

適用範囲		最大荷重 t		1~1.35	1.5~1.75	2~2.5	2~3.0	2.75~3.0	3.5		
		型式		8FG(L)10~14	8FG(L)15~18	8FG(L)20~25	8FGK20~30	8FG28~30	8FGJ35		
区分	検査箇所	適用項目※測定条件、方法		単位							
エンジン	エンジン本体	エンジン	アイドル	min ⁻¹	4Y(電子制御)：750±30						
		回転速度	無負荷最高回転数	min ⁻¹	小特：2370±35 (8FGL30 M/T: 2570±35)		小特以外: 2570±35				
		弁すき間	吸気弁	mm	0 (自動調整式)						
			排気弁	mm	0 (自動調整式)						
	圧縮圧力 (基準値)			MPa/min-1 (kgf/cm2)	1.23(12.5)						
	圧縮圧力 (限度)			MPa/min-1 (kgf/cm2)	0.88(9.0)						
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 (mm)	8~13						
※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	7/7トル						
動力伝達装置	クラッチ	クラッチペダルの遊び		mm	1~5						
	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	1~3						
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)		900 (9.0)	700 (7.0)	850 (8.5)		
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	700 (7.0)		—	700 (7.0)	700 (7.0)		
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	800 (8.0)	700 (7.0)	2~2.5t: 750 (7.5) 3t: 1000 (10.0)	775 (7.75)	900 (9.0)			
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	118~196 (12~20)		S,D: 177~392 (18~40)	2~2.5t S: 177~392 (18~40)		S,D: 294~588 (30~60)	
			ダブル	Nm (kgf-m)	177~392 (18~40)			3t S: 118~196 (12~20)			
		リヤ	合せリム	Nm (kgf-m)	89~157 (9~16)		118~196(12~20)		—		
	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)	89~157 (9~16)		177~392 (18~40)	118~196(12~20)			
	リム合せボルト	フロント		Nm (kgf-m)	69~98 (7~10)		107~140 (11~13)		—		
		リヤ		Nm (kgf-m)	49~69 (5~7)		118~176 (12~18)		—		
	リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	30~44 (3~4.5)		49~69 (5~7)		2~2.5t: 79~118 (8~12)		49~69 (5~7)
許容限度			mm	49.5							
センターピンブッシュ		許容限度	mm	52							
		スラストすき間	許容限度	mm	1.0						
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	20~50						
			キャンバ	deg	1.5						
	かじ取り車輪	回転半径		mm	1t: 1910±150 1.35t: 1920±150	1.5t: 1990±150 1.75t: 2010±150	2t: 2200±150 2.5t: 2280±150	2t: 2040±150 2.5t: 2090±15 3t: 2130±1500	2.75t: 2400±150 3t: 2430±150	3.5t: 2490±150	
		リリ-フセット圧		MPa (kgf/cm2)	7.5~8.0 (76~82)		8.1~8.6 (83~88)		8.4~8.9(86~91)		

適用範囲		最大荷重 t		1~1.35	1.5~1.75	2~2.5	2~3.0	2.75~3.0	3.5		
		型式		8FG(L)10~14	8FG(L)15~18	8FG(L)20~25	8FGK20~30	8FG28~30	8FGJ35		
区分	検査箇所	適用項目		単位							
制 動 装 置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び		mm		1~5					
		ペダルと床板のすき間 (踏込み時)		mm		90以上					
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下		5					
			負荷	m以下		2.5					
	駐車ブレーキ	レバー操作力《ペダル操作力》		N(kgf)		175~215 (18~22)			225~265(23~27)		
		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		0.25~0.50					
		ブレーキ ドラム	基準内径	mm		254		310		317.5	
			修正限度	mm		256		312		319.5	
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm		4.9		7.0		5.6	
			許容限度	mm		1.0		2.0		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)		137~210(14~21)						
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm		1t: 30 1.35t: 35	35	2t: 38 2.5t: 42	2t: 38, 2.5t: 42 3t: 45	45	50
		摩耗	許容限度	mm		1t: 25 1.35t: 29	1.5t: 30 1.75t: 33	2t: 32 2.5t: 35	2t: 32, 2.5t: 35 3t: 39	2.75t: 37 3t: 39	39
		先端の開き	許容限度	mm		20			2t: 20, 2.5~3t: 30		30
		先端の高さの差	許容限度	mm		10			2t: 10, 2.5~3t: 12		12
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数		238/15(リーフ)		248/13(リーフ)	2~2.5t: 248/13(リーフ) 3t: 279/11(リーフ)	279/11(リーフ)	
		伸び	許容限度	%		3					
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分		45mm以下/15分					
	自然前傾	ティルトシリンダ-ロッドの伸び量		mm/分		15mm以下/15分		2~2.5t: 20mm以下/15分 2.75~J3.5t: 25mm以下/15分			
	操作弁 リリース圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)		17.7~19.4 (182~199)		18.7~20.4 (191~208)				
		ティルト	MPa (kgf/cm ²)		11.8~13.5 (120~137)		14.7~16.4 (150~167)				
給 油 脂	潤滑油の交換	エンジン		月又は時間		1ヵ月又は200H					
		油圧装置		月又は時間		6ヵ月又は1200H					
		トルコン		月又は時間		6ヵ月又は1200H					
		トランスミッション、デフレンシャル、終減速		月又は時間		6ヵ月又は1200H					
		ブレーキ		月又は時間		12ヵ月又は2400H					