

適用範囲		最大荷重 t			0.9~1.25	1~1.25	1.35~1.8	
		型式			7FBRK9~13 (No.50011~)	7FBR(S)10~13 (No.50011~)	7FBR(S)14~18 (No.50011~)	
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	-			
		パワーステモーター	基準値	mm	20			
			許容限度	mm	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)	1.76~5.59 (0.18~0.57)			
		バッテリー	各電その電圧 (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	0.9t:300、1.0~1.3t:360	410	
		荷役主回路用			A	-		
		パワステ回路用			A	30		
		充電器一次側			A	-		
		充電器二次側			A	40	1.35t :40 1.5~1.8t:50	
		制御 (操作) 回路用			A	10		
		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	フロント	ロード	Nm (kgf-m)	145~190 (14.8~19.4)		
リヤ			ドライブ	Nm (kgf-m)	118~166 (12.0~16.9)			
		キヤスタ	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	キャンバ		deg	-			
		旋回半径		mm	0.9~1.0t :1320±150 1.320±150 1.25t:1470±150	1t :1320±150 1.25t :1470±150 S1t :1470±150 S1.25t:1500±150	1.35t :1470±150 1.5t :1560±150 1.8t :1710±150 S1.35t:1560±150 S1.8t :1740±150	
		パワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kg/cm ²)	-		

検査基準値							

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.25		1~1.25		1.35~1.8		
		型式		7FBRK9~13 (No.50011~)		7FBR(S)10~13 (No.50011~)		7FBR(S)14~18 (No.50011~)		
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	60~70 (低全高:75~85)					
		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	0.2以上					
		スプリング取付け長さ		mm	122~126		1.35t~1.5t :118~122 1.8t:114~118			
		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		
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		
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 (リーフ)					
		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				
自然前傾		テイルシリンダーロッドの縮み量	mm/分	20mm以下/15分						
油 圧 装 置	操作弁リーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm ²)	12.2~13.9 (125~142)			16.6~18.3 (170~187)			
		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						

検査基準値									