

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			
		ハイアイドルリング		min <sup>-1</sup>	2000±30
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)		min <sup>-1</sup> (°C) (°C)	1100±30 (75) (50)
	弁ずき間	吸気弁 隙間		mm	0.15
		排気弁 隙間		mm	0.15
		(測定条件)		(°C)	(冷態時)
	圧縮圧力又は気筒間圧縮圧力差			MPa	3.00
				kgf/cm2	30.6
		(冷却水温) (回転速度)		(°C) (rpm)	(－) (200)
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力			MPa	－
				kgf/cm2	
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張		mm	6.6～7.4
		[測定位置・条件] (中間を指で押す力)		N・m	オルタネーター～ファンブーリ
		kgとNの両方で表記		kgf	$\left\{ \begin{array}{l} 98\text{ N} \\ 10\text{ kg} \end{array} \right\}$
走行装置	走行性能	最高速度		秒	－
		ゴム			
		鉄			35.8～41.2
	(クローラベルト)	[測定方法・条件]			スプロケット回転数 [図-01]
		ゴムベルト	張り(たわみ量)	mm	－
		[測定方法・条件 (図面番号表示)]			
		鉄シュー	張り(たわみ量)	mm	270～300
		[測定方法・条件 (図面番号表示)]			[図-02]
		リンクピッチの伸び		mm	190.0
		[測定方法・条件]			(1リンク、ピン間距離)
		履板取付けボルト締付けトルク		N・m kg・m	853 87.0
		[測定方法・条件]			(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-1	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) (℃)	65 (3) (50) [図-03]	
		シリンダ自然伸縮	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 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 作業装置姿勢 (図面番号表示)	mm	
	ブレードシリンダ 作業装置姿勢 (図面番号表示) (測定時間) (作動油温)		mm min (℃)	48 [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]
			アームシリンダ伸ばし 縮め	sec sec	2.4～3.0 2.2～2.8
				作業装置姿勢 (図面番号表示)	
			バケットシリンダ伸ばし 縮め	sec sec	2.2～2.8 1.8～2.4
		作業装置姿勢 (図面番号表示) 性能測定条件 (荷重・設定モード等)			[図-06]  (無負荷/Hモード)
		油圧装置	油圧回路設定圧力	主回路設定圧力  性能測定条件 (設定モード等)	MPa kgf/cm2
	動力伝達装置			旋回ベアリング取付けボルトの締	アウトレー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	インナレース取付けボルトの締付けトルク	N・m kgf・m		279 28.5
油圧モータ取付けボルトの締付けトルク			N・m kgf・m	98 10	
旋回減速機取付けボルトの締付けトルク		N・m kgf・m	539 55.0		
		備考			

★印：新車基準値を表す。