区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法			単位	1.5～1.75（防爆仕様）	2.0～3.0（防爆仕様）
適用範囲		最大荷重 t				1.5～1.75（防爆仕様）	2.0～3.0（防爆仕様）
適用範囲		型式				FB15P-E70/FB18P-E70	FB20P-E70～FB30P-E70
適用範囲		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	22	22 2.0、2.5t 20 3.0t
				許容限度	mm	13	13 2.0、2.5t 11 3.0t
		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)	5.0～7.8（0.5～0.8）	5.0～7.8（0.5～0.8）
	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	走行用モーターの最大電流値			A	350～410	350～410 2.0、2.5t 310～370 3.0t
		荷役用モーターの最大電流値			A	180～230	210～260 2.0、2.5t 180～230 3.0t
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	58	58 2.0、2.5t 72 3.0t
	ヒューズ	走行主回路用			A	325	325
		荷役主回路用			A	325	325
		パワステ回路用			A	－	－
		充電器一次側			A	－	－
		充電器二次側			A	80 (6.5kVA) 100 (8.1kVA)	80 (6.5kVA) 100 (8.1kVA/12kVA) 150 (16kVA)
		制御（操作）回路用			A	10	10
		電装品回路用			A	10	10
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル		kPa (kgf/cm²)	900（9.0）	900（9.0）
			ダブル		kPa (kgf/cm²)	－	－
		リヤ			kPa (kgf/cm²)	800（8.0）	900（9.0） 2.0、2.5t 700（7.0） 3.0t
	ハブナットの締付けトルク	フロントハブナット			Nm (kgf-m)	216～264（22～27）	315～385（32～39）
		リヤハブナット			Nm (kgf-m)	79～98（8～10）	89～108（9～11）
		ドライブシャフト取付ボルト			Nm (kgf-m)	－	－
	リム合せボルト	フロント			Nm (kgf-m)	－	－
		リヤ			Nm (kgf-m)	69～78（7～8）	69～78（7～8）3.0tのみ
走行装置	リヤアクスル	センターピン		基準値	mm	50	50
				許容限度	mm	49.984	49.984
		センターピンブシュ		許容限度	mm	50.2	50.2
		スラストすき間		許容限度	mm	0.5	0.5

検査基準値			

区分	検査箇所	適用項目 ※測定条件、方法		単位	1.5〜1.75 (防爆仕様)	2.0〜3.0 (防爆仕様)
適用範囲		最大荷重 t			1.5〜1.75 (防爆仕様)	2.0〜3.0 (防爆仕様)
		型式			FB15P-E70/FB18P-E70	FB20P-E70〜FB30P-E70
		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	
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び		mm	50〜100	50〜100
	かじ取り車輪	キャンバ		deg	1	1
		旋回半径		mm	1845 1.5t 1890 1.75t	2080 2.0t 2130 2.5t 2385 3.0t
	パワステアリング装置	リリーフセット圧		MPa (kg/cm²)	—	—
制動装置	ブレーキペダル	ブレーキペダルの遊び		mm	5	5
		ペダルと床板とのすき間 (踏込み時)		mm	—	—
		フー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)	170〜190 (17〜19)	170〜190 (17〜19)
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20	20
	ブレーキドラム	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	254	279.4 2.0、2.5t 310 3.0t
			修正限度	mm	256	281.4 2.0、2.5t 312 3.0t
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	3.9	5.1 2.0、2.5t 5.67 3.0t
			許容限度	mm	1.5	1.5
		バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	176〜235 (18〜24)	157〜206 (16〜21)
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35	40 2.0、2.5t 44 3.0t
		摩耗	許容限度	mm	32	37 2.0、2.5t 41 3.0t
		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	317.5/20	381/20
		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	50/10	50/10
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	15/5	15/5
	操作弁リリーフ圧	リフト		MPa (kgf/cm²)	13.7 (140) 1.5t 15.7 (160) 1.75t	15.7 (160) 2.0t 17.2 (175) 2.5、3.0t
		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 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
		ブレーキ		月又は時間	6ヶ月 1200h	6ヶ月 1200h

検査基準値			