

ドラムブレーキツールセット(ドラムブレーキ用)(ATBX12)取扱説明書

この度は **KTC** ブレーキツールセットをご購入頂きありがとうございます。本製品をより安全により適切にご使用して頂く為に、取扱説明書をご使用前に必ずお読み下さい。(この取扱説明書は製品と一緒に保管して下さい)

本製品は、自動車のドラムブレーキの分解、組付け、調整作業に使用する専用ツールセットです。

ブレーキの作業手順は、各自動車メーカーの整備指示書等に基づき正しく行って下さい。

入組内容

| イラスト | 品名 | 品番 | 数量 | イラスト | 品名 | 品番 | 数量 |
|------|-----------------|--------|----|------|--------------------|----------|----|
| | Cワッシャツール | ABX-31 | 1 | | L形六角棒レンチ 6mm | HLD100-6 | 1 |
| | パーキングシューレバーツール | ABX-32 | 1 | | ブレーキドラム取外し用六角穴付ボルト | | 2 |
| | シューホールドスプリングツール | ABX-33 | 1 | | ブレーキシュー調整ツール | ABX301 | 1 |
| | シューホールドスプリングツール | ABX-34 | 1 | | ブレーキシュー調整ツール | ABX302 | 1 |
| | テンションスプリングツール | ABX-35 | 1 | | ブレーキシュー調整ツール | ABX303 | 1 |
| | テンションスプリングツール | AB-7 | 1 | | | | |

Cワッシャツール(ABX-31)

用途

ドラムブレーキのブレーキシューを固定しているCワッシャを取外す専用工具です。

取扱上の注意



注意

- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ

作業方法

Cワッシャツールのクローを引っ張って回転させて、クサビ部を内側へ向けます。

Cワッシャのカシメ部にクローのクサビ部を合わせ、Cワッシャツールのグリップを握りCワッシャを広げます。

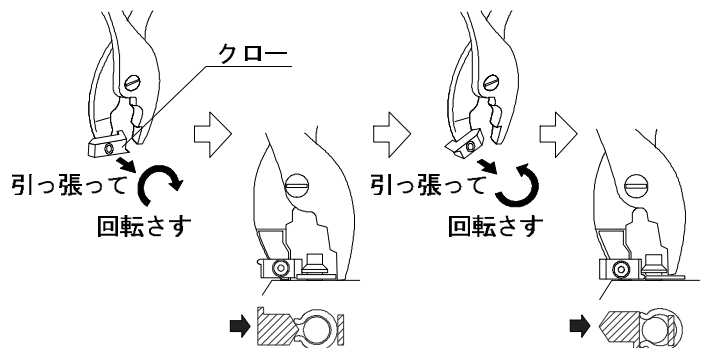
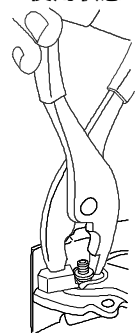
(注)Cワッシャに対してクローが直角に当たるよう、セットして下さい。

次に、クローを引っ張って回転させて、平面部を内側に向けます。

広げたCワッシャの先端部にクロー平面部を合わせ、Cワッシャツールのグリップを握りCワッシャを押し出します。

(注)Cワッシャに対してクローが直角に当たるよう、セットして下さい。

使用状態



パーキングシューレバーツール(ABX-32)

用途

ドラムブレーキのパーキングシューレバーよりパーキングブレーキケーブルを着脱する専用工具です。

取扱上の注意



- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 先端が鋭利になっているので、取扱に注意して下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

