

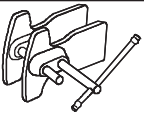

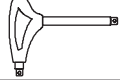


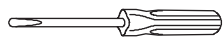
# ブレーキツールセット（ディスクブレーキ用）（ATBX6）取扱説明書

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、自動車のディスクブレーキの分解、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
	ディスクブレーキ ピストンツール	ABX10	1		ディスクパーキング ツール(ロータ)	ABX103	1
	ディスクパーキング ツール(ハンドル)	ABX101	1		ディスクパーキング ツール(ロータ)	ABX104	1
	ディスクパーキング ツール(ロータ)	ABX102	1		シールピックツール	AB0-100	1

## ディスクブレーキピストンツール（ABX10）

### 用途

ディスクブレーキピストンの押し戻し専用工具です。

### 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。
- ・ 危険防止のため、落下させないように確実に手で持って作業して下さい。
- ・ 危険防止のため、ボルト部分に触れないで下さい。
- ・ 危険防止のため、手や指等をブレーキキャリパーやピストンに挟まないように注意して作業して下さい。
- ・ 車両の塗面保護のため、ブレーキシリンダーリザーバタンクからブレーキ液が流れ出ないように注意して作業して下さい。
- ・ 破損防止のため、グリースを切らさぬようボルト部、ガイド部にモリブデングリースを塗布して下さい。
- ・ 破損防止のため、ピストンが一杯までブレーキキャリパー内に戻る前に、ハンドル回転を止めて下さい。
- ・ 破損防止のため、ピストン外周がプレート面よりはみ出さないよう使用して下さい。
- ・ 破損防止のため、ハンドルにパイプ等を継ぎ足して強い力で回さないで下さい。
- ・ 破損防止のため、衝撃を加えないで下さい。
- ・ 破損防止のため、鉄粉、砂塵、水分、薬品等を付着させないで下さい。
- ・ 破損防止のため、踏みつけたり、上に物を置いたりしないで下さい。
- ・ 分解しないで下さい。

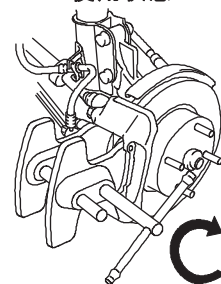
### 適用

シングルピストンキャリパー、並列ピストンキャリパー、対向2ピストンキャリパーを使用の、軽自動車から小型トラック（2tクラス）。※駐車ブレーキ型には使用できません。

### 作業方法

- ① ディスクブレーキピストンツールをディスクキャリパーに取付けます。  
(注) 押し戻しの際、シリンダブーツが噛み込まない様にして下さい。  
(注) ディスクブレーキピストンツールのプレートが、シリンダ全周に当たるまで挿入して下さい。
- ② ハンドルを操作し、ピストンを押し戻します。  
(注) ハンドルは必要以上に回さないで下さい。押し戻した状態で回すと、ハンドルが変形する場合があります。  
(注) 押し戻した際、ブレーキ液がリザーバタンクへ戻されるためリザーバタンク内の液量を確認して下さい。液面レベルが上限以上ある場合、溢れる恐れがあります。
- ③ 作業終了後、ディスクブレーキピストンツールを取外します。

### 使用状態



### 保守・保管

- ・ ディスクブレーキピストンツール（ABX10）のネジ部には、使用前又は使用後に潤滑油を塗布して下さい。
- ・ 保管については、ネジ部にゴミ等の付着がない様にして下さい。

## ディスクパーキングツール (ABX101, 102, 103, 104)

### 用途

パーキングブレーキ機構付き車両のディスクパッド交換時のブレーキピストンねじ込み作業及び、ピストンシール交換時のピストン取外し作業専用工具です。

### 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。
- ・ 危険防止のため、落下させないように確実に手で持って作業して下さい。
- ・ 削る、曲げる等の改造はしないで下さい。

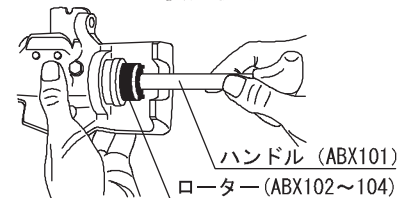
### 適用

品番	ABX102		ABX103		ABX104	
適用ピストン形状						
	A面使用	B面使用	C面使用	D面使用	E面使用	F面使用
適用メーカー	トヨタ・日産 三菱・マツダ ダイハツ (曙ブレーキ)		トヨタ (アイシン製)  スズキ	ホンダ (ニッシン製)  スズキ	フォルクスワーゲン  アウディ	スバル

### 作業方法

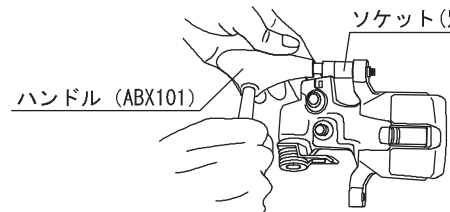
- ① ハンドル (ABX101) にピストン形状に合ったローター (ABX102~104) をセットします。(上記の適用表を参照)  
(注) ピストンの形状によりローターが異なりますので、使用するローターを選択して下さい。形状が異なるローターを使用すると、滑る場合があります。
- ② ディスクキャリアピストン切欠き溝にローターの爪を合わせてピストンをねじ込みます。

#### 使用状態



#### キャリアパーセットボルトの取外し

ソケット (別売)



- ・ ABX101 (ハンドル) のショート側のドライブ角にソケットをセットすれば、キャリアパーセットボルトの取外しにも使用出来ます。

## シールピックツール (AB0-100)

### 用途

ディスクブレーキのシリンダブーツやピストンシールの取外し作業専用工具です。

### 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。

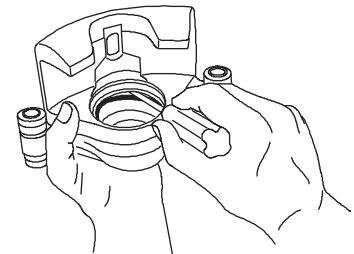
### 適用

ディスクブレーキのシリンダブーツ、ピストンシール等。

### 作業方法

- ① 先端部をシリンダブーツやピストンシールの隙間に入れ、少しこじって取り外します。

#### 使用状態



販売者の名称・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 番地

お客様窓口 お電話での受付時間は 10:00~12:00 / 13:00~16:00 まで  
(土・日・祝日及び弊社休業日は除く)

0774(46)4159 FAX 0774(46)4359

T051044-1  
MADE IN JAPAN

製品サイト  
ktc.jp



※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。