラーオプション一覧

販売形式名	YT460A/465A	YT472A	YT465A/472A	YT460A/465A	YT472A
変速方式	HMT	HMT	HMT	マニュアルシフト	マニュアルシフト
仕様	ホイル(キャビン)	ホイル(キャビン)	デルタ(キャビン)	ホイル(キャビン)	ホイル(キャビン) ホイル(安全フレーム)
主な作業機取付部					
■ ブラケットウエイト標準装備	■ベースウェイト80kg標準装備	■ベースウェイト標準装備	■ベースウェイト標準装備	■ベースウェイト標準装備	■ベースウェイト標準装備
フロントウェイト20kg(ITS100-01001) フロントウェイト30kg(ITS100-02001) ※10個まで装着可能	フロントウェイト50kg(ITS100-20000) 新フロントウェイト45kg(ITS100-22000) フロントウェイト45kg(ITS100-17000) フロントウェイト50kg(ITS100-20000) 新フロントウェイト45kg(ITS100-18000) ※10個まで装着可能	フロントウェイト50kg(ITS100-16000) 新フロントウェイト45kg(ITS100-18000) フロントウェイト45kg(ITS100-17000) フロントウェイト50kg(ITS100-18000) ※10個まで装着可能	フロントウェイト50kg(ITS100-16000) 新フロントウェイト50kg(ITS100-20000) 新フロントウェイト45kg(ITS100-22000) フロントウェイト45kg(ITS100-17000) フロントウェイト50kg(ITS100-18000) ※10個まで装着可能	フロントウェイト20kg(ITS100-01001) 新フロントウェイト45kg(ITS100-10010) フロントウェイト45kg(ITS100-12000) フロントウェイト45kg(ITS100-17000) フロントウェイト50kg(ITS100-18000) ※10個まで装着可能	フロントウェイト20kg(ITS100-01001) 新フロントウェイト50kg(ITS100-20000) 新フロントウェイト45kg(ITS100-22000) フロントウェイト45kg(ITS100-17000) フロントウェイト50kg(ITS100-18000) ※10個まで装着可能
フロントヒッチ(ウエイト)					
3Pリンク JIS2(1)形	日農工標準オートヒッチ Lカプラ	サイズG1/2	サイズG1/2	カプラKIT(クイック G3/8 (1A8060-46040))	カプラKIT(クイック G1/2 (1A8042-46091))
三点リンク クイックヒッチ	サブコン	フロントローダ	カブリKIT(クイック G3/8 (1A8060-46040))	カブリKIT(クイック G1/2 (1A8042-46091))	
油圧取出	サブコン フロントローダ クイックカプラKIT				
PTO	標準	540/754/958 逆転672	561/784/997 逆転699	540/754/958	561/784/997
サブコン		2連標準装備 サブコン(3連目KIT:1A8042-46030) サブコン(4連目KIT:1A8042-46040) サブコン(3-4連目KIT:1A8042-46070)	1連標準装備 サブコン(2連目KIT:1A8042-46020) サブコン(3連目KIT:1A8042-46030) サブコン(4連目KIT:1A8042-46040) サブコン(3-4連目KIT:1A8042-46070)	サブコン(1連目KIT: サブコン(2連目KIT: サブコン(3連目KIT: サブコン(4連目KIT: サブコン(3-4連目KIT: サブコン(1A8043-46010) サブコン(1A8043-46020) サブコン(1A8043-46030) サブコン(1A8043-46040) サブコン(1A8043-46070) サブコン(1A8043-46010) サブコン(1A8043-46020) サブコン(1A8043-46030) サブコン(1A8043-46040) サブコン(1A8043-46070) サブコン(1A8043-46010) サブコン(1A8043-46020) サブコン(1A8043-46030) サブコン(1A8043-46040) サブコン(1A8043-46070)	
フロントローダ		ワイヤ仕様:FL4070PC CAN通信エコトランク:FL4070MC	ワイヤ仕様:FL4070PC CAN通信エコトランク:FL4070MC	ワイヤ仕様:FL4070PC	メカ仕様:FL4070PCR
3P関係	トッピング ロアリング(ボル式) ロアリング(フック式)	ドラフト	ドローパー	ドローパー標準装備	ドローパーKIT(1A8042-75012)
けん引関係	ドローパー リングケージドローパー		ドローパーKIT (1A8042-75012)	ドローパー標準装備	JL11581(旧コード:7T6920-11110)※JD向け共用
レーザー接続カブリ					標準装備
CAN通信カブリ					標準装備(日農工:AGポート(新コネクタ))
キー付き燃料タンクキャップ					標準装備
DINカブリ					カブリKIT(DIN(1A8060-58940))
GPS取付ステー					ステーKIT(GPS(1A8060-58011))
センターモニターステー					ステーKIT(センターモニター(1A8060-84010))
LEDフロントワークランプ(ループ)					ランプKIT(ワーク RF(1A8060-53960))
LEDリヤワークランプ(ループ)					ランプKIT(ワーク RR(1A8060-53970))
LEDワークランプ(コンビ)					ランプKIT(ワーク F コンビ(1A8046-53950))
LEDリヤワークランプ(フェンダ)	-		ランプKIT(ワーク フェンダ(1A8060-53980))	-	ランプKIT(ワーク フェンダ(1A8060-53980))
LEDリヤワークランプ(フレーム)				-	ランプKIT(ワーク フェンダ(1A8043-53980))
作業機モニターステー					ステーKIT(インブルモニター(1A8060-84840))
カラーモニター					ディスプレイKIT(カラー(YTDISP,4AQ))
フロントモニタカメラ					カメラKIT(フロント(1A8060-56921))
バックモニタカメラ					カメラKIT(リヤ(1A8060-56951))
モニターカメラ※1			カメラKIT(アナログ)(1A8068--56950)(適用:G仕様)		-
延長ケーブル※2			ケーブルキット(カメラ延長)(1A8068-56960)		-
ラジオ(ヤンマー標準)					オーディオ(フルトゥース)1A8047-86900
ラジオ(市販オーディオ)					トリックキット(オーディオ(1A8046-86930)市販オーディオを取付ける際に必要)
電源 旧コネクタ変換					ハーネスキット(ヘンカン テンゲン)(1A8471-99600)
日農工 旧AGポート変換					ハーネスキット(ヘンカン CAN)(1A8471-99610)
フロアマット					キャビンフロアマットYT4/5(1TS901-06000)
フロントフェンダー					フロントフェンダーキット(1A8042-19102)
リヤフェンダー	-	フェンダKIT(リヤ(1A8046-62100))	-	-	フェンダKIT(リヤ(1A8046-62100))
キャノピー					ST900,TNTH
ビーコン			ランプKIT(ワーニング(1A8060-53990))		-
補正端末取付ハーネス			ハーネスキット(ヘンカン(1A8065-99530))		-
RTKアップグレードKIT			ハーネスキット(CFX-BOX(1A8068-99150))		-
			ハーネスキット(テンゲンSB(1A8065-99540))		-
			ハーネスキット(デジタルムセン(1A8065-99840))		-
			RTK-UPG		-

