

VOLVO

★印：新車基準値を表す。

適用範囲		モデル名		EC200EL	
		適用号機		315258	
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	エンジン回転速度	rpm	2100 rpm	
		ハイアイドルリング	rpm	1000 rpm	
		ローアイドルリング			
		(冷却水温)	(°C)	旧タイプ(部品#VOE21773551) 開弁温度 BB °C (181 °F) 全開時 95 °C (203 °F) 新タイプ(部品#VOE23884715) 開弁温度 BB °C (190 °F) 全開時 98 °C (208 °F)	
		(作動油温)	(°C)	50±5°C	
	弁すき間			スキ間を0にした後 反時計回しに75°±10° スキ間を0にした後 反時計回しに120°±10°	
	燃料装置	噴射プスルの燃料噴射 開始圧力	kg/cm2 MPa	0.624-0.644	
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り ベルト中央部を親指で 押す	圧縮圧力又は気筒間 圧縮圧力差	kg/cm2 MPa	気筒間圧縮圧力差は15%以下 15%以下	
		吸気弁 スキ間	mm		
		排気弁 スキ間 (測定条件 低温時)	mm (°C)		
走行装置	走行性能	最高速度	秒	5.6 km/h	
		[測定方法・条件]			
	履帯 (クローラベルト)	ゴムベルト	張り(たわみ量) [測定方法・条件(図面番号表 示)]	mm	-
		鉄シュー	張り(たわみ量) [測定方法・条件(図面番号表 示)]	mm	一般土壌 300~320 岩石の多い地面 320~340 砂利・砂・雪等の土壌
		アンバシフの伸 び [測定方法・条件 (図面番号表 示)]	mm		
(整備点検項目)	履板取付けボルト 締付けトルク	kgf・m N・m		834 ±49 85 ±5	

VOLVO

★印：新車基準値を表す。

適用範囲		モデル名		EC200EL	
		適用号機		315258	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	MPa	-	
		リアホイール	MPa	-	
	ホイールナット及びボルトの締付 けトルク	フロントホイール	kgf/cm ² N・m	- -	
		リアホイール	kgf/cm ² N・m	- -	
作業装置	作業機自然降下	バケット先端位置 (測定時間) (作動油温) 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm (分) (°C)		
		シリンダ自然伸縮	ブームシリンダ/2ピースブーム アームシリンダ バケットシリンダ ブレードシリンダ (測定時間) (作動油温) (図面番号表示) バケット荷重	mm mm mm mm (分) (°C) kg	10 10 40 5 45~55 151.9
	作業機速度	測定条件 作動油温 50±5°C 無荷重 標準モード・エンジンフル回転 作業機速度計測姿勢参照	ブーム伸ばし 許容限度 縮め 許容限度 作業装置姿勢 (図番号1)	秒 秒 秒 秒	2.7±0.3 3 3.4 ±0.3 3.7
			アーム伸ばし 許容限度 縮め 許容限度 作業装置姿勢 (図番号2)	秒 秒 秒 秒	3.4 ±0.3 3.7 2.6 ±0.3 2.9
			バケット伸ばし 許容限度 縮め 許容限度 作業装置姿勢 (図番号3)	秒 秒 秒 秒	3.4 ±0.3 3.7 2.5 ±0.3 2.8
	油圧装置	油圧回路設定圧力	主回路設定圧力	kgf/cm2 MPa	34.3(std) 36.3(boost)
			性能測定条件	ブーストモード・高回転	
	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	kgf・m N・m	52.2 ±5.3 512 ±52
			インナレース取付けボルトの締付けトルク	kgf・m N・m	52.2 ±5.3 512 ±52
		(整備点検項目)	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	kgf・m N・m
旋回減速機取付けボルトの締付けトルク				kgf・m N・m	12~14 120~140

