

# SPECIAL TOOLS FOR SUSPENSIONS & STEERING



## サスペンション・ステアリング専用工具

B

GRP-2845	ラック&ピニオンレンチ	19
TW-28	タイロッドワッシャーツール	20
DC-300-3	サークリップツール	20
SBI-600	ブーツバンドインサーター	20
TRN-1922N	タイロッドマルチブーラー	21
TRH-3040	〈大型用〉タイロッドエンドブーラー	21
BLW-1924	〈爪幅:19mm/24mm〉ボールジョイントリムーバー	22
BLW-500K	ボールジョイントリムーバーエアハンマーセット	22
TPR-23-TPR-30-TPR-35	ジョイントブーラー	23
TPR-39N-TPR-47N-TPR-65	ハイドロジョイントブーラー47・65	23
TPR-47HD-TPR-65HD	〈極薄型6角・12角レンチ〉薄型メガネレンチ	24
LW-3000-LW-6100-LW-8140	〈軽〜普通車用〉ロアアームフック	24
LAF-200		
INR-500-INR-420-INR-168	ボールジョイントノックリムーバー	25
INR-575-INR-3024	ノックリムーバーエアハンマーセット	26
INR-1014S-INR-575S	エアハンマー用ロッド	26
KHI-500S	ブーツインサーター	27
INR-3/8-INR-1/2-INR-168-1/2	ブーツインサーター	27
LBI-700	マルチショックアダプター	28
LBI-7102	〈CVバンドかしめ〉CVバンドツール	28
BT-1001	ドライブシャフトスナップリングブライヤー	28
BT-150	〈バンド巻取り・カット〉ブーツバンドツール	29
DP-23	クイックステアリングブーラー	29
BT-100	〈大型スナップリング対応〉スナップリングブライヤー	29
SW-430	コイルスプリングコンプレッサー	30
CP-978		
INC-250		

注:セット内容表記がオーダー可能とは限りません。

## GRP-2845

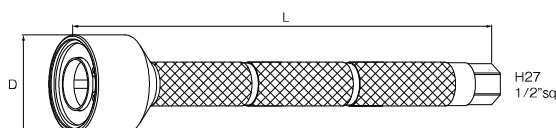
137000 JAN 4582281270717  
LACK & PINION WRENCH

### ラック&ピニオンレンチ

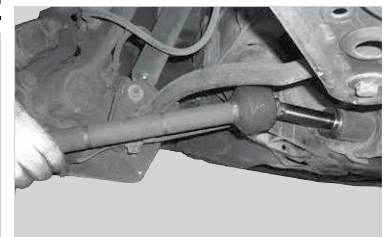
タイロッド交換作業の中でも脱着作業の困難なジョイント部分が簡単に作業できます。

- ギヤボックスからタイロッドシャフトを簡単に外せます。
- ワンウェイクラッチ採用の為、丸・四角等どんな形状でも確実にロックします。
- 緩めも締めも対応できます。

軽自動車〜普通車迄φ28~45mm



●タイロッドエンドを外しタイロッドのみにします。



●レンチを差込みます。



●緩め方向に廻し抜き取ります。

■セット内容・DATA

部番	品名	数量	D	L	適用
GRP-2845	ピニオンレンチセット	各1	—	—	—
GRP-S	ピニオンレンチS	1	73	400	φ28~φ35
GRP-M	ピニオンレンチM	1	89	400	φ35~φ45

単位:mm

ケース外形寸法 W450×L150×H110 / 4.3kg

# TW-28

172000 JAN 4582281270892  
TIE ROD WASHER TOOL

## タイロッドワッシャーツール

ワッシャーを綺麗に確実に折り曲げる専用ツールです。

- スライドハンマー&シャフトで奥まった所でも簡単に作業できます。
- 2方向同時にカシメル事が出来るので効率良く作業ができます。
- スペーサーを付け替える事で軽自動車～大型乗用車のカシメワッシャーに対応します。



(上記使用シャフトハンマー: BL-S&BL-H)

- スライドシャフト&ハンマーは別途ご用意ください。
- ネジ変換ジョイントを使用する事で他社シャフトでも対応できます。

### 推奨スライドシャフト&ハンマー

(スライドシャフト) BP-S(長さ:513mm)又はBL-S(382mm)  
(スライドハンマー) KP-H(重さ:1,100g)又はBL-H(860g)

※シャフトネジサイズ:9/16"-12



- カシメワッシャーサイズに合わせて隙間サイズを調整できます。

ケース外形寸法 W105×L75×H25/0.4kg

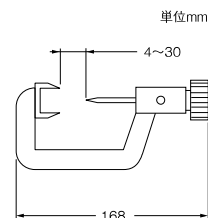
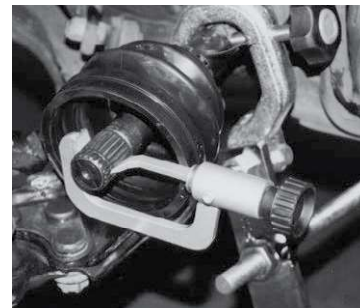
# DC-300-3

261003 JAN 4582281272360  
CIRCLIP TOOL

## サークリップツール

広がっているサークリップを縮めて、固定ジョイントを確実に組み立てることができます。

- ネジ式なので、簡単にサークリップを均等に縮められます。



ケース外形寸法 W180×L75×H37 / 0.3kg

# SBI-600

599000 JAN 4582281288163  
BOOT BAND INSERTER

PAT.P

## ブーツバンドインサーター

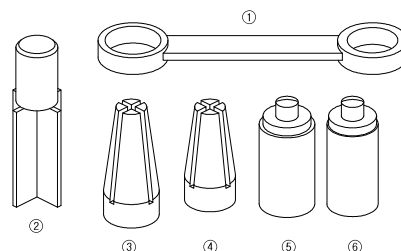
近年採用メーカーが増えた非常に固いブーツ用クリップを簡単に広げ装着できる専用工具です。

