

# 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<sup>m<sup>3</sup></sup>/hr

**B仕様 TC10-2B**

最大吐出量 40<sup>m<sup>3</sup></sup>/h

他の仕様はTC55-2Bと同一

全長  
2460mm

全高  
1980mm

# 抜群の機動性と小回り性、完成された

# 未来のポンプ車 **BABY** ベビー キリン **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。

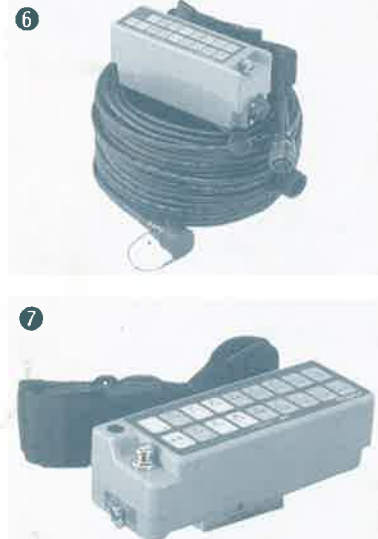
### ⑦ ラジコン

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。

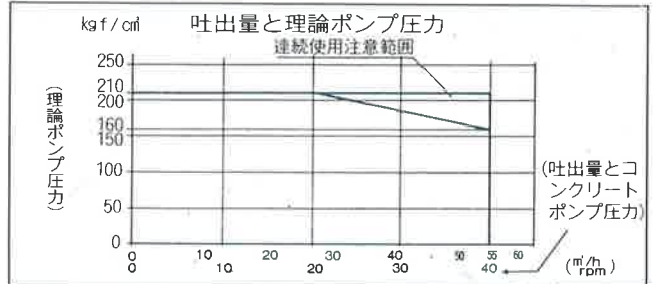
リモコン、ラジコンともにコンクリートポンプの吐出量をゼロから最大まで無段階に調節できるオートボリューム機構を採用することにより、最少吐出量から最大吐出量まで最高出力のエンジン動力の伝達が可能となり安定した打設を実現します。

### 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)

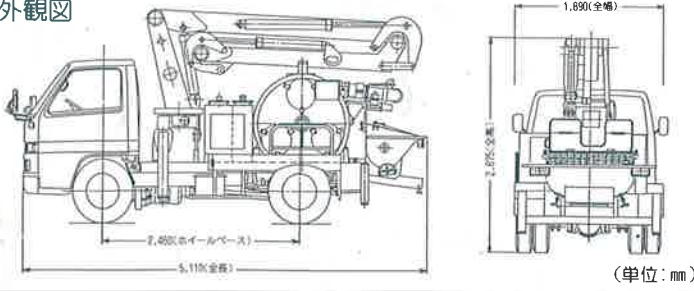


(注意事項)  
1. 最大吐出量は最高回転数において4B配管を水平30m設置し、一般建築用コンクリート(スランプ18cm、C=300 kg f/m<sup>3</sup>)を圧送した場合の値です。  
2. 最大圧送距離とは最大吐出量の1/2で、1に示したコンクリートを圧送した場合の値です。

### ● 主要諸元

ポンプ	最大吐出量	55m <sup>3</sup> /h	
	最大吐出圧	22kg/h	
	最大圧送距離	水平	180 m
		垂直	60 m
	最大骨材寸法	25 mm	
	コンクリートスランプ	10cm~25cm	
ブーム	ホッパー容積	0.2 m <sup>3</sup>	
	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	
ブーム	型 式	三段油圧屈折	
	最大地上高	12m	
	ブーム配管径	4インチ	
リアウト	旋 回 角 度	360° 旋回	
	型 式	手動引出し・ジャッキ油圧	
水タンク	張出スパン	2,950 mm	
洗浄管	水タンク容量	280 ℓ	
	形 式	水洗浄(ポンプ本体)	
洗車体	能 力	22kg/cm <sup>2</sup> ×55m <sup>3</sup> /h	
	形 式	水洗浄(電水ポンプ)	
適 用	能 力	1.5kg/cm <sup>2</sup> ×18ℓ/m in	
	メーカ一名	いすゞ	
エンジン	型 式	NKR58E 2 N	
	ホイールベース	2.460 m	
寸 法	最 高 出 力	110 PS	
	最 大 ト ル ク	25.5kg/m	
車 輦 重 量	全 長	5.110 m	
	全 幅	1.890 m	
	全 高	2.675 m	
	回 転 半 径	5.2 m	

### ● 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	大阪府摂津市鳥飼本町3丁目5-32	TEL 0726-53-0091(代)
沖 縄 支 店	沖縄県中頭郡北谷町字薬江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	横浜市金沢区福浦2丁目18-6	TEL 045-783-7177(代)
龍 山 工 場	福岡県粕屋郡志免町大字別府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。