

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			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
			無負荷最高回転数	min ⁻¹	2650 ~ 2750
		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)	1.45 (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
達動力装置伝	点火装置	※ベルト押しつけ	N (kgf)	98 (10)	98 (10)
		点火時期 (基準値)	BTDC ^o /min ⁻¹	0 / 700	0 / 700
		クラッチ	クラッチペダルの遊び	mm	0 ~ 4
トルコン及び トランスマッision	インチングペダルの遊び	インチングペダルの遊び	mm	0 ~ 4	0 ~ 4
		タイヤ空気圧	シングル kPa (kgf/cm ²)	690 (7.0)	690 (7.0)
走行装置	ハブナット	フロント	ダブル kPa (kgf/cm ²)	690 (7.0)	690 (7.0)
		リヤ	リヤ kPa (kgf/cm ²)	790 (8.0)	690 (7.0)
		フロント	シングル 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)	—	—
		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 (6.0 ~ 7.5)	98 ~ 127 (10 ~ 13.5)
		リム合せボルト	フロント Nm (kgf·m)	88 ~ 123 (9.0 ~ 12.5)	196 ~ 294 (20 ~ 30)
リヤアクスル	リヤアクスル	リヤ	Nm (kgf·m)	59 ~ 74 (6.0 ~ 7.5)	88 ~ 123 (9.0 ~ 12.5)
		センターピン	基準値 mm	50	50
			許容限度 mm	49.5	49.5
		センターピンブッシュ	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	10 ~ 30
	かじ取り車輪	キャブ		deg	0
		旋回半径		mm	0.9t 1t: 1915/1.5t: 1955 1/1.75t: 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	
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	
10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
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)
	駐車ブレーキ	フットブレーキ 制動能力	負荷	m 以下	2.0 (10km/h走行時)
		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	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
装備装置	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	254	310
		修正限度	mm	256	312
	ブレーキ ライニング	ブレーキ ライニング	基準厚さ	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)
荷役装置	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	基準厚さ	mm	-
		ブレーキ ディスク	許容限度	mm	-
		厚さ	基準厚さ	mm	1t:31 / 1.5t:35 / 1.75t:35
	フォーク	摩耗	許容限度	mm	2t: 36 / 2.5t: 40
		先端の開き	許容限度	mm	1t:26 / 1.5t:30 / 1.75t:33
		先端の高さの差	許容限度	mm	2t: 32.5 / 2.5t: 36
油圧装置	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
		自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	50 / 15
	操作弁 リリーフ圧	ティルト	Mpa (kgf/cm ²)	17.2 (175)	18.1 (185)
		リフト	Mpa (kgf/cm ²)		
		ティルト	Mpa (kgf/cm ²)		
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	検査基準値	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	