

①



竹内工業株式会社

Rescue Jack のご紹介

②

竹内工業の会社紹介



昭和4年から、自動車用ねじ式三重伸長ジャッキの生産を開始し、ジャッキを作り続けて今年で 89年

本社工場 名古屋市東区 ジャッキ部 組立

港工場 名古屋市港区 ジャッキ組立

佐屋工場 愛知県豊田市 ステアリング部品加工



社名 竹内工業株式会社
本社 〒454-0049
所在地 愛知県名古屋市東区清川町1丁目1番地
TEL: 052-361-1111 FAX: 052-353-2036
左置工場 〒496-0911
愛知県豊田市西保町西川原303番地
TEL: 0567-23-3330 FAX: 0567-23-3391
港工場 〒455-0074
愛知県名古屋市港区正町3丁目25番地
TEL: 052-381-8434 FAX: 052-383-7782
代表者名 取締役社長 竹内 登雄
資本金 4千300万円
売上高 20億円
従業員 95名

③

Jack Line up.



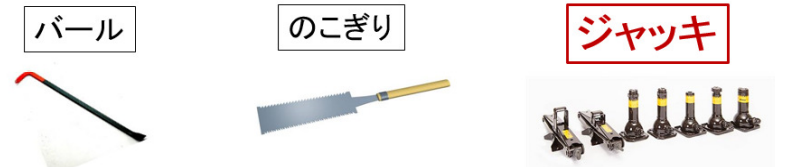
④

「災害時に一人でも多くの人をジャッキで助けたい」

- 阪神淡路大震災の際、家屋倒壊のため生き埋め状態となった人々は約3万5千人。
この人々の内、近隣住民が約2万7千人を助け出し、消防・警察・自衛隊が助け出したのが約8千人だった。

自助・共助の重要性

- 助けるための、「救助活動の三種の神器」



⑤

How to...



100kgを超えたものを持ち上げることができますか？

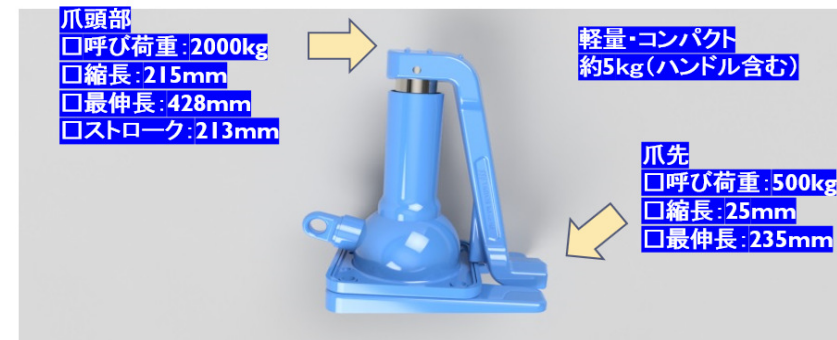
爪頭部
□呼び荷重:2000kg
□縮長:215mm
□最伸長:428mm
□ストローク:213mm

爪先
□呼び荷重:500kg
□縮長:22mm
□最伸長:235mm
□ストローク:213mm

⑥

Rescue Jackの特徴

- スクリージャッキに爪を付けて、少しの間隙でもジャッキが入るように



爪頭部
□呼び荷重:2000kg
□縮長:215mm
□最伸長:428mm
□ストローク:213mm

軽量・コンパクト
約5kg(ハンドル含む)

爪先
□呼び荷重:500kg
□縮長:25mm
□最伸長:235mm

対象物を持ち上げると、ジャッキと離れていってしまうのを少しでも防ぐため、ジャッキ自体を傾斜

⑦

How to...救助の前に

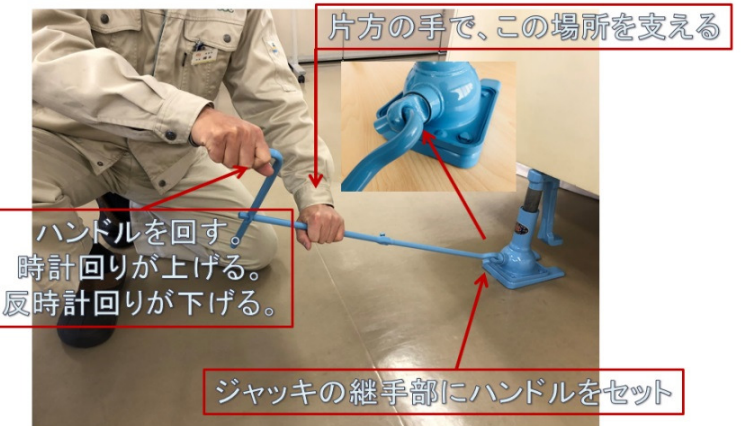
まず準備していただくもの



ウマとなる 盤木 幅の広い本

⑧

How to...ハンドルのセット



片方の手で、この場所を支える

ハンドルを回す。
時計回りが上げる。
反時計回りが下げる。

ジャッキの継手部にハンドルをセット

⑨

他のレスキュージャッキ

□パンタグラフ型

[特徴]

・レスキュージャッキの中では比較的軽い



[注意点]

・100mm程度の隙間がないと使えない。

・1.5t用など記載があっても、低い位置ではその能力がない。1.5t持ち上げるのは、半分程度上げてから。

□油圧タイプのレスキュージャッキ

[特徴]

・重いものが軽い力で持ち上げられる。

・爪が付いている物もあるので、隙間が小さくても使える。

[注意点]

・油漏れなどを起こすことがあり、多くは定期的なメンテナンスが必要となる場合が多い。

・レスキュージャッキの中ではストロークが短い。

・製品が重いものが多い。

⑩



ただ助かるだけじゃダメなんです。

クラッシュシンドローム(挫滅症候群)をご存知ですか？

- 「四肢が長時間挟まれると筋肉が壊死していき、その部位に発生するカリウムが、助け出した際に圧迫が解除され、全身を巡り重症の場合は心臓の機能を低下させて死に至る。」

挟まれている人は、直ちに自分たちで救出する。それが命を助け、自分も助けます。



備えてください。助けを待っている人がいます。

竹内工業株式会社 TO BE HAPPY. 376