

明和製作所

適 用 範 囲		モ デ ル 名		MSR7S
		適 用 号 機		A1523～
		車体質量(空車状態) kg		695
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	min ⁻¹	2800～2900
		ローアイドルリング	min-1	1250～1350
		(冷却水温)	℃	(80)
		(作動油温)	℃	(80)
		潤滑油圧	kPa (kgf/cm ²)	245 (2.5)
		(油 温)	℃	85～90
(回転速度)	min ⁻¹	3000		
弁すき間 吸気弁	mm	0.16～0.2		
排気弁	mm	0.16～0.2		
(測定時の条件)		(冷間時)		
圧縮圧力	kPa (kgf/cm ²)	3480 35.5		
(冷却水温)	℃	(80)		
(回転速度)	min-1	(350)		
走行性能		最高走行速度 (測定方法・条件)		3.5 －
油 圧 ・ 走 行 装 置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量	L/min	30
		ポンプ吐出圧	Mpa	13.7
	(油 温)	℃	50～80	
	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)	－ (ー)
		クラッチ油圧	kPa (kgf/cm ²)	－ (ー)
		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	N・m	－
		ボルト締め付けトルク	(kgf・m)	(ー)
		チェーンたるみ量	mm	－
	チェーン押し付け力	N (kgf)	－ (ー)	
	HST側ミッション	油圧回路のリリーフセット圧	MPa (kgf/cm ²)	13.7 140
油 温		℃	50	
ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット	N・m	－	
	締め付けトルク	(kgf・m)	－	

振動ローラー(ハンドガイド式)

適 用 範 囲		モ デ ル 名		MSR7S
		適 用 号 機		A1523～
		車体質量(空車状態) kg		695
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	－ －
	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) ℃	－ (ー) －
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		－ －
		ペタル遊びのストローク	mm	－
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm 度	－ －
		制動能力(制動距離：以内)	m	1
		制動初速度	km/h	(3.5)
		[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締 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	mm mm	－ －
		ディスク取付ナット締め付トルク	N・m (kgf・m)	－ (ー)
	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	度 mm mm	11.3 (ロックレバー式) － －
作 業 装 置	防振ゴム	取付けボルト締め付けトルク	N・m (kgf・m)	118 12
	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	振動ローラ (ハンドガイド式)
			エンジン形式	クボタ E75-E3-NB3

注) 数値は新車基準値を示す