



タイヤを脱着せず
作業できる!

狭く奥まった所の 三つ溝、四つ溝ロックピン 引抜きに最適!

クリップを取り外す際、ジャッキアップしてタイヤを外し、整備する必要がある奥まった箇所へハンドルを切る程度でアクセスが可能となり、大幅な作業時間の短縮が図れます。

No.AP209-7A



No.AP209-9A



スライドドア
内張り外しに

全長がコンパクトなスタビタイプで、中間軸の傾斜角も寝かせてあるので、狭く奥まっていたり、くぼんだ作業個所でも楽に作業ができます。

NEW

クリップクランプツールアングルスタビセット PAT.P

No.ATP2092A ▼g 130 5 小売参考価格 ¥4,280

アングルスタビ小 (AP209-7A), アングルスタビ中 (AP209-9A)

- 用途** ●自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し
- 適用** ●三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
- 特長** ●やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
●先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
●独自の中間軸形状で、作業性が向上。
●スタビタイプだから、狭い個所での作業が可能。

注意 ●電気が流れているものには使用しないでください。
●四つ溝クリップを取り外す場合
●AP209-7Aを使用した場合、クリップの仕様により軸に入らないことがあります。
●AP209-9Aを使用した場合、クリップの掛りが浅く破損させる恐れがあります。

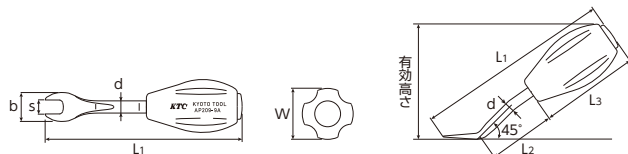
適用

No.	先端サイズ	三つ溝	四つ溝
AP209-7A	7mm	○	◎
AP209-9A	9mm	◎	△



**KTC独自の先端&中間軸の形状が
大幅に作業時間を短縮!**

三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプのクリップの取外しが可能です。スタビタイプだから、従来のクリップクランププライヤでは取外しが困難であった狭小個所も対応、作業効率が格段に向上します。



No.	b	d	s	L1	L2	L3	W	有効高さ	▼g	5	小売参考価格
AP209-7A	13.5	6	7	120	43	60	36	70	60	5	¥2,060
AP209-9A	18	8	9	123	41.5	60	36	72	70	5	¥2,220

ATP2092Aでロックピン取外しの“課題”を解決!

燃費や環境性能の向上を目指し、車両の構造、構成パーツは日々変化しています。
三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプやトリムクリップの数は増加し、
その使用個所もくぼんでいたり、奥まっていたりと、狭小化の一途をたどっています。
そんな作業現場の変化に、ATP2092Aはいち早く対応した製品です!



課題解決 1

安全
Safety

**ロックピンを
確実にとらえる!**

7mm9mm幅がクリップの破損を減らす

ロックピン引抜きタイプの主流が三つ溝、四つ溝になり、そのサイズにジャストフィット。確実にピンをとらえるので、作業者の怪我やピンと周辺パーツの破損を未然に防ぎます。



課題解決 2

快適
Comfort

**スーッと、パチッと
くせになる取外し感**

KTC独自の先端&中間軸の形状

ロックピンに滑り込ませるように先端を差し込むと、ピンが自然と外れます。押す力を引き抜く力に変える、KTC独自のやり形先端形状と中間軸の傾斜角が、確実な作業を実現します。



課題解決 3

能率
Performance

**くぼんだ個所での
作業が可能!**

支点が近づく独自の軸曲がり

従来のクリップクランププライヤではアクセスしにくい、くぼんだ個所にある三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプのクリップも確実にとらえ、取外しが可能です。



課題解決 4

効率
Efficiency

**内装用クリップも
対応可能!**

軽量かつ高耐久なボディ

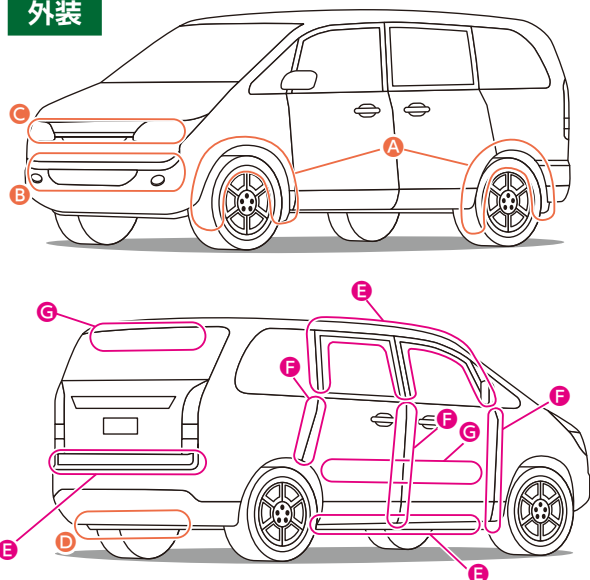
三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに加え、ドアトリムやルーフ、フロア等の内装用クリップにも対応。ツールを持ち替えることなく作業できるので、大幅な作業時間の短縮が図れます。



ATP2092Aで様々な個所、クリップに対応!

外装

内装



ロックピン引抜きタイプ 樹脂製クリップ

(タイヤハウス・フロントバンパーなど)



トリムクリップ

(ドアトリム・トランクアウターなど)



ブラッシュクリップ

(ルーフ・フロア・トランクルームなど)



KTC 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 ☎ 0774(46)4159 E-mail: support@kyototool.co.jp
※電話での受付時間は午前9:00~12:00、午後1:00~5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

- KTC、KTCロゴ、ネプロスおよび nepros ロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。
- 製品の寸法公差により、サイズは実際の製品とは異なる場合があります。
- 仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



KTC Official KTCオフィシャルWEBサイト
<http://ktc.jp/>



KTC Official Shop KTCオフィシャルショップ
<http://ktcos.jp/>

KTC Fan Club KTCファンクラブWEBサイト
<http://fc.ktc.jp/>

nepros square ネプロススクエア
<http://ktc.jp/nepros/>



@kyototool

No.68-04 2017.06.50S(SS)