Snap-on

BRAKE CALIPER PISTON REMOVER

ブレーキキャリパーピストンリムーバー

NSpoper

FBJ-NSPOPER

希望小売価格[税込]

¥87,780

[本体＋CPプラグ3本＋専用ホース]

高い水圧により固着したブレーキピストンを簡単に剥離。ブレーキキャリパーのオーバーホールの新定番ツール！

NSPOPER は、ブレーキキャリパーのオーバーホールの際に、ブレーキピストンを一般的な工場エア圧で抜く作業とは異なり、水圧を利用する事で安全かつ確実な作業ができるツールです。従来の工場エア圧作業の場合、錆や固着で固まったピストンが破裂音と共に飛び出し、損傷や怪我の危険性を伴いました。NSPOPER を使用することで、これまでのような危険性は無く、水を使用するためブレーキ液の飛散による周囲への汚染を軽減することもできます。

スナップオン・ツールズ株式会社　SNAP-ON TOOLS JAPAN K.K.　〒136-0082 東京都江東区新木場2-1-6　https://www.snapon.co.jp

使い方

STEP 1
取り外したブレーキキャリパーに、CP プラグとホースを取り付け、本体トレーに水を入れる。

STEP 2
リリーフバルブを開きハンドルを動かしホース内の空気を抜く。

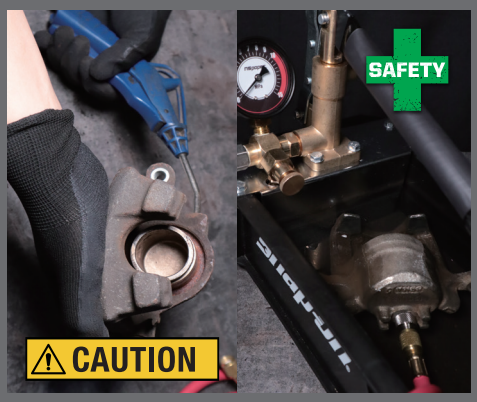
STEP 3
ハンドルを動かしピストンをぬく。

従来までブレーキピストン固着に対して確実な解決方法がなかったため、キャリパー交換を余儀なくされた車両も素早く作業を完了することができます。部品待ちによる納期の延長やお客様に予算の心配をさせる必要がなくなります。また、レストア等で入手困難なキャリパーに対しては特におすすめです。

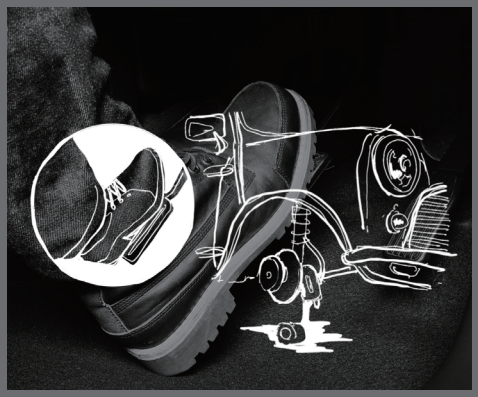
対向式のキャリパーオーバーホールは本当に憂鬱な作業です。更に、固着をしていたらと考えると整備士の頭を悩ませる作業の一つでした。 本品はピストン押出量を調整しつつ作業できるので、あっという間に作業ができます。

対向式キャリパーの場合は、抜けてきたピストンをクランプ等で固定して、ご使用ください。固着していた場合でも均等に押し出すことができます。

ピストンを押し出す際に、キャリパー内部を満遍なく水が循環するため高い洗浄効果も得られます。



水は圧縮されないので、ピストンをゆっくりと安全に取り出すことができます。強く固着したピストンも突然飛び出す危険性はありません。



ブレーキペダルを操作して ブレーキピストン を押し出す作業はＡＢＳユニットへのエア噛みの原因や、作業性の悪さ、ピストン抜き取り時のブレーキオイルによる周囲の汚染の危険性がつきものです。
逆止弁により、常に一歩方向に圧力を発生させるため、ブレーキ ペダル 操作時とは性質の違う圧力を生じることができます。そのため、ブレーキペダルによる作業でも抜けなかったピストンにも効果的です。

製品仕様

［本体］
- サイズ：W32㎝ D25㎝ H28㎝
- 重量：約3500g
- 耐圧性能：10MPa

※水を入れて使用ください。

［CPプラグ3本セット］
- フレア1/4×M10P1.0
- フレア1/4×M10P1.25
- フレア1/4×3/8-24UNF

［専用ホース］
- サイズ：150㎝
- 接続部：フレア1/4+1/4
- 金属部：真鍮製
- 耐圧性能：27.5MPa

製品説明書　製品紹介動画　対向ポット動画