

# Circlip Pliers Sets

## 精密スナップリングプライヤーセット

- 高い要求にも応える精密スナップリングプライヤー4丁または8丁入り。



002125



0020035B



0020045B

品番	商品コード	セット内容	JANコード
	000506		4003773-
0020035B	308031	4811-J1、4811-J2、4911-A1、4911-A2	050100
0020045B	308041	4811-J1、4811-J2、4911-A1、4911-A2 4821-J11、4821-J21、4921-A11、4921-A21	062417
002125	308125	4811-J1、4811-J2、4911-A1、4911-A2 4821-J11、4821-J21、4921-A11、4921-A21	050131

## ウレタントレイ入り精密スナップリングプライヤー

- キャビネットの引き出しに保管しやすいウレタントレイ入り。
- プライヤーを収納するのにぴったりな形状。
- トレイ寸法(縦×横×高さ)：335×165×33mm
- 2色のウレタンフォーム。



002001V02



002001V09

品番	商品コード	セット内容	JANコード
	000506		4003773-
002001V02	308502	4811-J1、4811-J2、4821-J21 4911-A1、4911-A2、4921-A21	069652
002001V09	308505	4811-J2、4821-J2、4911-A2、4921-A21	073291

## スナップリングプライヤー4点セット

- 耐摩耗性ポリエステル製のツールロール。
- 便利な調整可能クイックリリースタイプのバックル付き。



001956

001956

使用頻度の高い軸用、穴用  
スナップリングプライヤー4点セット。



001957

001957

高い要求にも応える  
精密スナップリングプライヤーのセット。



品番	商品コード	セット内容	JANコード
	000506		4003773-
001956	306056	4411-J2、4421-J21、4611-A2、4621-A21	030973
001957	306957	4811-J1、4811-J2、4911-A1、4911-A2	050056

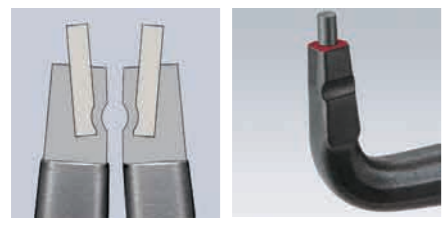


# Circlip Pliers





## KNIPEX 精密スナップリングプライヤーの特徴



**ガタのない先端チップ**  
 先端チップは超硬チップを冷間鍛造で固定しています。この先端部はリングとの接地面積が非常に広く、従来品と比べて30%安定します。また、長時間使用における高負荷に耐え、ツール寿命は一般的なスナップリングプライヤーの10倍以上です。

P.3へ

### 開きすぎ、握りすぎを防止する ストッパー付スナップリングプライヤー

開き幅を制限するストッパー付きスナップリングプライヤーは、連続作業をするような現場に最適です。



P.6へ

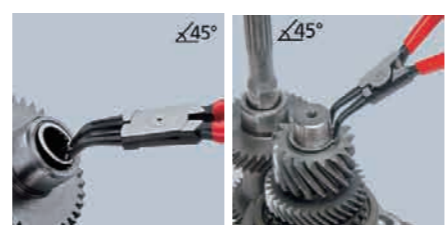


**内部にバネを収納**  
 バネはネジ留めされた精密ジョイント内に保護されているので、作業の邪魔にならず、作業中にバネだけが飛んだり汚れたりすることはありません。

P.3へ

### 頑丈な形状と安定した先端部、 丸軸でアクセス性に特に優れたスタンダード

45度ベントは、ストレートや90度曲がりではアクセスしにくい入り組んだ場所へ抜群のアクセス性を発揮します。



P.4-5へ

### 大型スナップリング

122mm以上の大型スナップリングプライヤー  
 先端部分は交換式でロック機構付きです。

P.6-7へ



### リテーナーリングプライヤー

グリップ穴の無いスナップリング及び  
 ロックリングの取り付け用です。

P.7へ



オートマチックトランスミッションの快適性とスポーツ走行、素早いギアチェンジを可能にしたデュアルクラッチトランスミッション。このトランスミッションの性能と安全性に不可欠なのはギアホイールをトランスミッションシャフトに固定する強いスナップリングです。KNIPEXのスナップリングプライヤーはまさにこのような現場に最適で、簡単に取り付けができます。

