

■主要諸元表 三菱トラクタ GV601・GV651・GV701

販売型式名			GV601		GV651		GV701	
型式名			GV601H		GV651H		GV701H	
免許区分			大型特殊自動車（農耕用）					
駆動方式			4 輪駆動					
機体寸法	全長 (3P 含む) (mm)		3,850					
	全幅 (mm)		1,810				1,840	
	全高 (mm)		2,520		2,570		2,580	
	軸距 (mm)		2,150					
	※1 輪距 (mm)	前輪	1,320				1,390	
		後輪	1,320				1,420	
	最低地上高 (mm)		370		420		440	
機体質量 (kg)			2,750		2,850		2,880	
エンジン	型式名		V3307-CR-TE5					
	型式		水冷 4 サイクル 4 気筒立形ディーゼル					
	総排気量 (L)		3.331					
	出力 / 回転速度 (kW/{PS}/rpm)		44.1{60.0}/2,600		47.8{65}/2,600		51.5{70}/2,600	
	使用燃料		ディーゼル軽油					
	燃料タンク容量 (L)		120					
	バッテリー		31-900 (BCI-CCA)					
タイヤ	前輪		8.3-20		9.5-22		9.5-24	
	後輪		12.4-32H		12.4-36H		16.9-30H	
車体	主クラッチ形式		電子油圧式湿式多板					
	制動装置		機械式湿式ディスクブレーキ					
	かじ取り方式		全油圧式パワーステアリング					
	差動方式		4 ピニオンかさ歯車式（後輪のみデフロック付）					
	変速方式		無段変速					
車速	変速段数 (段)		無段（副変速 3 段）					
	走行速度 (km/h)	前進	0.1～30.1		0.1～30.9		0.1～31.5	
		後進	0.1～26.1		0.1～25.9		0.1～26.3	
最小旋回半径（ブレーキ有）(m)			2.5 以下		2.6 以下			
P T O	クラッチ方式		湿式多板油圧式					
	変速段数 (段 /rpm)		3/589、828、1,170					
	選択	逆転 (段 /rpm)	1/523					
		ブランド (回転 /m)	2.79		2.81		2.76	
	軸寸法		JIS35					
油圧装置	コントロール方式		ポジション・ドラフト・ミックスコントロール					
	最大油圧揚力 (kN{kgf})		25.5{2,600}					
	油圧取り出し口（オプション）		1 (4)					
	装着方式		3 点リンク JISI形・Ⅱ形兼用（リジット式）					
安全性検査合格番号			受験予定					

■タイヤサイズ一覧表

※1：出荷時の輪距

種類	タイヤ記号	GV601		GV651		GV701	
		前輪	後輪	前輪	後輪	前輪	後輪
ローラグタイヤ	A	8.3-20	12.4-32	9.5-22	12.4-36	9.5-22	12.4-36
	K			9.5-24	13.9-36	9.5-24	13.9-36
	LA	16.9-30	16.9-30				
	KK	—	—	12.4-38			
	S1K			9.5-24RC	12.4-38RC		
ラジアルタイヤ	R	280/70R20	14.9R28	250/85R24	340/85R36	250/85R24	340/85R36
	L1R	—	9.5R-24	16.9R30	9.5R-24	16.9R30	
	SKR		—	12.4R38RC			
ハイラグタイヤ	標準	8.3-20	12.4-32H	9.5-22	12.4-36H	9.5-22	12.4-36H
	W	9.5-18	14.9-28H	—	—	—	—
	L	—	—	9.5-24	16.9-30H	9.5-24	16.9-30H

