

岩田商会

適用範囲		モデル名		IC-50B-15L	IC-55B-18L			
		主仕様	吸吐弁型式	—	スクイズ	スクイズ		
			最大吐出量	m ³ /h	50	55		
			最大吐出圧力	MPa	2.16	2.16		
			7m最大地上高	m	15	18		
適用号機								
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	—	—			
		ローター回転数	回/min	37	40			
		(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(2000) (—) (50 ± 5)	(2200) (—) (50 ± 5)			
	真空ポンプ	回転速度	min ⁻¹	37±3	37±3			
		チェーンのたわみ	mm	15±10	15±10			
		(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(2200) (—) (50 ± 5)	(2200) (—) (50 ± 5)			
		圧力設定値 (設定値到達時間)	Pa (min)	80 (10以下)	80 (10以下)			
	ブーム装置	シリンダー 自然降下量	圧力降下許容値 (保持時間)	Pa (min)	5.7 (10)	5.7 (10)		
			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		
			ブーム (2) シリンダー	mm	2以下	2以下		
			ブーム (3) シリンダー	mm	2以下	2以下		
		☆ブームシリンダー 作動時間	ブーム (4) シリンダー	mm	—	—		
			ブーム (5) シリンダー	mm	—	—		
			(測定時間) (作動計測条件) (作業装置姿勢)	(min) [図面No.]	(10) [—] [図 No. 1]	(10) [—] [図 No. 1]		
			ブーム (1) 伸び 縮み	sec sec	30±5 40±5	38±5 45±5		
ブーム (2) 伸び 縮み			sec sec	20±5 25±5	20±5 25±5			
洗浄装置	水ポンプ (配管洗浄用)	ブーム (3) 伸び 縮み	sec sec	25±5 35±5	25±5 35±5			
		ブーム (4) 伸び 縮み	sec sec	— —	— —			
		ブーム (5) 伸び 縮み	sec sec	— —	— —			
	空圧機	(油圧ポンプ回転数) (エンジン回転数) (作動油温度)	(min ⁻¹) (min ⁻¹) (°C)	(1500) (50 ± 5) (—)	(1500) (50 ± 5) (—)			
		吐出圧力 油圧 水圧 飛距離	MPa MPa m	— 0.17 5	— 0.17 5			
		吐出圧力	MPa	—	—			

☆印：新車基準値を表す（参考値）

コンクリートポンプ車

[illegible]

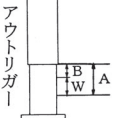
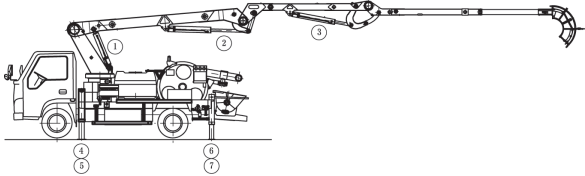
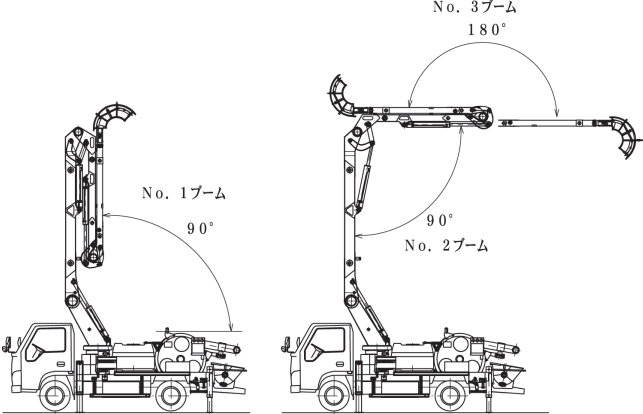
岩田商会

適用範囲		モデル名		IC-50B-15L	IC-55B-18L			
		主仕様	吸吐弁型式	ー	スクイズ	スクイズ		
			最大吐出量	m ³ /h	50	55		
			最大吐出圧力	MPa	2.16	2.16		
			ブーム最大地上高	m	15	18		
		適用号機						
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	20.6±0.5	20.6±0.5			
		弁シリンダー油圧	MPa	ー	ー			
		攪拌モータ油圧	MPa	8.8±0.5	8.8±0.5			
		ブーム油圧	MPa	20.6±0.5	20.6±0.5			
		ACC ガス封入圧力	MPa	ー	ー			
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(2000)	(2000)			
	(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(ー)	(ー)				
	(作動油温度)	(℃)	(50 ± 5)	(50 ± 5)				
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	440±20(φ20)	440±20(φ20)			
		内輪取付けボルトの 締め付けトルク	N・m	440±20(φ20)	440±20(φ20)			
		旋回ボルトの交換基準	年	注1	注1			
	☆旋回作動速度	旋 回 速 度	sec	30±5	30±5			
		(旋回作動角度)	(度)	(90)	(90)			
		(油圧ポンプ回転数)	(min ⁻¹)	(1500)	(1500)			
		(エンジン回転数)	(min ⁻¹)	(ー)	(ー)			
		(作動油温度)	(℃)	(50 ± 5)	(50 ± 5)			
	☆アウトリガー 自然伸縮量	各垂直シリンダー	mm	2以下	2以下			
		(測定時間)	(min)	(10)	(10)			
		(作業装置姿勢)	[図面No.]	[図 No. 1]	[図 No. 1]			
特記事項				注1：旋回ベアリング取付けボルトの中で緩み(新車基準トルク以下)がある場合は、そのボルトと両隣各2本の合計5本のボルトを交換する。 さらに、外輪取付けボルトの中で1本でも折損、脱落がある場合は外輪取付けボルトを全数を交換する。 また、内輪取付けボルトの中で、1本でも折損および脱落がある場合は外輪取付けボルトを全数を交換する。				

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

[illegible]

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢
	伸縮量$W=A-B$ (測定箇所：右図④～⑦) 	
ブームシリンダー ー 作動時間	図-2 ブーム作動速度計測姿勢 	

項 目	測 定 方 法	計 測 姿 勢