

## コベルコ建機

適用範囲	モデル名		SK160BR-7	
	仕様		後方超小旋回	
	適用号機		LH04006001～	
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 ハイアイドリング ローアイドリング (冷却水温) (作動油温)	min <sup>-1</sup> min <sup>-1</sup> (°C) (°C)	2000±30 1100±30 (75) (50)
		弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm (°C)	0.15 0.15 (冷態時)
		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 <sup>2</sup> (°C) (rpm)	3.00 30.6 (—) (200)
		燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力	MPa kgf/cm <sup>2</sup>
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張 [測定位置・条件] (中間を指で押す力) kgとの両方で表記	mm N·m kgf	6.6～7.4 オルタネータ～ファンブーリ 98 N 10kg
		走行性能	最高速度 ゴム 鉄 [測定方法・条件]	秒 — 35.8～41.2 スプロケット回転数 [図-01]
走行装置	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
		リンクピッチの伸び [測定方法・条件]	mm	270～300 [図-02] 190.0 (1リンク、ピン間距離)
	履板取付けボルト締付けトルク [測定方法・条件]	トルク N·m kg·m	853 87.0 (トルクレンチ)	

## コベルコ建機

適用範囲	モデル名		SK160BR-7	
	仕様		後方超小旋回	
	適用号機		LH04006001～	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値
作業装置	クレーン時の旋回速度	エンジンハイアイドル 旋回速度	min <sup>-1</sup>	6

## コベルコ建機

適用範囲	モデル名		SK160BR-7	
	仕様		後方超小旋回	
	適用号機		LH04006001～	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値
作業装置	作業機自然落下	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)	65 (3) (50) [図-03]
シリング自然伸縮	ブームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	2.4 [図-03]	
アームシリンダ	アームシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	2.4 [図-03]	
バケットシリンダ	バケットシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	48 [図-03] (3) (50)	
ブードシリンダ	ブードシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示) (測定時間) (作動油温)	min (°C)	2.4～3.0 [図-03] (3) (50)	
作業機速度	ブーム上げ 作業装置姿勢 (図面番号表示)	sec	2.4～3.0 [図-04]	
	アームシリンダ伸し 縮め 作業装置姿勢 (図面番号表示)	sec	2.4～3.0 2.2～2.8 [図-05]	
	バケットシリンダ伸ば し 縮め 作業装置姿勢 (図面番号表示)	sec	2.2～2.8 1.8～2.4 [図-06]	
油圧装置	油圧回路設定圧力 性能測定条件 (設定モード等)	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	34.3 350 [油温50°C/エンジン・ハイアイドル]	
動力伝達装置	旋回ベアリング取付けボルトの締 アワタレス取付けボルトの締付けトルク インナレス取付けボルトの締付けトルク 旋回減速機取付けボルトの締付けトルク	N·m kgf·m	256 26.1 279 28.5 N·m kgf·m	
	油圧モータ取付けボルトの締付けトルク 旋回減速機取付けボルトの締付けトルク	N·m kgf·m	98 10 539 55.0 N·m kgf·m	
備考				

★印：新車基準値を表す。