



株式会社 タダノエンジニアリング

〒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
www.tadanoeng.co.jp

©Tadano Ltd. 2025. Tadano is a registered trademark of Tadano Ltd. or its subsidiaries.



株式会社 タダノエンジニアリング

可搬式ジャッキ

LINEUP

FT-40 / FT-120 / FT-180



Reaching new heights



LINEUP_Portable Jacks_JP_202509(form_original)
Printed in Japan

PORTABLE JACKS

可搬式ジャッキとは、コンテナ等に直接取り付けられるジャッキ装置で、コンテナ等を自力昇降させることで、トラックの荷台への積み込み・荷下ろしを行うことを目的とした揚重機械です。コンテナに限らず、お客様の用途に応じた設計が可能です。



コンテナジャッキ

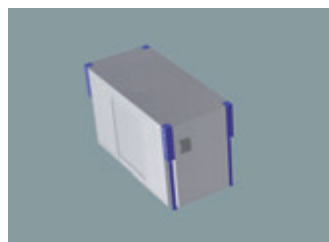
自力昇降するのでクレーンは必要なく、運転手一人で積み下ろしが行えます。
※車両は含みません

操作装置
リモコン操作スイッチ

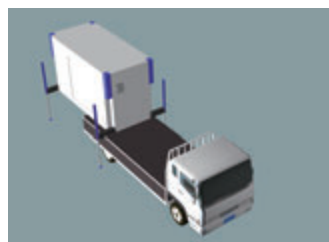


Features

コンテナ等に直接取り付け、自力昇降させることでトラックの荷台への積み込み・荷台からの荷下ろしが可能です。また、お客様の用途に合った仕様に対応いたします。



設置状態



ジャッキアップ
トラック搭載



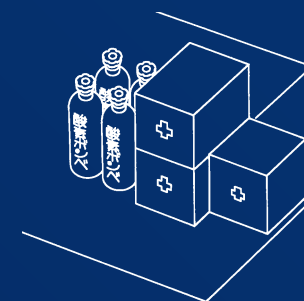
ジャッキ格納



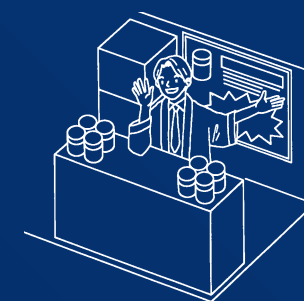
現地へ移動

可搬式ジャッキ用途例

緊急用備蓄倉庫



移動展示ハウス



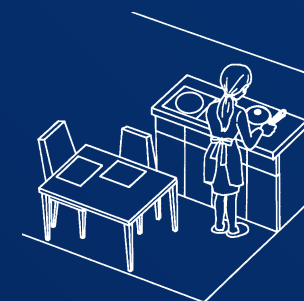
診察室



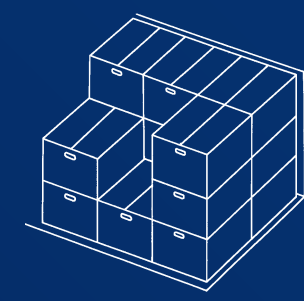
現場事務所



仮設キッチン



物流



この他にもバス・トイレなどにも有効活用できます。
物流では、自力昇降型コンテナにより、車両を有効利用できます。

導入事例

大型発電機へ取り付け



大型発電機へ取り付けることで、緊急時（災害発生等）に移動式クレーンがなくても、搬送用トラックさえあれば単独で荷台への積み下ろしが可能になりました。
※発電機は含みません。

