

キャタピラー

適用範囲		モデル名		345-07		
		仕様				
		適用号機		KFZ		
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値		
エンジン	エンジン本体 【電子制御式】	エンジン回転速度	min ⁻¹	1750±50		
		ハイアイドリング	min ⁻¹	900±50		
		ローアイドリング (冷却水温) (作動油温)	(°C) (°C)	- 55±5		
	弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm (°C)	0.38±0.08 0.64±0.08 (冷間時)			
		圧縮圧力又は気筒 間圧縮圧力差 (冷却水温) (回転速度)	MPa kgf/cm ² (°C) (rpm)	設定無し (コモン レール)		
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力	MPa kgf/cm ²	設定無し (コモン レール)		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [測定位置・条件] (中間を指で押す力) kgとNの両方で表記	mm N・m kgf	設定無し (オート デンショナ)		
走行装置	走行性能	最高速度	秒	15.1±1.0		
		[測定方法・条件]		20m走行		
	(クローラベルト)	ゴムベルト	張り(たわみ量)	mm	-	
			[測定方法・条件 (図面番号表示)] L・D寸法			
		鉄シュー	張り(たわみ量)	mm	40-55	
[測定方法・条件 (図面番号表示)]				(図1)		
	リンクピッチの伸び	mm	-			
	[測定方法・条件]		(トラック アジャスタ)			
		履板取付けボルト 締付けトルク	N・m kg・m	750±40 その後 120±5°		
		[測定方法・条件]				

キャタピラー

適用範囲		モデル名		345-07	
		仕様			
		適用号機		KFZ	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値	
動力伝達装置	クレーン時の旋回速度				

キャタピラー

適用範囲		モデル名		345-07	
		仕様			
		適用号機		KFZ	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値	
		(測定時間) (作動油温) 作業装置姿勢 (図面番号表示)	(分) (°C)	設定無し	
シリンダ自然伸縮	ブームシリンダ	アームシリンダ	mm	MAX 25	
		バケットシリンダ	mm	MAX 20	
		ブレードシリンダ	mm	N/A	
		(測定時間) (作動油温) 作業装置姿勢 (図面番号表示) バケット荷重	(分) (°C) (kg)	5 55±5 - (図2) 2420	
	作業機速度	ブーム伸ばし	sec	4.0±0.5	
		縮め	sec	2.3±0.5	
		作業装置姿勢 (図面番号表示)		- (図3-1)	
		アームシリンダ伸ばし 縮め	sec sec	3.8±0.5 3.0±0.5	
		作業装置姿勢 (図面番号表示)		- (図3-2)	
		バケットシリンダ伸ばし 縮め	sec sec	4.9±0.5 2.5±0.5	
作業装置姿勢 (図面番号表示)		- (図3-3)			
		(作動油温)	(°C)	55±5	
		性能測定条件 (荷重・設定モード等)		REACH boom バケット有	
油圧装置	油圧回路設定圧力	主回路設定圧力 (P1/P2) 性能測定条件 (設定モード等)	MPa kgf/cm ²	35±0.5 油温55±5°C	
動力伝達装置	旋回ベアリング取付けボルトの締付け	アウトレース取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	1000 ± 125	
		インナレース取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	1000 ± 125	
	旋回減速機取付けボルトの締付け	油圧モータ取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m	240±40	
旋回減速機取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	250±25 45 ± 5°		
備考					

★印：新車基準値を表す。