

■ 主要諸元

名称		ハーフクローラトラクタGSK				
販売型式名		GSK21	GSK21	GSK23	GSK23	
クローラ仕様		JW	JTW	JW	JTW	
駆動方式		半軌装式				
機 体 寸 法	全長(mm)	2,370				
	全幅(mm)	1,260				
	全高(mm)	1,970				
	最低地上高(mm)	370				
機体質量(重量)(kg)		915				
エ ン ジ ン	型式名	D1105		D1305		
	種類	水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル(E-TVCS)				
	総排気量(L)	1.123		1.261		
	出力/回転速度(kW {PS} /rpm)	15.4 {21} /2,600		16.5 {22.5} /2,600		
	燃料タンク容量(L)	27				
走 行 部	バッテリー	50B24L-MF				
	前輪タイヤ	7-16				
	クローラ サイズ	幅×接地長(mm)	330×843			
		リンク数×ピッチ(mm)	34×84			
	軸距(mm)		1,350			
	輪距	前輪(mm)	950			
		クローラ中心(mm)	930			
	クラッチ方式		乾式単板			
	制動装置		機械式湿式ディスクブレーキ			
	かじ取方式		インテグラル式パワーステアリング			
	差動方式		2ピニオン			
	補助装置		AD倍速			
	変速方式	選択・常時かみ合い式併用	HST	選択・常時かみ合い式併用	HST	
	変速段数(段)	前進9/後進9	無段	前進9/後進9	無段	
	走行速度(km/h)	前進	0.58～13.20	0～12.38	0.58～13.20	0～12.38
		後進	0.58～13.20	0～11.76	0.58～13.20	0～11.76
	最小旋回半径(ブレーキ使用時)(m)		1.7			
P T O	クラッチ方式	主クラッチ兼用				
	回転数(rpm)	正転:530、799、1,182 逆転:662				
	軸寸法(mm)	JIS35				
作 業 機 器 装 置	制御方式	ポジションコントロール				
	装着方式	3点リンク JIS O型				
	最大揚力(kN {kg・f})	10.2 {1,040}				
	型式検査合格番号	214018				
安全鑑定番号		39089	39088	39085	39084	
運転免許		小型特殊(農耕用)				

●この主要諸元は、改良のため予告なく変更することがあります。※掲載の写真は商品と異なることがあります。
(注)全長は機体先端から後輪タイヤの後端までの寸法です。

■ ロータリ諸元表

型式名	RU14S		RU15S
駆動方式	サイドドライブ		
全長※1(mm)	920		
全幅(mm)	1,576		1,676
全高(mm)	1,002		
質量(kg)	166		173
適応トラクタ	GSK21・23		
標準耕幅(mm)	1,410		1,510
標準耕深(mm)	120		
標準作業速度(km/h)	0.5～4.0		
入力軸回転数(rpm)	530～1,182		
装着装置の種類	特殊3点リンク直装(S仕様:日農工特3P-A1型オートヒッチフレーム)		
耕うん軸回転数※2(rpm)	184(正転:181, 272, 403 逆転:226)		
取付方式	ホルダタイプ		
ナタ爪	331号ナタ爪 R・L 各14本		331号ナタ爪 R・L 各16本
増幅爪	332号増幅爪 R・L 各1本		
回転直径	450		
耕うん作業能率※3(分/10a)	14～113		13～105

※1:最縮状態 ※2:入力軸540rpmのとき()内は各PTO変速での爪軸回転数。※3:W:標準耕幅(mm)、V:標準作業速度(km/h)、E:圃場作業効率(0.75)

 安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。
三菱ハーフクローラトラクタは保証書付です。
本製品ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。
作業時は正しい服装で安全確保を心がけましょう。

