

国際建機販売 (ジョンソン)

コンクリートポンプ車

適用範囲		モデル名		JXZ25-4.11HP	JXZ28-4.11HP	JXZ30-4.16HP	JXZ32-4.16HP
		主仕様		吸吐弁形式	—	S2018	S2018
		最大吐出量	m ³ /h	110	110	160	160
		最大吐出圧力	MPa	7.9	7.9	7	7
		アーム最大地上高	m	24.5	27.5	29.1	31.2
		適用号機		25XZ0038E~	28XZ0147E~	30XZ0001E~	32XZ0017E~
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	ピストンストローク回数	回/min	26	26	30	30
		ローター回転数	回/min	—	—	—	—
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1650	1650	1650	1650
		(作動油温度)	(°C)	50±10	50±10	50±10	50±10
	真空ポンプ	回転速度	min ⁻¹	40±1	40±1	40±1	40±1
		チェーンのたわみ	mm	—	—	—	—
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1650	1650	1650	1650
		(作動油温度)	(°C)	50±10	50±10	50±10	50±10
	シリンダー	圧力設定値	Pa	()	()	()	()
		(設定値到達時間)	(min)	()	()	()	()
圧力降下許容値		Pa	()	()	()	()	
	(保持時間)	(min)	()	()	()	()	
	Vベルトのたわみ	mm					
ブーム装置	自然降下量	ブーム(1) シリンダー	mm	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
		ブーム(2) シリンダー	mm	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
		ブーム(3) シリンダー	mm	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
		ブーム(4) シリンダー	mm	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
		ブーム(5) シリンダー	mm	—	—	—	—
		(測定時間)	(min)	10	10	10	10
		(作動計測条件)	()	()	()	()	
		(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図 No. 1]			
	☆ブームシリンダー作動時間	ブーム(1) 伸び	sec	45±10	65±10	55±10	60±10
		ブーム(1) 縮み	sec	45±10	65±10	55±10	60±10
ブーム(2) 伸び		sec	59±10	80±10	75±10	80±10	
ブーム(2) 縮み		sec	59±10	80±10	75±10	80±10	
ブーム(3) 伸び		sec	54±10	75±10	70±10	75±10	
ブーム(3) 縮み		sec	54±10	75±10	70±10	75±10	
ブーム(4) 伸び		sec	27±10	45±10	35±10	40±10	
ブーム(4) 縮み	sec	27±10	45±10	35±10	40±10		
	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060	
	(作動油温度)	(°C)	50±10	50±10	50±10	50±10	
	(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図 No. 2]	[図 No. 2]	[図 No. 2]	[図 No. 2]	
洗浄装置	水ポンプ(配管洗浄用)	吐出圧力	MPa	2	2	2	2
		油圧水圧飛距離	m				
	空圧機	吐出圧力	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7
	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060	
	(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1650	1650	1650	1650	
	(作動油温度)	(°C)	50±10	50±10	50±10	50±10	

☆印：新車基準値を表す(参考値)。

検査基準値							
JXZ36-4.16HP							
S2018							
160							
7							
35.5							
36XZ0945E~							
30							
—							
2060							
1650							
50±10							
40±1							
—							
2060							
1650							
50±10							
()							
()							
1.5以下							
1.5以下							
1.5以下							
1.5以下							
—							
10							
[図 No. 1]							
80±10							
80±10							
105±10							
105±10							
95±10							
95±10							
50±10							
50±10							
—							
—							
2060							
50±10							
[図 No. 2]							
2							
0.7							
2060							
1650							
50±10							

国際建機販売 (ジョンソン)

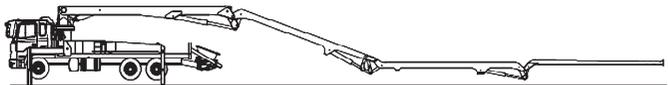
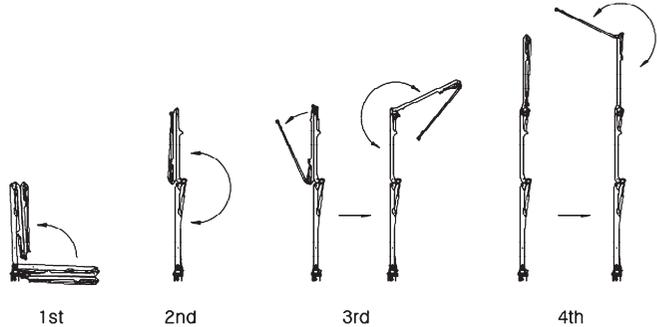
コンクリートポンプ車

適用範囲	モデル名		JXZ25-4.11HP	JXZ28-4.11HP	JXZ30-4.16HP	JXZ32-4.16HP		
	吸吐弁型式		S2018	S2018	S2018	S2018		
	最大吐出量		m ³ /h	110	110	160	160	
	最大吐出圧力		MPa	7.9	7.9	7	7	
	7 ^分 最大地上高		m	24.5	27.5	29.1	31.2	
適用号機			25XZ0038E~	28XZ0147E~	30XZ0001E~	32XZ0017E~		
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	—	—	—	—	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1650	1650	1650	1650	
	(作動油温度)	(℃)	50±10	50±10	50±10	50±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	—	—	—	—	
		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	—	—	—	—	
	☆旋回作動速度	旋回速度	sec	87±10	110±10	130±10	115±10	
		(旋回作動角度)	(度)	360	360	360	360	
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	2060	2060	2060	2060	
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	1650	1650	1650	1650	
		(作動油温度)	(℃)	50±10	50±10	50±10	50±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	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下
			(測定時間) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	10 [図 No.]			
特記事項								

☆印：新車基準値を表す(参考値)。

検査基準値							
JXZ36-4.16HP							
S2018							
160							
7							
35.5							
36XZ0945E~							
35±1							
19±1							
20±1							
35±1							
—							
2060							
1650							
50±10							
—							
—							
—							
142±10							
360							
2060							
1650							
50±10							
1.0以下							
10							
[図 No.]							

国際建機販売 (ジョンソン)

項目	測定方法	計測姿勢
ブームシリンダー自然降下	ブームシリンダーの自然降下量の計測姿勢	図-1 ブームシリンダー自然降下計測姿勢
		
ブーム作動速度	ブームの作動速度計測姿勢	図-2 ブーム作動速度計測順序
		

コンクリートポンプ車

項目	測定方法	計測姿勢