メーカー名　タダノユーテリティ　　**令和8年度（公社）建設荷役車両安全技術協会**　　**クローラ式(内燃機式)**

適用範囲		モデル名				AS-13PCN(NUS13N-7)
		適用号機又はスペック番号				VF0001～
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 【非電子制御式】	エンジン回転速度	ローアイドル		min^{-1}	1600±50
			ハイアイドル		min^{-1}	2450±50
		弁すき間	吸気弁		mm	0.145～0.185
			排気弁		mm	0.145～0.185
		圧縮圧力			MPa/min^{-1} (kgf/cm^2)	3.23～3.62 33～37
		回転速度			min^{-1}	250
走行装置	履帯 クローラベルト	鉄シュー	張り(たわみ量)※5		mm	162～172
			クローラリンクピッチ (4リンクピッチ)※8		mm	135±0.1
	走行ブレーキ	制動距離			m	−
	駐車ブレーキ	最低停止保持勾配			°	11.5
作業装置	ブーム	スライディング パット部ガタ	上下方向		mm	1
			左右方向	上側	mm	1
				下側	mm	1
		スライディングパット摩耗限界量			mm	2
油圧装置	油圧ポンプ	吐出圧	P1 P2		Mpa (kgf/cm^2)	24.5±2.0 (250)
			P3		Mpa (kgf/cm^2)	3.4±0.3 (35)
		ポンプ回転数	低速		min-1	1600
			高速		min-1	2450
		※作動油			ー	VG32
		油温			℃	40±10
	油圧シリンダー	自然降下量※1	起伏		mm/10min	2以下
			伸縮		mm/10min	2以下
			平衡装置		mm/10min	2以下
安全装置	車体傾斜角 警報装置	作業角度	前後		°	5.0±0.5
			左右		°	5.0±0.5
	高速走行規制	ブーム角度			−	水平以上
		ブーム伸縮			−	格納以上
	傾斜地走行停止規制	許容傾斜以上	ブーム角度		−	水平以上
			ブーム伸縮		−	格納以上
	作業範囲規制装置	作業範囲規制　※9			−	規制範囲図の通り
	過積載規制装置	作動重量	動作不可		kg	250＜m

適用範囲		モデル名			AS-13PCN(NUS13N-7)
		適用号機又はスペック番号			VF0001～
区分	検査箇所	運用項目　※測定条件、方法		単位	検査基準値
総合テスト	作業速度 測定方法※2	起伏(リフト)	上	s	35±6
			下	s	45±6
		伸縮	伸	s	25±6
			縮	s	25±6
		旋回	右	s	60±6
			左	s	60±6
		バスケット首振	右	s	8±3
			左	s	12±3
		走行	2速	km/h	2.7±0.5
			高	km/h	1.5±0.3
			低	km/h	0.9±0.3