

住友ナコフォークリフト

適用範囲		最大荷重 t		4.5		
		型式		21FD45PXIV		
		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		
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min ⁻¹	775-825	
			無負荷 最高回転数	min ⁻¹	2175-2225	
		弁すき間	吸気弁	mm	0.23-0.27	
			排気弁	mm	0.23-0.27	
		圧縮圧力(基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	3.09~3.28		
圧縮圧力(限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.41				
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	700-750 (7.2-7.6)	
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	700-750 (7.2-7.6)	
		リア	kPa (kgf/cm ²)	850-900 (8.7-9.1)		
		ハブナット	フロント	シングル ダブル	Nm (kgf-m)	610-680 (62.3-69.3)
	リア		合せリム	Nm (kgf-m)	-	
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	610-680 (62.3-69.3)	
	リム合せボルト	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)	90-108 (9.2-11.0)	
		フロント		Nm (kgf-m)	-	
			リア	Nm (kgf-m)	-	
		リヤアクスル	センターピン	基準値	mm	35
許容限度	mm			34.8		
センターブッシュ	許容限度		mm	22.4		
スラストすき間	許容限度		mm	0.2以下		
操縦装置	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	Mpa (kgf/cm ²)	13.7±0.3		

ディーゼル式

適用範囲		最大荷重 t		4.5		
		型式		21FD45PXIV		
		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 負荷	m以下 m以下	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	490以下 (50以下)
	駐車ブレーキ 制動能力		無負荷	停止勾配%	20以上	
	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	0.4-0.6	
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5	
			修正限度	mm	319.5	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	10	
	許容限度		mm	1.5		
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク	Nm (kgf-m)	263-315 (26.9-32.1)		
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	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	60	
		摩耗	許容限度	mm	54	
		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	
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	20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)	18.1以下 (185)		
	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	初回：1週間又は500時間 2ヶ月又は500時間		
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月又は2400時間		
		トルコン	月又は時間	初回：6ヶ月又は1200時間 12ヶ月又は2400時間		
		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	初回：6ヶ月又は1200時間 12ヶ月又は2400時間		
ブレーキ	月又は時間	-				