- 入れ込む際の高さ調整機能付きなので様々な車種に対応できます。
- 適応車種:ワゴンR、アルト、MRワゴン、スイフト、ジムニー等
- ※スズキ以外のメーカーでも一部車両に使用できます。(ブーツ外径:φ34mm・φ38mm)



### DATA

部番	品名	数量	部番	品名	数量
①	ハンドル	1	④	コーンS	1
②	プッシュアダプター	1	⑤	ガイドL(内径:φ38mm)	1
③	コーンL	1	⑥	ガイドS(内径:φ34.5mm)	1



ケース外形寸法 W290×L145×H60 / 1.791kg

# TRN-1922N

119000 JAN 4582281270243  
TIE ROD MULTI PULLER

## タイロッドマルチプーラー

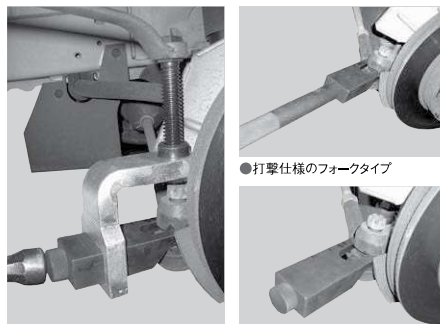
フォークタイプとプッシュボルトタイプを融合させた新しい形のタイロッドプーラーです。

●通常は爪にバーを付けたフォークタイプで、固い場合は爪をホルダーにセットしボルトの力で抜取作業が行えます。

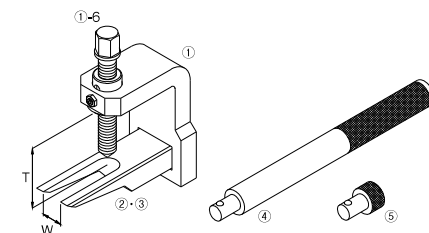
こじる! 叩く! ネジ込む!  
を1つの工具でこなす!



専用プラスチックケース付き



●ホルダーを使えば頑固なジョイントも楽に抜取れます。 ●バーも2種類で場所により選択できます。



■セット内容

部番	品名	TRN-1922N	TRN-19N	TRN-22N
①	ホルダーASSY	1	1	1
①-6	センターボルト	1	1	1
②	19爪	1	1	-
③	22爪	1	-	1
④	プッシュバー	1	1	1
⑤	プッシュバーアダプター	1	1	1

■DATA

形式	対応車種	T	W
TRN-1922N	軽自動車～大型自動車	-	-
TRN-19N	軽自動車～普通乗用車	64	19
TRN-22N	普通乗用車～大型乗用車	64	22

ケース外形寸法 ●TRN-1922N W370×L275×H85 / 3,960kg  
●TRN-19N W370×L275×H85 / 3,340kg  
●TRN-22N W370×L275×H85 / 3,340kg

# TRH-3040

130000 JAN 4582281270663  
TIE-ROD END PULLER

## <大型用>タイロッドエンドプーラー

2ton～大型トラックのタイロッドの抜き取りをネジ圧と油圧を使い分ける事で簡単に取り外せます。

●新構造の幅サイズの調整機能の為、最適に力が加わります。  
●ツメサイズ:30mm・34mm・40mm 油圧:5ton



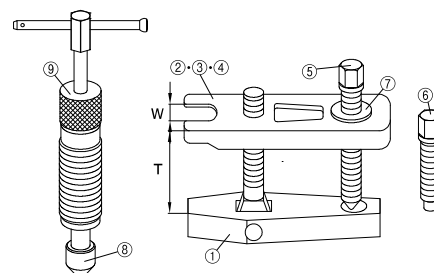
■セット内容

部番	品名	数量	部番	品名	数量
①	当て爪ASSY	1	⑥	押しボルト(M)	1
②	30mm爪	1	⑦	メネジ	1
③	34mm爪	1	⑧	アダプター	1
④	40mm爪	1	⑨	油圧押しボルトASSY	1
⑤	押しボルト(L)	1			

■DATA

爪	W	T max	T min
②	30	105	45
③	34		
④	40		

注:油圧押しボルト装着時データ(T max)



ケース外形寸法 W410×L330×H90 / 8,200kg

A アクセル

B サスペンション・ステアリング

C エンジン

D ミッション・ラジエーター

E オイル関連

F ブレーキ

G ギヤブローラー・レースブローラー

H ネジ修正・汎用ツール

I 钣金工具

J 修正機・固定具・油圧機器

K ガレージ

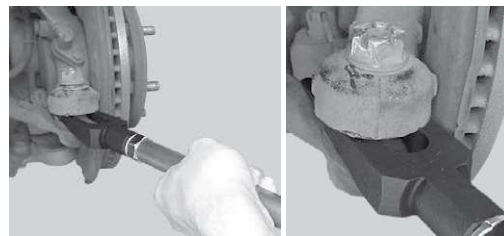
# BLW-1924

197000 JAN 4582281270281  
JOINT REMOVER

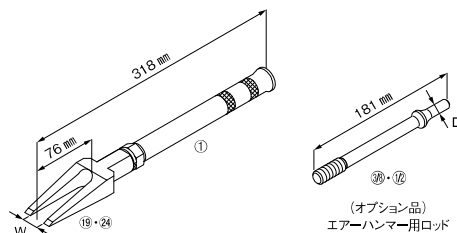
## 〈爪幅:19mm/24mm〉ボールジョイントリムーバー

タイロッド及びロアボールジョイントの分離工具。

- 叩いて外すシンプル作業。
- 先端爪幅は『19mm/24mm』の2種類セット(交換式)で、軽自動車~普通乗用車クラスまで対応。
- オプション品の『3/8・1/2エアハンマー用ロッド』を装着すると市販のエアハンマーを使用できるので楽に分離作業が行えます。



●爪は焼き入れ材(SCM材)使用で丈夫で長持ち!