※作業の際には、安全のために必ず安全ゴーグルを着用して下さい。

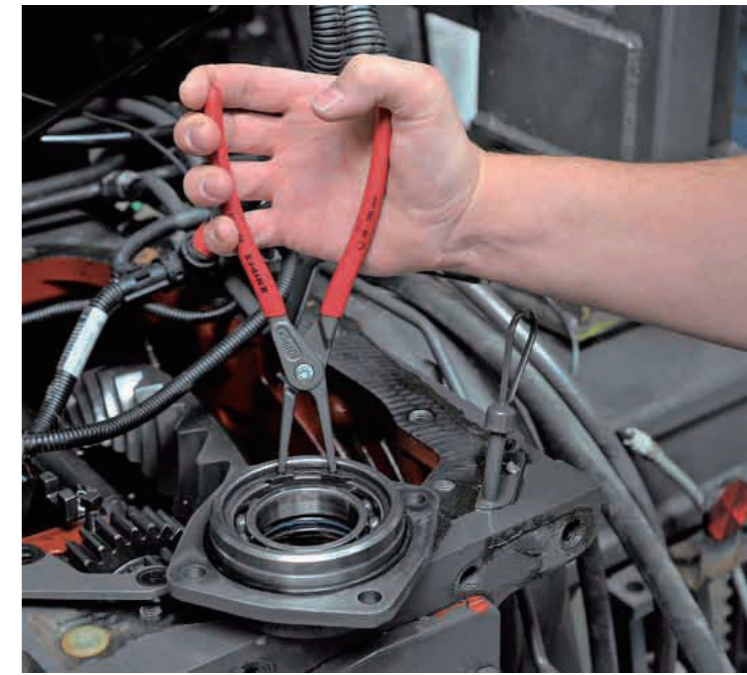
## 精密スナップリングプライヤー

- 先端チップはリングとの接触面積が広いので、リングを歪めず確実に保持することができます。
- スクリュージョイントを採用しており、大変滑らかに可動します。

- ヘッド：防錆仕上げ
- グリップ：滑り止め付プラスチックコーティング



KNIPEX 精密スナップリングプライヤー (左) / 一般的なスナップリングプライヤー (右)



奥まった箇所でも作業がしやすいスリムなヘッド

### 穴用

品番	商品コード	サイズ	対応内径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4811-J0	149110	140	8-13	ストレート	0.9	050179
4811-J1	149111	140	12-25		1.3	050186
4811-J2	149112	180	19-60		1.8	050193
4811-J3	149113	225	40-100		2.3	050209
4811-J4	149114	320	85-140		3.2	050322
4821-J01	149210	130	8-13	90°ベント	0.9	050339
4821-J11	149211	130	12-25		1.3	050216
4821-J21	149212	165	19-60		1.8	050223
4821-J31	149213	210	40-100		2.3	050230
4821-J41	149214	305	85-140		3.2	050346

### 軸用

品番	商品コード	サイズ	対応シャフト径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4911-A0	150110	140	3-10	ストレート	0.9	050247
4911-A1	150111	140	10-25		1.3	050254
4911-A2	150112	180	19-60		1.8	050261
4911-A3	150113	225	40-100		2.3	050278
4911-A4	150114	320	85-140		3.2	050353
4921-A01	150210	130	3-10	90°ベント	0.9	050285
4921-A11	150211	130	10-25		1.3	050292
4921-A21	150212	165	19-60		1.8	050308
4921-A31	150213	210	40-100		2.3	050315
4921-A41	150214	305	85-140		3.2	050360

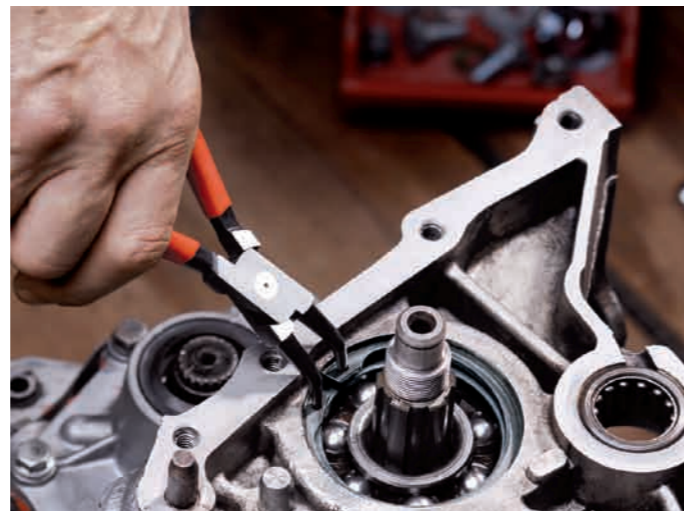


# Circlip Pliers

## スナップリングプライヤー

- ・鍛造により大変頑丈です。
- ・強靱で精密な先端チップはリングが外れて飛ばないように少し内側に向いているので、安心して作業できます。
- ・材質はオイル焼き入れ焼き戻し処理済みのクロームバナジウム鋼。
- ・丸軸なので少し角度のある場所でも引っかかりにくいです。

