

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		
適用範囲		型式		51FB20~25P/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)	-	-
		パワーステモーター	N	(kgf)	-	-
	バッテリー	各電槽の電圧(充電後)	V		3.2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		-	
	ヒューズ	走行主回路用	A		325	
		荷役主回路用	A		275	
		パワーステ回路用	A		275	
		充電器一次側	A		-	
		充電器二次側	A		-	
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 ²)	850~900 (8.5~9.0)	
			ダブル	k Pa (kgf/cm ²)	700~750 (7.0~7.5)	
		リヤ	k Pa (kgf/cm ²)	700~750 (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 (kgf-m)		294~343 (30~35)	
		リアハブナット	Nm (kgf-m)		157~188 (16~19)	
		ドライブシャフト取付ボルト	Nm (kgf-m)		90~108 (9.2~11.0)	
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)		177~212 (18.0~21.6)	
		リア	Nm (kgf-m)		114~136 (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	パワーステアリング	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	9.3以下 (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		2.0~2.5			
適用範囲		型式		51FB20~25P/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)	193~500 (19.6~51)			
				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	-	
		ブレーキパット厚さ	修正限度	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	
チェーン		先端の高さの差	許容限度	mm	15以内		
		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 (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			