



タイホウミニキリン

型式
TC2-40BNⅢ

ニューマークⅢ

垂直ブーム
最大地上高14mで
新登場!

打設現場の 電線回避に 最大の威力!!



B仕様
TC2-55BNⅢ
最大吐出量……55 m³/h
他仕様は全て
TC2-40BNⅢと同一

- ショック機構標準装備
- フロントジャッキ標準装着
- ブーム最大地上高……14m
- 最大吐出量 ……40 m³/h
- 最大水平圧送距離……150m
- 最大垂直圧送距離……50m
- 配管仕様……4インチ
- ホッパー地上高……1,000mm
- 免許証種類……普通免許
- 架装シャーシ……3トン車級



タイホウミニキリンニューIII型

TC2-40BNIII

ミニキリンニューIII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(14m)を搭載したことにより、その仕事量の範囲が大きく広がりました。
- ② **フロントジャッキの採用。**
フロントジャッキの採用により車体の揺れを防止し、作業がスムーズにできるようになりました。
- 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ました。
- 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になりました。
- 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ます。
- 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しました。(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ました。
- ⑧ **高馬力(110ps、135ps)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ました。
- 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ました。
(長距離打設、低スランプ打設時に威力を発輝できます。)
- 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軽便化した為、ワンマン化に大きく前進しました。

●ポンプ性能表●

| | | | |
|------------|----------------------|---|---------|
| 最大吐出量 | 40m ³ /h | | |
| 最大吐出圧 | 22kg/cm ² | | |
| 最大圧送距離 | 水平 | 150m | |
| | 垂直 | 50m | |
| 最大骨材寸方 | 25mm | | |
| コンクリートスランプ | 10cm~25cm | | |
| ホッパ容積 | 0.3m ³ | | |
| ホッパ地上高 | 1,000mm | | |
| 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 ×40m ³ /h | |
| 車体洗浄 | 形式 | 水洗浄(電水ポンプ) | |
| | 能力 | 1.7kg/cm ² ×50ℓ/min | |
| ブーム | 型式 | 三段油圧屈折 | |
| | 長さ | 11m | |
| | 最大地上高 | 14m | |
| | 屈折角度 | 第1段 | 0°~90° |
| | | 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 | 3.81m | |
| 操作方式 | 油圧切換 | | |

〈注意事項〉

1. 最大吐出量は最大回転数において48配管を水平30m設置し、一般建築用コンクリート(C=300kg/m³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1.に示したコンクリートを圧送した場合の値です。

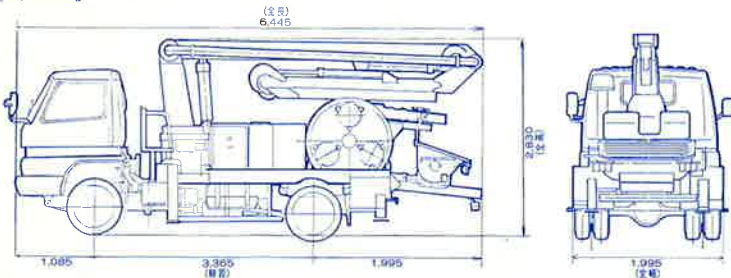
●シャシー諸元表●

| ポンプ型式 | TC2-40BNIII | |
|-----------------|-------------|-----------|
| 車名 | いすゞ | 三菱 |
| シャシー型式 | NPR58LVN | FE445EVI |
| 全長(mm) | 6,445 | 6,440 |
| 全幅(mm) | 1,995 | 1,990 |
| 全高(mm) | 2,830 | 2,780 |
| ホイールベース(WB) | 3,365 | 3,350 |
| 最高出力(PS/rpm) | 110/3,600 | 110/3,500 |
| 最大トルク(kg·m/rpm) | 26/2,000 | 26/1,800 |
| 最小回転半径(m) | 6.1 | 6.5 |
| 車両重量(kg) | 6,190 | 6,210 |

TAIHOU CO.,LTD.

1-7-2 HAKATAEKIMAE HAKATA-KU
FUKUOKA, JAPAN

[外型図]



株式会社 タイホウ物産

| | | | |
|---|------------|---------------------------|---------------------|
| 本 | 社 | 福岡県博多区博多駅前1丁目7番2号 | TEL 092-474-6501(代) |
| 東 | 支 | 東京都港区高輪2-19-17 高輪交陽ハイツ712 | TEL 03-449-6361(代) |
| 大 | 支 | 大阪市摂津市烏飼本町3丁目5番32号 | TEL 0726-53-0091(代) |
| 阪 | 支 | 沖繩県北谷町字桑江619-3 | TEL 09893-6-1320(代) |
| 沖 | 支 | 名古屋市中区正木2丁目13-17 | TEL 052-322-1330(代) |
| 縄 | 支 | 宮城県仙台市木町1-10 植木コーポ F 203 | TEL 022-275-0275(代) |
| 名 | 営業所 | 福岡県博多区大字金隈272-2 | TEL 092-504-1105(代) |
| 古 | 営業所 | | |
| 屋 | 営業所 | | |
| 仙 | 営業所 | | |
| 台 | 営業所 | | |
| 株 | タイホウ機械センター | | |

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。