

豊田自動織機

適用範囲		最大荷重 t			0.7	0.9	1.0	1.5	
		型式			8FBP7	8FBP9	8FBP10	8FBP15	
		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) 速度制御装置 充電装置 ヒューズ 走行装置	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	20			
				許容限度	mm	11			
		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)	1.76~5.59(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	300				
		パワステ回路用		A	30				
充電器一次側(リセット値)		A	11						
充電器二次側		A	40						
制御(操作)回路用		A	30						
電装品回路用		A	10						
走行装置	クリップボルト ハブボルト ハブナットの 締付けトルク	リヤ	ドライブ	Nm (kgf-m)	118~166 (12.0~16.9)				
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	- 全電気式ステアリング				
	かじ取り車輪	旋回半径		mm	1420±150		1520±150		

バッテリーリーチ式 (ハイピック)

検査基準値				

豊田自動織機

バッテリーリーチ式 (ハイピック)

適用範囲		最大荷重 t		0.7	0.9	1.0	1.5	
		型式		8FBP7	8FBP9	8FBP10	8FBP15	
		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	35~45				
		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	マグネットASSYとアーマチュアとのクリアランス	基準厚さ	mm	0.2			
			許容限度	mm	0.5			
		インナーディスク厚さ	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 35				
		摩耗	許容限度	mm	21	23	27	30
		先端の開き	許容限度	mm	—			
		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 Vマスト:238/15(リフ)、FSVマスト:248/13(リフ)				
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	90mm以下/15分				
	操作弁リフ圧	リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	13.0~13.5 (133~138)	14.2~14.7 (145~150)		16.7~18.4 (170~188)	
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、デフレキシブル終減速、ステアリング	月又は時間	6ヶ月又は1,200H				

検査基準値							