

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 ハイアイドルリング ローアイドルリング （冷却水温） （作動油温）		min ⁻¹ min ⁻¹ （℃） （℃）	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 （℃）	—	←
		圧縮圧力又は気筒間 圧縮圧力差 （冷却水温） （回転速度）		MPa kgf/cm2 （℃） (rpm)	—	←
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力		MPa kgf/cm2	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～オルタネータプーリー間 98	←
走行装置	走行性能	最高速度 [測定方法・条件]		秒	3.8±0.5 (6m走行)	←
	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	300～330 片側サイドフレーム持ち上げ測定	←
			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) 荷 重	mm (分) (℃) 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 (℃)				0～5 0～12 0～13 — (45～55)	←		
	作業機速度	ブーム上げ	sec	3.2±0.5	←						
		アームシリンダ伸ばし 縮め	sec sec	2.9±0.6 2.5±0.5							
			バケットシリンダ伸ばし 縮め	sec sec				2.7±0.6 2.2±0.5			
		性能測定条件 (荷重・設定モード等)						(空荷/SP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 (℃)	34.8±2.0 (50±5) (SPモード)	←	
		動力伝達装置	旋回ベアリング取付けボルトの締付け	アウタ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