

三菱ロジスネクスト

ガソリン式 (GRENDIA)

適用範囲		最大荷重 t		1.0~2.0		2.0~2.5		
		型式		FGE10~FGE20C (F34) KFGE10~KFGE18 (KF34)		FGE20/FGE25 (F17D) KFGE20/KFGE25 (KF17D)		
		適用号機						
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値				
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min ⁻¹	700		700	
			無負荷最高回転数	min ⁻¹	2700		2700	
		弁すき間 (温間時)	吸気弁	mm	0.38		0.38	
			排気弁	mm	0.38		0.38	
		圧縮圧力 (基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	1.45 (14.8) /250		1.45 (14.8) /250		
		圧縮圧力 (限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	0.098 (1.0) /250 (気筒間)		0.098 (1.0) /250 (気筒間)		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	たわみ量 mm	11~13		11~13		
		※ベルト押しつけ	N (kgf)	98 (10)		98 (10)		
	点火装置	点火時期 (基準値)	BTDC° / min ⁻¹	0/700		0/700		
	クラッチ	クラッチペダルの遊び	mm	乾 0~6 湿 0~6		乾 0~6 湿 0~6		
達動装置伝	トルコン及びトランスミッション	インチャージペダルの遊び	mm	7		7		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	700 (7.1)		700 (7.1)	
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	700 (7.1)		700 (7.1)	
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	700 (7.1)		700 (7.1)		
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	142~172 (15~17)		340~415 (35~42)	
			ダブル	Nm (kgf-m)	142~172 (15~17)		210~256 (22~26)	
		リヤ	2P	Nm (kgf-m)	142~172 (15~17)		210~256 (22~26)	
			4P	Nm (kgf-m)	142~172 (15~17)		210~256 (22~26)	
		ドライブシャフト取付ボルト (アクスルシャフトセットボルト)	Nm (kgf-m)	98 (10)		98 (10)		
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	86 (8.8)		202 (20.6)		
		リヤ	Nm (kgf-m)	46~51 (4.7~5.2)		82~90 (8.4~9.2)		
リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	60		60		
		許容限度	mm	59.5		59.5		
	センターピンブッシュ	許容限度	mm	60.6		60.6		
	スラストすき間	許容限度	mm	0.8		0.8		
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	15~30		15~30		
	かじ取り車輪	キャンパ	deg	0		0		
		旋回半径	mm	1.0t 1910 1.35t 1930 1.5t 1950 1.75t 1980 2.0t 2020		2.0t 2200 2.5t 2230		
				左右差 mm	±100		±100	
	パワステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	8.8 (90)		10.3 (105)		

2.0~2.5		2.75~3.5					
FGE20Z/FGE25Z (F35)		FGE28 (F36) FGE30/FGE35A (F13F)					
検査基準値							
700		700					
2700		2700					
0.38		0.38					
0.38		0.38					
1.51 (15.4) /250		1.51 (15.4) /250					
0.098 (1.0) /250 (気筒間)		0.098 (1.0) /250 (気筒間)					
11~13		11~13					
98 (10)		98 (10)					
0/700		0/700					
乾 0~6 湿 0~6		乾 0~6 湿 0~6					
7		7					
700 (7.1)		2.75~3.0 t 700 (7.1) 3.5 t 850 (8.7)					
700 (7.1)		700 (7.1)					
700 (7.1)		2.75~3.0 t 700 (7.1) 3.5 t 900 (9.2)					
340~415 (35~42)		340~415 (35~42)					
142~172 (15~17)		142~172 (15~17) 除く 3.5t					
210~256 (22~26)		210~256 (22~26)					
98(10)		98(10)					
202 (20.6)		2.75 t のみ 202 (20.6) 除く 3.0、3.5t					
82~90 (8.4~9.2)		82~90 (8.4~9.2)					
60		60					
59.5		59.5					
60.6		60.6					
0.8		0.8					
15~30		15~30					
0		0					
2.0t 2200 2.5t 2230		2.75 t 2315 3.0 t 2380 3.5 t 2440					
±100		±100					
10.3 (105)		10.3 (105)					

適用範囲		最大荷重 t		1.0~2.0		2.0~2.5		
		型式		FGE10~FGE20C (F34) KFGE10~KFGE18 (KF34)		FGE20/FGE25 (F17D) KFGE20/KFGE25 (KF17D)		
		適用号機						
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値				
制 動 装 置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び	mm	7	7			
		ペダルと床板のすき間 (踏込み時)	mm	182~200	182~200			
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5.0	5.0		
			負荷	m以下	2.5	2.5		
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	150~200 (15.3~20.4)	200~250 (20.4~25.5)		
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配%	20	20		
	ブレーキドラム 及びブレーキ シュー	ブレーキドラム	基準内径	mm	254	310		
			修正限度	mm	256	312		
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	4.9	5.7		
			許容限度	mm	1.0	1.0		
	バックプレート	バックプレートの締付け トルク	Nm (kgf-m)		132~160 (14~16)	192~234 (20~23)		
	荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	1.0~1.75t 35 2.0t 40	40	
摩耗			許容限度	mm	1.0~1.5t 32 1.75t 33.5 2.0t 35	35		
先端の開き			許容限度	mm	20	20		
先端の高さの差			許容限度	mm	5	5		
チェーン		長さ	基準値	mm/リンク数	318/20	381/20		
		伸び	許容限度	%	3	3		
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	50/15	50/15			
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	20/15	20/15			
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm ²)		18.1 (185)	18.1 (185)		
ティルト		Mpa (kgf/cm ²)						
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	3ヶ月 500h	3ヶ月 500h			
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月 2400h	12ヶ月 2400h			
		トルコン	月又は時間	6ヶ月 1200h	6ヶ月 1200h			
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング	月又は時間	6ヶ月 1200h	6ヶ月 1200h			
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月 2400h	12ヶ月 2400h			

2.0~2.5		2.75~3.5					
FGE20Z/FGE25Z (F35)		FGE28 (F36) FGE30/FGE35A (F13F)					
検査基準値							
7		7					
182~200		182~200					
5.0		5.0					
2.5		2.5					
200~250 (20.4~25.5)		230~250 (23.5~25.5)					
20		20					
310		310					
312		312					
5.7		5.7					
1.0		1.0					
192~234 (20~23)		192~234 (20~23)					
40		50					
35		45					
20		20					
5		5					
381/20		508/20					
3		3					
50/15		50/15					
20/15		20/15					
18.1 (185)		18.1 (185)					
3ヶ月 500h		3ヶ月 500h					
12ヶ月 2400h		12ヶ月 2400h					
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h					
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h					
12ヶ月 2400h		12ヶ月 2400h					