

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.75	2.0~2.5	
		型式		FG09/10/15/18-21	FG20/25-17	
		適用号機		200001~	300001~	
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 ~ 800	700 ~ 800
			無負荷最高回転数	min ⁻¹	2650 ~ 2750	2650 ~ 2750
		弁すき間	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 rpm	1.45 (14.8) / 250 rpm	
		圧縮圧力 (限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	1.09 (11.0) / 250 rpm	1.09 (11.0) / 250 rpm	
	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 ^o / min ⁻¹	0 / 700	0 / 700
	遠動装置伝	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)	690 (7.0)
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	690 (7.0)	690 (7.0)
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)	790 (8.0)	690 (7.0)	
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	157 ~ 245 (16 ~ 25)	294 ~ 490 (30 ~ 50)
			ダブル	Nm (kgf-m)	157 ~ 245 (16 ~ 25)	294 ~ 490 (30 ~ 50)
		リヤ	合せリム	Nm (kgf-m)	83 ~ 147 (8.5 ~ 15)	157 ~ 245 (16 ~ 25)
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	-	-
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	59 ~ 74 (6.0 ~ 7.5)	98 ~ 127 (10 ~ 13.5)	
		リヤ	Nm (kgf-m)	59 ~ 74 (6.0 ~ 7.5)	98 ~ 127 (10 ~ 13.5)	
	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	
センターピンブシュ		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	deg	0	0	
		旋回半径	mm	0.9t 1t:1915/1.5t:1955 /1.75t:1990 ±5%	2t: 2190 ±5% 2.5t: 2240 ±5%	
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)	11.8 (120)		

2.0~2.5	2.0~2.5	3.0~3.5	
FG20H/25H-17	FG20N/25N-17	FG30/30N/35A-17	
300001~	300001~	300001~	
検査基準値			
700 ~ 800	700 ~ 800	700 ~ 800	
2650 ~ 2750	2650 ~ 2750	2650 ~ 2750	
0.38	0.38	0.38	
0.38	0.38	0.38	
1.51 (15.3) / 250 rpm	1.45 (14.8) / 250 rpm	1.51 (15.3) / 250 rpm	
1.09 (11.0) / 250 rpm	1.09 (11.0) / 250 rpm	1.09 (11.0) / 250 rpm	
11 ~ 13	11 ~ 13	11 ~ 13	
98 (10)	98 (10)	98 (10)	
0 / 700	0 / 700	0 / 700	
0 ~ 4	0 ~ 4	0 ~ 4	
690 (7.0)	-	3t: 690 (7.0) 3.5t: 850 (8.5)	
690 (7.0)	-	3t: 690 (7.0) 3.5t: 850 (8.5)	
690 (7.0)	-	3t: 690 (7.0) 3.5t: 890 (9.0)	
294 ~ 490 (30 ~ 50)	294 ~ 490 (30 ~ 50)	294 ~ 490 (30 ~ 50)	
157 ~ 245 (16 ~ 25)	-	157 ~ 245 (16 ~ 25) * 3tのみ	
-	157 ~ 245 (16 ~ 25)	157 ~ 245 (16 ~ 25)	
98 ~ 127 (10 ~ 13.5)	98 ~ 127 (10 ~ 13.5)	98 ~ 127 (10 ~ 13.5)	
196 ~ 294 (20 ~ 30)	-	-	
88 ~ 123 (9.0 ~ 12.5)	-	88 ~ 123 (9.0 ~ 12.5) * 3tのみ	
50	50	50	
49.5	49.5	49.5	
51	51	51	
0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下	
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	
0	0	0	
2t: 2190 ±5% 2.5t: 2240 ±5%	2t: 1980 ±5% 2.5t: 2050 ±5%	3t: 2370 / 30N: 2110 / 3.5t 2480 ±5%	
11.8 (120)	11.8 (120)	3.0t: 11.8 (120) 3.5t: 13.2 (135)	

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.75		2.0~2.5		
		型式		FG09/10/15/18-21		FG20/25-17		
		適用号機		200001~		300001~		
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 (踏み込み時)	mm	76 ~ 96		62 ~ 82		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	4.5 (最高速走行時)		4.5 (最高速走行時)	
			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	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) /ツグ	147 ~ 196 (15 ~ 20)		147 ~ 196 (15 ~ 20)		
		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	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		310	
			修正限度	mm	256		312	
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	4.5		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)	176 ~ 196 (18 ~ 20)		176 ~ 196 (18 ~ 20)		
	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	1t:31 / 1.5t:35 / 1.75t:35		2t: 36 / 2.5t 40
摩耗			許容限度	mm	1t:26 / 1.5t:30 / 1.75t:33		2t: 32.5 / 2.5t: 36	
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		323.9 / 17	
	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 / 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	30 / 15		30 / 15		
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm ²)	17.2 (175)		18.1 (185)		
ティルト		Mpa (kgf/cm ²)	17.2 (175)		18.1 (185)			
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	3か月又は500H		3か月又は500H		
		油圧装置	月又は時間	6か月又は1200H		6か月又は1200H		
		トルコン	月又は時間	6か月又は1200H		6か月又は1200H		
		トランスミッション、ディファレン シャル、終減速	月又は時間	6か月又は1200H		6か月又は1200H		
		ブレーキ	月又は時間	6か月又は1200H		6か月又は1200H		

2.0~2.5		2.0~2.5		3.0~3.5	
FG20H/25H-17		FG20N/25N-17		FG30/30N/35A-17	
300001~		300001~		300001~	
検査基準値					
0 ~ 4		0 ~ 4		0 ~ 4	
62 ~ 82		62 ~ 82		3t: 62 ~ 82 3.5t: 72 ~ 92	
4.5 (最高速走行時)		4.5 (最高速走行時)		4.5 (最高速走行時)	
2.0 (10km/h走行時)		2.0 (10km/h走行時)		2.0 (10km/h走行時)	
147 ~ 196 (15 ~ 20)		147 ~ 196 (15 ~ 20)		3t: 147 ~ 196 (15 ~ 20) 3.5t 245 ~ 294 (25 ~ 30)	
20		20		20	
-		-		-	
310		310		3t: 310 3.5t: 317.5	
312		312		3t: 312 3.5t 320	
5.7		5.7		5.7	
1.0		1.0		1.0	
176 ~ 196 (18 ~ 20)		176 ~ 196 (18 ~ 20)		176 ~ 196 (18 ~ 20)	
-		-		-	
-		-		-	
2t: 36 / 2.5t 40		2t: 36 / 2.5t 40		3t: 44 / 3.5t 50	
2t: 32.5 / 2.5t: 36		2t: 32.5 / 2.5t: 36		3t: 39.5 / 3.5t 45	
35以内		35以内		35以内	
15以内		15以内		15以内	
323.9 / 17		323.9 / 17		3t: 539.8 / 17 3.5t: 431.8 / 17	
2		2		2	
50 / 15		50 / 15		50 / 15	
30 / 15		30 / 15		30 / 15	
18.1 (185)		18.1 (185)		18.1 (185)	
3か月又は500H		3か月又は500H		3か月又は500H	
6か月又は1200H		6か月又は1200H		6か月又は1200H	
6か月又は1200H		6か月又は1200H		6か月又は1200H	
6か月又は1200H		6か月又は1200H		6か月又は1200H	
6か月又は1200H		6か月又は1200H		6か月又は1200H	