

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t		3.5	
		型式		52FB35P/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 (kgf/cm <sup>2</sup> )	-
			ダブル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	-
		リヤ	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	-	
	クリップボルト	フロントハブナット	Nm (kgf-m)	397~485 (41~50)	
		リアハブナット	Nm (kgf-m)	157~188 (16~19)	
	ハブナットの締付けトルク	ドライブシャフト取付ボルト	Nm (kgf-m)	90~108 (9.2~11.0)	
		フロント	Nm (kgf-m)	-	
	リム合せボルト	リヤ	Nm (kgf-m)	114~136 (11.6~13.9)	
		リアアックスル	センターピン	基準値 許容限度	mm 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	-
	装 置 操 縦	パワステアリング	リリフセット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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		3.5			
		型式		52FB35P/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 m以下	5 2.5		
		駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力		N(kgf)	275~500	
	ペダル式：ペダル操作力			ノッチ/N(kgf)	(28~51)		
	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		314	
			修正限度	mm		316	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm		7.67	
	許容限度		mm		1.5		
	湿式ディスク ブレーキ	バックプレートの締付けトルク		Nm(kgf-m)		255~306(26.0~31.2)	
		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		-	
ブレーキパット厚さ			基準厚さ 許容限度	mm mm		- -	
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	50		
		摩耗	許容限度	mm	46		
		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		
	操作弁リリフ圧	リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )			21.1以下 (215)	
		ティルト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )			前傾 16.2 (165) 以下 後傾 21.1 (215) 以下	
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		