農機のお求め・ご相談は

ア ス マ ASUMA 保険サービス



もしものときに安心な ASUMA
保険サービスでご購入のお客様
をサポートします。



詳しくはこちら

三菱マヒンドラ農機

本 社／島根県松江市東出雲町揖屋667-1



www.mam.co.jp



三菱農業機械

～ Long Life ～ 人も道具も、長く強く。

三菱ハーフクローラトラクタ GSK21・GSK23

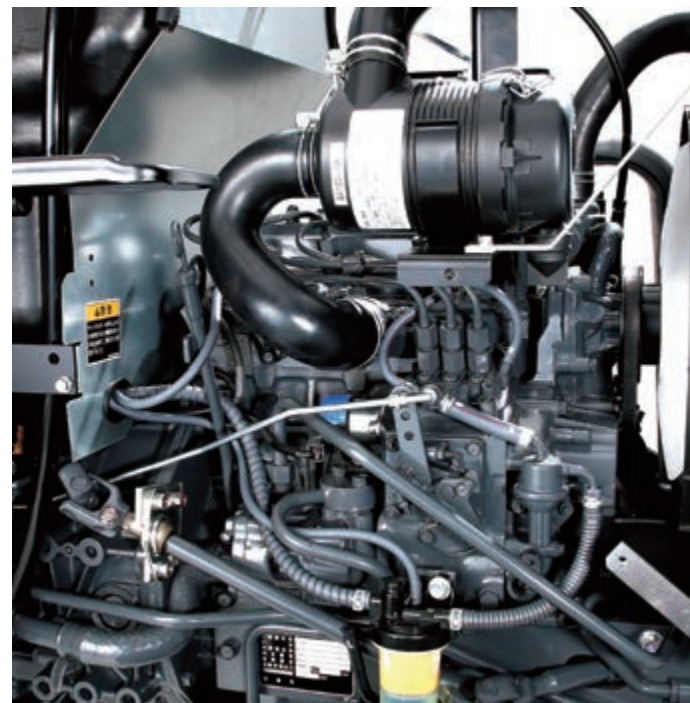
ASUMA

GSK



パワフルエンジン 走破性・けん引力 変速・旋回簡単 自動制御搭載 多機能ロータリー 豊富なインプリメント

力強さと簡単・安心作業 コンパクトで快適な ハーフクローラー トラクター



E-TVCS ディーゼルエンジン搭載

様々な作業で粘り強さを発揮する、大排気量E-TVCS（新3噴流燃焼方式）ディーゼルエンジンを搭載。重負荷作業が効率よく行え、安定した作業ができます。また、地球環境に配慮した、クリーンな排気を実現。目や鼻への刺激が少なく、快適です。



