

住友ナコフォークリフト

適用範囲		最大荷重 t			3.5
		型式			22FD35PXIV
		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	mm	0.23-0.27
		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
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm ²)	900-950 (9.2-9.6)
			ダブル	kPa (kgf/cm ²)	700-750 (7.2-7.6)
			リヤ	kPa (kgf/cm ²)	850-900 (8.7-9.1)
		フロント	シングル	Nm (kgf-m)	610-680 (62.3-69.3)
			ダブル	Nm (kgf-m)	-
			リヤ	Nm (kgf-m)	610-680 (62.3-69.3)
	ハブナット	フロント	合せリム	Nm (kgf-m)	-
			サイドリングリム	Nm (kgf-m)	610-680 (62.3-69.3)
			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	リム合せボルト	Nm (kgf-m)	-
			リヤ	Nm (kgf-m)	-
			リヤ	Nm (kgf-m)	-
	リム合せボルト	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	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			3.5
		型式			22FD35PXIV
		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	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	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
			基準厚さ	mm	10
	ブレーキライニング	ブレーキライニング	許容限度	mm	1.5
			バックプレート	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	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		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	-