

# TAIHOU エンクリートポンプ車

# BABY KIRIN

2トン車



**型式 TC55-2B 最大地上高 12M**

出来るだけ小さく、高く、またパワフルにと欲ばった設計思想でつくられたスーパーミニポンプ車です。

No 2 ブームのモーションを従来の180°~210°に変えることにより、電線の回避や建物への密着施工など数多くのメリットを生み出しました。

210°

**最大地上高  
12m**

最大吐出量  
**55 m<sup>3</sup>/hr**

**B仕様 TC10-2B**

最大吐出量 40 m<sup>3</sup>/h

他の仕様はTC55-2Bと同一

全長 2460 mm

全高 1980 mm



# 抜群の機動性と小回り性、完成された

# 未来のポンプ車 **BABY KIRIN** 軽快にデビュー!!

## TC55-2B

### ① 操作パネル

使い勝手の良さを追求した操作パネルで思いのままに操作が可能です。また油圧機器の安全性を重視し、警告ランプ・ブザーで油温の上昇を知らせます。

### ② コンクリートポンプ

高トルクの油圧モーターをローターにダイレクトに接続したため最大吐出圧力22 kgf/cm<sup>2</sup>、最大吐出量 55m<sup>3</sup>/hと、クラス最大打設能力を実現。長距離打設、低スランプ打設に確実な仕事をお約束します。

### ③ フロントジャッキ

フロントジャッキを標準装備。安全性、安定性を追求した前方向打設が可能です。

### ④ 生コンホッパー

吸込み効率、残コンの減少を追求した理想のホッパーにより作業効率の合理化がはかれます。

### ⑤ コンクリートポンプ回転計

コンクリートポンプの回転数、積算打設量がわかり、保守、点検の目安としてお役に立ちます。

### ⑥ リモコン

タイホウ多重送信(デジタル)リモコン標準装備によりワンマン化を実現しました。

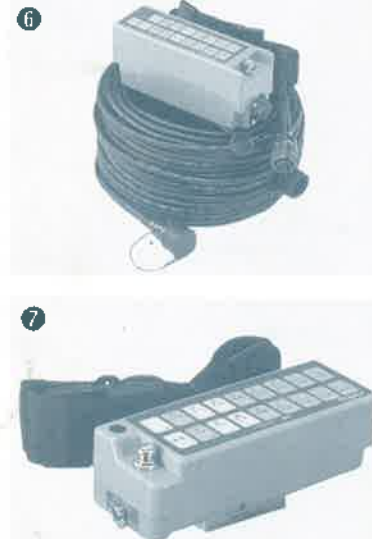
### ⑦ ラジコン

オプション仕様でタイホウフリコン(ラジコン)装着が可能です。

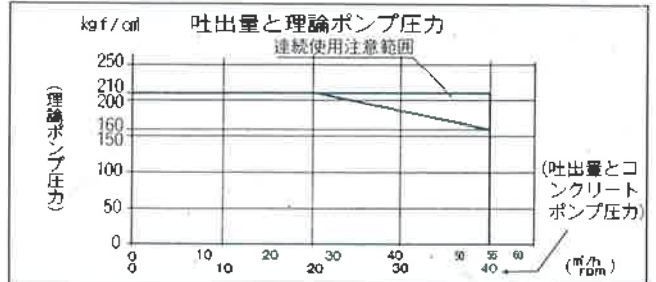
リモコン、ラジコンともにコンクリートポンプの吐出量をゼロから最大まで無段階に調節できるオートボリューム機構を採用することにより、最少吐出量から最大吐出量まで最高出力のエンジン動力の伝達が可能となり安定した打設を実現します。

### ⑧ ショック機構

弊社独自の油圧回路と機器により、コンクリートポンプの正転、逆転の急反転が可能です。反転時のタイムラグが無いいため、連続急反転によるポンピングチューブの閉塞の解除が可能です。



