

日立建機

適 用 範 囲		モ デ ル 名	CC135C-3A	CC150C-3A	ZC35C	ZC35C-3	
		適 用 号 機	032101	032101	33101	34101	
		車 体 質 量 (空車状態)	kg	2505	3215	2505	2530
区分	検 査 箇 所	検 査 項 目 (測定条件)	単位	検 査 基 準 値			
エ ン ジ ン	エンジン本体	回転速度ハイアイドルリング	min ⁻¹	2550	2550	2550	2550
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1200	1200	1200	1200
		(冷却水温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
		(作動油温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
	潤 滑 油 圧		kPa	294～441	294～441	294～441	294～441
		(油 温)	(kgf/cm ²)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)
	(回 転 速 度)	℃	(85～95)	(85～95)	(85～95)	(85～95)	
		min ⁻¹	(—)	(—)	(—)	(—)	
	弁すき間 ・吸気弁 ・排気弁 (測定時の条件)	mm	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	
		mm	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	
ジ ン	圧 縮 圧 力		kPa	3200～3700	3200～3700	3200～3700	
		(冷却水温)	(kgf/cm ²)	(33～38)	(33～38)	(33～38)	(33～38)
	(回 転 速 度)	℃	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	
		min ⁻¹	(250以上)	(250以上)	(250以上)	(250以上)	
燃 料 装 置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	kPa	13800～14700	13800～14700	13800～14700	13800～14700	
		(kgf/cm ²)	(140～150)	(140～150)	(140～150)	(140～150)	
冷 却 装 置	ファンベルト張り・撓み (ベルト押しつけ力)	mm	7～9	7～9	7～9	7～9	
		N	(58.8～68.6)	(58.8～68.6)	(58.8～68.6)	(58.8～68.6)	
		(kgf)	(6～7)	(6～7)	(6～7)	(6～7)	
走 行 性 能		最高走行速度 (測定方法・条件)	km/h	12	12	12	12
走 行 装 置	クラッチ又は インチング ペタル	取 付 け 高 さ	cm	—	—	—	—
		遊びのストローク	cm	—	—	—	—
		全ストローク	cm	—	—	—	—
	クラッチ又は トランスミッ ション油圧	ミッション潤滑油圧	kPa	—	—	—	—
			(kgf/cm ²)	—	—	—	—
		クラッチ油圧	kPa	—	—	—	—
			(kgf/cm ²)	—	—	—	—
		(ミッション油温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
		(エンジン回転速度)	min ⁻¹	(—)	(—)	(—)	(—)
	プロペラ シャフト 又は ドライブ チェーン	シャフトカップリング	N・m	—	—	—	—
		ボルト締付けトルク	(kgf・m)	—	—	—	—
		チェーンたるみ量 (チェーン押しつけ力)	mm	—	—	—	—
	H S T型 ミッション		N	(—)	(—)	(—)	(—)
			(kgf)	(—)	(—)	(—)	(—)
		油圧回路の リリーフセット圧力 (油 温)	MPa	34.3	34.3	34.3	34.3
ホイール又は タイヤ		(kgf/cm ²)	(350)	(350)	(350)	(350)	
		℃	(50)	(50)	(50)	(50)	
	ホイールクリップナット 締付けトルク	N・m	392	392	—	—	
		(kgf・m)	(40)	(40)	(—)	(—)	
	タイヤ空気圧 [参考値]	kPa	319	294	319	319	
		(kgf/cm ²)	(3.25)	(3.0)	(3.25)	(3.25)	

振動ローラー(コンバインド型)

ZC50C	ZC50C-3						
33101	34101						
3215	3255						
検 査 基 準 値							
2550	2550						
1200	1200						
(—)	(—)						
(—)	(—)						
294～441	294～441						
(3.0～4.5)	(3.0～4.5)						
(85～95)	(85～95)						
(—)	(—)						
0.18～0.22	0.18～0.22						
0.18～0.22	0.18～0.22						
冷間時	冷間時						
3200～3700	3200～3700						
(33～38)	(33～38)						
(暖機後)	(暖機後)						
(250以上)	(250以上)						
13800～14700	13800～14700						
(140～150)	(140～150)						
7～9	7～9						
(58.8～68.6)	(58.8～68.6)						
(6～7)	(6～7)						
12	12						
—	—						
—	—						
—	—						
—	—						
—	—						
—	—						
—	—						
(—)	(—)						
(—)	(—)						
—	—						
—	—						
—	—						
—	—						
34.3	34.3						
(350)	(350)						
(50)	(50)						
392	392						
40	40						
294	294						
3	3						

日立建機

適用範囲		モデル名	CC135C-3A	CC150C-3A	ZC35C	ZC35C-3	
		適用号機	032101	032101	33101	34101	
		車体質量（空車状態）	kg	2505	3215	2505	2530
区分	検査箇所	検査項目（測定条件）	単位	検査基準値			
操作装置	最小旋回半径	最小旋回半径 又は 最大切り角度	m 度	3.8 —	4.3 —	3.8 —	3.7 —
	パワーステアリング装置	油圧回路の リリーフセット圧力 （油温）	MPa (kgf/cm ²) ℃	15.7 (160) (50)	15.7 (160) (50)	15.7 (160) (50)	15.7 (160) (50)
制動装置	走行ブレーキ	HSTネガティブブレーキの場合はその旨を表示		HST ブレーキ	HST ブレーキ	HST ブレーキ	HST ブレーキ
		ペダル遊びのストローク	mm	—	—	—	—
		踏み込みストローク 又は踏み込み角度	mm 度	59 —	59 —	59 —	59 —
	制動能力	制動能力[制動距離・以内] （制動初速度）	m km/h	5 (11)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
		[ドラム式]					
		ドラムとライニングの隙間	mm	—	—	—	—
		ドラムの内径	mm	—	—	—	—
		ライニングの厚さ	mm	—	—	—	—
		バックプレート取付け ナット締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —	— —	— —
	駐車ブレーキ	[ディスク式]					
		ディスクの厚さ	mm	—	—	—	—
		パッドの厚さ	mm	—	—	—	—
駐車ブレーキ	ディスク取付けナット 締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —	— —	— —	
	制動能力（停止状態保持角度） レバー操作式、スイッチ操作式はその旨を表示 レバーストローク ドラムとライニングの隙間	度	11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ	
		mm	—	—	—	—	
mm		—	—	—	—		
作業装置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	108 (11)	108 (11)	108 (11)	108 (11)
	起振装置	油圧回路 リリーフセット圧力 （油温）	MPa (kgf/cm ²) ℃	17.2 (175) (ー)	17.2 (175) (ー)	17.2 (175) (ー)	17.2 (175) (ー)
特記事項			機械型式	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー
			エンジン型式	D1703-EDM	D1703-EDM	D1703-EDM	D1703-EDM

振動ローラー(コンバインド型)

ZC50C	ZC50C-3						
33101	34101						
3215	3255						
検査基準値							
4.3 —	4.3 —						
15.7 (160) (50)	15.7 (160) (50)						
HST ブレーキ	HST ブレーキ						
— 59 —	— 59 —						
5 (11)	5 (11)						
— — —	— — —						
— — —	— — —						
— — —	— — —						
11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ						
— — —	— — —						
108 (11)	108 (11)						
17.2 (175) (—)	17.2 (175) (—)						
コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー						
D1703-EDM	D1703-EDM						