

適用範囲		最大荷重 t			4.0	4.5
		型式			21FL/FT40PXI	21FL/FT45PXI
		適用号機				
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値	
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min <sup>-1</sup>	700±50	700±50
			無負荷最高回転数	min <sup>-1</sup>	2450±50	2450±50
		弁すき間	吸気弁	mm	0.35	0.35
			排気弁	mm	0.35	0.35
		圧縮圧力 (基準値)	MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.04(10.6)/200	1.04(10.6)/200	
	圧縮圧力 (限度)	MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.89(9.1)/200以下	0.89(9.1)/200以下		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	たわみ量 mm	調整時:13~15 新品時:10~12	調整時:13~15 新品時:10~12	
※ベルト押しつけ		N (kgf)	98(10)	98(10)		
点火装置	点火時期 (基準値)	BTDC° / min <sup>-1</sup>	10±2/700	10±2/700		
遠動装置伝	クラッチ	クラッチペダルの遊び	mm	-	-	
	トルコン及びトランスミッション	インテングペダルの遊び	mm	0~3	0~3	
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	800(8.0)	800(8.0)
			ダブル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700(7.0)	700(7.0)
		リヤ	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700(7.0)	1000(10)	
	ハブナット	フロント	シングル	Nm (kgf-m)	539~627(55~64)	539~627(55~64)
			ダブル	Nm (kgf-m)	539~627(55~64)	539~627(55~64)
		リヤ	合せリム	Nm (kgf-m)	265~325(27~33)	265~325(27~33)
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	-	-
	ドライブシャフト取付ボルト (アクスルシャフトセットボルト)	Nm (kgf-m)	110~150(11.2~15.3)	110~150(11.2~15.3)		
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	-	-	
		リヤ	Nm (kgf-m)	157~196(16~20)	-	
リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	-	-	
		許容限度	mm	-	-	
	センターピンブシュ	許容限度	mm	-	-	
	スラストすき間	許容限度	mm	-	-	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	30以下	30以下	
	かじ取り車輪	キャンバ	deg	0	0	
		旋回半径	mm	2750	2800	
		タイヤ切れ角(内輪)	deg	-	-	
	パワステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	12.3(12)	12.3(12)	

		5.0		
		24FL/FT50PXI		
		検査基準値		
		700±50		
		2450±50		
		0.35		
		0.35		
		1.04(10.6)/200		
		0.89(9.1)/200以下		
		調整時:13~15 新品時:10~12		
		98(10)		
		10±2/700		
		-		
		0~3		
		800(8.0)		
		700(7.0)		
		1000(10)		
		539~627(55~64)		
		265~325(27~33)		
		-		
		110~150(11.2~15.3)		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		30以下		
		0		
		2935		
		-		
		12.3(12)		

住友ナコフォークリフト

ガソリン式

適用範囲		最大荷重 t		4.0	4.5	
		型式		21FL/FT40PXI	21FL/FT45PXI	
		適用号機				
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値		
制 動 装 置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び	mm	3.0~5.9	3.0~5.9	
		ペダルと床板のすき間 (踏み込み時)	mm	インチャングペダルの高さ：120		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5	5
			負荷	m以下	2.5	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	245~295 (25~30)	245~295 (25~30)
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止% %	20	20
			負荷	停止% 制動力	15 kgf	15 -
	ブレーキドラム 及びブレーキ シュー	ドラムとライニングのすき間		mm	0.25~0.4	0.4~0.6
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5~317.7	317.5~317.7
			修正限度	mm	318.5	318.5
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	6	10
			許容限度	mm	3	4.2
		バックプレート	バックプレートの締付け トルク		Nm (kgf-m)	98~118 (10~12)
	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	-	-
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	50	55
		摩耗	許容限度	mm	45	48
		先端の開き	許容限度	mm	10以内	10以内
		先端の高さの差	許容限度	mm	0±5	0±5
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	25.4	25.4
		伸び	許容限度	%	3	3
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	100以内/10	100以内/10	
	自然前傾	テイルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	54以内/10	54以内/10	
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6 (200)	19.6 (200)	
テイルト		Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )				
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は200H	1ヶ月又は200H	
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	

適用範囲		最大荷重 t		5.0		
		型式		24FL/FT50PXI		
		適用号機				
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法	単位	検査基準値		
		ブレーキペダルの遊び	mm	3.0~5.9	3.0~5.9	
		ペダルと床板のすき間 (踏み込み時)	mm	インチャングペダルの高さ：120		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5	5
			負荷	m以下	2.5	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	245~295 (25~30)	245~295 (25~30)
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止% %	20	20
			負荷	停止% 制動力	15 kgf	15 -
	ブレーキドラム 及びブレーキ シュー	ドラムとライニングのすき間		mm	0.25~0.4	0.4~0.6
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5~317.7	317.5~317.7
			修正限度	mm	318.5	318.5
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	6	10
			許容限度	mm	3	4.2
		バックプレート	バックプレートの締付け トルク		Nm (kgf-m)	98~118 (10~12)
	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	-	-
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	50	55
		摩耗	許容限度	mm	45	48
		先端の開き	許容限度	mm	10以内	10以内
		先端の高さの差	許容限度	mm	0±5	0±5
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	25.4	25.4
		伸び	許容限度	%	3	3
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	100以内/10	100以内/10	
	自然前傾	テイルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	54以内/10	54以内/10	
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6 (200)	19.6 (200)	
テイルト		Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )				
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は200H	1ヶ月又は200H	
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	