### オプション品

#### 3/8・1/2エアハンマー用ロッド

エアハンマーの振動で楽々作業!



●エアハンマー使用例

■DATA			
部番	品名	W	D
①	ハンマーハンドルASSY	-	-
⑱	19mmツメ	19	-
⑳	24mmツメ	24	-
㉑(オプション)	3/8エアハンマー用ロッド	-	φ10
㉒(オプション)	1/2エアハンマー用ロッド	-	φ12.7

ケース外形寸法 W240×L85×H40 / 1.244kg

# BLW-500K

NEW  
197100 JAN 4582281270298  
JOINT REMOVER PNEUMATIC HAMMER

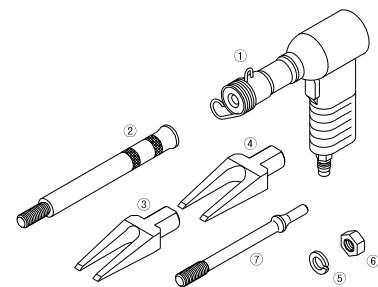
## ボールジョイントリムーバーエアハンマーセット

(株)空研の「BRH-6K」とKOTOのBLW-1924(ボールジョイントリムーバー)・BLW-3/8(3/8エアハンマー用ロッド)を組み合わせたセットです。

- 空研BRH-6Kを使うことで素早く簡単にジョイントの分離が行えます。
- 爪先交換式なので幅広い車種に対応できます。

空研×KOTO  
コラボ企画!

専用収納ケース付き



### ■セット内容

部番	形式	品名	数量
①	BRH-6K	エアチゼラー	1
②	BLW-1924-1-1	ハンマーハンドル	1
③	BLW-19	19mm ツメ	1
④	BLW-24	24mm ツメ	1
⑤	BLW-1924-1-2	スプリングワッシャー	1
⑥	BLW-1924-1-3	ナット	1
⑦	BLW-3/8	3/8 エアハンマー用ロッド	2

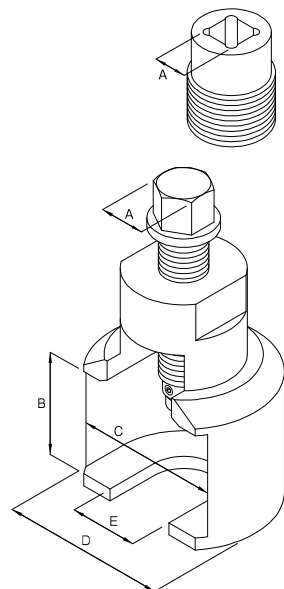
ケース外形寸法 W400×L290×H100 / 4.000kg

# TPR-23・TPR-30・TPR-35・TPR-39N・TPR-47N・TPR-65

179000 JAN 4582281271110 180000 JAN 4582281270854  
 183000 JAN 4582281271172 181300 JAN 4582281270908  
 182000 JAN 4582281270878 194000 JAN 4582281271301  
**JOINT PULLER**

## ジョイントプラー

タイロッド・ロアアーム・ピットマンアーム等のジョイントの抜き取りに最適です。



■DATA	型式	A	B	C	D	E	単位mm
	TPR-23	H19	60	56.5	70	23	
	TPR-30	H19	60	56.5	70	30	
	TPR-35	H26	60.5	91	92	35	
	TPR-39N	H26	59	81	97	39	
	TPR-47N	□19	62	85	101	47	
	TPR-65	□19	62	85	101	65	

ケース外形寸法  
 ●TPR-23 W90×L160×H70 / 0.976kg ●TPR-30 W90×L160×H70 / 0.997kg ●TPR-35 W210×L110×H90 / 2.599kg ●TPR-39N W110×L210×H95 / 2.136kg  
 ●TPR-47N W110×L210×H95 / 3.826kg ●TPR-65 W150×L220×H135 / 4.914kg

# TPR-47HD・TPR-65HD

191000 JAN 4582281270946  
 193000 JAN 4582281271318  
**HYDRAULIC JOINT PULLER**

## ハイドロジョイントプラー47・65

ロアアーム・ピットマン等頑固に固着したボールジョイント部を油圧の力により抜き取ります。

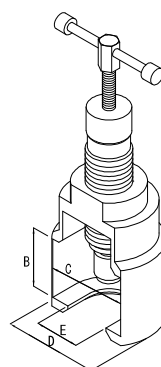
油圧能力=12ton

油圧可動量 13mm

■DATA	型式	B	C	D	E	単位mm
	TPR-47HD	62	45	101	47	
	TPR-65HD	62	45	101	65	



TPR-47HD



### オプション品

#### HDB-42 油圧ボルト

●現在ご使用されているTPR-47及び65にご使用頂けます。



ケース外形寸法  
 ●TPR-47HD W115×L220×H85 / 3.851kg  
 ●TPR-65HD W150×L220×H135 / 5.344kg  
 ●HDB-42 W110×L240×H55 / 1.608kg

