

HORYONG(ホリヨン)

適用範囲		モデル名		5RZ40	
		主任様	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-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	
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)	
作業装置	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(1)シリンダー	mm	2.0以下	
	シリンダー 自然降下量	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	
ブーム装置	☆ ブームシリンダー 作動時間	(作動計測条件)	(-)		
		(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図面No.01]	
		ブーム(1) 伸び	sec	87±10	
		縮み	sec	97±10	
		ブーム(2) 伸び	sec	120±10	
		縮み	sec	140±10	
		ブーム(3) 伸び	sec	75±10	
		縮み	sec	80±10	
		ブーム(4) 伸び	sec	55±10	
		縮み	sec	60±10	
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用)	ブーム(5) 伸び	sec	45±10	
		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	空圧機	吐出圧力	油圧	20	
		水圧	Mpa	1.8	
		飛距離	m	20	
		吐出圧力	MPa	-	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(-)	

☆印：新車基準値を表す(参考値)

適用範囲		モデル名		5RZ40	
		主任様	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	
		弁シリンドー油圧	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)	
車体回転装置	☆ 旋回ベアリング 取付ボルトの締付	(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1690±50)	
		(作動油温度)	(°C)	(65±10)	
		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	
		旋回速度	sec	185	
安全装置	☆ 旋回作動速度	(旋回角度)	(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)	
		(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	
アタリガ	シリンダー 自然伸縮量	(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)