

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t		3.0		
適用範囲		型式		52FB30P/PJXIV		
適用範囲		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		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		-		
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	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	397~485		
		(kgf-m)	(41~50)			
		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)					
リム合せボルト	フロント	Nm	-			
	(kgf-m)	-				
リア	Nm	114~136				
(kgf-m)	(11.6~13.9)					
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	-		
スラストすき間	許容限度	mm	-			
装 置 縦	パワステアリング	リリーフセット圧	MPa	9.3以下		
		(kgf/cm ²)	(95)			
	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			
適用範囲		型式		52FB30P/PJXIV			
適用範囲		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	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	241~500 (24.5~51)			
				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	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	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	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	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			
	操作弁リリーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	18.6以下 (190)			
ティルト		MPa (kgf/cm ²)					
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			