GSK23

22.5_{PS}

排気量 1.261 L

GSK21

21.0_{PS}

排気量 1.123 L



オープンボンネット

ワンタッチでフルオープンし、メンテナンス時に便利です。

優れた走破性と快適走行。力強さで頼れるハーフクローラー。

土を踏み固めず、力強いけん引力を発揮するハーフクローラートラクター。
高い走破性で様々な条件に適応し、
ゆとりを持って快適に作業できます。

ハーフクローラーの頼れるポイント



土にやさしい低踏圧

クローラーは接地面積が広く低踏圧なので、土を踏み固めず、透・排水性に優れた、作物のよく育つほ場環境が
つくれます。



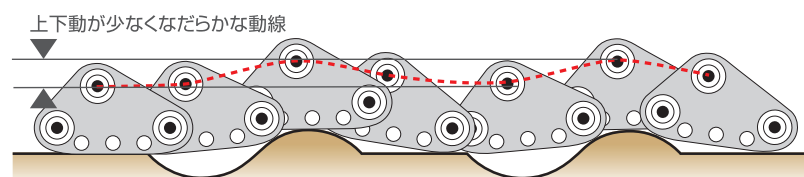
傾斜地や坂道でも高い安定性

接地面の広いクローラーが地面をしっかりグリップ。
安定した走行ができます。



作業にゆとりを生む大きなけん引力

クローラーの大きな接地面と独自の揺動支点により、
グリップ力が強く強いけん引力を発揮します。



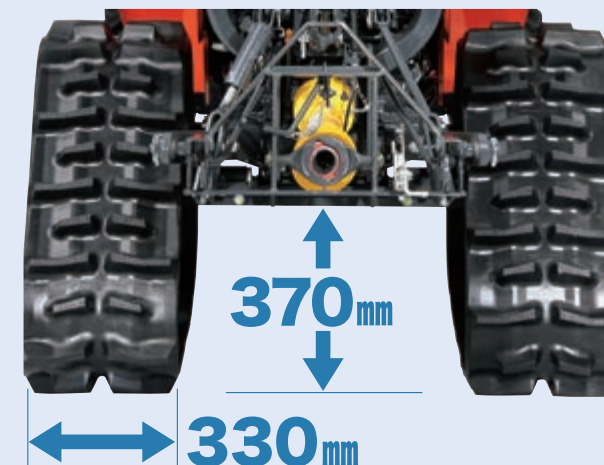
独自の揺動支点

駆動軸の下にある独自の揺動支点を中心にクローラーが揺動。
凹凸地でもなめらかに追従し、機体の上下動が少ないため、
作業姿勢も安定します。



強度の高い両持ち転輪

安定感のある両持ち転輪。
強度が高く、耐久性も向上
しています。



湿田に最適

軟弱地や強湿田でも横滑りに強く、安定した作業
が可能です。畑地では、低踏圧が作物にやさしい
土づくりに貢献します。

作業やほ場条件に合わせてレバー操作で自在 に変速



ノッチ付グライドシフト (T仕様)

前・後進とも、低速から高速までノークラッチ無段変速が可能です。さまざまな作業速度にきめ細かく対応し、精度の高い作業ができます。



クリープ速度

1秒間に数cmの超低速(アイドリング状態)で進めるので、落ち着いてあぜ越えができます。あぜ塗りなどの重負荷作業でも活躍します。



マニュアルシフト (マニュアルシフト仕様)

主変速3段と副変速3段の組み合わせで9段の速度が選べ、作業に適した速度で高精度作業ができます。



シャトルレバー
(マニュアルシフト仕様)

前・後進切換えはハンドル手元のシャトルレバー操作で簡単にできます。



逆転付・PTO 3段変速

PTOレバーを「逆転」に入れると、ロータリー爪軸が逆回転します。ほ場四隅の土寄せがラクに行えます。

ライブPTO (T仕様)

PTOを回転させたまま、クラッチ操作をすることなくトラクターの発進・停止・変速ができます。ロータリーでのあぜ際処理やすき込み、マルチやトレンチャ作業の際に便利です。



ハンドル操作だけで旋回OK、四隅の切り返し も簡単

AD倍速

ハンドルを大きく切るだけで、前輪が後輪の約2倍の速さで回転し、同時に旋回内側の後輪に自動ブレーキが作動するため、片ブレーキの操作なしでスムーズに極小旋回できます。タイヤがロックしない位の自動ブレーキなので、旋回跡が荒れません。



