

コマツ

適用範囲		最大荷重 t			2.0	
適用範囲		型式			FR20S-2	
適用範囲		適用号機			R2C-00001	
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	-
		ブラシの バネ力 基準値	ポンプ	基準値	mm	-
			モーター	許容限度	mm	-
		パワーステ モーター	基準値	mm	20	
			許容限度	mm	11	
	バッテリー	各電槽の電圧(充電後)			V	2以上
	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	57~58
	ヒューズ	走行主回路用			A	500
		荷役主回路用			A	500
		パワステ回路用			A	40
		充電器一次側			A	20
		充電器二次側			A	100
		制御(操作)回路用			A	5
	電装品回路用			A	10	
走 行 装 置	クリップボルト	フロント	ロード	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	68-82	
	ハブボルト	リヤ	ドライブ	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	106-127	
	ハブナットの締付けトルク		キャスト	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	71-86	
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> )	-
		モーターブラシ摩耗量			mm	9
制 動 装 置	ブレーキペダル	フートブレーキ制動能力	無負荷	m以下	5	
			負荷	m以下	2.5	
駐 車 ブ レ ー キ	駐車ブレーキ	レバー操作力			N (kgf)	-
		駐車ブレーキ制動能力			停止勾配%	-

バッテリーリーチ式

適用範囲		最大荷重 t			2.0	
適用範囲		型式			FR20S-2	
適用範囲		適用号機			R2C-00001	
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	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
		パッドとディスクホイールのすき間			mm	0.5
		スプリング取付け長さ			mm	95±1
		ブレーキパット厚さ	基準厚さ	mm	11	
	許容限度		mm	4		
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	15以内	
	チェーン	先端の高さの差	許容限度	mm	15以内	
		長さ	基準値	mm/リンク数	286/15(リ-7)	
		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	50以内/5
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量			mm/分	20以内/5
	操作弁リリーフ圧	リフト			MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.7 180±5
		ティルト			MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.7 180±5
	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	6/1200		