

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t			3.0
		型式			52FB30P/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	800~850
			(kgf/cm ²)	(8.0~8.5)	
		ダブル	k Pa	700~750	
				(kgf/cm ²)	(7.0~7.5)
	リヤ	k Pa	900~950		
			(kgf/cm ²)	(9.0~9.5)	
	クリップボルト	フロントハブナット	Nm	397~485	
		(kgf-m)	(41~50)		
	リアハブナット	リアハブナット	Nm	157~188	
		(kgf-m)	(16~19)		
	の締付けトルク	ドライブシャフト取付ボルト	Nm	90~108	
		(kgf-m)	(9.2~11.0)		
	リム合せボルト	フロント	Nm	-	
(kgf-m)		-			
リア	リア	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 ²)	(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			3.0
		型式			52FB30P/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	負荷	m以下	2.5
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力	N(kgf)	241~500	
		ペダル式：ペダル操作力	ノッチ/N(kgf)	(24.5~51)	
		レバー式：ノッチ数	20以上		
	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
			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	-	
ブレーキパット厚さ	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	45
		摩耗	許容限度	mm	40
		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	381/15(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	
	操作弁リリーフ圧	リフト	MPa	18.6以下	
		(kgf/cm ²)	(190)		
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	