区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値	
適用範囲		最大荷重 t			2.0～3.5	2.0～3.5
		型式			FD20T15M～FD30T15M FD20T5M～FD30T5M、FD35T5SM	FHD20T15～FHD30T15 FHD20T5～FHD30T5、FHD35T5S
		適用号機				
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min^{-1}	770	720
			無負荷最高回転数	min^{-1}	2475	2650
		弁すき間(冷間時)	吸気弁	mm	0.25	0.30～0.40
			排気弁	mm	0.25	0.30～0.40
		圧縮圧力（基準値）		MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	2.9（30）/300	2.9（30）/200
		圧縮圧力（限度）		MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	2.6（27）/300	2.4（25）/200
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り		たわみ量 mm	調整時 10～12 新品時 9～11	調整時 17～18 新品時 13～14
		※ベルト押しつけ		N (kgf)	98（10）	98（10）
	燃料装置（コモンレール）	開弁圧		MPa (kgf/cm^2)	―	160（1632）
		噴射時期		BTDC°	電子制御	電子制御
動力伝達装置	トルコン及びトランスミッション	インチングペダルの遊び		mm	0～3	0～3
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）	700（7.0）
			ダブル	kPa (kgf/cm^2)	700（7.0）	700（7.0）
		リヤ		kPa (kgf/cm^2)	2.0、2.5t 850（8.5） 3.0t 700（7.0） 3.5t 900（9.0）	2.0、2.5t 850（8.5） 3.0t 700（7.0） 3.5t 900（9.0）
	ハブナット	フロント	シングル ダブル	Nm (kgf-m)	2.0、2.5t 245～294（25～30） 3.0、3.5t 441～584（45～59）	2.0、2.5t 245～294（25～30） 3.0、3.5t 441～584（45～59）
		リヤ		Nm (kgf-m)	2.0～3.0t 167～226（17～23） 3.5t 211～257（22～26）	2.0～3.0t 167～226（17～23） 3.5t 211～257（22～26）
		アクスルシャフト取付ボルト		Nm (kgf-m)	88～108（9.0～11）	88～108（9.0～11）
	リム合せボルト	フロント		Nm (kgf-m)	156～196（16～20	156～196（16～20）
		リヤ		Nm (kgf-m)	69～98（7.0～9.9）	69～98（7.0～9.9）
	リヤアクスル	スラストすき間	許容限度	mm	0.6	0.6
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	30以下	30以下
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	0	0
		旋回半径		mm	2.0t 2260 2.5t 2320 3.0t 2410 3.5t 2470	2.0t 2305 2.5t 2360 3.0t 2455 3.5t 2520
	パワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kgf/cm^2)	11.0（112.2）	11.0（112.2）

検査基準値			

適用範囲		最大荷重 t			2.0～3.5	2.0～3.5
		型式			FD20T15M～FD30T15M FD20T5M～FD30T5M、FD35T5SM	FHD20T15～FHD30T15 FHD20T5～FHD30T5、FHD35T5S
		適用号機				
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	1.5～5.0	1.5～5.0
		フットブレーキ制動能力	無負荷	m以下	5.0	5.0
			負荷	m以下	2.5	2.5
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	135（13.8）	135（13.8）
		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	0.1～0.35	0.1～0.35
		ブレーキドラム	基準内径	mm	310	310
			修正限度	mm	312	312
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.7	5.7
			許容限度	mm	1	1
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	245～300（25～30）	245～300（25～30）
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	2.0、2.5t 40 3.0t 45 3.5t 50	2.0、2.5t 40 3.0t 45 3.5t 50
		摩耗	許容限度	mm	2.0、2.5t 35 3.0t 40 3.5t 43	2.0、2.5t 35 3.0t 40 3.5t 43
		先端の開き	許容限度	mm	10	10
		先端の高さの差	許容限度	mm	5	5
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	2.0、2.5t 19.05/1 3.0、3.5t 25.4/1	2.0、2.5t 19.05/1 3.0、3.5t 25.4/1
		伸び	許容限度	%	3	3
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	100/10	100/10
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	44/10	44/10
	操作弁リリーフ圧	リフト		Mpa (kgf/cm²)	18.1（185）	18.1（185）
		ティルト		Mpa (kgf/cm²)		
給油脂	給油脂及び油の交換	エンジン		月又は時間	2.5ヶ月 500h	2.5ヶ月 500h
		油圧装置		月又は時間	12ヶ月 2400h	12ヶ月 2400h
		トルコン		月又は時間	6ヶ月 1200h	6ヶ月 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ヶ月 1200h	6ヶ月 1200h
		ブレーキ		月又は時間	12ヶ月 2400h	12ヶ月 2400h