

適用範囲		最大荷重 t		1~1.75		2~3.5	
		型式		FG10~18-21		FG20~30-17	
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	(K21電制) 700~800	(K21/K25電制) 700~800	
			ハイアイドル	min ⁻¹	(K21電制) 2650~2750	(K21/K25電制) 2650~2750	
		弁すき間	吸気弁	mm	(K21電制) 0.38	(K21/K25電制) 0.38	
			排気弁	mm	(K21電制) 0.38	(K21/K25電制) 0.38	
		圧縮圧力 (基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	(K21電制) 1.45/250 (14.8/250)	(K21電制) 1.45/250 (14.8/250) (K25電制) 1.51/250 (15.3/250)		
		圧縮圧力 (限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	(K21電制) 1.09/250 (11.0/250)	(K21電制) 1.09/250 (11.0/250) (K25電制) 1.09/250 (11.0/250)		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	たわみ量 mm	(K21電制) 11~13	(K21/K25電制) 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 ^o / min ⁻¹	(K21電制) 0/700	(K21/K25電制) 0/700			
動力装置	クラッチ	クラッチペダルの遊び	mm	0~4	0~4		
	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	0~4	0~4		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	690 (7.0)	(2.0t~3.0t) 690 (7.0) (3.5t) 850 (8.5)	
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	690 (7.0)	(2.0t~3.0t) 690 (7.0) (3.5t) 850 (8.5)	
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	790 (8.0)	(2.0t~3.0t) 690 (7.0) (3.5t) 890 (9.0)		
	ハブナット	フロント	シングル ダブル	Nm (kgf-m)	157~245 (16~25)	294~490 (30~50)	
		リヤ	合せリム サイドリングリム	Nm (kgf-m)	83~147 (8.5~15)	157~245 (16~25)	
		ハブボルト		Nm (kgf-m)	59~74 (6~7.5)	98~127 (10~13.5)	
		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)	59~74 (6~7.5)	98~127 (10~13.5)	
	リム合せボルト	フロント		Nm (kgf-m)	88~123 (9~12.5)	196~294 (20~30) (3.0, 3.5tは除く)	
		リヤ		Nm (kgf-m)	59~74 (6~7.5)	88~123 (9.0~12.5) (3.5tは除く)	
	リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	50	50	
許容限度			mm	49.5	49.5		
センターピンシュ		許容限度	mm	51	51		
スラストすき間	許容限度	mm	0.5以下	0.5以下			
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	30~60	30~60		
	かじ取り車輪	キャンバ	deg	0°	0°		
		旋回半径		mm	(1.0t) 1915±5% (1.5t) 1955±5% (1.75t) 1990±5%	(2.0t) 2190±5% (2.5t) 2240±5% (3.0t) 2370±5% (3.5t) 2480±5% (2.0tN車) 1980±5% (2.5tN車) 2050±5% (3.0tN車) 2110±5%	
			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)	7.4 (75)	(2.0t~3.0t) 11.8 (120) (3.5t) 13.2 (135)

3.5~5.0			
FG35~50-10			
検査基準値			
(TB45電制) 700~800			
(TB45電制) 2350~2450			
(TB45電制) 0.35			
(TB45電制) 0.35			
(TB45電制) 1.19/200 (12.1/200)			
(TB45電制) 0.89/200 (9.10/200)			
(TB45電制) 15~17			
98 (10)			
(TB45電制) 10/750			
-			
0~4			
(3.5t) 700 (7.0) (4.0~5.0t) 800 (8.0) (4.0tN車) 850 (8.5)			
700 (7.0)			
(3.5t~4.5t) 850 (8.5) (5.0t) 1000 (10.0)			
294~490 (30~50)			
245~309 (25~31.5)			
-			
-			
-			
196~294 (20~30)			
65			
64.5			
66			
0.5以下			
10~30			
0°			
(3.5t) 2730±5% (4.0t) 2770±5% (4.5t) 2820±5% (5.0t) 2850±5% (3.5tN車) 2580±5% (4.0tN車) 2640±5%			
±100			
13.2 (135)			

適用範囲		最大荷重 t		1~1.75	2~3.5	
		型式		FG10~18-21	FG20~35-17	
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	0~4	0~4	
		ペダルと床板のすき間 (踏込み時)	mm	76~96	62~82	
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	4.5(最高走行時)	4.5(最高走行時)
			負荷	m以下	2.0(10km/h走行時)	2.0(10km/h走行時)
	駐車ブレーキ	レバー操作力又はペダル 操作力	N (kgf)	147~196 (15~20)	147~196(15~20) 245~294(25~30) (35Aパワーブレーキ車)	
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止勾配%	20	20
			負荷	停止勾配%	15	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	—	—	
		ブレーキドラム	基準内径	mm	254	(2.0t~3.0t) 310 (3.5t) 317.5
			修正限度	mm	256	(2.0t~3.0t) 312 (3.5t) 320
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	4.5	(2.0t~3.0t) 5.7 (3.5t) 5.6
			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)	176~196(18~20)	176~196(18~20)	
	荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ mm	(1.0 t) 31 (1.5 t) 35 (1.75t) 35	(2.0 t) 36 (2.5 t) 40 (3.0 t) 45 (3.5 t) 50
摩耗			許容限度 mm	(1.0t) 26以上 (1.5t) 30以上 (1.75t) 33以上	(2.0t) 32.5以上 (2.5t) 36以上 (3.0t) 39.5以上 (3.5t) 45以上	
先端の開き			許容限度 mm	35以内	35以内	
先端の高さの差			許容限度 mm	15以内	15以内	
チェーン		長さ	基準値 mm/リンク数	270.0/17(リーフ)	(2.0~2.5t)323.9/17(リーフ) (3.0t) 539.8/17(リーフ) (3.5t) 431.8/17(リーフ)	
		伸び	許容限度 %	2	2	
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	50以内/15	50以内/15	
	自然前傾	テイルシリンダーロッドの伸び量	mm/分	30以内/15	30以内/15	
	操作弁 リリーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	17.2(175)	18.1(185)	
		テイルト				
	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は500H(電制)	1ヶ月又は500H(電制)	
		油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トランスミッション、ディフ アレンシヤル、終減速	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
ブレーキ		月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H		

3.5~5.0		検査基準値	
FG35~50-10		検査基準値	
0~4		0~4	
82~86		82~86	
5		5	
2.5		2.5	
54(5.5)		54(5.5)	
20		20	
15		15	
0~0.15 (パーキング)		0~0.15 (パーキング)	
180 (パーキング)		180 (パーキング)	
181 (パーキング)		181 (パーキング)	
5 (パーキング)		5 (パーキング)	
4.5 (パーキング)		4.5 (パーキング)	
176~196(18~20) (パーキング)		176~196(18~20) (パーキング)	
(3.5 t) 50 (4.0~5.0t) 55		(3.5 t) 50 (4.0~5.0t) 55	
(3.5t) 48以上 (4.0tN車) 48以上 (4.0~5.0t) 50以上		(3.5t) 48以上 (4.0tN車) 48以上 (4.0~5.0t) 50以上	
35以内		35以内	
15以内		15以内	
431.8/17(リーフ)		431.8/17(リーフ)	
2		2	
50以内/15		50以内/15	
30以内/15		30以内/15	
20.6(21.0)		20.6(21.0)	
1ヶ月又は500H(電制)		1ヶ月又は500H(電制)	
6ヶ月又は1200H		6ヶ月又は1200H	
6ヶ月又は1200H		6ヶ月又は1200H	
6ヶ月又は1200H		6ヶ月又は1200H	
6ヶ月又は1200H		6ヶ月又は1200H	