防災仕様（防衛省向け）



防災仕様（防衛省向け）として、多用途コンテナの配備に役立っています。
※車両は含みません。



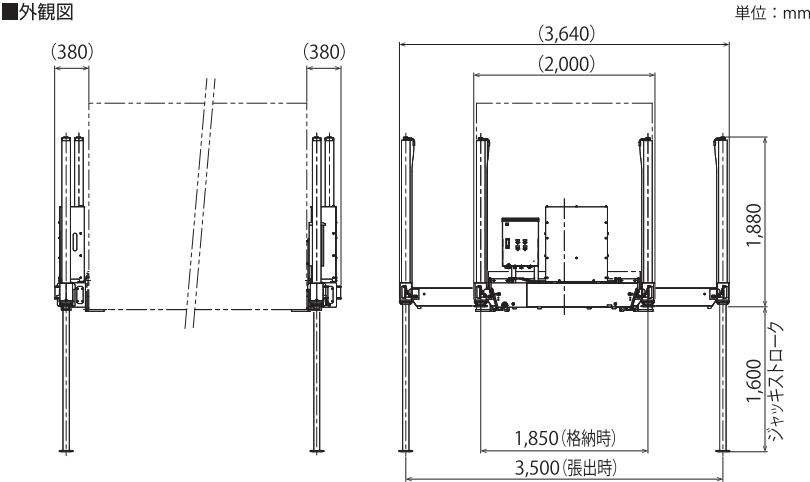
安全に関するご注意

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。

FT-40

固定式

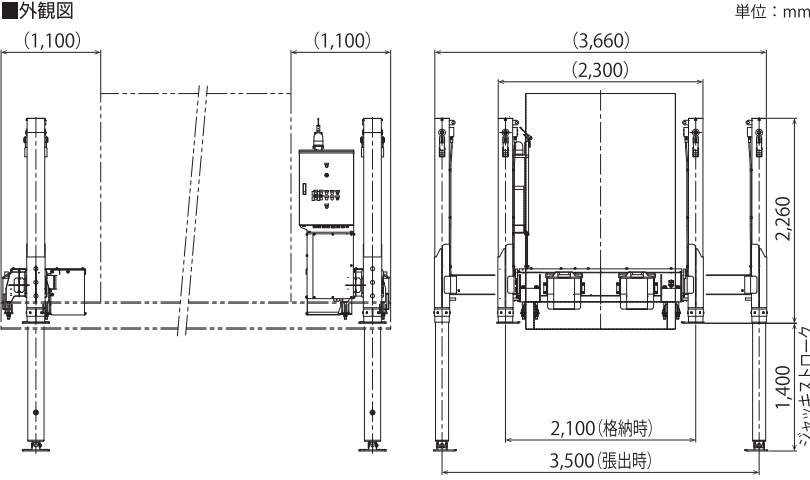


■仕様

せり上げ能力	約 4 t (せり上げる対象物の質量で、重心は中央の場合)
取付方式	固定式 (ボルト固定)
ジャッキ張出幅	3,500 mm (手動スライド)
ジャッキストローク	1,600 mm
ジャッキ昇降速度 (60Hz、無負荷)	上昇：約 400 mm/min、下降：約 700 mm/min
ジャッキ形式	複動油圧シリンダ直押し×4基
電源仕様	AC100V/単相 30A以上×1
電動油圧ユニット (×2基)	電動モータ出力：0.4 kw、油圧発生装置：ギヤポンプ 作動油タンク容量：20L
操作装置	有線式操作スイッチ
装置質量	約 750 kg (電動油圧ユニット含む)

FT-120

固定式



■仕様

せり上げ能力	約 12 t (せり上げる対象物の質量で、重心は中央の場合)
取付方式	固定式 (ボルト固定)
ジャッキ張出幅	3,500 mm (油圧スライド)
ジャッキストローク	1,400 mm
ジャッキ昇降速度 (60Hz、無負荷)	上昇：約 500 mm/min、下降：約 700 mm/min
ジャッキ形式	複動油圧シリンダ直押し×4基
電源仕様	AC200V/3相 30A以上×1
電動油圧ユニット (×2基)	電動モータ出力：1.5 kw、油圧発生装置：ギヤポンプ 作動油タンク容量：22L
操作装置	無線ラジコン (非常用有線式操作スイッチ付)
装置質量	約 1,900 kg (電動油圧ユニット含む)

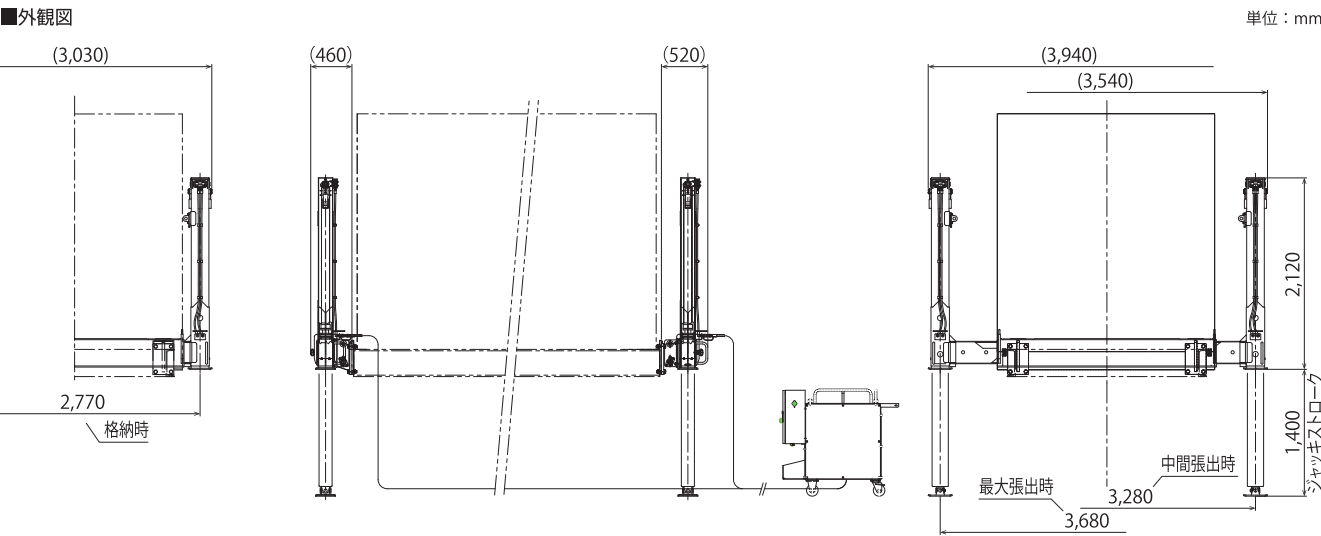
FT-180

着脱式



■仕様

せり上げ能力	約 18 t (せり上げる対象物の質量で、重心は中央の場合)
取付方式	着脱式 (ピン固定)
ジャッキ張出幅	最大3,680mm 中間3,280mm (外力による引出)
ジャッキストローク	1,400 mm
ジャッキ昇降速度 (60Hz、無負荷)	上昇：約 500 mm/min、下降：約 1,000 mm/min
ジャッキ形式	複動油圧シリンダ直押し×4基
電源仕様	AC200V/3相 30A以上×1
電動油圧ユニット (×2基)	電動モータ出力：1.5 kw×2基、油圧発生装置：ギヤポンプ 作動油タンク容量：59L
操作装置	有線式操作スイッチ
装置質量	約 1,460 kg (電動油圧ユニット約340kg含まない)



FT-180 〈発電機 搬入・設置 事例〉



- 1 発電機の設置場所付近まで、トラックで搬送します。
- 2 発電機に治具を取り付けて**FT-180**と連結します。



- 3 ジャッキを引き出し、リモコンでジャッキアップしてトラックを移動させます。
- 4 ジャッキダウンして発電機を設置します。
- 5 発電機から**FT-180**と治具を分解して取り外します。