

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t			1.75~2.0
		型式			41FB18~20P/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	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	320~470AH:20 525AH:30 525AH(20A対応):20	
		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> )	700~750 (7.0~7.5)
			ダブル	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	-
	リヤ	k Pa (kgf/cm <sup>2</sup> )	900~950 (9.0~9.5)		
	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)	196~216 (20~22)	
		リアハブナット	Nm (kgf-m)	98~123 (10~12)	
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	59~70 (6.0~7.1)	
		リア	Nm (kgf-m)	- 71~85 (7.2~8.7)	
	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			1.75~2.0	
		型式			41FB18~20P/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	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	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	107~500 (10.9~51)
				停止勾配%	20以上	
				ドラムとライニングのすぎ間	mm	0.3~0.4
	ブレーキドラム	ブレーキドラム	基準内径	mm	254	
			修正限度	mm	255.5	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	5.7	
			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	トルク	Nm(kgf-m)	152~182(15.5~18.6)	
			ブレーキディスク	基準厚さ	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ぎ間	基準厚さ	mm	-
				修正限度	mm	-
			ディスクホイール	基準厚さ	mm	-
				許容限度	mm	-
荷 役 装 置	フォーク	長さ	基準厚さ	mm	<1.75t> 35 <2.0t> 40	
			摩耗	許容限度	mm	<1.75t> 33 <2.0t> 36
		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	17.5以内/5		
操作弁リリフ圧		リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18.6以下 (190)		
	ティルト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )				
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		