

TCM

適用範囲		モデル名		703	704	705	706	707
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	min ⁻¹	3000	3000	2600	2600	2600
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1200	1200	800	800	850
		(冷却水温)	(°C)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)
	弁すき間	(作動油温)	(°C)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)	(50±10)
		吸気弁 スキ間	mm	0.145～0.185	0.145～0.185	0.145～0.185	0.145～0.185	0.18～0.22
		排気弁 スキ間	mm	0.145～0.185	0.145～0.185	0.145～0.185	0.145～0.185	0.18～0.22
		(測定条件)		(冷間時)	(冷間時)	(冷間時)	(冷間時)	(冷間時)
	圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差	(冷却水温)	MPa	2.8～3.2	2.8～3.2	2.8～3.2	2.8～3.2	3.2～3.7
		(回転速度)	Kg/cm ²	29～33	29～33	29～33	29～33	33～38
走行装置	燃料装置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	(°C)	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)
			(min ⁻¹)	350	350	350	350	(300)
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [押つけ力]	MPa	13.9	13.9	13.9	13.9	13.7
			kg/cm ²	142	142	142	142	140
	タイヤ空気圧	フロントホイール	KPa	275	275	275	275	275
			kg/cm ²	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
		リヤホイール	KPa	275	275	275	275	275
			kg/cm ²	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	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	143～172	143～172	143～172	143～172	143～172
			kg・m	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5
	リヤホイール		N・m	143～172	143～172	143～172	143～172	143～172
			kg・m	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5
縦装 置	ハンドル	遊び(レバー先端)	mm	5～10	5～10	5～10	5～10	5～10
	アーテキュレート機構	かじ取り角度	度	—	—	—	—	—
	パワーステアリング装置	リフセット圧	kg/cm ² MPa	—	—	—	—	—
制動装置	走行ブレーキ	ペダルの遊び	mm	20	20	20	20	20
		踏み残り代	mm	—	—	—	—	—
		制動能力 [制動初速度]	m以内 km/h	1.0 [9]	1.0 [9]	1.2 [11]	1.2 [11]	1.5 [11]
	駐車ブレーキ	停止可能勾配 [負荷状態]		1/5 [無]	1/5 [無]	1/5 [無]	1/5 [無]	1/5 [無]

709	711	711-2						
検査基準値								
2600	2600	2600						
850	850	850						
(50±10)	(50±10)	(50±10)						
(50±10)	(50±10)	(50±10)						
0.18～0.22	0.23～0.27	0.23～0.27						
0.18～0.22	0.23～0.27	0.23～0.27						
(冷間時)	(冷間時)	(冷間時)						
3.2～3.7	2.8～3.2	2.8～3.2						
33～38	29～33	29～33						
(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)						
(300)	(350)	(350)						
13.7	13.9	13.9						
140	142	142						
7	7	7						
[10]	[10]	[10]						
275	255	255						
2.8	2.6	2.6						
275	255	255						
2.8	2.6	2.6						
143～172	143～172	143～172						
14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5						
143～172	143～172	143～172						
14.6～17.5	14.6～17.5	14.6～17.5						
5～10	5～10	5～10						
—	—	—						
—	—	—						
20	20	20						
—	—	—						
1.5 [11]	1.0 [10]	1.0 [10]						
1/5 [無]	1/5 [無]	1/5 [無]						

TCM

適用範囲		モデル名		703	704	705	706	707
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
制動装置	走りブレーキ	ドラムとライニングすき間	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 kg・m	—	—	—	—	—
	ディスクブレーキ(湿式)	ディスクの厚さ	mm	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
		パッドの厚さ(使用せず)	mm	8	8	8	8	8
	駐車ブレーキ	ドラムとライニングすき間	mm	—	—	—	—	—
		ディスクの厚さ	mm	5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)
	作業装置	シリンダの自然降下量	mm/min [有無] [作動油温] (°C)	40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)
		バケット	mm/min [有無] [作動油温] (°C)	35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)
		作業機速度	sec [有無] [作動油温] (°C)	5.0~6.0 [無] (60)	5.0~6.0 [無] (60)	4.6~5.6 [無] (60)	4.6~5.6 [無] (60)	4.6~5.6 [無] (60)
		バケット伸し	sec [有無] [作動油温] (°C)	2.5~3.5 [無] (60)	2.3~3.5 [無] (60)	2.3~3.3 [無] (60)	2.3~3.3 [無] (60)	2.5~5.5 [無] (60)
		バケット縮め	sec [有無] [作動油温] (°C)	1.8~2.5 [無] (60)	1.8~2.5 [無] (60)	1.7~2.4 [無] (60)	1.7~2.4 [無] (60)	1.8~2.5 [無] (60)
	油圧装置	主回路設定圧力	MPa kg/cm ² (°C)	12.3±0.49 125±5 (60)	12.3±0.49 125±5 (60)	14.7±0.49 150±5 (60)	14.7±0.49 150±5 (60)	17.2±0.49 175±5 (60)
備考								

709	711	711-2						
検査基準値								
—	—	—						
—	—	—						
—	—	—						
—	—	—						
5.5	5.5	5.5						
8	8	8						
—	—	—						
5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)	5.5 (走行ブレーキ兼用)						
40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)	40/15 [有] (60)						
35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)	35/15 [有] (60)						
4.6~5.6 [無] (60)	4.6~5.6 [無] (60)	4.6~5.6 [無] (60)						
2.5~5.5 [無] (60)	2.5~3.5 [無] (60)	2.5~3.5 [無] (60)						
1.8~2.5 [無] (60)	1.8~2.5 [無] (60)	1.8~2.5 [無] (60)						
17.2±0.49 175±5 (60)	16.7±0.49 170±5 (60)	16.7±0.49 170±5 (60)						