A アクセル

B サスペンション・ステアリング

C エンジン

D ミッション・ラジエーター

E オイル関連

F ブレーキ

G ギヤブローラー・レースブローラー

H ネジ修正・汎用ツール

I 鉋金工具

J 修正機・固定具・油圧機器

K ガレージ

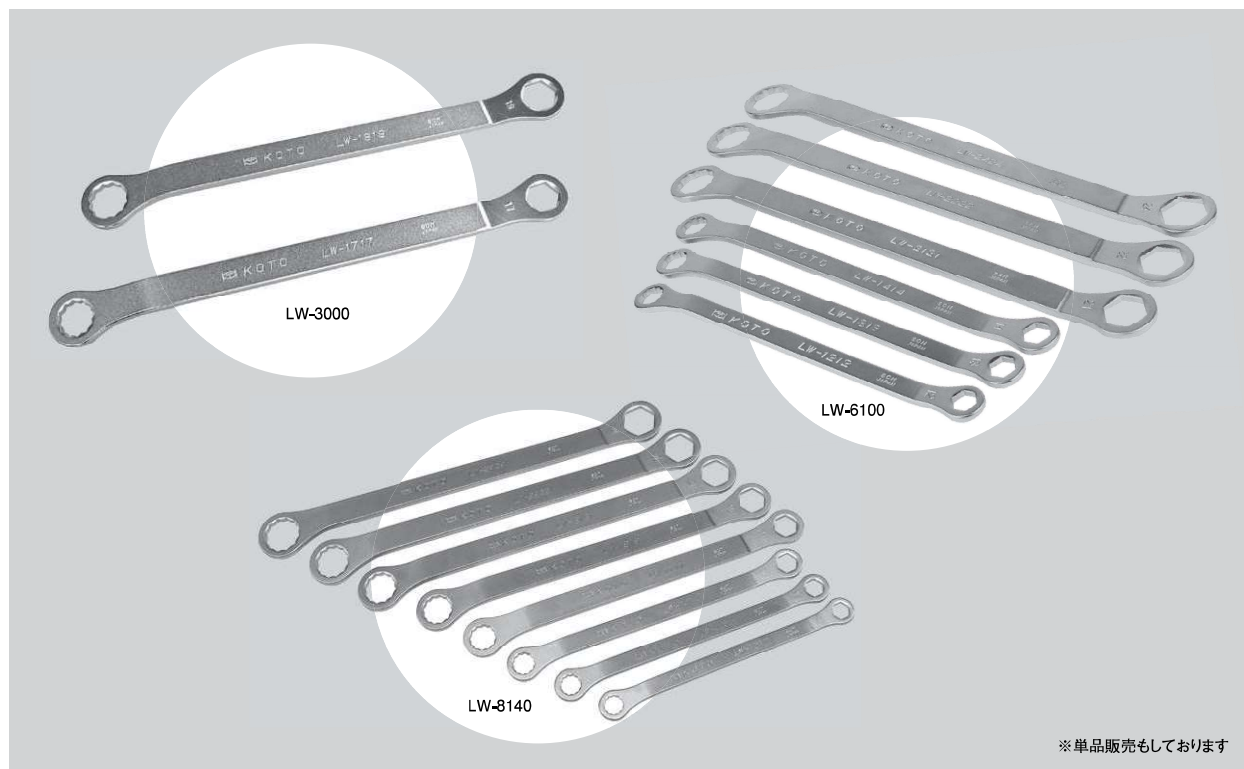
# LWメガネレンチシリーズ **NEW**

515000 JAN 4582281275323  
515600 JAN 4582281275446  
515800 JAN 4582281275453  
AMAZING THIN OFFSET WRENCHES

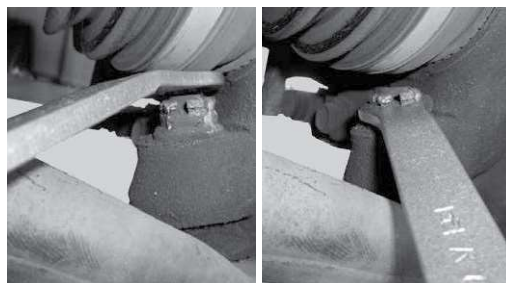
## 〈極薄型6角・12角レンチ〉薄型メガネレンチ

ロアボールジョイントやプロペラシャフトのジョイント部等の通常のメガネレンチでは入らない隙間の狭い場所に最適なレンチです。

●1本で同じサイズの「6角」と「12角」を組み合わせた特殊なメガネレンチです。

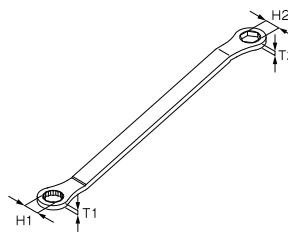


※単品販売もしております



●通常のメガネレンチでは入らないスペースでも、ストレス無くスピーディーな作業が行えます。

DATA	単位mm				
型式	H1 (12P)	H2 (6P)	T1・T2	L	最大トルク (N/m)
LW-1717	17	17	5	279	160
LW-1919	19	19	5	299	160
LW-3000	LW-1717とLW-1919の2本セット				
LW-1212	12	12	4.5	219	100
LW-1313	13	13	4.5	234	110
LW-1414	14	14	4.5	249	120
LW-2121	21	21	5	219	165
LW-2222	22	22	5	328	165
LW-2424	24	24	5	338	165
LW-6100	LW-1212, 1313, 1414, 2121, 2222, 2424の6本セット				
LW-8140	LW-1212, 1313, 1414, 1717, 1919, 2121, 2222, 2424の8本セット				



ケース外形寸法

- LW-3000 W315×L50×H27 / 0.497kg
- LW-6100 W370×L170×H65 / 1.355kg
- LW-8140 W370×L170×H65 / 1.852kg

# LAF-200

187000 JAN 4582281271189  
LOWER ARM HOOK

PAT.P

## 〈軽～普通車用〉ロアアームフック

上向きタイプのロアアームをスライドハンマーを利用して抜き取るフックです。

- ボールジョイントブーラー等がセットできないFF車のロアボールジョイントを衝撃で外します。
- ネジ山保護用専用ナット3種付き。



●隙間形状により斜めにして入れることで装着できる車種もあります。



(ホンダ車使用例)

推奨スライドハンマー: 3kg以上  
推奨スライドシャフト: 600mm以上

他社シャフト用ネジ変換ジョイント  
HPS-1820 (M18 P2,0)  
HPS-2020 (M20 P2,0)  
HPS-PF3 / 4 (PF3/4-W14)



(ダイハツ車使用例)



シャフト取付ネジ径  
PF1/2-14

※シャフトハンマーは、別売品です。

ケース外形寸法 W230×L120×H40 / 0.817kg

A アクセル

B サスペンション・ステアリング

C エンジン

D ミッション・ラジエーター

E オイル関連

F ブレーキ

G ギヤブローラー・レースブローラー

H ネジ修正・汎用ツール

I 钣金工具

J 修正機・固定具・油圧機器

K ガレージ

# INRシリーズ

124100 JAN 4582281270601  
124300 JAN 4582281270625  
124600 JAN 4582281271073  
124800 JAN 4582281271158  
BALL JOINT NOOK REMOVER

