

住友ナコフォークリフト(株)

適用範囲		最大荷重 t		2.0		
適用範囲		型式		41FB20P/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 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 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	390-470 Ah : 100 525Ah : 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)	-	
			ダブル	k Pa (kgf/cm ²)	-	
		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)	196~216 (20~22)		
		リアハブナット	Nm (kgf-m)	98~123 (10~12)		
		ドライブシャフト取付ボルト	Nm (kgf-m)	59~70 (6.0~7.1)		
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	-		
		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		2.0			
適用範囲		型式		41FB20P/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)	107~500 (10.9~51)			
				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	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		
	バックプレートの締付けトルク			Nm (kgf-m)	152~182 (15.5-18.6)		
		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	-	
		ブレーキパッド厚さ	修正限度	mm	-		
			基準厚さ	mm	-		
	許容限度	許容限度	mm	-			
		フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	40	
摩耗	許容限度		mm	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			