

株式会社交通建設
特許取得

その油、 止めちやいます。



主な仕様

寸法: 115×210×30

重量: 1.2kg

耐圧力: 30MPa

対応ホース外形: $\phi 30\text{mm}$

2本の鉄材がホースをしっかりとキャッチ。
簡単に油漏れを防ぎます。



簡単操作・新発想
携帯型高圧ホース応急遮断工具

油ストッパー

HPC-75

破損したホースを挟んで、簡単に油漏れを止める！

メリット1 作業が簡単！

従来のように、ホースや突出口に合わせて工具やプラグ等を複数準備する必要がなく、作業方法が簡単であるため現場で迷わず誰でもできる。



使用する道具は
油ストッパーのみ

作業が簡単！ とにかく早い！

メリット2 とにかく早い！

油ストッパーでホースを挟み込むだけ。作業自体は約20秒で油漏れを止められる。

約20秒で
油を止める



「油ストッパー」の作業手順

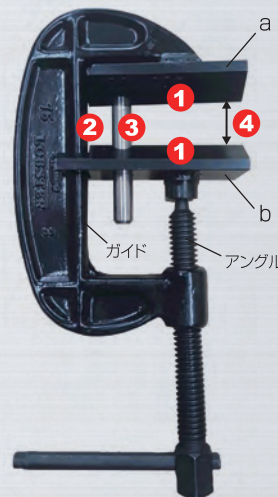


手順は
簡単！

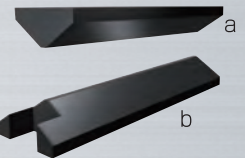


※器具を取り付ける際は油圧発生源の動力を停止し、ホースへの圧力が無い状態で行ってください。
※ホースを締付位置中央に配置し、ガイドシャフトへ接触しないよう確実に締付けて下さい。
※油圧回路によっては、回路を遮断してはならない場合もありますので注意してください。
※油圧ホースの種類により器具の性能を十分に発揮できない場合があります。

「油ストッパー」の特徴



1 挟み込む部分に溶接された三角形の鉄材より、簡単にホースを挟み、潰すことが可能。



2 三角形の鉄材の稼働側の端を加工し、柄の部分に沿って動くようにガイドを設けることにより挟み込む部分が横に動くのを防止。

3 鉄材のガイドとアングルの間に直径12mmの穴を開け、直径10mmの鉄柱を通し挟み込む部分が上下に動くことを防止し、水平な状態を保ったまま締めていくことが可能。

4 開口部75mmのため、狭い箇所でも容易に扱える。

■油圧ホース用油ストッパーの構造図

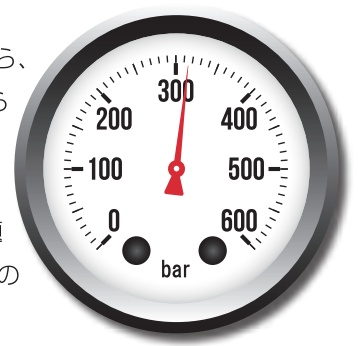
主な使用例



実証実験

油ストッパーで油漏れを止めて**圧力実験**を行ったところ、**315bar**以上の圧力に耐えられることを確認(保証するものではありません)。

また、現場のオペレータから、「簡単でよい」「工具がいらないので早い」「実際の油漏れで焦ってしまったときにも作業が簡単なので問題なく作業ができそう」などの評価あり。



【製品開発】

株式会社交通建設
東京都新宿区百人町 2-4-1

【お問い合わせ】

鉄友工業株式会社

・本社 TEL:03-3833-1671 FAX:03-3835-2425
・高崎工場 TEL:027-323-7118 FAX:027-323-7116
・新潟支社 TEL:025-241-3465 FAX:025-241-3466