

日立建機

適用範囲		モデル名	CC135-3A	ZC35T	ZC35T-3	ZC50T	
		適用号機	032101	33101	34101	33101	
		車体質量（空車状態）	kg	2795	2795	2795	3755
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）	℃	（3.0～4.5）	（3.0～4.5）	（3.0～4.5）	（3.0～4.5）
	（回転速度）	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 冷間時	0.18～0.22 冷間時	0.18～0.22 冷間時	0.18～0.22 冷間時	
	エンジン	圧縮圧力	kPa	3200～3700	3200～3700	3200～3700	3200～3700
（kgf/cm ² ）			（33～38）	（33～38）	（33～38）	（33～38）	
（冷却水温）		℃	（暖機後）	（暖機後）	（暖機後）	（暖機後）	
（回転速度）		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	1380～14700	1380～14700	1380～14700	
		（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	
走行装置	クラッチ又は インチング ペダル	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	—	—	—	
	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 ボルト締付けトルク	N・m	—	—	—	
			（kgf・m）	—	—	—	
		チェーンたるみ量 （チェーン押しつけ力）	mm	—	—	—	
HST型 ミッション		N	（－）	（－）	（－）		
		（kgf）	（－）	（－）	（－）		
			（－）	（－）	（－）		
ホイール又は タイヤ	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	
		（kgf/cm ² ）	（350）	（350）	（350）	（350）	
		℃	（50）	（50）	（50）	（50）	
ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット 締付けトルク	N・m	—	—	—	—	
		（kgf・m）	（－）	（－）	（－）	（－）	
	タイヤ空気圧 [参考値]	kPa	—	—	—	—	
		（kgf/cm ² ）	（－）	（－）	（－）	（－）	

振動ローラー(タンデム型)

ZC35T-3						
34101						
3755						
検査基準値						
2550 1200 (—) (—)						
294～441 (3.0～4.5) (85～95) (—)						
0.18～0.22 0.18～0.22 冷間時						
3200～3700 (33～38) (暖機後) (250以上)						
1380～14700 (140～150)						
7～9 (58.8～68.6) (6～7)						
12						
—						
—						
—						
—						
— (—) (—)						
— (—)						
— (—) (—)						
34.3 (350) (50)						
— (—)						
— (—)						

日立建機

適用範囲		モデル名	CC135-3A	ZC35T	ZC35T-3	ZC50T	
		適用号機	032101	33101	34101	33101	
		車体質量（空車状態）	kg	2795	2795	2795	3755
区分	検査箇所	検査項目（測定条件）	単位	検査基準値			
操 向 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 —	3.8 —	3.7 —	4.3
	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〔制動距離：以内〕 （制動初速度）	m km/h	5 （ 11 ）	5 （ 11 ）	5 （ 11 ）	5 （ 10 ）
		〔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	—	—	—	—
	ディスク取付けナット 締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —	— —	— —	
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 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）
特 記 事 項			機 械 型 式	タンデム型 振動ローラー	タンデム型 振動ローラー	タンデム型 振動ローラー	タンデム型 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(タンデム型)

ZC35T-3							
34101							
3755							
検査基準値							
4.3							
15.7 (160) (50)							
HST ブレーキ							
— 59 —							
5 (10)							
— — —							
— — —							
— — —							
11.31 電気スイッチ — —							
108 (11)							
17.2 (175) (—)							
タンデム型 振動ローラー							
D1703-EDM							