

豊田自動織機

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.25	1~1.25	1.35~1.8	2~2.5	
		型式		8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	
		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	mm			
				許容限度	mm			
			ポンプ モーター	基準値	mm			
		許容限度		mm				
		パワステ モーター	基準値	mm				
			許容限度	mm				
		ブラシの パネ力 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)				
	バッテリー	各電槽の電圧 (充電後)	V					
	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					
	ヒューズ	走行・荷役主回路用	A	0.9t :300 1.0~1.3t :360	360	1.4t:410 1.5~1.8t :450	500	
		パワステ回路用	A	30				
充電器一次側(サマリリセット値)		A	11		13	18		
充電器二次側		A	50		80	100		
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 クリップボルト ハブボルト ハブナットの 締付けトルク	フロント	ロード	Nm (kgf-m)				
		リヤ	ドライブ	Nm (kgf-m)				
	キャスタ		Nm (kgf-m)					
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm					
	かじ取り車輪	旋回半径	mm					

バッテリーリーチ式

適用範囲		3.0					
型式		8FBR30					
適用号機							
区分	検査箇所	検査基準値					
原動機 (モーター)	モーター	基準値	mm				
		許容限度	mm				
		ポンプモーター	mm				
		許容限度	mm				
		パワステモーター	mm				
		許容限度	mm				
		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)				
	バッテリー	各電槽の電圧 (充電後)	V				
	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				
	ヒューズ	走行・荷役主回路用	A	0.9t :300 1.0~1.3t :360	360	1.4t:410 1.5~1.8t :450	500
		パワステ回路用	A	30			
充電器一次側(サマリリセット値)		A	11		13	18	
充電器二次側		A	50		80	100	
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 クリップボルト ハブボルト ハブナットの 締付けトルク	フロント	ロード	Nm (kgf-m)			
		リヤ	ドライブ	Nm (kgf-m)			
	キャスタ		Nm (kgf-m)				
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm				
	かじ取り車輪	旋回半径	mm				

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.25	1~1.25	1.35~1.8	2~2.5	
		型式		8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	
		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	140			
			修正限度	mm	141			
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	3.5			
			許容限度	mm	1.0			
	ディスクブレーキ	カムとアジャストスクリューのすき間		mm	0			
		パッドとディスクホイールのすき間		mm	上下とも0.1以上			
		スプリング取付長さ		mm	122~126	1.35~1.5t :118~122 1.8t :114~118	2.0t:114~118 2.5t:110~114	
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	9			
			許容限度	mm	3			
	荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	30	35	2t: 36、2.5t: 40
摩耗			許容限度	mm	0.9t:21 1t: 25 1.25t:27	1t: 25 1.25t: 27	1.35t:29 1.5t:30 1.8t:33	2t: 32、2.5t: 35
先端の開き			許容限度	mm	20			
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			
油圧装置	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				
	操作弁リフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	10.8~12.8 (110~130)	15.2~17.2 (155~175)	16.7~18.6 (170~180)		
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			6ヶ月又は1,200H
	トランスミッション、ディ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	

		検査基準値			
	3.0				
	8FBR30				
	—				
	60~70				
	5				
	2.5				
	—				
	20				
	15				
	—				
	140				
	141				
	3.5				
	1.0				
	0				
	上下とも0.1以上				
	110~114				
	9				
	3				
	44				
	39				
	30				
	10				
	279/11(9-7)				
	3				
	45mm以下/15分				
	28mm以下/15分				
	18.1~19.8 (185~202)				
	6ヶ月又は1,200H				
	6ヶ月又は1,200H				