

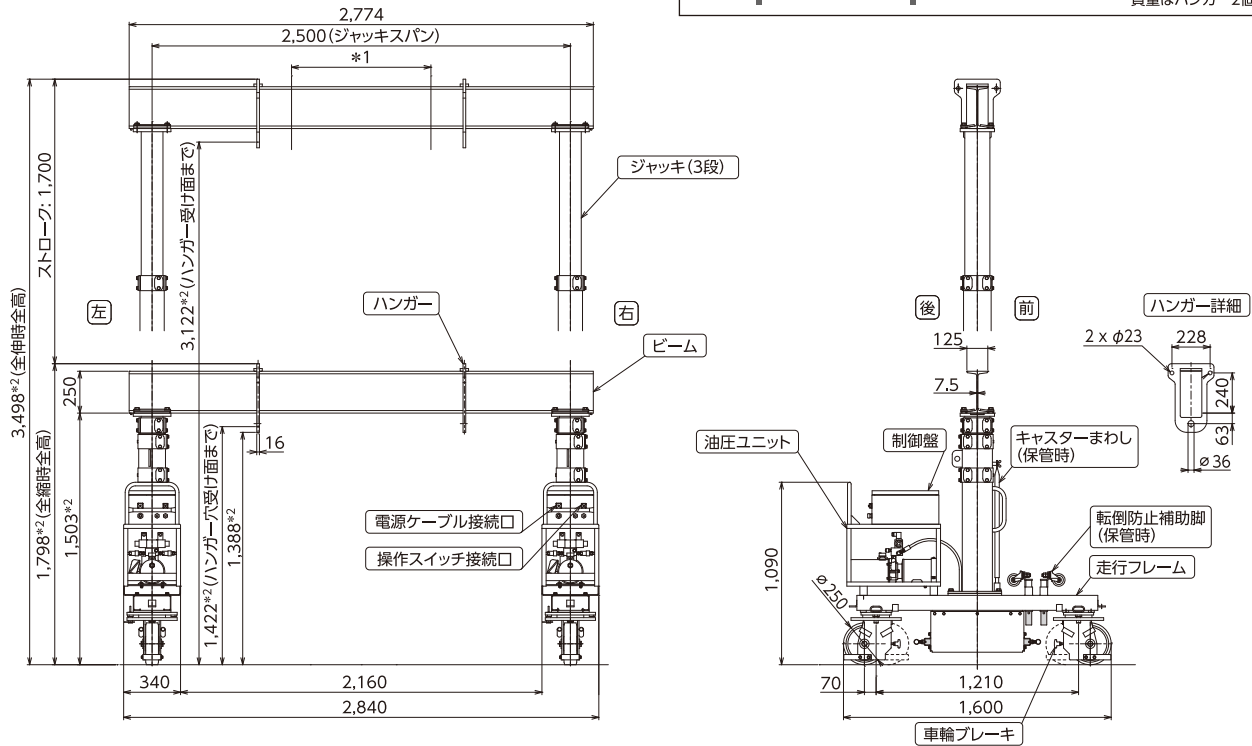
TB-36

主要諸元

ジャッキ	3.6 t (荷重重心がビーム中央部でジャッキスパンの1/3の領域)
せり上げ能力	1,700mm
ジャッキストローク	最小 約1,422 mm～最大 約3,122 mm (走行車輪下面からハンガー受け面)
揚程	伸長時: 2段目=高速: 約440 mm/min 低速: 約250 mm/min 3段目=高速: 約540 mm/min 低速: 約300 mm/min 縮小時: 2段目=高速: 約870 mm/min 低速: 約540 mm/min 3段目=高速: 約980 mm/min 低速: 約590 mm/min
ジャッキ構造	箱型3段油圧伸縮式
ジャッキ伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し×2基
ビーム	1桁鋼×1本 (H250 mm × W125 mm)
ビーム長さ	約2,774 mm (ジャッキスパン2,500 mm以下)
ハンガー	2個
走行フレーム	
走行方式	手押し式(駆動装置なし)
走行車輪	ウレタン車輪自在キャスター(ブレーキ付、45°旋回固定機能付、足踏まれガード付)
油圧ユニット	
油圧発生装置	タンク一体型電動ポンプユニット×2基
設置	走行フレーム搭載型
電源	
一次電源	AC100/110 V(単相) 15 A以上×2系統
電源ケーブル	長さ10 m × 2本(VCT相当、接続式)
操作スイッチ	
操作方式	有線リモコン式ペンダントスイッチ(ケーブル長5 m、VCTF相当、接続式)
質量	
総質量	約650 kg
各部質量	ビーム: 約120 kg × 1本(ハンガー: 約7 kg × 2個含む) ジャッキ部: 約260 kg × 2基(走行フレーム、油圧ユニット・制御盤を含む) 操作スイッチ等: 約10 kg

