

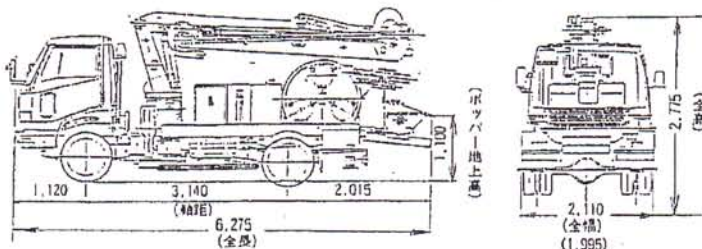
タイホウミニキリンL型

TC3-55BL(ロングブーム)

ミニキリンL型の特徴

- ① **ロングブームの採用。**
3トン車級で国内最長のブーム(16m)を搭載したことにより、その仕事量の範囲が大きく広がった。
- ② **余裕の最大吐出量(55m³/h)。**
3トン車級で国内最大の吐出量55m³/hを達成したことにより、仕事に余裕が生れた。
- ③ **低騒音化の実現!!**
新型油圧機構採用により大巾な低騒音化を実現!同時に音質も柔らかくした。
- ④ **正転、逆転機構をリモコンに採用。**
新型油圧機構採用により、リモコンに正転はもちろん、逆転機構も標準装備とした。
- ⑤ **自動アクセルをリモコンに採用。**
アクセルの無段階調節をリモコンに採用した為、よりワンマンポンプとして活用できる。
- ⑥ **吐出量調節をリモコンに採用。**
吐出量調節のゼロから最大まで無段階リモコン操作を標準装備とした。(オートボリューム方式)
- ⑦ **ショック機構をリモコンに採用(特許出願中)**
生コン閉塞時(特にポンピングチューブ内での閉塞)の解除が、ショック機構採用により完全に解決した。
- ⑧ **高馬力(175ps、155ps)のシャシーに搭載。**
小型車で高馬力となった為、作業時、走行時共に余裕が生まれた。
- ⑨ **ダイレクトドライブ機構採用!!(最大吐出圧22kg/cm²)**
高トルクのハブモーター採用により高出力が得られた。(長距離打設、低スランブ打設時に威力を発揮できる。)
- ⑩ **多重送信(デジタル)リモコンの採用。**
軽量化により操作性が簡便化した為、ワンマン化に大きく前進した。

(外形図)



⑮、⑯

●ポンプ性能表●

最大吐出量	55m ³ /h		
最大吐出圧	22kg/cm ²		
最大圧送距離	水平	150m	
	垂直	50m	
最大骨材寸法	25mm		
コンクリートスランブ	10cm~25cm		
ホッパ容積	0.3m ³		
ホッパ地上高	1,100mm		
水タンク容積	300ℓ		
配管洗浄	形式	水洗浄(ポンプ本体)	
	能力	22kg/cm ² ×55m ³ /h	
車体洗浄	形式	水洗浄(電水ポンプ)	
	能力	1.5kg/cm ² ×18ℓ/min	
ブーム	型式	三段油圧屈折	
	長さ	12,120m	
	最大地上高	16m(15m)	
	屈折角度	第1段	-3°~80°
		第2段	0°~180°
		第3段	0°~270°
	旋回角度	360°全旋回	
アウトリガ	形式	手動引出・ジャッキ油圧	
	スパン	3.84m	
操作方法	油圧切換		

(注意事項) 1. 最大吐出量は最高回転数において4日配管を水平100m、17.5ℓ/分、1分1回使用し、アウト(C=100kg/m²以上、スランブ10cm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1/3で示したコンクリートを圧送した場合の値です。

●シャシー諸元表●

ポンプ型式	TC3-55BL	
車名	日野	いすゞ
シャシー型式	P-FC171AD	P-NRR12D
全長(mm)	6,275	6,315
全幅(mm)	2,110(1,995)	2,130
全高(mm)	2,775	2,750
ホイールベース(WB)	3,140	3,100
最高出力(PS/rpm)	175 3,000	155 2,800
最大トルク(kg·m/rpm)	46 1,800	44 1,800
最小回転半径(m)	5.7	5.4
車両重量(kg)	7,460	7,656

TAIHOU CO.,LTD. 1-7-2 HAKATAEKIMAE HAKATA-KU FUKUOKA, JAPAN

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番2号	TEL 092-474-6501/0
東京支店	東京都港区高輪2-19-17 高輪安路ハイイツ712	TEL 03-449-6361/0
大阪支店	大阪市福島区福島5-13-18 福島ビル803	TEL 06-451-9332/0
沖縄支店	沖縄県北谷町字森江619-3	TEL 09833-6-1320/0
名古屋営業所	名古屋市中区正木2丁目13-17	TEL 052-322-1350/0
仙台営業所	宮城県仙台市青葉区1-10 植木コーポ F203	TEL 022-275-0275/0
株タイホウ機械センター	福岡市博多区大字金領272-2	TEL 092-561-1135/0

TC3-55BL