■タイヤの仕様とトレッド

単位：mm

			サイズ	トレッド									
GV601	A	前輪	8.3-20 固定	1,320									
		後輪	12.4-32		1,420	1,520	1,620	1,720					
	K	前輪	8.3-20		1,380	1,400	1,440	1,460	1,500	1,520			
		後輪	12.4-32		1,420	1,520	1,620	1,720					
	標準	前輪	8.3-20 固定										
		後輪	12.4-32H		1,420	1,520	1,620	1,720					
	W	前輪	9.5-18 固定										
		後輪	14.9-28H		1,420	1,520	1,620	1,720					
	R	前輪	280/70R20	1,320	1,340	1,430	1,450						
		後輪	14.9R28		1,330	1,420	1,730						
GV651	A	前輪	9.5-22	1,220	1,300	1,320	1,400	1,490					
		後輪	12.4-36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	K	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	13.9-36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	LA	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	16.9-30	1,420	1,520	1,620	1,720						
	標準	前輪	9.5-22	1,220	1,300	1,320	1,400	1,490					
		後輪	12.4-36H	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	L	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	16.9-30H	1,420	1,520	1,620	1,720						
	R	前輪	250/85R24	1,220	1,320	1,380	1,420	1,470	1,520				
		後輪	340/85R36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	L1R	前輪	9.5R24	1,220	1,320	1,380	1,420	1,470	1,520				
		後輪	16.9R30	1,420	1,520	1,620	1,720						
GV701	A	前輪	9.5-22	1,220	1,300	1,320	1,400	1,490					
		後輪	12.4-36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	K	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	13.9-36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	LA	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	16.9-30	1,420	1,520	1,620	1,720						
	KK	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	12.4-38	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	S1K	前輪	9.5-24RC	1,200	1,240	1,250	1,290	1,300	1,340	1,350	1,390	1,500	
		後輪	12.4-38RC	1,260	1,320	1,420	1,480	1,540	1,600	1,660	1,720		
	標準	前輪	9.5-22	1,220	1,300	1,320	1,400	1,490					
		後輪	12.4-36H	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	L	前輪	9.5-24	1,200	1,290	1,300	1,390	1,500					
		後輪	16.9-30H	1,420	1,520	1,620	1,720						
	R	前輪	250/85R24	1,220	1,320	1,380	1,420	1,470	1,520				
		後輪	340/85R36	1,320	1,420	1,520	1,620	1,720					
	L1R	前輪	9.5R24	1,220	1,320	1,380	1,420	1,470	1,520				
		後輪	16.9R30	1,420	1,520	1,620	1,720						
	SKR	前輪	9.5R24	1,220	1,320	1,380	1,420	1,470	1,520				
		後輪	12.4R38RC	1,260	1,320	1,420	1,480	1,530	1,550	1,590	1,610	1,660	1,720

出荷時

■主要諸元表 三菱ハーフクローラトラクタ GVK651・GVK701

販売型式名			GVK651				GVK701			
型式名			-	W	WR	N	-	W	WR	N
免許区分			大型特殊自動車（農耕用）							
駆動方式			半装軌式							
機体寸法	全長 (3P 含む) (mm)		3,850							
	全幅 (mm)		1,890			1,780	1,890			1,780
	全高 (mm)		2,615							
	軸距 (mm)		2,150							
	※1 輪距 (mm)	前輪	1,390	1,440		1,390		1,440		1,390
		後輪 (クローラ)	1,440							
	最低地上高 (mm)		460							
機体質量 (kg)			3,490	3,520	3,510	3,440	3,490	3,520	3,510	3,440
エンジン	型式名		3307-CR-TE5							
	型式		水冷 4 サイクル 4 気筒立形ディーゼル							
	総排気量 (L)		3.331							
	出力 / 回転速度 (kW/[PS]/rpm)		47.8{65}/2,600				51.5{70}/2,600			
	使用燃料		ディーゼル軽油							
	燃料タンク容量 (L)		120							
	バッテリー		31-900 (BCI-CCA)							
前輪タイヤ			9.5-24	320/60-26	320/85R20	9.5-24		320/60-26	320/85R20	9.5-24
クローラ	幅 × 接地長 (mm)		450×1,310			280×1,310	450×1,310			280×1,310
	リンク数 × ピッチ (mm)		50×90							
	接地面積 (cm ²)		11,790			7,340	11,790			7,340
	接地圧 [キャビン] (kPa [kgf/cm ²])		18.0 [0.184]			28.4 [0.290]	18.0 [0.184]			28.4 [0.290]
	緩衝方式		揺動式 (+9・-7°)							
車体	主クラッチ方式		電子油圧式湿式多板							
	制動装置		機械式湿式ディスクブレーキ							
	かじ取方式		全油圧式パワーステアリング							
	差動方式		4 ピニオンかさ歯車式（後輪のみデフロック付）							
	変速方式		無段変速							
車速	変速段数 (段)		無段（副変速 3 段）							
	走行速度 (km/h)	前進	0.1～24.6							
		後進	0.1～20.2							
PTO	クラッチ方式		湿式多板油圧式							
	変速段数 (段 /rpm)		3/589、828、1,170							
	選択	逆転 (段 /rpm)	1/523							
		グランド (回転 /m)	3.58							
	軸寸法		JIS35							
油圧装置	コントロール方式		ポジション・ドラフト・ミックスコントロール							
	最大油圧揚力 (kN[kgf])		25.5{2,600}							
	油圧取り出し口 (オプション)		1 (4)							
	装着方式		3 点リンク JISI 形・II 形兼用 (リジット式)							
安全性検査合格番号										