オートアップ

ハンドルを切ると同時に作業機が上昇、ロータリーを上げるタイミングを気にせずハンドル操作に専念できます。また、上げ忘れによるロータリーの損傷を防ぎます。

ポンパ

ハンドル手元にあるレバーで作業機を簡単に昇降できます。ハンドルから手を離すことなく作業機を操作できるため、旋回後の隣接合わせも簡単にできます。

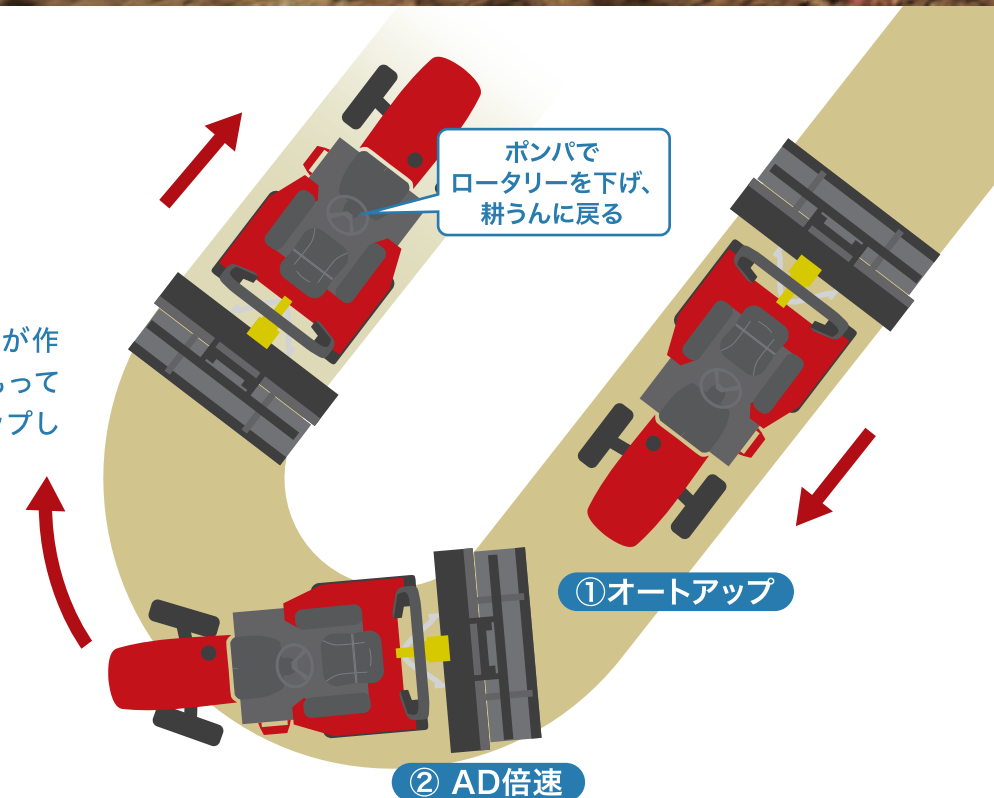


ハンドルを大きく切ると、

- ①作業機の自動上昇(オートアップ)
- ②自動片ブレーキと前輪倍速 (AD倍速) が作動します。ハンドル操作だけでゆとりをもって隣接耕うんに入ることができ、効率もアップします。

ほ場四隅の切り返しもらくらく

頻繁に前・後進を繰り返す、ほ場四隅の切り返しでは、前・後進切換え「シャトル」、作業機自動上昇の「オートアップ」、ワンタッチで作業機を下げ、耕うん位置に合わせる「ポンパ」により、スムーズで効率のいい作業が出来ます。



高精度作業を導く便利な制御機能



作業時	走行時
耕うんワンタッチ 入 AD倍速ターン「入」 水平「入」 オートアップ「入」 バックアップ「入」	耕うんワンタッチ 切 AD倍速ターン「切」 水平「切」 オートアップ「切」 バックアップ「切」

ワンタッチ耕うんモードスイッチ

オートアップやバックアップ、水平制御など耕うんで使用する機能が一斉に「入・切」でき、ボタンを押すだけですぐに作業開始の態勢が整います。好みの機能だけを選んで設定できるカスタマイズ機能もあります。

オートアップ

ハンドルを切ると同時に作業機が上昇するためロータリーを上げるタイミングを気にすることなくハンドル操作に専念できます。また上げ忘れによるロータリーの損傷を防ぎます。

バックアップ

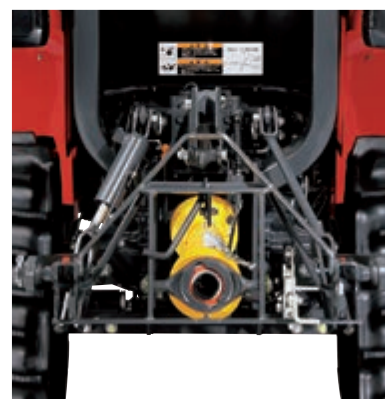
シャトルレバーまたはグライドシフトレバーの後進操作で、作業機が自動的に上昇します。上げ忘れによる作業機の損傷を防ぎ、ほ場四隅の切り返しなどに便利です。