*ディーラーオプションを取り付ける際、別途取付工賃が発生する場合があります。※1 前・後共用。ただし、複数取付は不可。※2 カメラKIT(アナログ)専用の5m延長ケーブル。カメラKIT(アナログ)には8mのケーブルが標準装備。

*実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

■ 主要諸元

ヤンマー乗用型トラクター																	
販売型式名		YT460A		YT465A		YT472A		YT465A	YT472A								
区分		UQH2	YU(G)QH2	UQH2	YU(G)QH2	UH2	UQH2	YU(G)QH2									
仕様		マニュアルシフト ホイール	無段変速ホイール	マニュアルシフト ホイール	無段変速ホイール	マニュアルシフト ホイール	マニュアルシフト ホイール	無段変速ホイール									
居住方式	キャビン				安全フレーム	キャビン		キャビン									
駆動方式	4輪駆動								ハーフクローラ								
機体寸法	全長 (mm)	3960				3960		3975									
	全幅 (mm)	1850				1800	1850	1895									
	全高 (mm)	2575<2635>				2605	2615<2675>		2640								
	最低地上高 (mm)	390				430		455									
機体質量(重量)	(kg)	2645	2660 <2675>	2645	2660 <2675>	2450	2750	2800 (2815)	3375 (3390)								
エンジン	型式名	4TNV98C															
	種類	水冷4サイクル4気筒直噴ディーゼル(コモンレール)															
	総排気量 (L(cc))	3,318 (3318)															
	出力/回転速度 (kW (PS)/rpm)	44.1 [60]/2500		47.8 [65]/2500		53.0 [72]/2600		47.8 [65]/2500	53.0 [72]/2600								
	使用燃料	ディーゼル軽油															
走行部	燃料タンク容量 (L)	75				110		110									
	タイヤ	前輪	8.3-20				9.5-22Z		360/70R20Z								
		後輪/クローラ幅	14.9-28Z				12.4-36ZH		450								
	軸距 (mm)	2150															
	輪距	前輪 (mm)	1320				1220~1740(標準:1440) 8段		1460								
		後輪 (mm)	1220~1720(標準:1320) 6段				1220~1820(標準:1420) 7段		1440								
	クラッチ方式	湿式多板油圧式															
	ブレーキ方式	湿式ディスク															
	かじ取り方式	全油圧式パワーステアリング															
	変速方式	シンクロメッシュ	HMT	シンクロメッシュ	HMT	シンクロメッシュ	HMT	HMT									
PTO	変速段数		F16xR16(主:4副:4)	無段(副:3)	F16xR16(主:4副:4)	無段(副:3)	F16xR16(主:4副:4)	無段(副:3)	無段(副:3)								
	走行速度	前進 (km/h)	0.2~29.0	0.14~30.0	0.2~29.0	0.14~30.0	0.2~32.5	0.15~32.0	0.14~23.0	0.15~24.0							
		後進 (km/h)	0.2~28.3	0.14~26.0	0.2~28.3	0.14~26.0	0.2~31.7	0.15~26.0	0.14~20.0	0.15~20.0							
	最小旋回半径 (m)	3.3				4.4											
	回転速度	1速 (rpm)	540				561	540									
		2速 (rpm)	754				784	754	784								
		3速 (rpm)	958				997	958	997								
		R速 (rpm)	672				—	672	699								
けん引装置	軸径	JIS35 (6スプライン)															
	スイングドローパ(オプション)								スイングドローパ								
昇降装置	制御方式	ポジション・ドラフト(オプション)・ミックスコントロール															
	装着方式	3点リンクJIS1・2兼用															
	油圧揚力(ロアリング先端標準) (N(kgf))	24500 (2500)															
	油圧揚力(ロアリング先端最大) (N(kgf))	27400 (2800)															
安全キャブ/フレーム	型式名	KQ705				SF702	KQ705		KQ705								
	種類	安全キャブ				安全フレーム	安全キャブ		安全キャブ								
型式名		T0163	T0164	T0165	T0166	T0217	T0168	T0169	T0167	T0170							
安全性検査合格番号		NARO 19/175	NARO 19/174	NARO 19/173	NARO 19/172	NARO 20/040	NARO 19/170	NARO 19/169	NARO 19/171	NARO 19/168							
運転免許	大型特殊(農耕車限定を含む)																