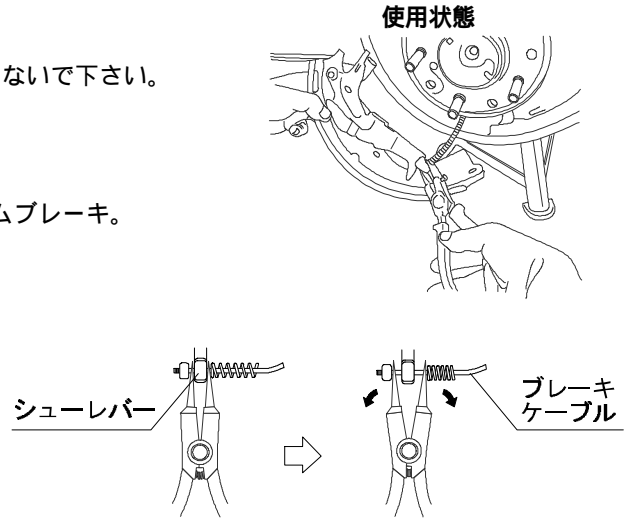
作業方法

ブレーキケーブルの取外し

パーキングシューレバーツールのクローを、シューレバーの両端に挿入します。

(注)クローの切り欠き部が奥まで挿入されている事を確認して下さい。

クローを挿入した状態でグリップを握り、スプリングを圧縮し、ブレーキケーブルをシューレバーから取外します。

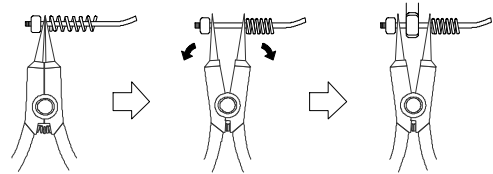


ブレーキケーブルの取付け

ブレーキケーブルのスプリングとカシメ部の間にクローを挿入します。

(注)クローの切り欠き部が奥まで挿入されている事を確認して下さい。

クローを挿入した状態でグリップを握り、スプリングを圧縮し、ブレーキケーブルをシューレバーへ取付けます。



シューホールドスプリングツール(ABX-33,34)

用途

ドラムブレーキのシューホールドスプリングの着脱専用工具です

取扱上の注意



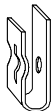
- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

ABX-33

シューホールド
ダウンスプリング
(板バネで止めるタイプ)

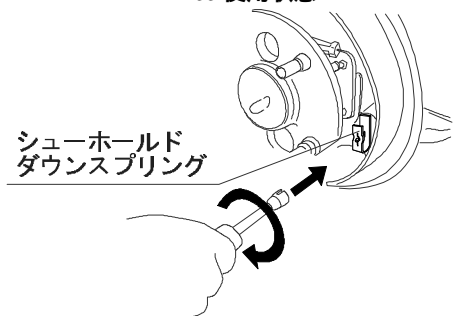


ABX-34

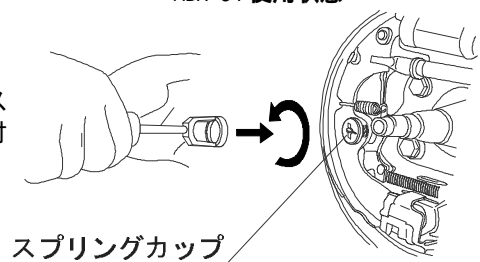
スプリングカップ
(コイルスプリングで止めるタイプ)



ABX-33 使用状態



ABX-34 使用状態



作業方法

シューホールドスプリングツールをシューホールドダウンスプリング/スプリングカップに押し当て90°回転させてピンより分離させます。(取付は逆の手順です)

(注) 取付後、ピンとピン穴が十字に噛み合っている事を確認して下さい。

テンションスプリングツール(ABX-35)

用途

ドラムブレーキのテンションスプリングの取付け専用工具です。

取扱上の注意



- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 先端が鋭利になっているので、取扱に注意して下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

作業方法

テンションスプリングの片側をシュー穴に引っ掛け、他方をテンションスプリングツールの軸部に通します。

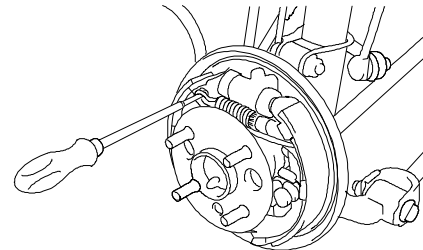
ツール先端部をシューの穴に引っ掛け、そこを支点としてテンションスプリングを引っ張ります。

テンションスプリングを軸アール部を滑らしながら移動させ、シューの穴にスプリングを滑り込ませます。

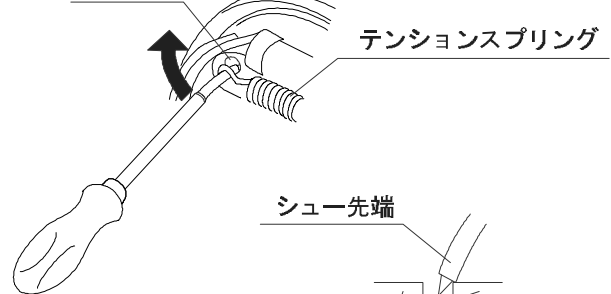
(注)テンションスプリングがシュー及びツール先端部に確実に掛かっている事を確認して下さい。

(注)スプリング先端がシュー穴に入りにくい場合、ツールを少し回転させるとスプリング先端がずれてシュー穴に入りやすくなります。

使用状態



シュー穴



シュー先端

ブレーキシュープレート

テンションスプリングツール(AB-7)

