

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		13FG/FL/FT35PXIII		
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		
エンジン	エンジン本体 【電子制御式】	エンジン回転速度	アイドル	min ⁻¹	700±50	
			無負荷	min ⁻¹	2700+100以下	
			最高回転数			
		弁すき間	吸気弁	mm	0.38±0.03 (暖機時)	
			排気弁	mm	0.38±0.03 (暖機時)	
		圧縮圧力(基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)		1.51(15.4)/250	
圧縮圧力(限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)		各気筒間差 0.1(1.0)/300以下			
点火装置	点火時期(基準値)		BTDC° /min ⁻¹	0±2/700 電子制御		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	-	
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	-	
		リヤ	kPa (kgf/cm ²)		-	
	ハブナット	フロント	シングル	Nm	397~485	
			ダブル	(kgf-m)	(41~50)	
		リヤ	合せリム	Nm (kgf-m)	-	
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	157~188 (16~19)	
	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)		
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)		-	
		リヤ	Nm (kgf-m)		-	
	リヤアクスル	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	-		
スラストすき間		許容限度	mm	-		
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)	8.4以下(86)	

ガンリン式

適用範囲		最大荷重 t		3.5		
適用範囲		型式		13FG/FL/FT35PXIII		
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	無負荷	m以下	5	
		制動能力	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	275~500 (28~51)	
		駐車ブレーキ	無負荷	停止勾配%	20以上	
		制動能力				
	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	310	
			修正限度	mm	312	
		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	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	255~306 (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	-		
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	
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	
	給油脂及び油の交換	エンジン	月又は時間		初回1ヶ月又は200H 2ヶ月又は500H	
		油圧装置	月又は時間		6ヶ月又は1200H	
		トルコン	月又は時間		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		初回6ヶ月又は1200H 12ヶ月又は2400H		
	ブレーキ	月又は時間		6ヶ月又は1200H		