

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t		2.0~2.5	
		型式		52FB20~25PG/PJXIII	
		適用号機			
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 )	ブレーキ寸法	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	-
		ブラシの パネ力 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	-(マイコン制御)	
	ヒューズ	走行主回路用	A	275	
			荷役主回路用	A	275
			パワステ回路用	A	275
			充電器一次側	A	40
		充電器二次側	A	100	
制御(操作)回路用		A	10		
電装品回路用		A	10		
走 行 装 置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	k Pa	850~900 (kgf/cm <sup>2</sup> ) (8.5~9.0)
			ダブル	k Pa	700~750 (kgf/cm <sup>2</sup> ) (7.0~7.5)
		リヤ	k Pa	900~950 (kgf/cm <sup>2</sup> ) (9.0~9.5)	
	クリップボルト ハブボルト ハブナットの 締付けトルク	フロントハブナット	Nm	294~343 (kgf-m) (30~35)	
		リアハブナット	Nm	157~188 (kgf-m) (16~19)	
	リム合せボルト	フロント	Nm	90~108 (kgf-m) (9.2~11.0)	
		リア	Nm	177~212 (kgf-m) (18.0~21.6)	
			Nm	114~136 (kgf-m) (11.6~13.9)	
	リアアックスル	センターピン	基準値	mm	46×62(楕円)
			許容限度	mm	-
		センターブッシュ	許容限度	mm	-
	スラストすぎ間	許容限度	mm	-	
リリーフセット圧		MPa	8.4以下 (kgf/cm <sup>2</sup> ) (86)		
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		2.0~2.5		
		型式		52FB20~25PG/PJXIII		
		適用号機				
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	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	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	193~500 (19.6~51)
				停止勾配%	20以上	
				ドラムとライニングのすき間	mm	0.3~0.4
	ブレーキドラム	ブレーキドラム	基準内径	mm	310	
			修正限度	mm	312	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.7	
			許容限度	mm	1.5	
	バックプレートの締付けトルク	Nm(kgf-m)	255~306(26.0~31.2)			
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキディスク	基準厚さ	mm	-	
			許容限度	mm	-	
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	基準厚さ	mm	-		
		修正限度	mm	-		
	ディスクホイール	基準厚さ	mm	-		
		許容限度	mm	-		
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	40	
		摩耗	許容限度	mm	<2.0t> 36 <2.5t> 37	
		先端の開き	許容限度	mm	35以内	
		先端の高さの差	許容限度	mm	15以内	
		チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	286/15(リーフ)
	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	m m/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	m m/分	22.5以内/5		
給 油 脂	給油脂および 油の交換	リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.6以下 (190)		
		ティルト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )			
給 油 脂	油圧装置	油圧装置	月又は時間	6ヵ月又は1200H		
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング	月又は時間	6ヵ月又は1200H		
		ブレーキ	月又は時間	6ヵ月又は1200H		