- ヘッド：黒防錆コート
- グリップ：プラスチックコーティング



# Circlip Pliers

## スナップリングプライヤー (45° ベントヘッド)

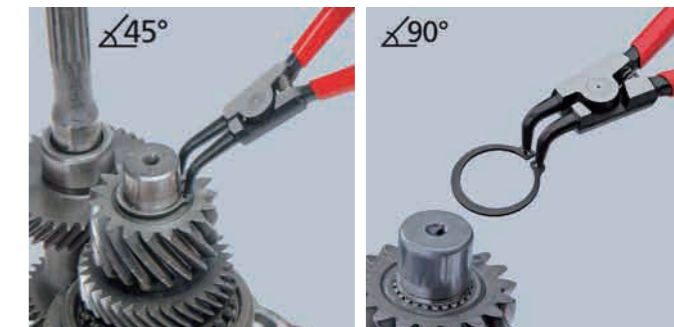
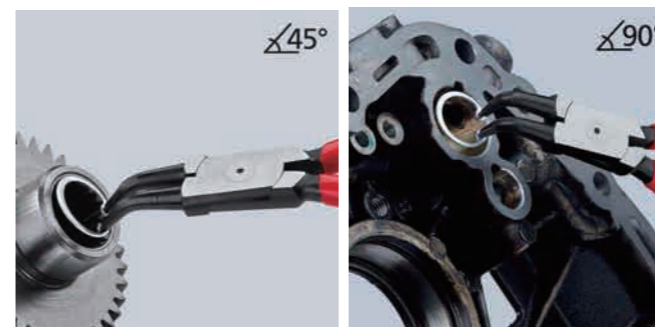
- ・鍛造により大変頑丈です。
- ・強靱で精密な先端チップはリングが外れて飛ばないように少し内側に向いていますので、安心して作業できます。
- ・材質はオイル焼き入れ焼き戻し処理済みのクロームバナジウム鋼。

- ヘッド：黒防錆コート
- グリップ：プラスチックコーティング



穴用

軸用



品番	商品コード	サイズ	対応内径	スタイル	先端径	JANコード	品番	商品コード	サイズ	対応シャフト径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-		000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4431-J02	145302	140	8-13	45°ベント	0.9	066941	4631-A02	148402	130	3-10	45°ベント	0.9	066996
4431-J12	145312	140	12-25		1.3	066958	4631-A12	148412	130	10-25		1.3	067009
4431-J22	145322	180	19-60		1.8	066965	4631-A22	148422	185	19-60		1.8	067016
4431-J32	145332	225	40-100		2.3	066972	4631-A32	148432	210	40-100		2.3	067023
4431-J42	145342	310	85-140		3.2	066989	4631-A42	148442	310	85-140		3.2	067030

# Circlip Pliers Sets

## NEW スナップリングプライヤーセット



- ・使用頻度の高い軸用・穴用スナップリングプライヤーセット。
- ・視覚効果の高いパッケージデザイン。(フック用の幅広穴が空いています)
- ・パッケージ材質は頑丈なプラスチック製で、ツールキャビネット内のツールトレイとしてご使用頂けます。

品番	商品コード	セット内容	JANコード
	000506		4003773-
002004V01	308042	4411-J1, 4411-J2, 4611-A1, 4611-A2	077633
002003V02	308032	4411-J1, 4411-J2, 4611-A1, 4611-A2, 4421-J11, 4421-J21, 4621-A11, 4621-A21	077640



# Precision Circlip Pliers

with overexpansion guard

## 精密スナップリングプライヤー (ストッパー付)

- ・開き幅を制限するストッパー付きで、連続作業をする現場に最適です。
- ・ストッパーにより握り過ぎを防止します。
- ・先端チップはリングとの接触面積が広いので、リングを歪めず確実に保持することができます。

