

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		13FD35PXIII	
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	800±50
			無負荷 最高回転数	min ⁻¹	2400+100以下
		弁すき間	吸気弁	mm	0.18~0.22 (冷間時)
			排気弁	mm	0.18~0.22 (冷間時)
		圧縮圧力(基準値)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.95~3.23(30~33)/290	
圧縮圧力(限度)	MPa/min ⁻¹ (kgf/cm ²)	2.35(24)/290 又は各気筒間差10%			
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 (kgf-m)	397~485 (41~50)
			ダブル	Nm (kgf-m)	-
		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)	

ディーゼル式

適用範囲		最大荷重 t		3.5	
適用範囲		型式		13FD35PXIII	
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 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	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 (215) 以下	
		ティルト	MPa (kgf/cm ²)	前傾 16.2(165) 以下 後傾 21.1(215)	
	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50H 2ヶ月又は400H	
		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		