

豊田自動織機

適用範囲		最大荷重 t			1.0	1.25	1.35	1.5
		型式			8FBS10	8FBS(S)13	8FBS(S)14	8FBS(S)15
		適用号機						
区分	検査箇所	適用項目※測定条件、方法	単位	検査基準値				
原動機(モーター)	モーター	ブラシ寸法	ドライブモーター	基準値	—			
				許容限度	—			
			ポンプモーター	基準値	—			
		許容限度		—				
		パワステモーター	基準値	20				
			許容限度	11				
		ブラシのバネ力基準値	ドライブモーター	N (kgf)	—			
			ポンプモーター	N (kgf)	—			
			パワステモーター	N (kgf)	1.8~5.6(0.18~0.57)			
	バッテリー	各電槽の電圧(充電後)	V	2以上				
	速度制御装置	走行用モーター最大電流値	A	—				
		荷役用モーター最大電流値	A	—				
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧	V	-(マイコン制御)				
	ヒューズ	走行・荷役主回路用	A	360	410	450		
		パワステ回路用	A	30				
		充電器一次側(サマリレット値)	A	11		13		
		充電器二次側	A	50		80		
		制御(操作)回路用	A	10				
		電装品回路用	A	10				
	走行装置	フロント	ロード	Nm (kgf-m)	147~300(15.0~30.0)			
リヤ			Nm (kgf-m)	140~190(14.5~19.0)				
キャスタ		Nm (kgf-m)	68~108(6.9~11.0)					
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	20~50				
	かじ取り車輪	旋回半径	mm	1340±150	8FBS13:1490±150 8FBSS13:1510±150	8FBS14:1490±150 8FBSS14:1580±150	8FBS15:1580±150 8FBSS15:1730±150	

バッテリーリーチ式(オールウェイトタイプ)

1.8	2.0	2.5	
8FBS(S)18	8FBS(S)20	8FBS(S)25	
検査基準値			
—			
—			
—			
—			
20			
11			
—			
—			
1.8~5.6(0.18~0.57)			
2以上			
—			
—			
-(マイコン制御)			
450	500		
30			
13	18		
80	100		
10			
10			
147~300 (15.0~30.0)	294~392 (30.0~40.0)		
140~190 (14.5~19.0)			
68~108 (6.9~11.0)			
20~50			
8FBS18:1730±150 8FBSS18:1760±150	1750	1950	

豊田自動織機

適用範囲		最大荷重 t		1.0	1.25	1.35	1.5	
		型式		8FBS10	8FBS(S)13	8FBS(S)14	8FBS(S)15	
		適用号機						
区分	検査箇所	適用項目※測定条件、方法	単位	検査基準値				
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び	mm	—				
		ブレーキペダルの高さ	mm	60～70				
		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	レバー操作力		N (kgf)	—			
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20			
			負荷	停止勾配%	15			
	フロント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	—			
		ブレーキドラム	基準内径	mm	—			
			修正限度	mm	—			
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	—			
	許容限度		mm	—				
	ディスクブレーキ	アーマチュアとマグネット ASSYのすき間		mm	1.0			
		スプリング取付長さ		mm	122～128			
		ブレーキディスク	基準厚さ	mm	9			
許容限度			mm	7.8				
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	30		35	
		摩耗	許容限度	mm	25	27	29	30
		先端の開き	許容限度	mm	30			
		先端の高さの差	許容限度	mm	10			
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	238/15(9-7)			
		伸び	許容限度	%	3			
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	45mm以下/15分				
	自然前傾	テイルシリンダ・ロッドの縮み量	mm/分	28mm以下/15分				
給油脂	給油脂および油の交換	油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1,200H				
		トランスミッション、デフレンシャル終減速、ステアリング	月又は時間	6ヶ月又は1,200H				

バッテリーリーチ式(オールウェイトタイプ)

適用範囲		1.8	2.0	2.5	検査基準値			
		8FBS(S)18	8FBS(S)20	8FBS(S)25				
		検査基準値						
制動装置	ブレーキペダルの遊び		—			—		
	ブレーキペダルの高さ		60～70			60～70		
	フットブレーキ制動能力		無負荷	5			5	
			負荷	2.5			2.5	
	レバー操作力		N (kgf)	—			—	
	駐車ブレーキ制動能力		無負荷	20			20	
			負荷	15			15	
	ドラムとライニングのすき間		mm	—			—	
	ブレーキドラム		基準内径	—			—	
			修正限度	—			—	
	ブレーキライニング		基準厚さ	—			—	
			許容限度	—			—	
	アーマチュアとマグネット ASSYのすき間		mm	1.0			1.0	
	スプリング取付長さ		mm	122～128			122～128	
	ブレーキディスク		基準厚さ	9			9	
許容限度			7.8			7.8		
フォーク		厚さ	基準厚さ	mm	35		40	
		摩耗	許容限度	mm	25	27	29	30
		先端の開き	許容限度	mm	30			
		先端の高さの差	許容限度	mm	10			
チェーン		長さ	基準値	mm/リンク数	238/15(9-7)		248/13(9-7)	
		伸び	許容限度	%	3			
自然降下		内マストの自然降下量	mm/分	45mm以下/15分			45mm以下/15分	
自然前傾		テイルシリンダ・ロッドの縮み量	mm/分	28mm以下/15分			28mm以下/15分	
操作弁リフ圧		リフト	MPa (kgf/cm ²)	12.3～12.8 (125～130)		16.7～17.2 (170～175)		
		テイルト	MPa (kgf/cm ²)	12.3～12.8 (125～130)		16.7～17.2 (170～175)		
給油脂		油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1,200H			6ヶ月又は1,200H	
		トランスミッション、デフレンシャル終減速、ステアリング	月又は時間	6ヶ月又は1,200H			6ヶ月又は1,200H	