その他	塗装色	タダノ標準色(紺系)
安全装置	非常停止装置(操作スイッチ部)、シリンダ油圧ロック装置 油圧安全弁、漏電ブレーカ、電子サーマル 転倒防止補助脚(分解組立およびジャッキ単体搬送用)	
オプション品	①かさ上げ台(高さ: 500 mm、質量: 約20 kg/個)	
②各種ビーム長さ対応	スパン	質量*
	2,000 mm	約90 kg/本
	3,000 mm	約125 kg/本
	3,500 mm	約160 kg/本
	4,000 mm	約185 kg/本

外観図 (mm)



*1 定格せり上げ能力は荷重重心がビーム中央部でジャッキスパンの1/3領域内にあること

● 図中の寸法は設計値です(単位: mm)

● 図中の寸法はかさ上げ台(オプション品)未使用時を示します。かさ上げ台を使用した場合は*2の寸法が、かさ上げ台高さ分(500 mm)追加されます。

仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承願います。



安全に関するご注意

商品を正しく安全にお使いいただくため

- ・弊社実施の運転指導・安全講習の受講者が操作を行うようにしてください。
- ・ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ・電源ケーブルのむやみな延長は機器の損傷に繋がりますのでご注意ください。
- ・電動ホイストなど、動力を用いた巻き上げ装置を設置して作業しないでください。

株式会社 タダノエンジニアリング

ソリューション推進部
〒761-0185 香川県高松市新田町甲 34 番地(株式会社タダノ内) TEL: 087-839-5787 FAX: 087-839-5701

タダノエンジニアリングホームページアドレス <https://www.tadanoeng.co.jp/>

TB-36-4-23-06
Printed in Japan

せり上げ能力

3.6 t

MINI LIFTER

TB-36

全ストローク同一性能！
2速化によりスムーズな伸縮！



TB-36

せり上げ能力アップ
ジャッキ伸縮2速化
更なる使いやすさと
安全性を実現

- せり上げ能力 3.6 t
- 全ストローク同一性能
- 油圧シリンダ内蔵ジャッキによる無段階操作が可能
- ジャッキ伸縮2速化(高速／低速)
- AC100V電源で操作が可能
- 分割搬送により狭い場所への持ち込みが容易

使用実績

■ 搬送・据付作業

- ・ 転倒し易い制御盤や配電盤の搬送・据付作業に
- ・ 揚重設備のないクリーンルーム内での作業に
- ・ 印刷、食品、医療などの精密機器の組立・設置作業に

■ メンテナンス作業

- ・ プラント設備の老朽化更新作業に
- ・ 各種機械のメンテナンス作業に

■ 着脱作業

- ・ 成型機やプレス機など金型の移動・着脱作業に

■ 荷積み・荷降ろし作業

- ・ 車両への積み降ろし作業に

■ せり上げ作業

- ・ 重量物のせり上げ作業に

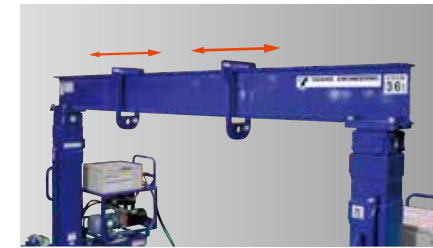
■ ハンガー

ハンガーを2個装備しています。

※ハンガー2個への負荷合計は3.6 t以内でご使用ください。



- ・ 下部穴(メイン)は1点で3.6 tのせり上げが可能
- ・ 上部穴(補助)は2点で3.6 tのせり上げが可能(両側使用)



無負荷時は手でスライドが可能。任意の位置にハンガーをセットできます。



ビームの取付は押えプレート方式により、スパンを任意の位置で固定することができます。

■ 油圧ユニット



油圧を発生させる電動油圧ユニットを、左右ジャッキに搭載しています。

■ 制御盤



油圧ユニットの上部に制御盤が搭載されています。



ケーブルコネクタ接続部
操作ペンダントスイッチと電源ケーブルはコネクタにより接続します。

■ 操作スイッチ



操作が簡単なペンダント型スイッチです。

■ 転倒防止補助脚 (ジャッキ部搬送用キャスター)



ビームを取り外してジャッキ本体部を自立させる時に装着します。



リフター作業時(門型状態)には、走行フレーム部に格納します。

■ キャスター (ブレーキ & 45°旋回固定機能付き)



0° 固定状態



45° 固定状態



90° 固定状態



ブレーキ

4輪に逸走防止ブレーキを装備しています。走行方向を45°毎にピン固定することができます。

■ キャスターまわし



キャスターの向きを変える時に装着します。



通常はジャッキ側面部に格納します。



横方向・斜め方向への移動が容易です。