- ヘッド：黒防錆コート
- グリップ：プラスチックコーティング



穴用

品番	商品コード	サイズ	対応内径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4831-J0	149310	140	8-13	ストレート	0.9	079552
4831-J1	149311	140	12-25		1.3	073864
4831-J2	149312	180	19-60		1.8	073871
4841-J01	149410	130	8-13	90°ベント	0.9	079569
4841-J11	149411	130	12-25		1.3	079576
4841-J21	149412	165	19-60		1.8	080695
4841-J31	149413	210	40-100		2.3	079590

軸用

品番	商品コード	サイズ	対応シャフト径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4931-A0	150310	140	3-10	ストレート	0.9	061748
4931-A1	150311	140	10-25		1.3	073895
4931-A2	150312	180	19-60		1.8	073901
4941-A01	150410	130	3-10	90°ベント	0.9	061755
4941-A11	150411	130	10-25		1.3	079606
4941-A21	150412	165	19-60		1.8	079613
4941-A31	150413	210	40-100		2.3	079620

# Circlip Tools

## サークリップツール

- ・直径 400-1000mm の大きなスナップリングに対応しています。
- ・セルフロック式精密スピンドルドライブ、充電工具での駆動も可能です。
- ・直径 6mm と 9mm の交換チップ付きです。
- ・1工程でスナップリングの着脱できます。
- ・大きなシャフトやベアリングのスナップリングの取り外しに。
- ・風車・造船・建機向け。
- ・先端部の材質はクロームバナジウム電気鋼。



品番	商品コード	対応内径	対応シャフト径	JANコード
	000506	Φmm	Φmm	4003773-
4610-100	146010	400-1000	400-1000	075417

## リテーナーリングプライヤー

- ・穴の開いていないリングの取り付け、取り外しに。
- ・材質はオイル焼き入れ焼き戻し処理済みのクロームバナジウム鋼。
- ・スプリング付き。
- ・鍛造により大変頑丈です。



品番	商品コード	サイズ	対応	JANコード
	000506	mm	すき間サイズ	4003773-
4510-170	147101	170	3.6mm以上	017370
4521-200	147212	200	2.2mm以上	031208

## グリップリングプライヤー

- ・簡単に軸用グリップリングの取り付け、取り外しができます。
- ・強靱で精密な先端チップはリングが外れて飛ばないように少し外側に向いていますので、安心して作業できます。
- ・材質はオイル焼き入れ焼き戻し処理済みのクロームバナジウム鋼。
- ・スプリング付き。
- ・鍛造により大変頑丈です。



品番	商品コード	サイズ	対応シャフト径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4611-G0	148300	140	1.5-4.0	調整ストッパー付	0.9	047896
4611-G1	148301	140	4.0-7.0	ストッパーなし	1.3	031062
4611-G2	148302	140	5.0-13.0		1.8	031079
4611-G3	148303	140	14.0-18.0		2.3	031086
4611-G4	148304	180	20.0-30.0		3.2	031093

# Circlip Tools

## 大型スナップリングプライヤー

- ・122-400mm までの大型リングに最適。
- ・ロック機能付き、リリースも簡単です。

- ブラックパウダーコート仕上げ
- ボディ：高強度プレス鋼
- 先端：特殊工具鋼焼入れ



穴用

品番	商品コード	サイズ	対応内径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4410-J5	142105	570	122-300	ストレート	3.5	024910
4410-J6	142106	580	252-400		4.5	024927
4420-J51	142251	590	122-300	90°ベント	3.5	024958
4420-J61	142261	600	252-400		4.5	024965
4419-J5	142305		先端部スベア2個 4410-J5用			024934
4419-J6	142306		先端部スベア2個 4410-J6用		024941	
4429-J51	142451		先端部スベア2個 4420-J51用		024972	
4429-J61	142461		先端部スベア2個 4420-J61用		024989	

軸用

品番	商品コード	サイズ	対応シャフト径	スタイル	先端径	JANコード
	000506	mm	Φmm		mm	4003773-
4610-A5	146105	560	122-300	ストレート	3.5	024996
4610-A6	146106	570	252-400		4.5	025009
4620-A51	146251	570	122-300	90°ベント	3.5	025023
4620-A61	146261	580	252-400		4.5	025030
4619-A5	146305		先端部スベア2個 4610-A5用			024316
4619-A6	146306		先端部スベア2個 4610-A6用		025016	
4629-A51	146451		先端部スベア2個 4620-A51用		025047	
4629-A61	146461		先端部スベア2個 4620-A61用		025054	