

キャタピラー

適用範囲		モデル名		903
		仕様		標準仕様
		適用号機		YH300001~
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 【電子制御式】	エンジン回転速度		
		ハイアイドルリング	min <sup>-1</sup>	2800 ± 40
		ローアイドルリング (冷却水温) (作動油温)	min <sup>-1</sup> (°C) (°C)	1050 ± 50
	弁すき間	吸気弁 隙間	mm	0.2
		排気弁 隙間 (測定条件)	mm	0.2 (冷態時)
	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) (min <sup>-1</sup> )	-	
燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射開始圧力	MPa kgf/cm <sup>2</sup>	-	
冷却装置	ファン駆動ベルトの張り  [押つけ力]	mm	-	
		[kgf]	-	
走行装置	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa kgf/cm <sup>2</sup>	230
		リアホイール	KPa kgf/cm <sup>2</sup>	230
	ホイールナット及びボルトの締付けトルク	フロントホイール	N・m kgf・m	300
		リアホイール	N・m kgf・m	300
	操縦装置	ハンドル	回転方向の遊び	度
アーティキュレート機構		かじ取り角度	度	40
パワーステアリング装置		リリーフセット圧	kPa kgf/cm <sup>2</sup>	23000 + 850 - 550

キャタピラー

適用範囲		モデル名		903	
		仕様		標準仕様	
		適用号機		YH300001~	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値	
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	-	
		踏み残り代	mm又は度	-	
制動装置	駐車ブレーキ	制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	-	
		停止可能勾配 [負荷状態]		-	
制動装置	走行ブレーキ	ドラムブレーキ (乾式)	ドラムとライニング 隙間	mm	-
			ドラムの内径	mm	-
		ライニングの厚さ	mm	-	
		バックプレート締付け トルク	N・m kgf・m	-	
	駐車ブレーキ	ディスクブレーキ (湿式)	ディスクの厚さ (フリクションプレート)	mm	-
			パッドの厚さ (使用せず)	mm	-
		ドラムブレーキ (乾式)	ドラムとライニング 隙間	mm	-
			ディスクブレーキ (湿式)	パッドの厚さ	mm
作業装置	シリンダの自然降下量	ブーム(リフトアームシリンダ) [バケットへの負荷] [作動油温]	mm/min [有無] (°C)	3.2 [無] (49°C)	
			mm/min [有無] (°C)	3.2 [無] (49°C)	
		作業機速度	ブーム上げ(リフトアーム上げ) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] (°C)	4.3 [無] (-)
			バケット伸し(バケットダンプ) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] (°C)	1.2 [無] (-)
	バケット縮め(バケットチルト) [バケットへの負荷] [作動油温]	sec [有無] (°C)	0.6 [無] (-)		
		油圧回路	主回路設定圧力  [作動油温]	kPa kgf/cm <sup>2</sup> (°C)	24500 ± 350  (-)
	備考				