

メーカー名 日立建機カミーノ

適用範囲		モデル名		ZC220P-7
		適用号機		70101～
		車体質量(空車状態) kg		9200
区分	検査箇所	運用項目 ※測定条件、方法	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 ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min ⁻¹ ℃ ℃	2200±50 1200±50 (-) (50±5)
		潤滑油圧 (油 温) (回転速度)	kPa (kgf/cm ²) ℃ min ⁻¹	196～392 (2.0～3.99) (-) (2200)
		弁すき間 吸気弁 排気弁 (測定時の条件)	mm mm	0.13～0.17 0.13～0.17 (冷間時)
		圧縮圧力 (冷却水温) (回転速度)	MPa (kgf/cm ²) ℃ min-1	2.9～3.3 (30～33) (暖気後) 250
		最高走行速度 (測定方法・条件)	km/h	25+1.0－1.5 (前後進等速)
油圧・走行装置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量 ポンプ吐出圧 (油 温)	L/min MPa ℃	156.2 @2200min ⁻¹ 39.2 (50±5)
		ミッション潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	- (-)
	クラッチ又は トランスミッション油圧	クラッチ油圧	kPa (kgf/cm ²)	- (-)
		ミッション油量 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 ボルト締め付けトルク	N・m (kgf・m)	30 (3.0)
		チェーンたるみ量 チェーン押し付け力	mm N (kgf)	- - (-)
		HST型ミッション	MPa (kgf/cm ²) ℃	39.2 (392) (50±5)
	ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット 締め付けトルク	N・m (kgf・m)	950 (95)

締固め方法名、構造・機能

適 用 範 囲		最 大 荷 重 kg		15015	
		型 式		YDN-TAEA	
		適 用 号 機		70101～	
区分	検 査 箇 所	運用項目 ※測定条件、方法	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	6.2 －	
	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・m) ℃	12.3+0.7-0 (125 +7-0) (50±5)	
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		湿式ディスクブレーキ	
		ペダル遊びのストローク	mm	10～20	
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm 度	80 －	
		制動能力(制動距離：以内) 制動初速度	m km/h	5 (20)	
		〔ドラム式〕 ドラムとライニングのすき間 ドラムの内径 ライニングの厚さ バックプレート取付けナット 付トルク	mm mm mm N・m (kgf・m)	－ － － － (ー)	
			〔ディスク式〕 ディスクの厚さ パッドの厚さ ディスク取付ナット締付トルク	mm mm N・m (kgf・m)	ディスクプレート厚さ7 (使用限度6.3) ライニング 厚さ1.15 (使用限度0.8) シリンダ プレート厚さ5.0 (使用限度4.7) － (ー)
				度	11.31 (スイッチ操作式)
				mm mm	－ －
		駐車ブレーキ	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すき間		
		作 業 装 置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)
	起振装置		油圧回路リリーフセット圧 油 温	MPa (kgf/cm ²) ℃	－ －
	特 記 事 項			機械形式	タイヤ・ローラ
エンジン形式				クボタ V3307-CR-TE5	

※運転質量（15 t 仕様鉄バラスト

注) 数値は新車基準値を示す

（受注対応品）装着時。水バラスト質量含む）