

ズームライオン・ジャパン

適用範囲		モデル名		K23X-4Z	K24X-4Z	33X-4Z		
		主仕様	吸吐弁型式	ー	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	
			フォーム最大地上高	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	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)	(min ⁻¹)	(2350±50)	(2350±50)	(2300±50)		
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1550±50)	(1550±50)	(1450±50)		
	攪拌装置	(作動油温度)	(℃)	(40±)	(40±)	(40±)		
		回転速度	min ⁻¹	30±1	30±1	30±1		
		チェーンのたわみ	mm					
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2350±50)	(2350±50)	(2300±50)		
	真空ポンプ	(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1550±50)	(1550±50)	(1450±50)		
		(作動油温度)	(℃)	(40±)	(40±)	(40±)		
		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)	()	()	()		
	シリリンダー 自然降下量	Vベルトのたわみ	mm					
		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)		(min)	(15)	(15)	(15)			
(作動計測条件)			()	()	()			
(作業装置姿勢)		[図面No.]	[図 No.]	[図 No.]	[図 No.]			
☆ブームシリンダー 作動時間		ブーム (1) 伸び	sec	45±10%	45±10%	65±10%		
	縮み	sec	45±10%	45±10%	75±10%			
	ブーム (2) 伸び	sec	30±10%	30±10%	45±10%			
	縮み	sec	30±10%	30±10%	45±10%			
	ブーム (3) 伸び	sec	20±10%	20±10%	30±10%			
	縮み	sec	20±10%	20±10%	30±10%			
	ブーム (4) 伸び	sec	10±10%	10±10%	15±10%			
	縮み	sec	10±10%	10±10%	15±10%			
洗淨装置	吐出圧力	MPa						
	水圧	MPa						
	飛距離	m						
	吐出圧力	MPa	0,7	0,7	0,7			
空圧機	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2350±50)	(2350±50)	(2300±50)			
	(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1550±50)	(1550±50)	(1450±50)			
	(作動油温度)	(℃)	(40±)	(40±)	(40±)			
	(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図 No.]	[図 No.]	[図 No.]			

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]

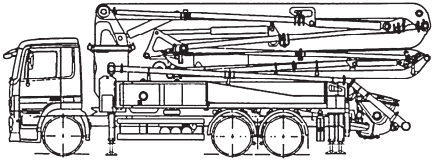
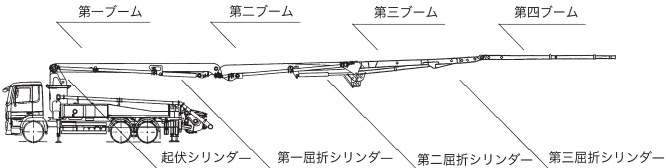
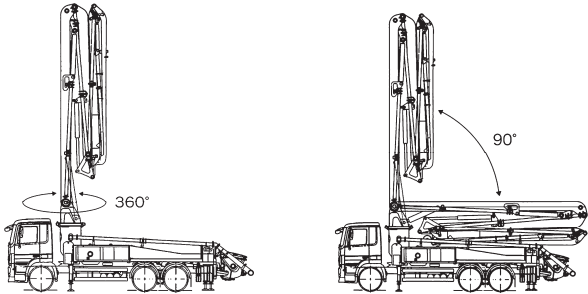
適用範囲		モデル名		K23X-4Z	K24X-4Z	33X-4Z		
		主仕様	吸吐弁型式	—	DSバルブ	DSバルブ	Sバルブ	
			最大吐出量	m ³ /h	66	120	120	
			最大吐出圧力	MPa	8	8	7/11	
			7'~m最大地上高	m	23.1	23.1	32.6	
		適用号機		K16273A015～	K16273A019～	K16218A012～		
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
油圧装置	☆油圧機器 セット圧	主油ポンプ油圧	MPa	32	32	35		
		弁シリンダー油圧	MPa	32	32	35		
		攪拌モーター油圧	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		

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	