※1：出荷時の輪距

■タイヤ・クローラサイズ一覧表

型 式		前輪タイヤサイズ	クローラ幅×接地長 (mm)	リンク数×ピッチ (mm)
GVK651 GVK701	標準	9.5-24	450×1,310	50×90
	N		280×1,310	
	W	320/60-26	450×1,310	
	WR	320/85R20		

■ロータリ主要諸元

販売型式名			RD205R-C	RD225R-C	RD245R-C
駆動方式			サイドドライブ		
機体寸法	全長	(mm)	1,280		
	全幅	(mm)	2,180	2,380	2,580
	全高	(mm)	1,340		
機体質量		(kg)	455	470	490
適応トラクタ			GV601～701		GV651,701
標準耕幅		(mm)	2,000	2,200	2,400
標準耕深		(mm)	～180		
標準作業速度		(km/h)	0.9～4.5		
入力軸回転数		(rpm)	正転：589、828、1,170 逆転：523（エンジン：2,600）		
装着装置の種類			日農工標準 3P-I・II兼用型オートヒッチフレーム		
耕うん爪	取付方法		ホルダタイプ		
	爪本数	(本)	51AZ号ナタ爪 R・L各19本	51AZ号ナタ爪 R・L各19本	51AZ号ナタ爪 R・L各25本
			51CZ号増幅爪 R・L各1本		
	回転直径	(mm)	510		
耕深調整機構			MAC（自動耕深制御）		
耕うん作業能率		(分 /10a)	8.9～44.4	8.1～40.4	7.4～37.0

■オートローダー主要諸元

販売型式名		GLDGV700-PC、GLDGV700-MC	
適応トラクタ		GV601・651・701※1	
持ち上げ力 (kN [kgf])		9.81 [1,000]	
持ち上げ高さ〈ヒンジピン〉 (mm)		3,120	
ダンピングクリアランス〈バケット放出時〉 (mm)		2,510	
ダンピングリーチ〈プロテクタ～バケット先端〉 (mm)		470	
上昇×下降時間〈バケット装着、無負荷時〉※2 (秒)		4.2×2.7 [下降時間フローティング使用：5.8]	
スクイ×放出時間〈バケット装着、無負荷時〉※2 (秒)		2.9×3.9 [放出時増速ダンプ使用：2.3]	
バケット先端スクイカ (kN [kgf])		20.2 [2,070]	
バケット作動角	スクイ角 (度)	37	
	放出角 (度)	58	
最大リーチ	〈プロテクタ～バケット先端〉 (mm)	1,510	
装着寸法	全長〈バケット先端～後輪〉 (mm)	4,740	

