

コマツ

リーチ式

適用範囲		最大荷重 t			0.9~1.5	1.0~1.8	
		型 式			FB09RS~15RS-15	FB10RL~18RL-15	
区分	検査箇所	適用項目	※測定条件、方法	単位	検 査 基 準 値		
原 動 機  (モーター)	モーター	ブラシ寸法	ドライブモーター	基準値	mm	—	—
				許容限度	mm	—	—
			ポンプモーター	基準値	mm	—	—
				許容限度	mm	—	—
			パワーステモーター	基準値	mm	—	—
				許容限度	mm	13以上	13以上
		ブラシのバネ力基準値	ドライブモーター	N (kgf)	—	—	
			ポンプモーター	N (kgf)	—	—	
			パワステモータ	N (kgf)	2.5(0.25)以上	2.5(0.25)以上	
	バッテリー	各電そのの電圧 (充電後)	V	2以上	2以上		
	速度制御装置	走行用モーター最大電流値	A	317~351	317~351		
		荷役用モーター最大電流値 (リリーフ時)	A	319~390	319~390		
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧	V	マイコン制御	マイコン制御		
	ヒューズ	走行・荷役主回路用	A	325	325		
		荷役主回路用	A	—	—		
		パワステ回路用	A	40	40		
		充電器一次側 (サーマルリレーセット値)	A	9.2 (バッテリー容量165A) 13.5 (バッテリー容量201~280A) 19 (バッテリー容量300~400A)	9.2 (バッテリー容量165A) 13.5 (バッテリー容量201~280A) 19 (バッテリー容量300~400A)		
		充電器二次側	A	—	—		
制御 (操作) 回路用		A	10	10			
電装品回路用		A	10	10			
走行装置	クリップボルト、ハブボルト・ナットの締付けトルク	フロント	ロード	Nm (kgf-m)	1.0~4.0 (0.1~0.4)	1.0~4.0 (0.1~0.4)	
		リヤ	ドライブ	Nm (kgf-m)	98~123 (10~12.5)	98~123 (10~12.5)	
			キヤスタ	Nm (kgf-m)	157~196 (16~20)	—	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	10~20	10~20	
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	—	—	
		旋回半径			mm	(0.9t) 1260 (1.0t) 1325 (1.35t) 1465 (1.5t) 1560	(1.0t) 1325 (1.25t) 1465 (1.5t) 1560 (1.8t) 1715
			左右差		mm	±50	±50
	パワステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kg/cm <sup>2</sup> )	—	—		

検 査 基 準 値			

コマツ

リーチ式

適用範囲	最大荷重 t			0.9～1.5		1.0～1.8		
	型式			FB09RS～15RS-15		FB10RL～18RL-15		
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	0～10		0～10	
		ブレーキペダル高さ		mm	60～70		60～70	
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5		5	
			負荷	m以下	2.5		2.5	
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	-		-	
		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	
		フロント 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	-		-	
			修正限度	mm	-		-	
	ブレーキ ライニング		基準厚さ	mm	-		-	
		許容限度	mm	-		-		
	ディスクブレーキ	カムとアジャスト スクリューのすき間		mm	0		0	
		スプリング取付け長さ		mm	120		120	
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	11		11	
			許容限度	mm	4		4	
	荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	(0.9t～1.5t) 35		(1.0t～1.5t) 35 (1.8t) 38
摩 耗			許容限度	mm	(0.9t) 30以上 (1.0t～1.5t) 31以上		(1.0～1.5t) 31以上 (1.8t) 35以上	
先端の開き			許容限度	mm	35		35	
先端の高さの差			許容限度	mm	15		15	
チェーン		長さ	基準値	mm/リンク数	270.0/17 (リーフ)		270.0/17 (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	30以内/15		30以内/15
		自然前傾	テイルシリンダーロッドの縮み量		mm/分	10以内/5		10以内/5
	操作弁リリーフ圧	リ フ ト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	16.7 (170)		16.7 (170)		
		テ イ ル ト		16.7 (170)		16.7 (170)		
給 油 脂	給油脂および 油の交換	油 圧 装 置	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、終減速機、ステアリング	月又は時間	6か月又は1200H		6か月又は1200H		

検査基準値			