

プツマイスタージャパン

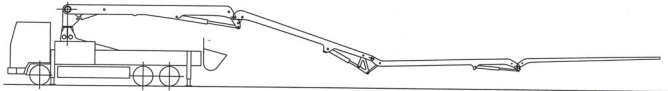
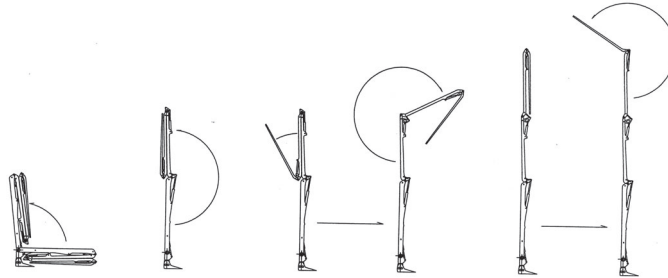
適 用 範 囲		モ デ ル 名			BSF27-4.12H
		主仕様	吸吐弁形式	－	揺動弁
			最大吐出量	m³/h	111(82)
			最大吐出圧力	Mpa	6.7(10)
			アーム最大地上高	m	27
		適 用 号 機			210111521～
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検 査 基 準 値	
作 業 装 置	圧 送 装 置	ポンプ本体	ピストンストローク回数	回/min	42(31)
			ローター回転数	回/min	－
			(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(1720±50)
			(作動油温度)	(°C)	(50±10)
		カクハツウチ 攪拌装置	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)	(°C)	(50±10)
	真空ポンプ	圧力設定値	Pa	－	
		(設定値到達時間)	(min)	(ー)	
		圧力降下許容量	Pa	－	
		(保持時間)	(min)	(ー)	
		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	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	－
			(測定時間)	(min)	(10)
(作動計測条件)				(ー)	
(作業装置姿勢)			[図面No.]	[図面No. 1]	
ブームシリンダー 作動時間		ブーム(1)	伸 び 縮 み	sec sec	65±10 65±10
		ブーム(2)	伸 び 縮 み	sec sec	75±10 75±10
		ブーム(3)	伸 び 縮 み	sec sec	70±10 70±10
		ブーム(4)	伸 び 縮 み	sec sec	35±10 35±10
		ブーム(5)	伸 び 縮 み	sec sec	－
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)	
		(作動油温度)	(°C)	(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 水 圧 飛距離	Mpa Mpa 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)	(°C)	(±)	

☆印：新車基準値を表す(参考値)

コンクリートポンプ車

適 用 範 囲		モ デ ル 名		BSF27-4.12H
		主仕様	吸吐弁形式	－
			最大吐出量	m ³ / h
			最大吐出圧力	Mpa
			アーム最大地上高	m
		適 用 号 機		210111521～
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
			MPa	15±1
		弁シリンダー油圧	MPa	11±1
			MPa	35±1
		ブーム油圧	MPa	9±0.5
			MPa	9±0.5
		ACCガス封入圧力	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
	☆ 旋回ベアリング 取付ボルトの締付	(油圧ポンプ回転数)	(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
		外輪取付けボルトの 締め付けトルク	N・m	300Nm + 120°
			N・m	300Nm + 120°
		内輪取付ボルトの 締め付けトルク	年	注 2
			年	注 2
		旋回ボルトの交換基準	sec	120±15
			(度)	(360)
車体・安全装置	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
特記事項	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
	☆ 旋 回 作 動 速 度	(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2620)
			(min ⁻¹)	(1720±50)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)
			(°C)	(50±10)

☆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  ブーム (1) ブーム (2) ブーム (3) ブーム (4) ブーム (4) を少し開いて行う (リンクとの干渉を避ける為) ブーム (4) を横か開いたところからスタート (リンクとの干渉を避ける為)

--