124200 JAN 4582281270618  
124500 JAN 4582281270786  
124700 JAN 4582281271349

## ボールジョイントノックリムーバー

各種ジョイントの抜取りが簡単に行なえます。

- ジョイント部のネジにねじ込み叩くだけ!
- リムーバーの頭部を打撃するだけの簡単作業。



INR-500 セット内容  
INR-10・INR-12・INR-14・INR-16・INR-18・INR-500-6



INR-420 セット内容  
INR-10・INR-12・INR-14



INR-168 セット内容  
INR-16・INR-18・INR-500-6



INR-575 セット内容  
INR-12-2・INR-12-3



INR-3024 セット内容  
INR-20・INR-24・INR-24-2・INR-3024-10

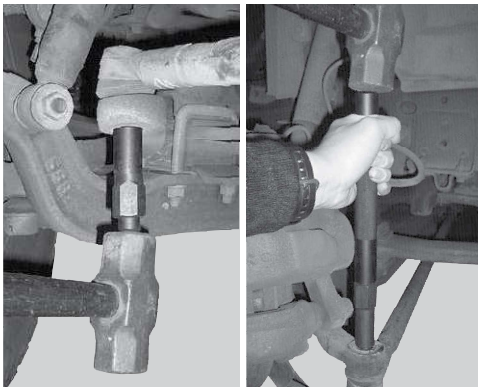
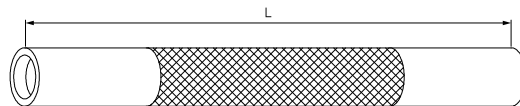
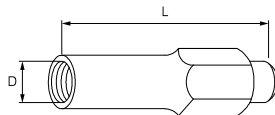


INR-1014S セット内容  
INR-10S・INR-12S・INR-14S



INR-575S セット内容  
INR-12-2S・INR-12-3S

**NEW**



- 下向きでも横向きでも対応できます。
- 叩き難い場所には「ノックアダプター」をセットして叩く!

DATA(単位 mm)		セット内容							
部番	形式	L	INR-500	INR-420	INR-168	INR-575	INR-3024	INR-1014S	INR-575S
INR-10	M10 P1.25	75	1	1	-	-	-	-	-
INR-12	M12 P1.25	75	1	1	-	-	-	-	-
INR-14	M14 P1.5	75	1	1	-	-	-	-	-
INR-16	M16 P1.5	85	1	-	1	-	-	-	-
INR-18	M18 P1.5	85	1	-	1	-	-	-	-
INR-500-6	ノックアダプター	200	1	-	1	-	-	-	-
INR-12-2	M12 P1.5	75	-	-	-	1	-	-	-
INR-12-3	M12 P1.75	75	-	-	-	1	-	-	-
INR-14-2	M14 P2.0	75	-	-	-	-	1	-	-
オプション品(ホンダ車等)									
INR-20	M20 P1.5	115	-	-	-	-	1	-	-
INR-24	M24 P1.5	115	-	-	-	-	1	-	-
INR-24-2	M24 P2.0	115	-	-	-	-	1	-	-
INR-3024-10	ノックアダプター大	200	-	-	-	-	1	-	-
INR-10S	M10 P1.25	50	-	-	-	-	-	1	-
INR-12S	M12 P1.25	50	-	-	-	-	-	1	-
INR-14S	M14 P1.5	50	-	-	-	-	-	1	-
INR-12-2S	M12 P1.5	50	-	-	-	-	-	-	1
INR-12-3S	M12 P1.75	50	-	-	-	-	-	-	1

ケース外形寸法

- INR-500 W230×L120×H50 / 1.522kg
- INR-575 W65×L92×H22 / 0.235kg
- INR-575S W73×L103×H23 / 0.169kg
- INR-420 W150×L80×H40 / 0.371kg
- INR-3024 W360×L250×H80 / 4.478kg
- INR-168 W230×L120×H50 / 1.222kg
- INR-1014S W73×L103×H23 / 0.233kg

# KHI-500S

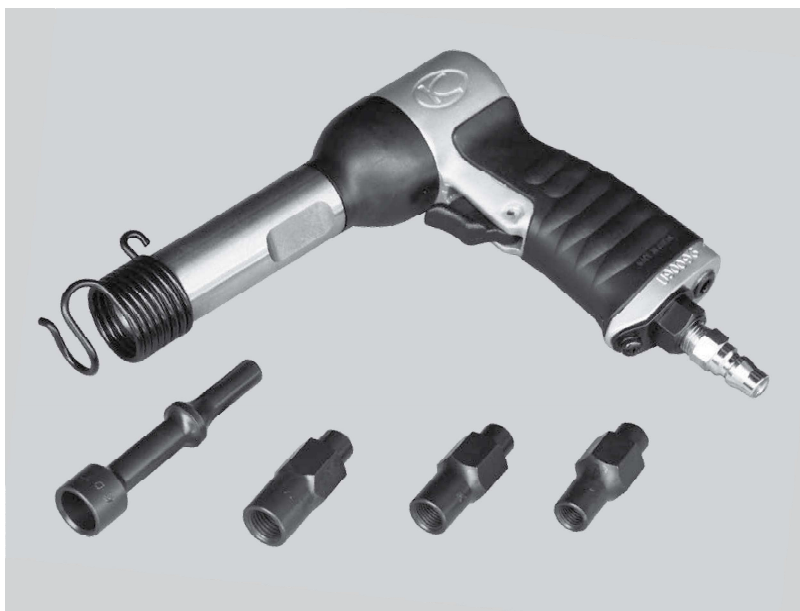
301000 JAN 4582281271356  
NOOK REMOVER AIR HAMMER

