

適用範囲		最大荷重 t		3.5~5.0		
		型式		H1E4/RG1E4		
		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		
エンジン	エンジン本体	エンジン回転速度	アイドル	min <sup>-1</sup>	700	
			無負荷最高回転数	min <sup>-1</sup>	2450	
		弁すき間 (温間時)	吸気弁	mm	0.35	
			排気弁	mm	0.35	
	圧縮圧力 (基準値)		MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.19 (12.1) /200		
	圧縮圧力 (限度)		MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.89 (9.1) /200		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り	たねみ量 mm	調整時 13~15 新品時 10~12		
		※ベルト押しつけ	N (kgf)	98 (10)		
点火装置	点火時期 (基準値)	BTDC° / min <sup>-1</sup>	8~12/700			
連動装置伝	トルコン及びトランスミッション	インテュイティブペダルの遊び	mm	0~3		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	3.5tのみ 700 (7.0) ワイドシングル 800 (8.0)	
			ダブル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700 (7.0)	
		リヤ	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	3.5、4.0t 700 (7.0) 4.5、5.0t 1000 (10.0)		
	ハブナット	フロント	シングル ダブル	Nm (kgf-m)	539~627 (55~64)	
		リヤ	Nm (kgf-m)	265~325 (27~33)		
		アクスルシャフト取付ボルト	Nm (kgf-m)	110~150 (11.2~15.3)		
	リム合せボルト	フロント	Nm (kgf-m)	—		
リヤ		Nm (kgf-m)	3.5、4.0t のみ 157~196 (16~20)			
リヤアクスル	スラストすき間 許容限度	mm	0.6			
操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	mm	30以下		
		キャンバ	deg	0		
	かじ取り車輪	旋回半径	mm	3.5t 2720 4t 2750 4.5t 2800 5t 2935		
	パワーステアリング装置	リリーフセット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	12.7 (120)		

検査基準値					

適用範囲		最大荷重 t		3.5~5.0		
		型式		HIF4/HGIF4		
		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		
		フットブレーキ制動能力	無負荷	m以下	5.0	
			負荷	m以下	2.5	
	駐車ブレーキ	レバー操作力		N (kgf)	245~295 (25~30)	
		駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	20	
	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	3.5, 4t 0.25~0.5 4.5, 5t 0.4~0.6	
		ブレーキドラム	基準内径	mm	317.5	
			修正限度	mm	318.5	
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	3.5, 4t 6 4.5, 5t 10	
			許容限度	mm	3.5, 4t 3 4.5, 5t 4.2	
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク		Nm (kgf-m)	3.5, 4t 98~118 (10~12) 4.5, 5t 158~214 (16.1~21.8)	
	荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	3.5, 4t 50 4.5t 55 5t 60
摩耗			許容限度	mm	3.5t 43 4t 45 4.5t 48 5t 53	
先端の開き			許容限度	mm	10	
先端の高さの差			許容限度	mm	5	
チェーン		長さ	基準値	mm/リンク数	3.5~4.5t 25.4/1 5t 31.75/1	
		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	100/10	
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	54/10	
	操作弁リリーフ圧	リフト	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6 (200)		
ティルト		Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )				
給油脂	給油脂及び油の交換	エンジン	月又は時間	1ヶ月 200 h		
		油圧装置	月又は時間	12ヶ月 2400 h		
		トルコン	月又は時間	6ヶ月 1200 h		
		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 1200 h		
		ブレーキ	月又は時間	12ヶ月 2400 h		

				検査基準値	