水平制御

軟弱地でタイヤが沈み機体が傾いても、自動的に作業機を水平に保持。稲株などの瞬間的な凹凸にはほぼ反応しないため、仕上がりはなめらかでうねくずしもきれいにできます。

傾斜地制御

傾斜地では、作業機を斜面と平行に保持し、旋回後に傾斜角度が逆になっても素早く対応し、行きと帰りのつなぎ目もなめらかです。培土やマルチ作業もきれいに仕上げます。



5Pワンタッチ着脱機構 (スーパージョイント仕様)

多彩な作業機に対応する5Pヒッチを採用。作業機の脱着はトラクターに乗ったまま、短時間でスムーズに行えます。



快適作業をサポートする充実装備& 安心機能



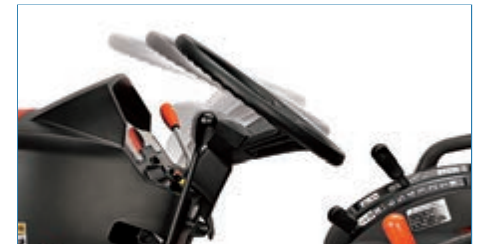
メーターパネル

大きな文字とバックライト付で夜間でも状況確認しやすいパネルです。



デラックスシート

ほどよく身体にフィットし、長時間作業も快適。巻き取り式シートベルト付きです。



チルトハンドル

ハンドル位置を上げれば乗り降りがスムーズにできます。



補助ステップ

スムーズな乗り降りをサポートする補助ステップを装備しています。



フラットデッキ

障害物のないフラットデッキでゆとりのある足周りです。



パワーステアリング

軽い操作感のハンドルで、小回りの多いほ場で便利です。



表示ラベル/レバーガイド

大きな文字で見やすいラベルと使いやすい傾斜のレバーガイドを採用。

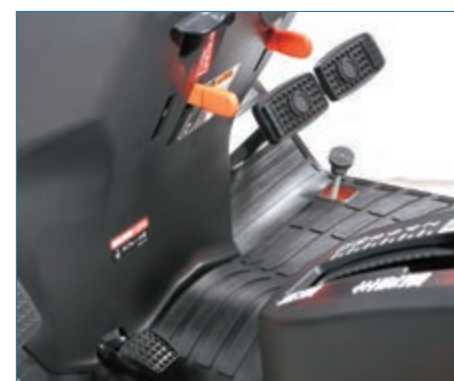


給油台

重いタンクが置いて、給油時に楽な折りたたみ式の給油台。タンクキャップが置けるホルダー付きです。

満タンお知らせブザー/給油お知らせランプ

燃料満タン時にブザーが吹鳴します。また燃料が少なくなるとメーターパネルのランプ点灯で知らせます。



片ブレーキあんしん機構

左足で連結解除ペダルを踏むことで、片ブレーキ操作ができ、ペダルから足を離すと確実に連結される安心設計です。さらに、連結解除ロックレバーを「ロック位置」に上げると連結解除ペダルがロックされます。



マルチリフレクタヘッドランプ

大型のランプが広範囲を明るく照射します。

GSK Series

GSK21

※寸法はGSK21JTWY6



GSK23

※寸法はGSK23JTWY6



使いやすさと力強さの高性能ロータリーを準備



マッドレスロータリー

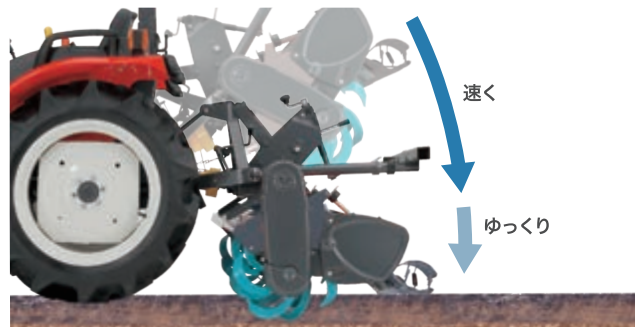
カバー内側をゴムマットで覆い、泥の付着を低減。作業後の清掃がラクで、移動時の泥落としも抑えます。また、爪の馬力のロスや摩耗も軽減でき、経済的です。また金属接触部の静音スペーサが作業音を軽減し、静かで快適に作業ができます。

