

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			51FB20~25P/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)	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		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		-(マイコン制御)	
	ヒューズ	走行主回路用		A	325	
				A	275	
				A	275	
				A	275	
		充電器一次側		A	440~470AH:20 565AH:30 565AH(20A対応):20 700AH:40	
				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 ²) (8.5~9.0)	
			ダブル	k Pa	700~750 (kgf/cm ²) (7.0~7.5)	
		リヤ	k Pa	700~750 (kgf/cm ²) (7.0~7.5)		
	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)	
		ドライブシャフト取付ボルト	Nm	90~108 (kgf-m)	(9.2~11.0)	
			Nm	177~212 (kgf-m)	(18.0~21.6)	
	リム合せボルト	フロント	Nm	114~136 (kgf-m)	(11.6~13.9)	
		リア	Nm			
	リアアクスル	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	-	
			許容限度	mm	-	
	装 置 継	パワステアリング	リリーフセット圧	MPa	8.4以下 (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			51FB20~25P/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 負荷	m以下	5 2.5		
		駐車ブレーキ	トグル式:レバー操作力		N(kgf)	193~500	
	ペダル式:ペダル操作力			ノッチ/N(kgf)	(19.6~51)		
	レバー式:ノッチ数						
	ブレーキドラム	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	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	基準内径	mm		310
		ブレーキライニング		修正限度	mm		312
				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	mm			-
			ディスクホイール	基準厚さ	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	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		22.5以内/5	
	給 油 脂	操作弁リリーフ圧	リフト	MPa		18.6以下 (190)	
			ティルト	MPa			
給 油 脂	給油脂および 油の交換	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		