

適用範囲		最大荷重 t			0.9~1.25	1~1.25	1.35~1.8	2~2.5	3					
		型 式			8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	8FBR30					
原 動 機 ( モ ー タ ー )	検査箇所	適用項目※測定条件、方法			単 位					検 査 基 準 値				
	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 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	各電そうの電圧 (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	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(サマルリセット値)			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	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)						175~325(17.8~33.1)				
		リヤ	ドライブ	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	0.9~1.0t: 1340±150 1.25t:1490±150	1t :1340±150 1.25t :1490±150 S1t :1490±150 S1.25t :1510±150	1.35t :1490±150 1.5t :1580±150 1.8t :1730±150 S1.35t:1580±150 S1.5t :1730±150 S1.8t :1760±150	2t :1750±150 2.5t :1950±150 S2t :1750±150 S2.5t :1950±150	2000±150				

適用範囲		最大荷重 t		0.9~1.25	1~1.24	1.35~1.8	2~2.5	3	
		型式		8FBRK9~13	8FBR(S)10~13	8FBR(S)14~18	8FBR(S)20~25	8FBR30	
六	検査箇所	適用項目※測定条件、方法		単位	検査基準値				
	駐車ブレーキ	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 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	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	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	44
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	39
先端の開き			許容限度	mm	20				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(リーフ)			248/13(リーフ)	279/11(リーフ)
		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	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	28mm以下/5分				
	操作弁リーフ圧	リフト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	10.8~12.8 (110~130)		15.2~17.2 (155~175)	16.7~18.6 (170~190)	18.1~19.8 (185~202)	
テイルト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )							
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、ディファレンシャル 終減速、ステアリング		月又は時間	6ヶ月又は1,200H				