

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		KCP27Z	
		主仕様	吸吐弁形式	－	
			最大吐出量	m³/ h	115
			最大吐出圧力	Mpa	7
			アーム最大地上高	m	26.3
		適用号機		27Z011～	
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	33
			ローター回転数	回/min	
			(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)
		カクハツウチ 攪拌装置	回転速度	rpm	35
			チェーンのたわみ	m m	-
			(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)
		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)	-
			Vベルトのたわみ	m m	-
	ブーム装置	シリンダー 自然降下量	ブーム(1)シリンダー	%	0.61±1
			ブーム(2)シリンダー	%	0.43±1
			ブーム(3)シリンダー	%	0.37±1
			ブーム(4)シリンダー	%	0.43±1
			ブーム(5)シリンダー	%	
		☆ ブームシリンダー 作動時間	(測定時間)	(min)	10
			(作動計測条件)	()	()
			(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図面No.1]
			ブーム(1)伸 び	sec	55±10
			縮 み	sec	55±10
			ブーム(2)伸 び	sec	75±10
			縮 み	sec	75±10
			ブーム(3)伸 び	sec	85±10
			縮 み	sec	85±10
			ブーム(4)伸 び	sec	40±10
			縮 み	sec	40±10
			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.]	[図面No.2]
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用) 空圧機	吐出圧力 吐出圧力 (油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	油圧 水圧 飛距離	Mpa Mpa m	1.5
				MPa	
				rpm	2000
				rpm	(1600±50)
				(°C)	(50±10)

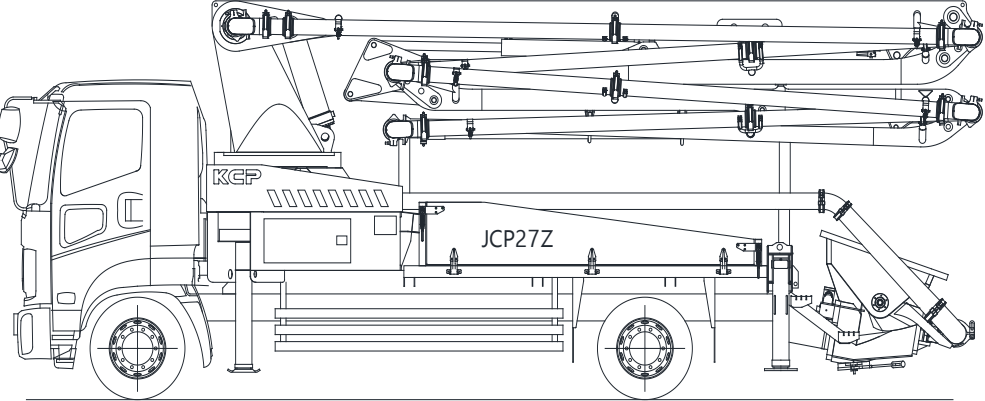
☆印：新車基準値を表す(参考値)

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		KCP27Z	
		主仕様	吸吐弁形式	－	
			最大吐出量	m³/ h	115
			最大吐出圧力	Mpa	7
			アーム最大地上高	m	26.3
		適用号機		27Z011～	
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)
			外輪取付けボルトの 締め付けトルク	N・m	-
			☆ 旋回ベアリング 取付ボルトの締付	N・m	-
車体・安全装置	旋回装置 ☆ 旋回作動速度	アウトリガー	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 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)
			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	