※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。

■ 来り川

4:トラクターのクラス(4) _____
72:エンジン出力(72PS、65、60) _____
Y:無段変速 _____
U:水平装置 _____

3

■ テルタ仕様 Y T 4 7 2 A , D Y U Q W
D:テルタ仕様 _____

W:標準クローラ+前輪
N:幅狭クローラ
H:標準クローラ

■ 主要裝備

G仕様にはPTO運動はなし。

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ないます。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・快適な作業が行なえます。

主な点検項目(当社推奨)

- エンジンオイル、フィルタ交換 ■ エアクリーナー清掃 ■ 各部グリスアップ
- ミッションオイル交換 ■ 冷却水量確認 ■ 主要部点検・診断等

*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。

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ないます。末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。

トラクター初回無料点検記録簿	お客様氏名	①メーカー控
●型式	お客様電話番号	—
<input checked="" type="checkbox"/> 既往なし	<input checked="" type="checkbox"/> 交換	<input type="checkbox"/> T 継付け
<input checked="" type="checkbox"/> 既往なし	<input type="checkbox"/> A 調整	<input type="checkbox"/> L 給油(OK)
<input checked="" type="checkbox"/> 既往なし	<input type="checkbox"/> C 清掃	<input type="checkbox"/> △修理
この点検項目に基づく点検・診断の技術料のみ無料です。 点検の結果、追加作業が必要と判断され、作業を実施した時の技術料及び、交換部品、油脂類は有料となります。 この点検以外の作業を希望された場合は有料となります。		
在庫 作業 内容 エンジン部 エンジンカバーの洗浄、冷却 エンジンオイルレベルの点検 分岐栓の開放、潤滑 フランジの開放、潤滑 エンジンの始動・停止 ハンドル・アクセル・クラッチ・油圧 ブレーキ・ハンドルの点検 ハンドル・アクセル・クラッチ・油圧 パワーステアリング装置の点検 ハンドル及びギヤの確認 ロード・アームの点検、潤滑 パワーステアリング装置の点検 ハンドル及びギヤの確認 ロード・アームの点検、潤滑 油圧コントロール部 スターティング装置 ハンドル・アクセルの操作 ハンドル・アクセルの操作 自動化制御部 運転制御機能の確認 制御機能の確認 ローラー部 ブレーキ・クラッチの点検、損傷 ブレーキ・クラッチの点検、損傷 ブレーキ・クラッチの点検、損傷 ブレーキ・クラッチの点検、損傷 *点検料はハイブリットまで認 取扱い部 ブレーキ・クラッチの点検、損傷 メーター類の点検 ハンドル・アクセルの操作 ハンドル・アクセルの操作 ハンドル・アクセルの操作 ハンドル・アクセルの操作 ハンドル・アクセルの操作 お客様への連絡事項 納入年月日(西暦) 点検実施年月日(西暦) 使 用 時 間 お客さま署名 又は捺印		

納品

プレミアム1
使用後
約50時間

納品
1ヶ年

プレミアム2
納品後
1ヶ年前

ICTの力で、万全サポート。

スマートアシストリモート SMARTASSIST

各社 営農支援サービスと連携
agri-note. ウォーターセル「アグリノート」



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！



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。

詳細はこち



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。

