

HORYONG(ホリョン)

適 用 範 囲		モ デ ル 名		5RZ40		
		主仕様	吸吐弁形式	－	スイング	
			最大吐出量	m ³ /h	140	
			最大吐出圧力	Mpa	7.0	
			アーム最大地上高	m	39.2	
				適 用 号 機		HG40-001
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検 査 基 準 値		
作業装置	圧送装置	ポンプ本体	ピストンストローク回数	回/min	30	
			ローター回転数	回/min	-	
			(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2113±50)	
			(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1690±50)	
			(作動油温度)	(°C)	(65±10)	
		カクハンソウチ 攪拌装置	回 転 速 度	min ⁻¹	40±5	
			チェーンのたわみ	mm	-	
			(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2113±50)	
			(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1690±50)	
			(作動油温度)	(°C)	(65±10)	
	真空ポンプ	圧力設定値	Pa	-		
		(設定値到達時間)	(min)	(-)		
		圧力降下許容量	Pa	-		
		(保持時間)	(min)	(-)		
	ブーム装置	☆ シリンダー 自然降下量	ブーム(1)シリンダー	mm	2.0以下	
			ブーム(2)シリンダー	mm	2.0以下	
			ブーム(3)シリンダー	mm	2.0以下	
			ブーム(4)シリンダー	mm	2.0以下	
			ブーム(5)シリンダー	mm	2.0以下	
			(測定時間)	(min)	10	
			(作動計測条件)		(-)	
			(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図面No.01]	
			☆ ブームシリンダー 作動時間	ブーム(1)伸 び	sec	87±10
				ブーム(1)縮 み	sec	97±10
		ブーム(2)伸 び		sec	120±10	
		ブーム(2)縮 み		sec	140±10	
		ブーム(3)伸 び		sec	75±10	
		ブーム(3)縮 み		sec	80±10	
		ブーム(4)伸 び		sec	55±10	
		ブーム(4)縮 み		sec	60±10	
		ブーム(5)伸 び		sec	45±10	
		ブーム(5)縮 み		sec	50±10	
		(油圧ポンプ回転数)		(min ⁻¹)	(2113±50)	
(作動油温度)		(°C)	(65±10)			
(作業装置姿勢)		[図面No.]	[図面No.03]			
洗浄装置	水 ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力	油 圧	Mpa	20	
			水 圧	Mpa	1.8	
			飛距離	m	20	
	空 圧 機	吐出圧力	MPa	-	-	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(-)	(-)	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(±)	(±)	
		(作動油温度)	(°C)	(±)	(±)	

☆印：新車基準値を表す(参考値)

適 用 範 囲		モ デ ル 名		5RZ40	
		主仕様	吸吐弁形式	－	スイング
			最大吐出量	m ³ /h	160
			最大吐出圧力	Mpa	7
			ア-ム最大地上高	m	39.2
		適 用 号 機		HG40-001～	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検 査 基 準 値	
油 圧 装 置	☆ 油圧機器 セット圧	主油ポンプ油圧	MPa	35±1	
		弁シリンダー油圧	MPa	±	
		攪拌モータ油圧	MPa	22±0	
		ブーム油圧	MPa	35±0	
		ACCガス封入圧力	MPa	-	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2113±50	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1690±50)	
		(作動油温度)	(°C)	(65±10)	
車 体 ・ 安 全 装 置	☆ 旋回ベアリング 取付ボルトの締付	外輪取付けボルトの 締め付けトルク	N・m	1210	
		内輪取付ボルトの 締め付けトルク	N・m	1220	
		旋回ボルトの交換基準	年	3	
	☆ 旋 回 作 動 速 度	旋 回 速 度	sec	185	
		(旋回作動角度)	(度)	370	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2113±50)	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1690±50)	
	ア ウ ト リ ガ ー	シリンダー 自然伸縮量	(作動油温度)	(°C)	(65± 10)
			各垂直シリンダー	mm	2.0以下
			(測 定 時 間)	(min)	15
		(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図面No.02]	
特 記 事 項					

☆印：新車基準値を表す(参考値)