## ノックリムーバーエアハンマーセット

(株)空研の「BRH-6K」と江東産業(株)の「INR-1014S・INR-3/8」を組み合わせたセットで、手打ちハンマーより「安全・確実・スピーディー」にジョイント部の抜き作業が行えます。

- ハンマーを使用しないので狙ったポイントを確実に狙えます。
- エアハンマーの細かい振動で固着したジョイントもストレスなく外せます。

適応ネジサイズ:M10 P1.25/M12 P1.25/M14 P1.5



## ■DATA

型式	品名	備考
BRH-6K	(株)空研 エアーチゼラー	軸径:φ10.2mm
INR-1014S	ボールジョイントノックリムーバーS	M10・M12・M14 3本セット
INR-3/8	3/8エアハンマー用ロッド	軸径:φ10mm

ケース外形寸法 W400×L290×H85 / 3.083kg

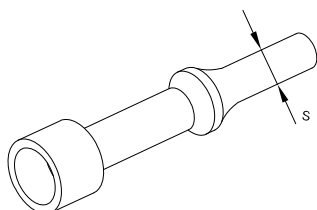
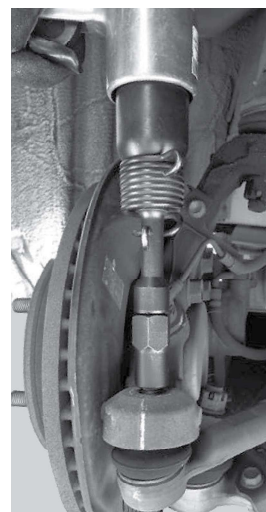
# INR-3/8・INR-1/2・INR-168-1/2

124542  
124543  
124544  
ROD FOR AIR HAMMER

## エアハンマー用ロッド

INRシリーズを市販品のエアハンマーで作業できる専用ロッドシリーズです。

- 手持ちハンマーより「素早く・安全・確実」に作業が行えます。



## ■DATA

部番	品名	適応INRシリーズ	エアハンマー軸径	S	単位:mm
INR-3/8	3/8エアハンマー用ロッド	M10~M14	φ10mmクラス	φ9.5	
INR-1/2	1/2エアハンマー用ロッド	M10~M14	φ12mmクラス	φ12.7	
INR-168-1/2	1/2エアハンマー用ロッド(M)	M16~M18	φ12mmクラス	φ12.7	

ケース外形寸法  
 ●INR-3/8 W21×L96×H21 / 0.095kg  
 ●INR-1/2 W21×L102×H21 / 0.150kg  
 ●INR-168-1/2 W27×L110×H27 / 0.169kg



# LBI-700

227200 JAN 4582281272810  
BOOT INSERTER

PAT.P

## ブーツインサーター

専用プーラーで楽々圧入作業!

- 締付バンドのない「カシメタイプのブーツ」に対応。
- 軽自動車～1BOX車まで対応。



旧製品「LBI-400」をお持ちのお客様向けオプションパーツ



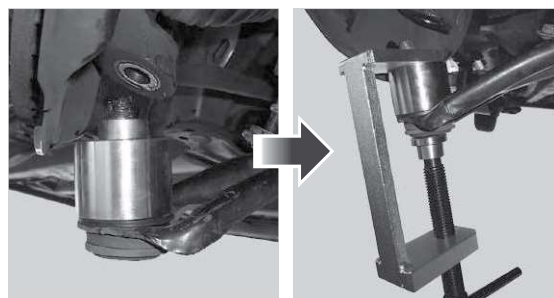
LBI-700-4-5  
No.5アタッチメント(Φ53)



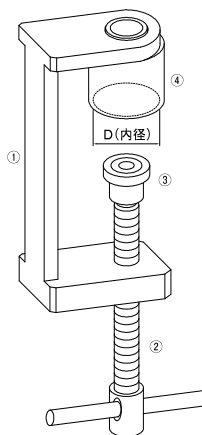
LBI-700-4-6  
No.6アタッチメント(Φ30.3)



LBI-700-4-7  
No.7アタッチメント(Φ29.3)



作業し難い軽自動車に最適です。



DATA				単位mm
部番	品名	数量	D	
①	本体	1	-	
②	センターボルトASSY	1	-	
③	アダプター	1	-	
④-1	No.1アタッチメント	1	33	
④-2	No.2アタッチメント	1	36	
④-3	No.3アタッチメント	1	38	
④-4	No.4アタッチメント	1	43	
④-5	No.5アタッチメント	1	53	
④-6	No.6アタッチメント	1	30	
④-7	No.7アタッチメント	1	29	

