

豊田自動織機

適用範囲		モデル名		4SDK(L)3	4SDK(L)4	5SDK(L)5	5SDK(L)6	5SDK(L)7
		適用号機		40001～ (L)80001～	30001～ (L)70001～	25010～ (L)65010～	25010～ (L)65010～	25001～ (L)65001
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検査基準値				
エンジン ジ ン	エンジン本体	エンジン回転速度						
		ハイアイドルリング	min ⁻¹	3210	3210	2180	2180	2530
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1075～1125	1075～1125	1250～1350	1250～1350	990～1010
		（冷却水温）	(℃)	(80≦)	(80≦)	(80≦)	(80≦)	(80≦)
		（作動油温）	(℃)	(60≦)	(60≦)	(60≦)	(60≦)	(60≦)
	弁隙間	吸気弁隙間	mm	0.15～0.25	0.15～0.25	0.15～0.25	0.15～0.25	コモンレール式により省略
		排気弁隙間	mm	0.15～0.25	0.15～0.25	0.15～0.25	0.15～0.25	
		（測定条件）			（冷態時）	（冷態時）	（冷態時）	（冷態時）
	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 （冷却水温） （回転速度）	MPa	2.45～3.34	2.45～3.34	2.65～3.53	2.65～3.53	2.65～3.53	
		kgf/cm ²	25～34	25～34	27～36	27～36	27～36	
燃料装置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	MPa	11.8～12.8	11.8～12.8	19.6～20.6	19.6～20.6	電子制御により省略	
	kgf/cm ²	120～130	120～130	200～210	200～210			
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	mm	7～10	7～10	7～10	7～10	7～10	
	〔押しつけ力〕	[kg]	98N(10kg)	98N(10kg)	98N(10kg)	98N(10kg)	98N(10kg)	
走行 装 置	タイヤ空気圧	フロントホイール	MPa	0.33～0.35	0.33～0.35	0.25～0.27	0.21～0.23	0.21～0.23
			kgf/cm ²	3.4～3.6	3.4～3.6	2.5～2.7	2.1～2.3	2.1～2.3
	リヤホイール	MPa	0.33～0.35	0.33～0.35	0.25～0.27	0.21～0.23	0.21～0.23	
		kgf/cm ²	3.4～3.6	3.4～3.6	2.5～2.7	2.1～2.3	2.1～2.3	
	ホイールナット及びボルトの締付けトルク	フロントホイール	N・m	118～147	118～147	118～147	118～147	118～147
			kgf・m	12～15	12～15	12～15	12～15	12～15
操縦 装 置	ハンドル	回転方向の遊び	mm 又は 度					
		アークティキュレート機構	度					
		パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa				
制動 装 置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	25～35	25～35			
		踏み残り代	ミニは度 他はmm					
	ペダル高さ	mm	155	155				
		制動能力 〔制動初速度〕	m以内 km/h	5 (9)	5 (9)	5 (11)	5 (11)	5 (12)
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 〔負荷状態〕	度	15≦ 〔積車〕	15≦ 〔積車〕	15≦ 〔積車〕	15≦ 〔積車〕	15≦ 〔積車〕

豊田自動織機

適用 範 囲			モ デ ル 名		4SDK (L) 3	4SDK (L) 4	5SDK (L) 5	5SDK (L) 6	5SDK (L) 7
			適用号機		40001～ (L) 80001～	30001～ (L) 70001～	25010～ (L) 65010～	25010～ (L) 65010～	25001～ (L) 65001
区分	検査箇所		検査項目 (条件)	単位	検 査 基 準 値				
制 動 装 置	走 行 ブ レ ー キ	ドラム ブレーキ (湿式)	ドラムとライニング 隙間	mm					
			ドラムの内径	mm					
			ライニングの厚さ	mm					
			バックプレート締付け トルク	N・m kg・m					
	ディスク ブレーキ (湿式)	ディスクの厚さ (フリクションプレート)	mm						
		パッドの厚さ	mm	5.5～6	5.5～6				
	駐 車 ブ レ ー キ	ドラム ブレーキ (湿式)	ドラムとライニング 隙間	mm					
		ディスク ブレーキ (湿式)	パッドの厚さ	mm	走行ブレー キと兼用	走行ブレー キと兼用			
作 業 装 置	シリンダーの 自 然 降 下 量	ブーム [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	mm/min [有無] (℃)	50> [有] (50±5)	50> [有] (50±5)	45> [有] (50±5)	45> [有] (50±5)	45> [有] (50±5)	
		バケット [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	mm/min [有無] (℃)	20> [有] (50±5)	20> [有] (50±5)	40> [有] (50±5)	40> [有] (50±5)	40> [有] (50±5)	
	作 業 機 速 度	ブーム上げ [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] (℃)	4.7～5.7 [有] (50±5)	4.7～5.7 [有] (50±5)	3.6～4.4 [有] (50±5)	3.6～4.4 [有] (50±5)	3.6～4.4 [有] (50±5)	
		バケット伸し [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] (℃)	3.1～3.9 [有] (50±5)	3.1～3.9 [有] (50±5)	2.2～2.6 [有] (50±5)	2.2～2.6 [有] (50±5)	2.2～2.6 [有] (50±5)	
	バケット最上 バケット地上	バケット縮め [バケットへの負荷] [作 動 油 温]	sec [有無] (℃)	2.2～2.6 [有] (50±5)	2.2～2.6 [有] (50±5)	1.5～1.9 [有] (50±5)	1.7～2.1 [有] (50±5)	1.7～2.1 [有] (50±5)	
油 圧 装 置	油 圧 回 路	作業機リリーフ圧力	MPa kgf/cm ²	13.7 140	13.7 140	15.7 160	14.7 150	16.7 170	
		走行リリーフ圧力	MP a kgf/cm ²	19.1 195	19.1 195	21 214	21 214	21 214	
		[作 動 油 温]	(℃)	(50±5)	(50±5)	(50±5)	(50±5)	(50±5)	
備 考									

5SDK(L)8	5SDK(L)10							
25001～ (L)65001～	25001～ (L)65001～							
検査基準値								
45> [有] (50±5)	45> [有] (50±5)							
40> [有] (50±5)	40> [有] (50±5)							
3.6～4.4 [有] (50±5)	3.6～4.4 [有] (50±5)							
2.2～2.6 [有] (50±5)	2.2～2.6 [有] (50±5)							
1.7～2.1 [有] (50±5)	1.7～2.1 [有] (50±5)							
16.7 170 25 255 (50±5)	18.6 190 30 306 (50±5)							