スーパー反転爪(サイドドライブ)

反転・埋め込みに優れ、稲株や草もしっかり反転させるので、良質な土づくりができ、耕うん作業を美しく仕上げます。

つきま線(サイドドライブ)

爪軸への草の巻き付きを防止。振動を抑え、草のからみによる馬力のロスも減り、作業効率も向上。



メカ式クッションオート

凹凸地や軟弱地でタイヤが沈み込んでも、耕うんの深さを自動で一定保持。また下降時はゆっくり着地するので、すき始めのショックが少なくきれいに仕上げられます。



ニューラップカバー(サイドドライブ)

作業に合わせて最適な位置にロータリーカバーの角度を調整可能。「耕うん」「浅起こし」「代かき」「培土」の4段階が選べ、作業の仕上がり精度が向上します。



ニューオートハンガ/ニュースプリングロック

ロータリーカバーを上げた状態で固定可能。またロータリーカバーの接地圧を工具なしで簡単に調節できます。



大型フロントカバー(サイドドライブ)

代かき時の泥の飛び跳ねを抑制。鉄板製で、土を押しても変形しにくくなっています。



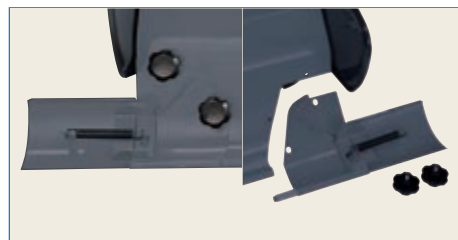
可変式サイドカバー

耕深に応じて、サイドカバー角度を調整します。ロータリーの横へ土がこぼれるのを防止します。



鋳物製保護カバー

チェーンケース・サイドフレーム下部の保護カバーは強度の高い鋳物製で、耐久性抜群です。



開閉式延長カバー/着脱式補助カバー(サイドドライブ)

延長カバーで耕うん跡の継ぎ目を整地。差し込み部には樹脂製のブッシュを装着し、工具無しで簡単に着脱にできます。



カバーダンパ(別売オプション)

浅耕し時のカバーのバタツキを防止し、整地性が向上します。加圧・解除の切換えはワンタッチでできます。

作業の幅が広がる多彩なインプルメント



あぜ塗り機(松山)



つる切り機(佐々木コーポレーション)



サブソイラ(スガノ農機)



溝掘り機(松山)

アタッチメント一覧

品 名	用 途	主な仕様	併用(別途購入)アタッチメント
フード	日除け用	ルーフ部分は2色の樹脂で一体型	
HTフロントウェイトアッシ	機体の前方浮上がり防止用	25kg フック式 ブラケットアッシ(フロントウェイト)に取付	ブラケットアッシ(フロントウェイト)
前部ウェイト	機体の前方浮上がり防止用	28kg ※バンパーウェイト5,20,30,45kg(部品扱)に追加用	1～2個
ブラケットアッシ(フロントウェイト)	HTフロントウェイトアッシ取付用	HTフロントウェイトアッシ5枚まで取付可 25kg×5	
ヒッチアッシ	けん引作業用ヒッチ	延長式	
作業灯アッシ	夜間作業用(後方照射)	12V 18.4W ランプ1ヶ	
L型洗車ポンプ	機体の洗浄用	ホース長さ:6m 吐出量:55L/分 圧力:2.4～2.8kg/cm ²	