※1：W 仕様は装着できません。 ※2：トラクタのエンジン回転数 2600rpm 時

■主要オプション（補助コントロールバルブ）

○：追加装着可 ー：装着不要・不可

No.	区分	品 名	品 番	補助コントロールバルブ				備 考
				1連目	2連目	3連目	4連目	
1	バルブ	単複切り替えバルブ	9966 0021 841	標準装備	○	○	○	カプラは No.9～12 から選択
2		複動バルブ	9966 0021 851	ー	○	○	○	
3		セルフキャンセルデテントバルブ	9990 0007 280	ー	○	○	○	
4		フローティングバルブ	9990 0007 290	ー	○	○	○	
5	レバーキット	レバーキット（ロック用）	9527 0000 171	○	○	○	○	レバーロック機構付（1～4 連目で使用可）
6		レバーキット（2 連目取付用）	9535 0000 090	ー	○	ー	ー	2 連にする場合必要
7		レバーキット（3 連目取付用）	9527 0000 035	ー	ー	○	ー	3 連にする場合必要
8		レバーキット（4 連目取付用）	9527 0000 044	ー	ー	ー	○	4 連にする場合必要
9	カプラ	カプラキット（3/8）	9966 0015 680	○	○	○	○	メス・オスカプラ 各 2 個で 1 セット
10		カプラキット（1/2）	9966 0015 710	○	○	○	○	
11		カプラキット P（クイックタイプ 1/2）	9993 0005 230	○	○	○	○	
12		カプラアッシメス（クイックタイプ 1/2）	9521 0006 681	○	○	○	○	
13	エルボ	油圧取出しニップル（3/8 用）	9966 0015 690	○	○	○	○	エルボ (45°) No.9 用
14		油圧取出しニップル（1/2 用）	9966 0015 700	○	○	○	○	エルボ (45°) No.10～12 用

・上記表よりバルブ・パーツキット・カプラキットを組合せて選定してください。 ・バルブ・油圧カプラは使用する作業機に合わせて選択してください。
 ・流量調整バルブ（フローコントロールバルブ）は制御するバルブの下に装着してください。

■主要オプション（トラクタアタッチメント）

分類	品 名	品 番	用途・仕様	併用アタッチメント	備 考
ウ ェ イ ト	前部ウェイトアッシ	32182 10011	ウェイト25kg×4枚	固定用部品一式付	
		9966 0014 370	ウェイト45kg×4枚		
		9966 0018 142	ウェイト45kg×8枚		
	前部ウェイト単体 25kg	32182 10021	25kg		
	前部ウェイト単体 45kg	9966 0014 360	45kg		
	ボルト(ウェイト4枚用)	9966 0027 410	フロントウェイト 固定用ボルト	【別途必要な固定用部品】 座金(2個) :9966 0027 880 バネ座金(1個):9910 0002 620 ナット(1個) :9966 0001 620	
	ボルト(ウェイト6枚用)	9966 0027 400			
	ボルト(ウェイト8枚用)	9987 0000 020			
	ボルト(ウェイト10枚用)	9947 0002 260			
	ボルトキット(ウェイト4枚用)	9993 0000 030	フロントウェイト 固定用部品一式付		
	ボルトキット(ウェイト6枚用)	9993 0000 040			
	ボルトキット(ウェイト8枚用)	9993 0000 050			
	ボルトキット(ウェイト10枚用)	9993 0000 060			
	後輪ウェイトアッシ	32182 10101	ウェイト50kg×4枚 取付ボルト含む		
	後輪ウェイト単体 50kg	32182 10111	50kg 単体	後輪ウェイトアッシに追加用	
そ の 他	サブモニタ(TV)キット(MASC用)	9527 0000 335	機能設定用		
	カメラ(VT接続)キット	9529 0006 760			
	フロント作業灯キット	9527 0000 113	夜間作業用		LED・2 灯
	リヤ作業灯キット	9527 0000 120			LED・1 灯
	インストラクタシートキット	9529 0002 660	キャブ左室内設置		
	トレーラー用コネクタキット	9990 0006 090	トラクタ側（メス）	トレーラー側オスカプラ	
	トレーラー用コネクタキット	9990 0006 802		トレーラー側オスカプラ	ヨーロッパタイプ
	インプルメントステーキット	9527 0000 092	コントローラおよび TV(サブモニタ)		右側面ピラーに取付
	ミラーキット①	9527 0000 073	ワイドサイドミラー		
	ミラーキット②	9987 0000 190	テレスコミラー		
	ガラスキット(リアデフォッグ)	9527 0000 102	熱線ガラス		
	GPS ステーキット	9535 0000 100	GPSステー		スリップ制御用スイッチ、 センサ、センサ取付ステー、 中継ハーネス付 (GPSアンテナは含まず)
	CCV ヒータキット	9535 0000 110	断熱材・ヒータ付 ホース、ハーネス		外気温-20℃以下対応用
	クイックロアリンクキット	9535 0000 060	標準クイック		JISⅡ形用
		9535 0000 070	ロングクイック		JISⅡ形用・ロアリンク 長さ標準+65.5 mm
	ロアリンクキット	9535 0000 140	ロングリジット		ロアリンク長さ標準+65.5 mm
	ルームミラーキット	9535 0000 020	キャビン右ピラー 前上に設置		
	サンバイザーハンドルキット	9535 0000 030	サンルーフの前後 スライドハンドル		
	シートバックレスト	9535 0000 120	シートのバックレスト		
	アームレストアジャスターキット	9535 0000 050	アームレスト上下高さ (50mm)調整ステー		
	モニターステーキット	9535 0000 040	右手すり部の後付け モニターステーキット		
	T2ターフタイヤキット	9971 0000 060	前輪:212/80D15PD1 後輪:475/65D20PD1		GV601 用
		9009 2018 390	前輪:29×12.00-15PD1 後輪:475/65D20PD1		GV651、701 用
	スクレーパキット	9990 0006 720	転輪の泥付着防止		GVK 用

