

ユニキャリア (TCM)

ガソリン式

適用範囲		最大荷重 t		3.5~4					
		型式		FG35~40T3					
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	ローアイドル	min ⁻¹	675				
			ハイアイドル	min ⁻¹	2450				
		弁すき間	吸気弁	mm	0.35				
			排気弁	mm	0.35				
		圧縮圧力 (基準値)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	1.19 (12.1) /200				
		圧縮圧力 (限度)		MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	0.89 (9.1) /200				
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	12~14				
※ベルト押しつけ		N (kgf)	98 (10)						
点火装置	点火時期 (基準値)		BTDC°/ min ⁻¹	10/675					
動達力装置	クラッチ	クラッチペダルの遊び		mm	5~15				
	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	0~10				
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	KPa (kgf/cm ²)	700 (7.0)				
			ダブル	KPa (kgf/cm ²)	500 (5.0)				
		リヤ	KPa (kgf/cm ²)	850 (8.5)					
	ハブナット	フロント	シングルタイヤ	Nm (kgf-m)	470~549 (48~56)				
			ダブルタイヤ	Nm (kgf-m)	470~549 (48~56)				
		リヤ	合せリム サイドリングリム	Nm (kgf-m)	470~549 (48~56)				
		ハブボルト		Nm (kgf-m)	—				
	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)	96~111 (9.8~11.3)					
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	—					
		リヤ	Nm (kgf-m)	197~295 (20.1~30.1)					
	リヤアクスル	センタービン	基準値	mm	60				
			許容限度	mm	—				
		センタービンピシュ	許容限度	mm	—				
スラストすき間		許容限度	mm	1					
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	50~100				
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	1				
		旋回半径			mm	(3.5t) 2790 (4.0t) 2820			
			左右差		mm	100			
バワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kgf/cm ²)	11.8 (120)					

検査基準値									

ユニキャリア (TCM)

ガソリン式

適用範囲		最大荷重 t		3.5~4						
		型式		FG35~40T3						
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	ブレーキペタルの遊び	mm	25						
		ペダルと床板のすき間 (踏み込み時)	mm	50~70						
		フートブレーキ 制動能力	無負荷	m 以内	5.0					
	負荷		m 以内	2.5						
	駐車ブレーキ	レバー操作力	N (kgf)	200~300 (20~30)						
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配%	20					
			負荷	停止勾配%	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	0.25~0.4					
			ブレーキドラム	基準内径	mm	314				
				修正限度	mm	316				
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	8					
			許容限度	mm	2.5					
	バックプレート	バックプレートの締付け トルク	Nm (kgf·m)	225~275 (23~28)						
	荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	50				
摩耗			許容限度	mm	45					
先端の開き			許容限度	mm	10					
先端の高さの差			許容限度	mm	10					
チェーン		長さ	基準値	mm/リンク数	25.4/1					
		伸び	許容限度	%	3					
油 圧 装 置	自然降下	内マスタの自然降下量	mm/分	120以下/10						
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	40以下/10						
	操作弁 リリース圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	17.7 (180)						
		ティルト								
	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は200hr						
		油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1200hr						
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200hr						
トランスミッション、ディファレン シャル、終減速機、ステアリング		月又は時間	6ヶ月又は200hr							
ブレーキ		月又は時間	6ヶ月又は200hr							

検査基準値									