

コマツ

適用範囲		最大荷重 t			2.5	
		型式			FE25-2	
		適用号機			320001	
区分	検査箇所	運用項目	※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	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
			ポンプ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
			パワーステ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
		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)	-	
			パワステモーター	N (kgf)	-	
		バッテリー	各電槽の電圧(充電後)			V
	電流制御装置	走行用モーターの最大電流値			A	-
		荷役用モーターの最大電流値			A	-
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	-
	ヒューズ	走行主回路用			A	500
		荷役主回路用			A	400
		パワステ回路用			A	-
		充電器一次側			A	-
		充電器二次側			A	-
		制御(操作)回路用			A	3
	電装品回路用			A	4	
走 行 装 置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	900	
			ダブル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700	
		リヤ	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700		
	クリップボルト	フロントハブナット			Nm (kgf-m)	392-490
		リアハブナット			Nm (kgf-m)	157-245
	の締付けトルク	ドライブシャフト取付ボルト			Nm (kgf-m)	98-123
		リム合せボルト	フロント			Nm (kgf-m)
	リア			Nm (kgf-m)	98-123	
	リアアクスル	センターピン	基準値	mm	50	
			許容限度	mm	49.5	
		センターブッシュ	許容限度	mm	50.7	
		スラストすき間	許容限度	mm	0.5	
装 置 縦	パワステアリング	リリーフセット圧			MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	13.2-13.9
		モーターブラシ摩耗量			mm	-

バッテリーカウンター式

適用範囲		最大荷重 t			2.5
		型式			FE25-2
		適用号機			320001
区分	検査箇所	運用項目	※測定条件、方法	単位	検査基準値
制 動 装 置	ブレーキペダル	フットブレーキ制動能力	無負荷	m以下	4.5m以内(制動初速)
			負荷	m以下	2.3m以内(制動初速)
	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) ノッチ/N(kgf)	28.4-38
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20%(11.2°)以上の
		ドラムとライニングのすき間		mm	-
	ブレーキドラム	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	-
	バックプレートの締付けトルク		mm	-	
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキディスク	基準厚さ	mm	3.4
			許容限度	mm	3
	乾式ディスク ブレーキ	パッドとディスクホイールのすき間		mm	-
		ディスクホイール	基準厚さ	mm	-
			修正限度	mm	-
ブレーキパッド厚さ		基準厚さ 許容限度	mm mm	- -	
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	40
		摩耗	許容限度	mm	36
		先端の開き	許容限度	mm	35
		先端の高さの差	許容限度	mm	15
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	330/17
伸び		許容限度	%	2	
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	30/15
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	26/15
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.1-18.6 185-190
		ティルト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.1-18.6 185-190
	給 油 脂	給油脂および 油の交換	油圧装置		月又は時間
トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング			月又は時間	6/1000	
ブレーキ			月又は時間	6/1000	