

コンクリートポンプ車

適用範囲		モデル名	JXZ18-3.09HP	JXZ22-4.11HP	JXZ28-4.15HP	JXZ33-4.15HP
主仕様	吸吐弁型式	—	スイング	スイング	スイング	スイング
	最大吐出量	m <sup>3</sup> /h	90(60)	109(73)	150(100)	150(100)
	最大吐出圧力	MPa	7.1(10.5)	5.4(8)	8.7(13)	8.7(13)
	アーム最大地上高	m	17.4	21.2	27.5	27.5
適用号機			18XZ0017E~ 18XZ0001E~	22XZ0001E~ 22XZ0006E~	28XZ0215E~ 28XZ0001E~	33LZ0001E~

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	32±1	30±1	31±1	31±1
		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 <sup>-1</sup> ) (min <sup>-1</sup> ) (°C)	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)
	攪拌装置 <small>かくはん</small>	回転速度 チェーンのたわみ	min <sup>-1</sup> mm	40±2 -	38±2 -	40±2 -	40±2 -
		(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min <sup>-1</sup> ) (min <sup>-1</sup> ) (°C)	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)
		圧力設定値 (設定値到達時間)	Pa (min)	(-)	(-)	(-)	(-)
	真空ポンプ	圧力降下許容値 (保持時間)	Pa (min)	(-)	(-)	(-)	(-)
		Vベルトのたわみ	mm	-	-	-	-
	シリンダ 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	mm mm mm mm mm	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
		(測定時間) (作動計測条件) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	(10) (-) [図面No.1]	(10) (-) [図面No.4]	(10) (-) [図面No.7]	(10) (-) [図面No.10]
ブーム 装置	☆ブームシリンダ 作動時間	ブーム(1) 伸び 縮み	sec sec	35±5 35±5	50±10 50±10	60±10 60±10	70±10 70±10
		ブーム(2) 伸び 縮み	sec sec	45±5 45±5	60±10 60±10	75±10 75±10	95±10 95±10
		ブーム(3) 伸び 縮み	sec sec	30±5 30±5	55±10 55±10	70±10 70±10	90±10 90±10
		ブーム(4) 伸び 縮み	sec sec	- -	30±10 30±10	40±10 40±10	40±10 40±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 <sup>-1</sup> ) (°C) [図面No.]	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.3]	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.6]	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.9]	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.12]
	水ポンプ (配管洗浄用)	吐出圧力 油圧 水压 飛距離	MPa MPa m	20 1.2 -	20 1.5 -	20 1.5 -	20 1.5 -
洗浄装置	空圧機	吐出圧力	MPa	-	-	-	-
	(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min <sup>-1</sup> ) (min <sup>-1</sup> ) (°C)	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	

☆印：新車基準値を表す(参考値)。

適用範囲		モデル名	JXZ36-4.16HP	JXZ39-5.16HP				
主仕様	吸吐弁型式	—	スイング	スイング				
	最大吐出量	m <sup>3</sup> /h	158(98)	158(98)				
	最大吐出圧力	MPa	7.2(11.5)	7.2(11.5)				
	アーム最大地上高	m	35.6	38.3				
適用号機			36ZR0001E~	39ZR0001E~				

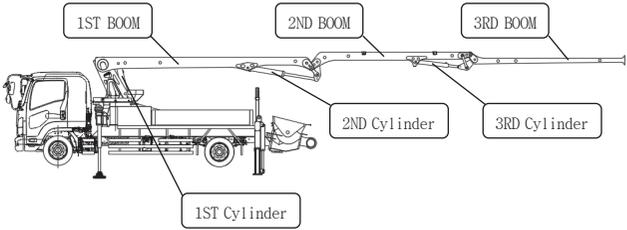
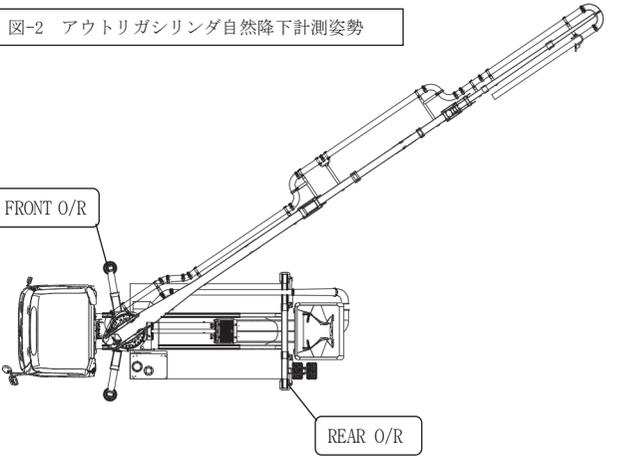
検査基準値							
31±1	33±1						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1520 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)						
34±2	38±2						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1520 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)						
(-)	(-)						
(-)	(-)						
0.5以下	0.5以下						
(10) (-) [図面No.13]	(10) (-) [図面No.16]						
80±10 80±10	85±10 85±10						
105±10 105±10	120±10 120±10						
95±10 95±10	115±10 115±10						
45±10 45±10	65±10 65±10						
-	50±10 50±10						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.15]	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10) [図面No.18]						
20 1.5 -	20 1.5 -						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1520 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) (40±10)						

