

適用範囲		最大荷重 t			0.7~1.5 (PICKER ACE)	1.0~1.5 (RACK FORK)	
		型式			RBC7-70~RB15-70	RFTL10-80~RFTL15-80	
		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)	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	14.5 RB10/15 20 FBC7/9/10	14.5
				許容限度	mm	8 RB10/15 9 FBC7/9/10	8
		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)	5~8 (0.5~0.8)	6.1~7.35 (0.63~0.77)	
		バッテリー	各電槽の電圧 (充電後)	V	2以上	2以上	
	電流制御装置	走行用モーター最大電流値	A	—	200~300		
		荷役用モーター最大電流値	A	—	200~300		
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧	V	28.8 (24V バッテリー) 58 (48V バッテリー)	58		
	ヒューズ	走行・荷役主回路用	A	325	325		
		荷役主回路用	A	—	—		
		パワステ回路用	A	—	40		
		充電器一次側	A	—	—		
		充電器二次側	A	100	100		
		制御 (操作) 回路用	A	—	10		
		電装品回路用	A	10	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	フロント	ロード	$\frac{Nm}{(kgf\cdot m)}$	—	—
リヤ			ドライブ	$\frac{Nm}{(kgf\cdot m)}$	90~100 (9~10)	90~100 (9~10)	
			キャスタ	$\frac{Nm}{(kgf\cdot m)}$	—	55 (5.7)	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	—	30		
	かじ取り車輪	旋回半径	mm	1210 RBC7/9 1240 RBC10 1420 RB10 1520 RB15	1770 RFTL10/10T/12/12T 1920 上記以外		
	パワステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kg/cm ²)	—	—		

0.7~1.0 (コーターリフト)			
FBD7/9/10-70、SBW7/9-70			
検査基準値			
—			
—			
22			
11			
14.5			
8			
—			
—			
6.86 (0.7)			
2以上			
—			
—			
28.8			
275			
—			
—			
—			
—			
10			
—			
90~100 (9~10)			
—			
—			
1185 FBD7 1385 FBD9 1480 FBD10 1430 SBW7 1500 SBW9			
—			

三菱ロジスネクスト

バッテリー式(その他)

適用範囲		最大荷重 t		0.7~1.5		1.0~1.5 (RACK FORK)			
		型式		RBC7-70~RB15-70		RFTL10-80~RFTL15-80			
		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	-		-		
		ブレーキペダル高さ		mm	-		70~75		
		フットブレーキ 制動能力	無負荷	m以下	5		5		
			負荷	m以下	2.5		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		20		
	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	-		-		
		スプリング取付け長さ		mm	-		121 RFTL10 117 RFTL12 114 RFTL15/10A/12A 110 RFTL15A		
		ブレーキパッド	基準厚さ	mm	-		9		
許容限度			mm	-		4			
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35 0.7~1.0t 40 1.5t		35		
		摩耗	許容限度	mm	32 0.7~1.0t 37 1.5t		32		
		先端の開き	許容限度	mm	15		15		
		先端の高さの差	許容限度	mm	10		10		
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	381/20		317.5/20		
		伸び	許容限度	%	2		2		
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分	20/5		50/10		
	自然前傾	テイルシリンダーロッドの縮み量		mm/分	-		-		
	操作弁リリーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	13.7 (140) RB10/15 15.7 (160) RBC7/9/10		13.7 (140)			
		テイルト	MPa (kgf/cm ²)	-		-			
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 1200h		6ヶ月 1200h			
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング	月又は時間	6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h			

0.7~1.0 (コーターリフト)							
FBD7/9/10-70、SBW7/9-70							
検査基準値							
-							
-							
5							
2.5							
-							
20							
-							
-							
-							
30 FBD7/9 35 FBD10							
27 FBD7/9 32 FBD10							
15							
10							
317.5/20							
2							
120/10							
15/5							
15.7 (160)							
15.7 (160)							
6ヶ月 1200h							
6ヶ月 1200h							