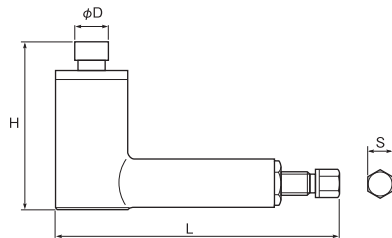




# パワープッシャー 取扱説明書

## 特長

1. 小型・軽量で操作も簡単ですので作業性は抜群です。
2. ピストンはスプリングバック方式を採用していますのでスクリーを緩めると無負荷状態でも自動的にピストンは下がります。
3. 本品は上下・横・斜め等あらゆる方向にセットして使用可能です。
4. ジャッキアップの調整はミリ単位の微調整が可能です。



## 仕様

| 品番    | 最大揚力 (kN) | ストローク揚程 (mm) | L (mm)  | H (mm)     | D (mm) | S (mm) | スクリー最大操作力 (N・m) | 作動油量 (cm <sup>3</sup> ) | 質量 (kg) |
|-------|-----------|--------------|---------|------------|--------|--------|-----------------|-------------------------|---------|
| SW 8N | 80        | 15           | 172~223 | 88.5~103.5 | 22     | 17     | 57              | 約18                     | 1.6     |
| SW16N | 160       | 15           | 210~284 | 98 ~113    | 25     | 17     | 79              | 約32                     | 2.7     |

注:作動油はISO規格VG32相当品 耐摩耗性油圧作動油(鉱物性作動油)を使用して下さい。

## 操作方法

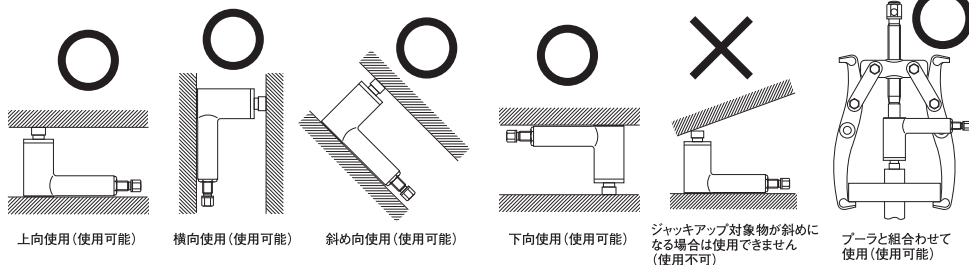
1. 使用前にスクリーを最後まで緩め、ピストンを最下端まで下ろします。
2. スクリーを緩める場合、最後の止まる位置以上に力任せに緩めると破損の原因となりますので必要以上に緩めないで下さい。
3. ジャッキアップ対象物がストローク範囲内にあるか、また最大揚力以下であるかを確認して下さい。
4. ジャッキアップ対象物に本品を設置しスクリーを締めジャ

ッキアップ対象物にピストン上部を軽く当てて本品を固定して下さい。この時、ピストン上面及び本体底面が対象物またはベース面に全面接触していることを確認して下さい。

4. 六角対辺17mmのレンチ等でスクリーを締めてジャッキアップ作業を行って下さい。この時、本品が傾いたり、油漏れ等の異常が発生した場合は作業を中止して下さい。
5. ジャッキアップ後は、スクリーを最後まで戻して、負荷を解除したことを確認してから本品を取外して下さい。

## 使用例

下図のように荷重がジャッキ底面に対し平行であり、ピストン上部に対し荷重が全面垂直に作用すること。



## 注意事項

1. 最大揚力、ピストンストローク揚程範囲でご使用下さい。
2. ジャッキ底面、及びピストン上部の全面が接触している状態で使用して下さい。また接触面は揚力に耐えうる強度であることを確認して下さい。ピストン上部に斜め方向に力の掛かる使用は出来ません。
3. ジャッキ底面やピストン上面にかまし物をする場合は、かまし物の強度が十分か、またジャッキが傾いたり不安定な状態とならないかなど、安全確認を行った上でご使用下さい。
4. 水中や泥水、海水等がかかる環境下での使用は避けて下さい。錆の発生や砂等の浸入により破損の原因となります。
5. ジャッキアップ対象物と本品との隙間に手指等を入れないで下さい。またジャッキアップ対象物の下には手足を入れたり立ち入らないで下さい。
6. スクリーを回してもピストンが動かないものやスクリーが本体より抜けた場合は使用しないで下さい。
7. 外観に著しい変形や油漏れ等の異常が認められた場合は本品を使用しないで下さい。
8. 長時間、ジャッキアップした状態で放置しないで下さい。
9. 定期的に清掃・保守点検を行って下さい。

株式会社

**スーパーツール**

本社:工場 〒599-8243 大阪府堺市中区泉野山1158番地 TEL.072-236-5521代

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル ハロスーパーコープ

お客様相談室 ☎0120-86-4859

ホームページ <https://www.supertool.co.jp/>