

三菱ロジスネクスト

適用範囲		最大荷重 t		3~3.5	
		型式		(KF13G)F13G	
		適用号機			
区分	検査箇所	運用項目 ※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
			無負荷 最高回転数	min ⁻¹	2700
		弁すき間	吸気弁	mm	0.38
			排気弁	mm	0.38
		圧縮圧力(基準値)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	1.51(15.4)/250
		圧縮圧力(限度)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	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	
		※ベルト押しつけ	N (kgf)	98(10.0)	
	点火装置	点火時期(基準値)	BTDC° /min ⁻¹	0/700	
	動力伝置	クラッチ	クラッチペダルの遊び	mm	0~6
トルコン及び トランスミッション		インテングペダルの遊び	mm	3~6	
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	3t:700(7.1) 3.5t:850(8.7)
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	700(7.1)
			スペシャルダブル	kPa (kgf/cm ²)	3t:700(7.1) 3.5t:850(8.7)
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	3t:700(7.1) 3.5t:900(9.2)	
	ハブナット	フロント	シングル・ダブル	Nm(kgf-m)	340~415(35~42)
		リヤ	3 t	Nm(kgf-m)	142~172(15~17)
			OP 4Pタイプ		211~256(22~26)
			3.5 t		211~256(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)	
	リム合せボルト	フロント	Nm(kgf-m)	-	
		リヤ	Nm(kgf-m)	3t:82~90 (8.4~9.2) 除く3.5t	
	リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	60
			許容限度	mm	59.5
		センターブッシュ	許容限度	mm	60.6
			スラストすき間	許容限度	mm
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	15~30	
	かじ取り車輪	キャンバ	deg	0	
		旋回半径	mm	3.0t 2395 3.5t 2465	
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	Mpa (kgf/cm ²)	10.3(105)	

ガソリン式

適用範囲		最大荷重 t		3~3.5	
		型式		(KF13G)F13G	
		適用号機			
区分	検査箇所	運用項目 ※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	
		ペダルと底板のすき間 (踏み込み時)	mm	182~200	
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5.0
			負荷	m以下	2.5
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数	N (kgf) ノッチ	230~245 (23~25)	
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配%	20
			負荷		15
	ブレーキドラム 及びブレーキ シュー	ドラムとライニングのすき間	mm	0.10~0.35	
		ブレーキドラム	基準内径	mm	310
			修正限度	mm	312
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.7
	許容限度		mm	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)	192~234(20~23)	
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	基準厚さ	mm	-
			許容限度	mm	-
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	3t:45 3.5t:50
		摩耗	許容限度	mm	3t:40 3.5t:44.5
		先端の開き	許容限度	mm	15
		先端の高さの差	許容限度	mm	5
		チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量	許容限度	mm/分	3
			mm/分	50/10	
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量	許容限度	mm/分	44/10
			Mpa (kgf/cm ²)	18.1(185)	
	操作弁 リリーフ圧	リフト			
		ティルト			
	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	4ヶ月 800h	
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月 2400h	
トルコン		月又は時間	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		
ブレーキ	月又は時間	12ヶ月 2400h			