用途

ドラムブレーキのテンションスプリングの取外し専用工具です。

取扱上の注意



- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 先端が鋭利になっているので、取扱に注意して下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

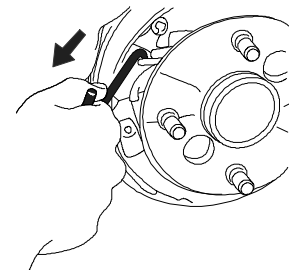
作業方法

テンションスプリングツールを、テンションスプリングに引っ掛けます。

(注)テンションスプリングにツール先端部が確実に掛かっている事を確認して下さい。

引っ掛けた状態でテンションスプリングツールを引き、テンションスプリングをシューから取外して下さい。

使用状態



L形六角棒レンチ & ドラム取外し用六角穴付ボルト(HLD100-6)

用途

ブレーキドラムの取外しに使用します。

取扱上の注意



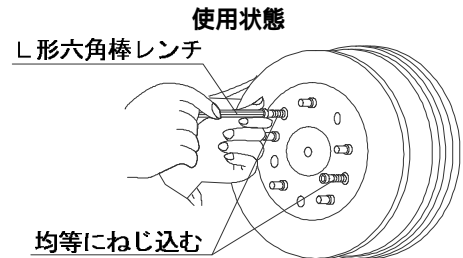
- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。

適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

作業方法

ブレーキドラム取外し用六角穴付ボルトをドラムに取付け、L形六角棒レンチ(HLD100-6)でねじ込んで取外します。
(注)ドラムに取付たボルト(2本)は、均等に締め込んで下さい。
(注)無理にボルトをねじ込むとドラムが破損する恐れがあります。



ブレーキシュー調整ツール(ABX301,302,303)

用途

ドラムブレーキのブレーキ調整(ドラムとシューのクリアランス調整)専用工具です。

取扱上の注意



- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 先端が鋭利になっているので、取扱に注意して下さい。
- 削る、曲げる等の改造はしないで下さい。

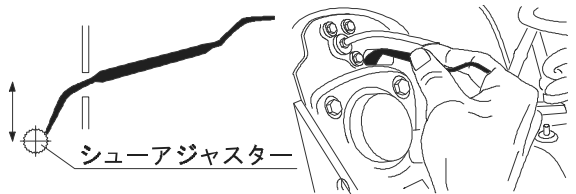
適用

軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラス)のドラムブレーキ。

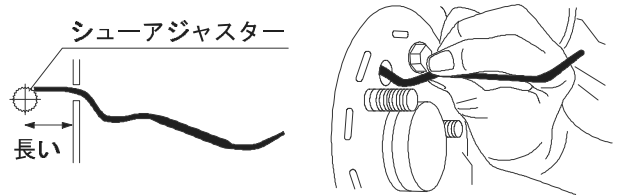
作業方法

ブレーキシューアジャスターホルのゴムキャップを取外し、ブレーキシュー調整ツールを挿入します。
(注)作業環境やブレーキドラムの構造等により、ABX301,302,303を使い分けて下さい。
ブレーキシュー調整ツールを操作し、シューアジャスターを回します。
作業終了後、ブレーキシュー調整ツールを取外し、ゴムキャップを取付ます。

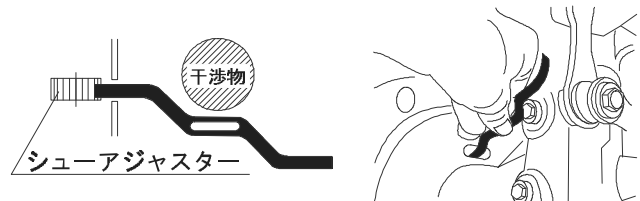
ABX301 使用状態



ABX302 使用状態



ABX303 使用状態



製造国: 日本国 製造業者の名称・所在地: 京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 URL <http://www.kyototool.co.jp/>

本製品の問い合わせは、お客様相談室又は最寄りの下記営業所までお寄せ下さい。

お客様相談室
TEL / 0774-46-4159
FAX / 0077-78-1147
Email / support@kyototool.co.jp

支店 TEL / 東京 03(3752)2261 / 名古屋 052(882)6671 / 近畿 0774(46)3711
営業所 TEL / 札幌 011(824)0765 / 仙台 022(231)6322 / 広島 082(273)0202 / 福岡 092(441)5637
出張所 TEL / 四国 087(885)8494

No. T51045-0.KTC