プツマイスタージャパン

コンクリートポンプ車

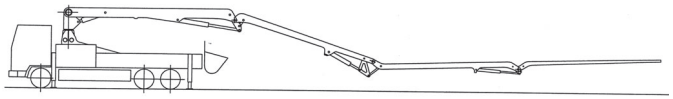
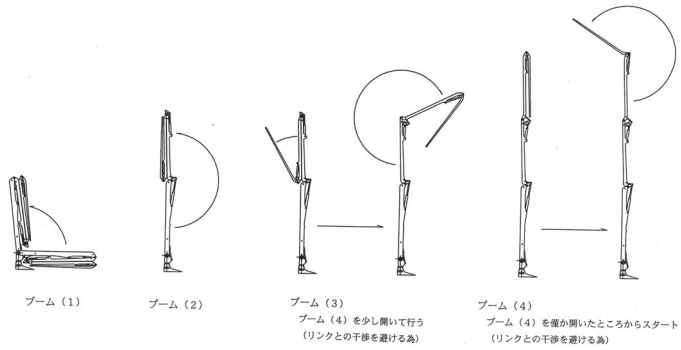
適用範囲			モデル名		BSF42－5.16H
		主仕様	吸吐弁形式	－	揺動弁
			最大吐出量	㎥/h	160
			最大吐出圧力	Mpa	8.5
			ｱｰﾑ最大地上高	m	42
		適用号機			214404210~

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	31
			ローター回転数		回/min	－
			(油圧ポンプ回転数)		(min^{-1})	(2620)
			(エンジン回転数)		(min^{-1})	(1720±50)
			(作動油温度)		(℃)	(50±10)
		カクハンソウチ 撹拌装置	回転速度		min^{-1}	38±1
			チェーンのたわみ		mm	－
			(油圧ポンプ回転数)		(min^{-1})	(2620)
			(エンジン回転数)		(min^{-1})	(1720±50)
			(作動油温度)		(℃)	(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		mm	－
		シリンダー自然降下量	ブーム(1)シリンダー		mm	1.5 以下
			ブーム(2)シリンダー		mm	1.5 以下
			ブーム(3)シリンダー		mm	1.5 以下
			ブーム(4)シリンダー		mm	1.5 以下
			ブーム(5)シリンダー		mm	1.5 以下
			(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]
	ブーム装置	☆ ブームシリンダー作動時間	ブーム(1)	伸び	sec	90±10
				縮み	sec	90±10
			ブーム(2)	伸び	sec	130±10
				縮み	sec	130±10
			ブーム(3)	伸び	sec	105±10
				縮み	sec	105±10
			ブーム(4)	伸び	sec	90±10
				縮み	sec	90±10
			ブーム(5)	伸び	sec	50±10
				縮み	sec	50±10
			(油圧ポンプ回転数)		(min^{-1})	(2620)
			(作動油温度)		(℃)	(50±10)
			(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	油圧	Mpa	
				水圧	Mpa	
				飛距離	m	
			吐出圧力		MPa	
			(油圧ポンプ回転数)		(min^{-1})	( )
			(エンジン回転数)		(min^{-1})	(±)
			(作動油温度)		(℃)	(±)

☆印：新車基準値を表す(参考値)

適用範囲			モデル名		BSF42－5.16H
		主仕様	吸吐弁形式	－	揺動弁
			最大吐出量	㎥/h	160
			最大吐出圧力	Mpa	8.5
			ｱｰﾑ最大地上高	m	42
		適用号機			214404210~

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	36±1
			弁シリンダー油圧	MPa	15±1
			撹拌モータ油圧	MPa	11±1
			ブーム油圧	MPa	35±1
			ACCガス封入圧力	MPa	9±0.5
			(油圧ポンプ回転数)	(min^{-1})	(2620)
			(エンジン回転数)	(min^{-1})	(1720±50)
			(作動油温度)	(℃)	(50±10)
車体・安全装置	旋回装置	☆ 旋回ベアリング取付ボルトの締付	外輪取付けボルトの締め付けトルク	N.・m	300Nm＋120°
			内輪取付ボルトの締め付けトルク	N.・m	300Nm＋120°
			旋回ボルトの交換基準	年	注2
		☆ 旋回作動速度	旋回速度	sec	170±15
			(旋回作動角度)	(度)	(360)
			(油圧ポンプ回転数)	(min^{-1})	(2620)
			(エンジン回転数)	(min^{-1})	(1720±50)
			(作動油温度)	(℃)	(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
			(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)

項　目	測　定　方　法	計　測　姿　勢
ブームシリンダー　自然降下	図－1　ブームシリンダー自然降下量測定姿勢 （下図参照）	
ブーム作動速度	図－2　ブーム作動速度測定姿勢