

②

竹内工業の会社紹介



竹内工業株式会社

Rescue Jack のご紹介

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
名古屋市中川区
ジャッキ部品
組立
- 縫工場
名古屋府津区
ジャッキ製線
- 佐屋工場
愛知県豊田府
ステアリング部品加工

社名 竹内工業株式会社
所在地 名古屋市中川区
TEL: 052-854-0049
TEL: 052-861-1111 FAX: 052-352-2026
TEL: 052-861-2011
TEL: 0567-23-3330 FAX: 0567-23-3391
TEL: 052-455-0074
TEL: 052-381-8434 FAX: 052-383-7782

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」

バール



のこぎり



ジャッキ



⑤

How to...

100kgを超えたものを持ち上げることができませんか？



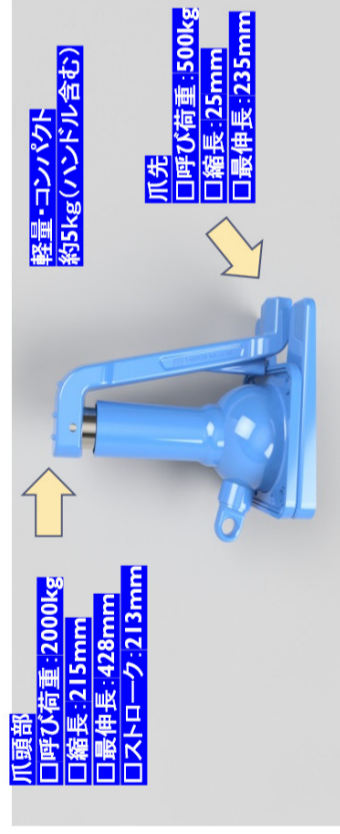
爪頭部
□呼び荷重: 2000kg
□縮長: 215mm
□最伸長: 428mm
□ストローク: 213mm

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

▶ スクリュージャッキに爪を付けて、少しの間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

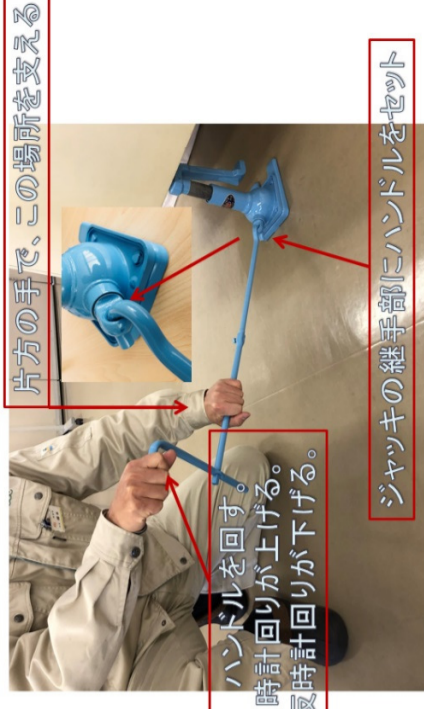
軽量・コンパクト
約5kg(ハンドル含む)

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も防ぐため、ジャッキ自体を傾斜

⑧

How to...ハンドルのセット



片方の手で、この場所を変える

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

⑦

How to...救助の前に

5kg未満のものを動かす



ウマとなる 盤木 幅の広い本

⑨

他のレスキュージャッキ

ロハングラフ型のレスキュージャッキ

【特徴】
・レスキュージャッキの中では軽い。

- 【注意喚起】
・100mmの間隔がないとジャッキアップできないため、間隔がないときはバール等で間隔を空ける必要がある。
- ・低い圧縮だと100kg程度あげられるかどうか、半分程度あげないと、1.5tの能力が発揮できない。



□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。
- ・爪がついているタイプもある 間隔がりきくてもジャッキで持ち上げられる。
- 【注意喚起】
・油圧のレバーが硬化していざという時に使えないことがあるので 日頃から定期オイルメンテナンスが必要の場合もある。
- ・ストロークが短い
- ・重いため、持った移動に不向き



⑩



ただ助かるだけじゃダメなんです。

▶ **クラッシュシンδρο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。」
- ▶ **挟まっている人は、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

