適用範囲		最大荷重 t				0.7	1.0	1.2	1.5
		型式				8RFBA7	8RFBA(S)10	8RFBA(S)12	8RFBA(S)15
		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	ﾄﾞﾗｲﾌﾞﾓｰﾀｰ	基準値	mm	—			
				許容限度	mm	—			
			ﾎﾟﾝﾌﾟﾓｰﾀｰ	基準値	mm	—			
				許容限度	mm	—			
			ﾊﾟﾜｽﾃﾓｰﾀｰ	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	410	500		
		パワステ回路用			A	30			
		充電器一次側(ｻｰﾏﾙﾘﾚｰｾｯﾄ値)			A	11	13	18	
		充電器二次側			A	80	8RFBA10:80 8RFBA(S)10:100	8RFBA12:80 8RFBA(S)12:100	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)	51.6～200(5.6～20.0)			
		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	1580±150	8RFBA:1750±150 8RFBAS:1910±150	1910±150	

検査基準値

適用範囲		最大荷重 t			0.7	1.0	1.2	1.5
		型式			8RFBA7	8RFBA(S)10	8RFBA(S)12	8RFBA(S)15
		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			
		フー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	カムとアジャストスクリュウのすき間		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	118～122	8RFBA10:129.8～132.2 8RFBAS10:127.8～130.2	8RFBA12:129.8～132.2 8RFBAS12:127.8～130.2	8RFBA15:127.8～130.2 8RFBAS15:126.8～129.2
		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	40	
		摩耗	許容限度	mm	24	27		30
		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)	248/13(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	30mm以下/15分			
	操作弁ﾘﾘｰﾌ圧	リフト		MPa(kgf/cm²)	14.0～14.5(143～147)	16.7～17.2(171～175)		
		ティルト		MPa(kgf/cm²)				
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、ﾃﾞｨﾌｧﾚﾝｼｬﾙ終減速、ｽﾃｱﾘﾝｸﾞ		月又は時間	6ヶ月又は1,200H			

検査基準値