

適用範囲		モデル名		K23X-4Z	K24X-4Z	33X-4Z	K24X-4Z	
		主仕様	吸吐弁型式	—	DS バルブ	DS バルブ	S バルブ	
			最大吐出量	m ³ /h	66	120	120	
			最大吐出圧力	MPa	8	8	7/11	
		7-φm最大地上高	m	23.1	23.1	32.6		
		適用号機		K16273A015～	K16273A019～	K16218A012～		
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	21	23	23/15	
			ローター回転数	回/min				
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (℃)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2300±50) (1450±50) (40±)	
		攪拌装置	回転速度 チェーンのたわみ	min ⁻¹ mm	30±1	30±1	30±1	
			(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (℃)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2300±50) (1450±50) (40±)	
			真空ポンプ	圧力設定値 (設定値到達時間)	Pa (min)	()	()	()
	圧力降下許容値 (保持時間)	Pa (min)		()	()	()		
	Vベルトのたわみ	mm						
	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以下	2以下	2以下	
			ブーム(2) シリンダー	mm	2以下	2以下	2以下	
			ブーム(3) シリンダー	mm	2以下	2以下	2以下	
			ブーム(4) シリンダー	mm	2以下	2以下	2以下	
			ブーム(5) シリンダー	mm	2以下	2以下	2以下	
			(測定時間) (作動計測条件) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	(15) [図 No.]	(15) [図 No.]	(15) [図 No.]	
		☆ブームシリンダー 作動時間	ブーム(1) 伸び縮み	sec sec	45±10% 45±10%	45±10% 45±10%	65±10% 75±10%	
			ブーム(2) 伸び縮み	sec sec	30±10% 30±10%	30±10% 30±10%	45±10% 45±10%	
			ブーム(3) 伸び縮み	sec sec	20±10% 20±10%	20±10% 20±10%	30±10% 30±10%	
			ブーム(4) 伸び縮み	sec sec	10±10% 10±10%	10±10% 10±10%	15±10% 15±10%	
ブーム(5) 伸び縮み			sec sec					
(油圧ポンプ回転数) (作動油温度) (作業装置姿勢)			(min ⁻¹) (℃) [図面No.]	(2350±50) (40±) [図 No.]	(2350±50) (40±) [図 No.]	(2300±50) (40±) [図 No.]		
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力 油圧 水圧 飛距離	MPa MPa m					
	空圧機	吐出圧力	MPa	0,7	0,7	0,7		
		(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (℃)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2350±50) (1550±50) (40±)	(2300±50) (1450±50) (40±)		

46

[illegible]

47

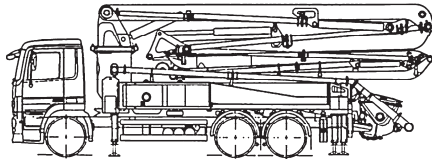
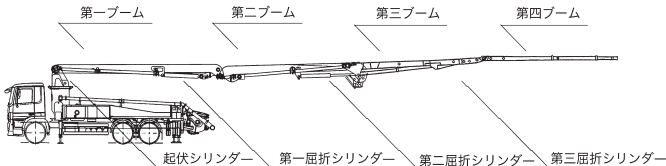
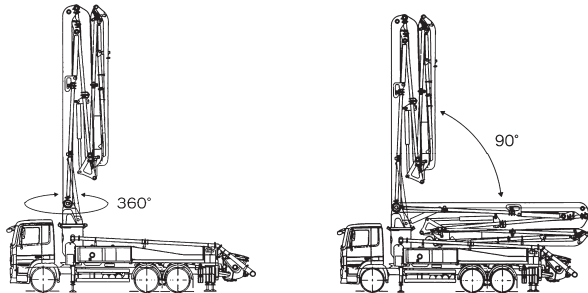
適用範囲		モデル名		K23X-4Z	K24X-4Z	33X-4Z		
		主仕様	吸吐弁型式	—	DS バルブ	DS バルブ	S バルブ	
			最大吐出量	m ³ /h	66	120	120	
			最大吐出圧力	MPa	8	8	7/11	
			7'~m最大地上高	m	23.1	23.1	32.6	
		適用号機		K16273A015～	K16273A019～	K16218A012～		
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
油圧装置	☆油圧機器 セット圧	主油ポンプ油圧	MPa	32	32	35		
		弁シリンダー油圧	MPa	32	32	35		
		攪拌モーター油圧	MPa	13	13	13		
		ブーム油圧	MPa	36	36	36		
		ACC ガス封入圧力	MPa					
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2350)	(2350)	(2300)		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1550)	(1550)	(1450)		
	(作動油温度)	(℃)	(40±)	(40±)	(40±)			
車体・安全装置	☆旋回ベアリング 取付けボルトの締め付け	外輪取付けボルトの締め付けトルク	N・m	300	300	1200		
		内輪取付けボルトの締め付けトルク	N・m	300	300	1200		
		旋回ボルトの交換基準	年	注1	注1	注1		
	☆旋回作動速度	旋回速度	sec	120±	120±	200±		
		(旋回作動角度)	(度)	(270)	(270)	(270)		
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2350)	(2350)	(2300)		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1550)	(1550)	(1450)		
		(作動油温度)	(℃)	(40±)	(40±)	(40±)		
	☆アウトリガー 自然伸縮量	各垂直シリンダー	mm	2	2	2		
		(測定時間) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	(15) [図 No.]	(15) [図 No.]	(15) [図 No.]		
特記事項				旋回ベアリング取付けボルトの中で1本でも緩み(新車基準トルク以下)、折損、脱落がある場合は外輪、内輪とも全数交換する				

48

[illegible]

49

ズームライオン・ジャパン

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢
アウトリガー シリンダー 自然降下		
ブーム シリンダー 自然降下		
ブーム旋回 作動速度		
	旋回	

コンクリートポンプ車

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢
ブーム シリンダー 作動速度	