ケース外形寸法 W470×L250×H80 / 3.100kg

# LBI-7102

227300 JAN 4582281272865  
BOOT INSERTER

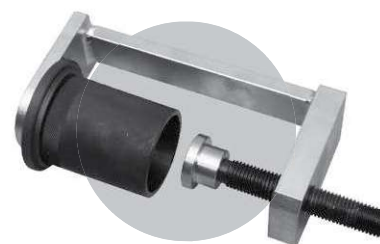
PAT.P

## ブーツインサーター

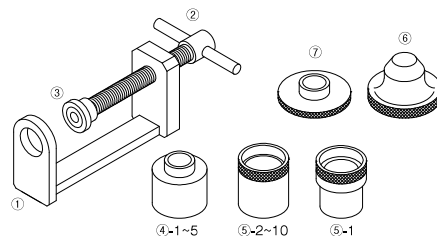
17種類のアタッチメントでブーツのカシメ作業からプレス作業までできます。

- LBI-700とBT-1001を組み合わせた万能な圧入セットです。
- 黒いアタッチメントはハンマーによる打撃やプレス作業時の治具台としても使用できます。

軽自動車～2ton・4ton(一部分)対応



ブーツ圧入取付工具



DATA				単位mm	
部番	品名	内径	部番	品名	内径
①	本体	-	⑤-2	BT No.0アタッチメント	34.5
②	センターボルトASSY	-	⑤-3	BT No.1アタッチメント	36.5
③	アダプター	-	⑤-4	BT No.2アタッチメント	39
④-1	LBI No.1アタッチメント	33	⑤-5	BT No.3アタッチメント	42.5
④-2	LBI No.2アタッチメント	36	⑤-6	BT No.4アタッチメント	44.5
④-3	LBI No.3アタッチメント	38	⑤-7	BT No.5アタッチメント	54.5
④-4	LBI No.4アタッチメント	43	⑤-8	BT No.6アタッチメント	58
④-5	LBI No.5アタッチメント	53	⑤-9	BT No.7アタッチメント	45
④-6	LBI No.6アタッチメント	30	⑤-10	BT No.8アタッチメント	48
④-7	LBI No.7アタッチメント	29	⑥	パッシングアダプター	-
⑤-1	BT No.00アタッチメント	30.5	⑦	本体用アダプター	-

ケース外形寸法 W470×L355×H110 / 7.717kg

# BT-1001

205200 JAN 4582281272872  
MULTI SHOCK ADAPTER

## マルチショックアダプター

軽～大型車のタイロッドブーツの挿入やFF車のテーバーベアリング打ち込みやプレス作業時のアタッチメントや圧入台としてお使いいただけます。

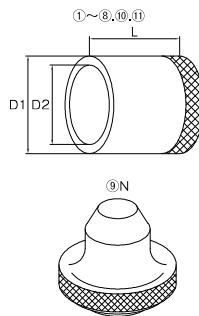
●1台で3役(タイロッドブーツ挿入・ハブベアリング挿入・圧入れ台)



●各種ブーツ取り付け例(軽～大型トラック)



●ハブのプレス台使用例



●ベアリングの挿入例

■DATA

部番	品名	数量	D1	D2	L	単位mm
①	No.1アタッチメント	1		36.5	50	
②	No.2アタッチメント	1		39		
③	No.3アタッチメント	1		42.5		
④	No.4アタッチメント	1	50.8	44.5	51	
⑤	No.5アタッチメント	1		54.5		
⑥	No.6アタッチメント	1	65	58	52	
⑦	No.7アタッチメント	1	54	45		
⑧	No.8アタッチメント	1	58	48	53	
9N	バッキングアダプター	1	—	—	—	
⑩	No.0アタッチメント	1	45	34.5		
⑪	No.00アタッチメント	1	38	30.5		

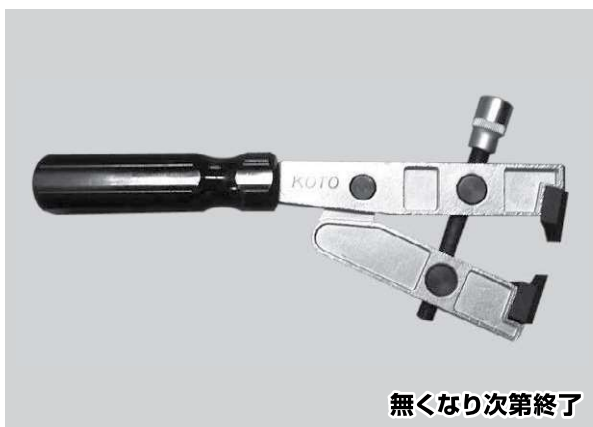
ケース外形寸法 W260×L160×H125 / 3.915kg

# BT-150

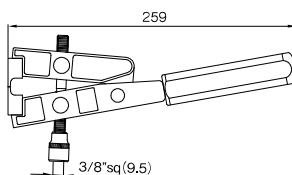
229000 JAN 4582281272759  
DRIVE SHAFT TOOL FOR CV-TYPE

## 〈CVバンドかしめ〉CVバンドツール

国産車・ヨーロッパ車に使用されているCVバンドをかしめる専用工具です。



無くなり次第終了



■DATA		単位mm
開き幅	刃幅	
0～35	18	

ケース外形寸法 W285×L165×H45 / 0.893Kg

# DP-23

262001 JAN 4582281272384  
DRIVE SHAFT SNAP RING PLIERS

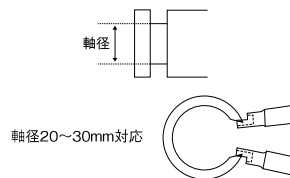
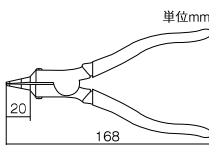
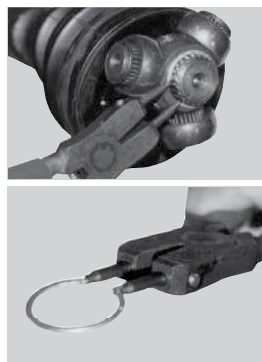
## ドライブシャフト スナップリングプライヤー

