

KCP

令和5年度（公社）建設荷役車両安全技術協会

適用範囲		モデル名		KCP31Z
		主仕様	吸吐弁形式	－
			最大吐出量	m³/ h
			最大吐出圧力	Mpa
			アーム最大地上高	m
		適用号機		31Z220～
区分	検査箇所	検査項目(条件)		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
			ローター回転数	回/min
			(油圧ポンプ回転数)	rpm
			(エンジン回転数)	rpm
			(作動油温度)	(°C)
		カクハツウチ 攪拌装置	回転速度	rpm
			チェーンのたわみ	m m
			(油圧ポンプ回転数)	rpm
			(エンジン回転数)	rpm
			(作動油温度)	(°C)
		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	Vベルトのたわみ		m m
		シリンダー 自然降下量	ブーム(1)シリンダー	%
			ブーム(2)シリンダー	%
			ブーム(3)シリンダー	%
			ブーム(4)シリンダー	%
			ブーム(5)シリンダー	%
			(測定時間)	(min)
			(作動計測条件)	()
			(作業装置姿勢)	[図面No.]
		☆ ブームシリンダー 作動時間	ブーム(1)伸び	sec
			縮み	sec
			ブーム(2)伸び	sec
			縮み	sec
			ブーム(3)伸び	sec
			縮み	sec
			ブーム(4)伸び	sec
			縮み	sec
			ブーム(5)伸び	sec
			縮み	sec
		(油圧ポンプ回転数)		rpm
		(作動油温度)		(°C)
		(作業装置姿勢)		[図面No.]
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用) 空圧機	吐出圧力	油圧 水圧 飛距離	Mpa Mpa m
		吐出圧力		MPa
		(油圧ポンプ回転数)		rpm
		(エンジン回転数)		rpm
		(作動油温度)		(°C)

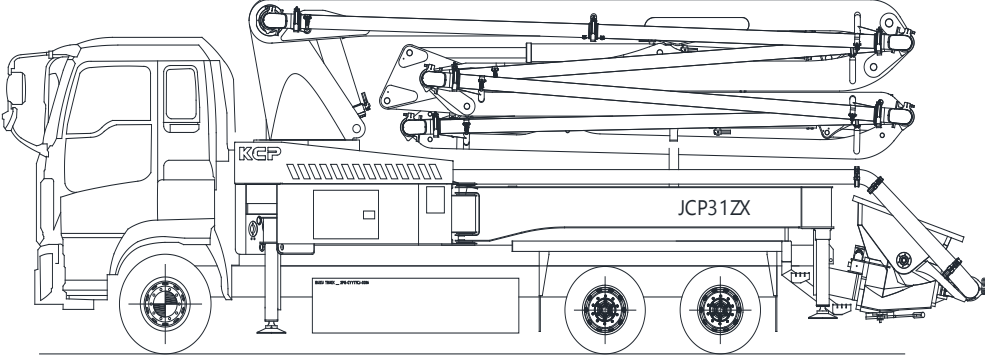
☆印：新車基準値を表す(参考値)

令和5年度（公社）建設荷役車両安全技術協会

適用範囲		モデル名		KCP31Z	
		主仕様	吸吐弁形式	－	
			最大吐出量	m³/ h	111(HEAD)
			最大吐出圧力	Mpa	9.6(HEAD)6.3(ROD)
			アーム最大地上高	m	30.6
		適用号機		31Z220～	
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	19±1	
		攪拌モータ油圧	MPa	15±1	
		ブーム油圧	MPa	38±1	
		ACCガス封入圧力	MPa	9±0.5	
		(油圧ポンプ回転数)	rpm	2000	
		(エンジン回転数)	rpm	(1600±50)	
		(作動油温度)	(°C)	(50±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	-	
		内輪取付ボルトの 締め付けトルク	N・m	-	
		旋回ボルトの交換基準	年	-	
	☆ 旋回作動速度	旋 回 速 度	sec	180	
		(旋回作動角度)	(度)	360	
		(油圧ポンプ回転数)	rpm	2000	
		(エンジン回転数)	rpm	(1600±50)	
		(作動油温度)	(°C)	(50±10)	
	☆ アウトリガー	各垂直シリンダー	mm	1.0以下	
		(測定時間)	(min)	10	
		(作業装置姿勢)	[図面No.]	() [図面No.]	
特記事項					

☆印：新車基準値を表す(参考値)

KCP

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢
ブームシリンダー 自然降下		
アウトリガ シリンダー 自然降下		

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢
ブーム旋回 作動速度	