

## 住友建機

適用範囲		モデル名	SH200-8	SH200LC-8	
		仕様			
		適用号機	200A8-1101	←	
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 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)	1750±10 900±10 (70~85) (45~55)	←
		弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm (°C)	—	←
		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)	—	←
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	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	6.0~8.0 ファン～オルタネータブーリー間 98	←
	走行性能	最高速度	秒	3.8±0.5	←
		[測定方法・条件]		(6m走行)	
		履帶 (クローラベルト)	ゴムベルト [測定方法・条件(図面番号表示)]	張り(たわみ量) mm	—
		鉄シュー	張り(たわみ量) [測定方法・条件(図面番号表示)]	mm	300~330 片側サイドフレーム持ち上げ測定
走行装置	履帶 (クローラベルト)	リンクピッチの伸び [測定方法・条件]	mm	190 (1リンク)	←
		履板取付けボルト 締付けトルク [測定方法・条件]	N·m kg·m	250~350 120°±5°	250~350 120°±5°

## 住友建機

適用範囲		モデル名	SH200-8	SH200LC-8
		仕様		
		適用号機	200A8-1101	←
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	1回転の所要時間	秒	5.0~6.4

## 住友建機

適用範囲		モデル名	SH200-8	SH200LC-8
		仕様		
		適用号機	200A8-1101	←
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) 荷重	mm (分) (°C) kg·N	250 (10) (45~55) 右参照 無負荷時
シリンダ自然伸縮	ブームシリンダ アームシリンダ バケットシリンダ ブレードシリンダ (作動油温)	mm mm mm mm (°C)	0~5 0~12 0~13 — (45~55)	
作業機速度	ブーム上げ アームシリンダ伸ばし 縮め バケットシリンダ伸ばし 縮め 性能測定条件 (荷重・設定モード等)	sec sec sec sec sec (空荷/SPモード)	3.2±0.5 2.9±0.6 2.5±0.5 2.7±0.6 2.2±0.5 —	
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 ・油温 (設定モード等)	MPa kgf/cm <sup>2</sup> (°C)	34.8±2.0 (50±5) (SPモード)
動力伝達装置	旋回ペアリング取付けボルトの締付け アウターレース取付けボルトの締付けトルク	N·m kgf·m	468~545 47.8~55.6	
	インナーレース取付けボルトの締付けトルク	N·m kgf·m	518~590 52.8~60.2	
	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	117.7~137.7 12.0~14.0	
	旋回減速機取付けボルトの締付けトルク	N·m kgf·m	539.4~629.6 55.0~64.2	
備考				

★印：新車基準値を表す。

住友建機