穴のあいていない軸用スナップリングを脱着できる専用スナップリングプライヤーです。

●爪先がU字溝なので外れにくい構造です。



無くなり次第終了



ケース外形寸法 W80×L230×H20 / 0.15kg

A アクセル

B サスペンション・ステアリング

C エンジン

D ミッション・ラジエーター

E オイル関連

F ブレーキ

G キャブ・ブレーラー・リースプルーラー

H ネジ修正・汎用ツール

I 钣金工具

J 修正機・固定具・油圧機器

K ガレージ

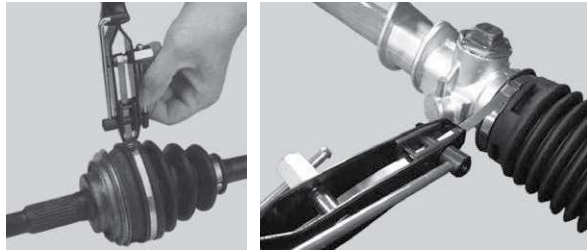
# BT-100

713000 JAN 4582281284561  
BOOT BAND TOOL

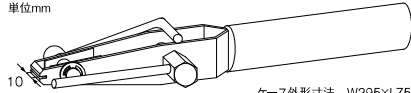
## 〈バンド巻取り・カット〉ブーツバンドツール

従来より使われている巻き付けタイプのブーツバンドを「巻き付け」→「カット」までを連続作業が行え、時間短縮となる便利な工具です。

- バンド幅:10mmまで対応



単位mm



ケース外形寸法 W295×L75×H50 / 0.295Kg

# SW-430

103000 JAN 4582281270045  
QUICK STEERING WHEEL PULLER

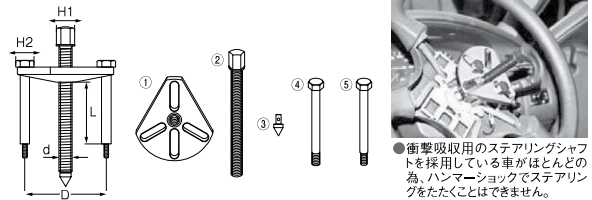
## クイックステアリングプラー

ステアリング抜取専用プラーです。

- 軽自動車から中型トラックまで、2本、3本掛と使用でき、抜取困難なステアリングが簡単に抜取れます。



●使用例



●衝撃吸収用のステアリングシャフトを採用している車がほとんどの為、ハンマーショックでステアリングをたたくことはできません。

■DATA

H1	H2	d	L	D	単位mm
17	17	14	67(全て)	33~85(2本掛) 39~85(3本掛)	

■セット内容

部番	品名	数量
①	ホルダー	1
②	センターボルト	1
③	センターアダプター	1
④	ヨークボルト10mm	3
⑤	ヨークボルト8mm	3

■オプション

部番	品名	数量
⑥	ヨークボルト6mm	3
⑦	ヨークボルト5mm	3

●別売りのヨークボルト5mm, 6mmはMOMO製などのボスの付いているステアリングに便利です。

ケース外形寸法 W220×L110×H40 / 1.29kg

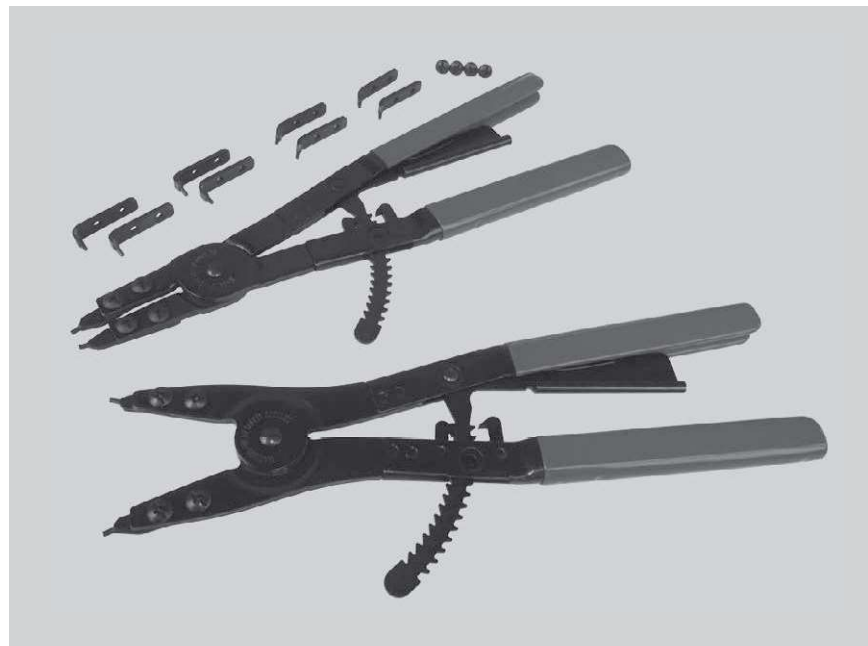
# CP-978

608000 JAN 4582281283519  
SNAP RING PLIERS

## 〈大型スナップリング対応〉スナップリングプライヤー

大型トラックのVロッドの止めリング交換時に大変便利です。

- 広げ用・縮め用の2本セット!!
- 爪先は「ストレート・90度・45度」の3種類入っているので、取り付け場所等に応じて交換が可能です。



△ 使用の際は必ず手袋及び保護メガネ等を着用してからご使用ください。

下記サイズは爪がプライヤー装着時の爪先を計測した物です。

全長410mmの超大型!

爪先可動距離:9mm~78mm

ケース外形寸法 W375×L480×H90 / 3.516kg

# INC-250

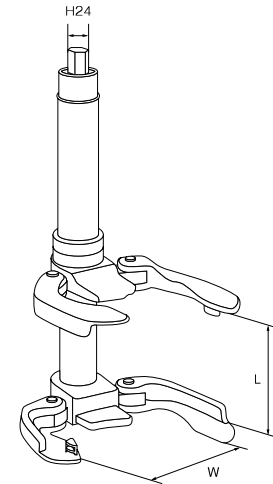
774000 JAN 4582281284349  
COIL SPRING COMPRESSOR

## コイルスプリングコンプレッサー

軽自動車～普通車のコイルスプリング圧縮が簡単に行えます。

- 対応スプリング径:φ100mm～φ250mmストラット式(芯間)
- ボルトヘッドサイズ:H24mm
- 専用スプリングでセットも簡単です。
- 安全対策:ツメ内側に外れ防止ストッパー付、インパクト使用時の安全ピン付

※軽自動車は一部使用できない車種もあります。



DATA		単位mm
W	φ100～φ250	
L	40～305	

ケース外形寸法 W180×L470×H235 / 9.52kg

A  
アクセスB  
サスペンション・ステアリングC  
エンジンD  
ミッション・ラジエーターE  
オイル関連F  
ブレーキG  
ギヤブローラー・レースブローラーH  
ネジ修正・汎用ツールI  
钣金工具J  
修正機・固定具・油圧機器K  
ガレージ