コンクリートポンプ車

適用範囲		モデル名		JXZ18-3.09HP	JXZ22-4.11HP	JXZ28-4.15HP	JXZ33-4.15HP	
		主仕様		吸吐弁型式	スイング	スイング	スイング	スイング
		最大吐出量		m <sup>3</sup> /h	90(60)	109(73)	150(100)	150(100)
		最大吐出圧力		MPa	7.1(10.5)	5.4(8)	8.7(13)	8.7(13)
		アーム最大地上高		m	17.4	21.2	27.5	32.4
		適用号機		18XZ0017E~ 18NZ0001E~	22XZ0001E~ 22XZ0006E~	28XZ0215E~ 28NZ0001E~	33LZ0001E~	
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	35 ±1	35 ±1	35 ±1	
		弁シリンダー油圧	MPa	19 ±1	19 ±1	19 ±1	19 ±1	
		攪拌モーター油圧	MPa	20 ±1	20 ±1	20 ±1	20 ±1	
		ブーム油圧	MPa	35 ±1	35 ±1	35 ±1	35 ±1	
		ACCガス封入圧力	MPa	9.5 ±1	9.5 ±1	9.5 ±1	9.5 ±1	
		(油圧ポンプ回転数)	(min <sup>-1</sup> )	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	
		(エンジン回転数)	(min <sup>-1</sup> )	(1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	
		(作動油温度)	(°C)	(40 ±10)	(40 ±10)	(40 ±10)	(40 ±10)	
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	550 N.m (M22)	410 N.m (M20)	550 N.m (M22)	550 N.m (M22)	
		内輪取付けボルトの 締め付けトルク	N・m					
		旋回ボルトの交換基準	年	特記 1)	特記 1)	特記 1)	特記 1)	
☆旋回作動速度	旋回速度	旋回速度	sec	70 ±10	85 ±10	85 ±10	130 ±10	
		(旋回作動角度)	(度)	( 365 )	( 365 )	( 365 )	( 360・全旋回 )	
		(油圧ポンプ回転数)	(min <sup>-1</sup> )	(1848 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1960 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2187 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	
		(エンジン回転数)	(min <sup>-1</sup> )	(1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	
		(作動油温度)	(°C)	(40 ±10)	(40 ±10)	(40 ±10)	(40 ±10)	
アウトリガー	シリンダー 自然伸縮量	各垂直シリンダー	mm	0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下	
		(測定時間) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	( 10 ) [図面No. 2]	( 10 ) [図面No. 5]	( 10 ) [図面No. 8]	( 10 ) [図面No. 11]	
特記事項				1) 旋回ベアリング取付けボルトの中で緩み、折損、脱落が1本でもある場合は全数交換する。				

☆印：新車基準値を表す(参考値)。

JXZ36-4.16HP		JXZ39-5.16HP					
スイング		スイング					
158(98)		158(98)					
7.2(11.5)		7.2(11.5)					
35.6		38.3					
36ZR0001E~		39ZR0001E~					
検査基準値							
35 ±1	35 ±1						
19 ±1	19 ±1						
20 ±1	20 ±1						
37 ±1	37 ±1						
9.5 ±1	9.5 ±1						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )						
(1520 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )						
(40 ±10)	(40 ±10)						
1000 N.m (M24)	1000 N.m (M24)						
特記 1)	特記 1)						
160 ±10	155 ±10						
( 365 )	( 365 )						
(1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(2062 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )						
(1520 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )	(1650 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )						
(40 ±10)	(40 ±10)						
0.5 以下	0.5 以下						
( 10 )	( 10 )						
[図面 No. 14]	[図面 No. 17]						

JXZ18-3.09HP		
項目	測定方法	計測姿勢
ブームシリンダ 自然降下	図-1 ブームシリンダ自然降下計測姿勢	
アウトリガシリンダ 自然降下	図-2 アウトリガシリンダ自然降下計測姿勢	

JXZ18-3.09HP		
項目	測定方法	計測姿勢
ブーム旋回 作動速度	図-3 ブーム作動速度計測姿勢	