

適用範囲		最大荷重 t		4.0	4.5	
		型式		21FL/FT40PXI	21FL/FT45PXI	
		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	3.0~5.9	3.0~5.9	
		ペダルと床板のすき間 (踏み込み時)	mm	インチャングペダルの高さ：120		
		フットブレーキ 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	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数		N (kgf) /ノッチ	245~295 (25~30)	245~295 (25~30)
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止% %	20	20
			負荷	停止% 制動力	15 kgf	15 -
	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	0.25~0.4	0.4~0.6
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5~317.7	317.5~317.7
			修正限度	mm	318.5	318.5
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	6	10
			許容限度	mm	3	4.2
		バックプレート	バックプレートの縮付け トルク		Nm (kgf-m)	98~118 (10~12)
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	基準厚さ	mm	-	-
			許容限度	mm	-	-
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ mm	50	55	
		摩耗	許容限度 mm	45	48	
		先端の開き	許容限度 mm	10以内	10以内	
		先端の高さの差	許容限度 mm	0±5	0±5	
	チェーン	長さ	基準値 mm/リンク数	25.4	25.4	
伸び		許容限度 %	3	3		
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	100以内/10	100以内/10	
	自然前傾	テイルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	54以内/10	54以内/10	
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm ²)	19.6 (200)	19.6 (200)	
テイルト		Mpa (kgf/cm ²)				
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は200H	1ヶ月又は200H	
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	

適用範囲		最大荷重 t		5.0		
		型式		24FL/FT50PXI		
		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		
		ブレーキペダルの遊び	mm	3.0~5.9	3.0~5.9	
		ペダルと床板のすき間 (踏み込み時)	mm	インチャングペダルの高さ：120		
		フットブレーキ 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	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数		N (kgf) /ノッチ	245~295 (25~30)	245~295 (25~30)
		駐車ブレーキ 制動能力	無負荷	停止% %	20	20
			負荷	停止% 制動力	15 kgf	15 -
	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	0.25~0.4	0.4~0.6
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5~317.7	317.5~317.7
			修正限度	mm	318.5	318.5
		ブレーキ ライニング	基準厚さ	mm	6	10
			許容限度	mm	3	4.2
		バックプレート	バックプレートの縮付け トルク		Nm (kgf-m)	98~118 (10~12)
	湿式ディスク ブレーキ	ブレーキ ディスク	基準厚さ	mm	-	-
			許容限度	mm	-	-
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ mm	50	55	
		摩耗	許容限度 mm	45	48	
		先端の開き	許容限度 mm	10以内	10以内	
		先端の高さの差	許容限度 mm	0±5	0±5	
	チェーン	長さ	基準値 mm/リンク数	25.4	25.4	
伸び		許容限度 %	3	3		
油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量	mm/分	100以内/10	100以内/10	
	自然前傾	テイルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	54以内/10	54以内/10	
	操作弁 リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm ²)	19.6 (200)	19.6 (200)	
テイルト		Mpa (kgf/cm ²)				
給 油 脂	給油脂及び 油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月又は200H	1ヶ月又は200H	
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		トルコン	月又は時間	6ヶ月又は1200H	6ヶ月又は1200H	
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月又は2400H	12ヶ月又は2400H	