### ● コンクリート輸送性能(配管径100 A)

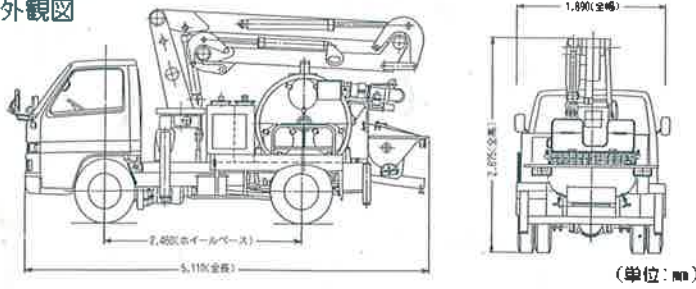


(注意事項)  
1. 最大吐出量は最高回転数において4B配管を水平30m設置し、一般建築用コンクリート(スランプ18cm、C=300kgf/m<sup>2</sup>以上)を圧送した場合の値です。  
2. 最大圧送距離とは最大吐出量の1/2で、1に示したコンクリートを圧送した場合の値です。

### ● 主要諸元

ポンプ	最大吐出量	55m <sup>3</sup> /h	
	最大吐出圧	22kgf/h	
	最大圧送距離	水平	180 m
		垂直	60 m
ブーム	最大骨材寸法	25 mm	
	コンクリートスランプ	10cm~25cm	
	ホッパー容積	0.2 m <sup>3</sup>	
ブーム	ホッパー地上高	1,000 mm	
	ポンピングチューブ径	4.5インチ	
	型式	三段油圧屈折	
	最大地上高	12m	
リアウト	ブーム配管径	4インチ	
	旋回角度	360° 旋回	
水タンク	型式	手動引出し・ジャッキ油圧	
	張出スパン	2,950 mm	
洗浄管	タンク容量	280 ℓ	
	形式	水洗浄(ポンプ本体)	
洗浄体	能力	22kgf/cm <sup>2</sup> ×55m <sup>3</sup> /h	
	形式	水洗浄(電水ポンプ)	
適ヤシ	能力	1.5kgf/cm <sup>2</sup> ×18ℓ/min	
	メーカー名	いすゞ	
エンジン	型式	NKR58E 2N	
	ホイールベース	2.460 m	
寸法	最高出力	110 PS	
	最大トルク	25.5kgf/m	
	全長	5.110 m	
	全幅	1.890 m	
車	全高	2.675 m	
	回転半径	5.2 m	
重量	5,900 kg		

### ● 外観図



## 株式会社 **タイホウ物産**

本社	福岡市博多区博多駅前1丁目7-2	TEL 092-474-6501(代)
福岡支店	福岡市博多区大字金隈 272-2	TEL 092-504-0398(代)
東京支店	東京都港区高輪2-19-17 高輪交陽ハイイツ712号	TEL 03-449-6361(代)
大阪支店	大阪府摂津市島飼本町3丁目5-32	TEL 0726-53-0091(代)
沖縄支店	沖縄県中頭郡北谷町李榮江619-3	TEL 09893-6-1320(代)
名古屋営業所	名古屋市中区正木2丁目13-17	TEL 052-322-1330(代)
仙台営業所	仙台市泉区南光台東1丁目2-16 アオキビル2F	TEL 022-252-3695(代)
札幌営業所	札幌市東区北19条東2丁目8	TEL 011-723-2535
技術サービス部	福岡市博多区大字金隈 272-2	TEL 092-504-1105(代)
横浜サービスセンター	横浜市金沢区福海2丁目18-6	TEL 045-783-7177(代)
龜山工場	福岡県粕屋郡赤見町大字別府1079	TEL 092-935-9300
コンピューター事業部	福岡市博多区上呉服町13-246	TEL 092-281-5372

## TAIHOU CO., LTD.

1-7-2 HAKATAEKIMAE HAKATA-KU FUKUOKA JAPAN 〒812

諸元、図面は改良のため予告なく変更することがあります。