区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法			単位	検査基準値			
適用範囲		最大荷重 t				0.5	0.7，0.9		
		型式				FB5 (50型)	FB7，9 (50型)		
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	25	25		
				許容限度	mm	17	17		
			ポンプモーター	基準値	mm	23	25		
				許容限度	mm	15	17		
			パワーステモーター	基準値	mm	—	22		
				許容限度	mm	—	13		
		ブラシのバネ力基準値	ドライブモーター		N (kgf)	2.0〜4.0 (0.2〜0.4)	7.5〜15 (0.75〜1.5)		
			ポンプモーター		N (kgf)	20.0〜30.0 (2.0〜3.0)	7.5〜15 (0.75〜1.5)		
			パワステモーター		N (kgf)	—	5〜8 (0.5〜0.8)		
	バッテリー	各電そうの電圧（充電後）			V	2以上	2以上		
	速度制御装置	走行用モーターの最大電流値			A	170±10	300±10		
		荷役用モーターの最大電流値			A	—	365±15		
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	28.8	28.8		
	ヒューズ	荷役・走行主回路用			A	100	275		
		荷役主回路用			A	100	275		
		パワステ回路用			A	—	40		
		充電器一次側			A	15	10		
		充電器二次側			A	(荷役主回路用と兼用) 100	(走行主回路用と兼用) 275		
		制御（操作）回路用			A	10	10		
		電装品回路用			A	10	10		
動伝 向達	チェーン及びスプロケット	駆動チェーンの張り			mm	5〜15	—		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル		kPa (kgf/cm²)	686 (7)	0.8 (8.0)		
			ダブル		kPa (kgf/cm²)	—	—		
		リヤ			kPa (kgf/cm²)	686 (7)	1.0 (10.0)		
	クリップボルト、ハブボルト・ナットの締付けトルク	フロントハブナット			Nm (kgf-m)	23.4〜28.6 (2.43〜2.97)	88.2〜108 (9.0〜11.0)		
		リヤ			Nm (kgf-m)	—	—		
		リヤハブナット			Nm (kgf-m)	19.8〜24.2 (2.0〜2.5)	88.2〜108 (9.0〜11.0)		
		ドライブシャフト取付ボルト			Nm (kgf-m)	23.4〜28.6 (2.43〜2.97)	88.2〜108 (9.0〜11.0)		
	リム合せボルト	フロント			Nm (kgf-m)	50〜60 (5.04〜6.16)	68.5〜78.5 (7.0〜8.0)		
		リヤ			Nm (kgf-m)	30〜36 (3.6〜3.74)	68.5〜78.5 (7.0〜8.0)		
	リヤアクスル	センターピン	基準値		mm	—	30		
			許容限度		mm	—	29.8		
		センターピンブシュ	許容限度		mm	—	—		
		スラストすき間	許容限度		mm	—	—		

検査基準値							

区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位				
適用範囲		最大荷重 t			0.5	0.7，0.9		
		型式			FB5 (50型)	FB7，9 (50型)		
区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	検査基準値			
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	50～100	70～150		
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	－	1		
		旋回半径		mm	1200±5%	(FB7P) 1520 (FB9P) 1540		
				左右差mm	0	0		
	パワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kgf/cm²)	－	－		
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び		mm	0	7以下		
		ペダルと床板とのすき間(踏込み時)		mm	40以上	68		
		フートブレーキ制動能力	無負荷	m以内	5	5		
			負荷	m以内	2.5	2.5		
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	147～245 (15～25)	147～245 (15～25)		
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20	20		
			負荷	停止勾配%	15	15		
	ブレーキドラム及びブレーキシュー、湿式ブレーキ	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	160	228.6		
			修正限度	mm	161	230.6		
		ブレーキライニング	基準値厚さ	mm	－	4.8		
			許容限度	mm	残1.5	残1.5		
		デスク	基準厚さ	mm	－	－		
			許容限度	mm	－	－		
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	58.8～68.6 (6～7)	30.6～37.4 (3.1～3.8)		
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	22/30	35		
		摩耗	許容限度	mm	19/24	32		
		先端の開き	許容限度	mm	15以内	15以内		
		先端の高さの差	許容限度	mm	10以内	10以内		
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	254/20	317.5/20		
		伸び	許容限度	%	2.0	2.0		
油圧装置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/10分	65以下	65以下		
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/5分	19以下	15以下		
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm²)	9.8 (100)	13.7 (140)		
		ティルト		MPa (kgf/cm²)	9.8 (100)	13.7 (140)		
給油脂	給油脂及び油の交換	油圧装置		月又は時間	12ケ月又は1200H	12ケ月又は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	1ケ月又は200H	1ケ月又は200H		
		ブレーキ		月又は時間	1ケ月又は200H	1ケ月又は200H		

検査基準値							