

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t		3.5		
適用範囲		型式		52FB35P/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 (kgf/cm ²)	-	
			ダブル	k Pa (kgf/cm ²)	700~750 (7.0~7.5)	
	リヤ		k Pa (kgf/cm ²)	-		
	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)		397~485 (41~50)	
		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)		-	
		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		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 (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		3.5		
適用範囲		型式		52FB35P/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	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	275~500 (28~51)	
			ペダル式：ペダル操作力			
			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		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
	バックプレートの締付けトルク			Nm	255~306	
				(kgf-m)	(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	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		
	操作弁リリーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	21.1以下 (215)		
ティルト		MPa (kgf/cm ²)	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		