

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)	ブレーキ	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	-
	ブレーキの 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	
		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	440-470 Ah : 100 525-700Ah : 150		
制御(操作)回路用 電装品回路用		A A	10 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	-
センタープッシュ 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 (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	フッ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)	20以上	193~500 (19.6~51)	
					駐車ブレーキ制動能力	無負荷
	ブレーキドラム	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	mm	-		
			ディスクホイール	基準厚さ 修正限度	mm mm	- -
		ブレーキパッド厚さ	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	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	給油脂および 油の交換	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		