■主要オプション（ロータリアタッチメント・兼用品）

分類	品番	品名	用途・仕様	併用アタッチメント	適応ロータリ		
					RD205	RD225	RD245
					R-C	R-C	R-C
耕 う ん	9966 0004 170	耕うん爪セット 40	・51A号R・L各19本 ・51C号R・L各1本	爪取付部品1	○	○	—
	9966 0027 320	Z 爪セット 40	・51AZ号R・L各19本 ・51CZ号R・L各1本		○ (標準装備)	○ (標準装備)	—
	9966 0025 410	爪取付部品 1	・ボルト・ナット・バネ座金 各1個		○	○	○
	9535 0000 150	耕うん爪セット 52	・51A号R・L各25本 ・51C号R・L各1本	爪取付部品1	—	—	○
	9535 0000 160	Z 爪セット 52	・51AZ号R・L各25本 ・51CZ号R・L各1本		—	—	○ (標準装備)
	9535 0000 380	カバー (エンチョウ,R)	折り畳み式延長カバー	取付部品 (片側のみ)	○	○	○
	9535 0000 390	カバー (エンチョウ,L)			○	○	○
後 2 輪	9535 0004 860	後2輪アッシ (RD205)	・ホルダ (2.コウ2リン) を含む	レバーアッシ (ホルダ) ブッシュ (レバー)	○	—	—
	9535 0004 870	後2輪アッシ (RD225R)	・ホルダ (2.コウ2リン) を含む ・B仕様の後2輪と同一品		—	○	—
	9966 0025 480	レバーアッシ (ホルダ)		・後2輪アッシ各種	○ ₂	○ ₂	○ ₂
	9966 0025 380	ブッシュ (レバー)			○ ₂	○ ₂	○ ₂
	9535 0000 400	ホルダ (2.コウ2リン)	キャスト仕様に、後2輪・ うね立て機等の装着を 可能にする	レバーアッシ (ホルダ) ブッシュ (レバー)	○	—	—
	9535 0000 410				—	○	—
	9535 0004 880				—	—	○
移動	作業機	オートヒッチフレーム スタンド	オートヒッチフレーム・ジョイントの 着脱容易化と単体移動		○	○	○

※○の下に記載の数字は1台分に必要な数量。