

足廻り工具(小型車) Wheel & suspension service tools (for Small car)

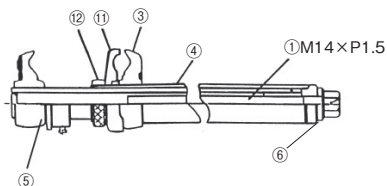
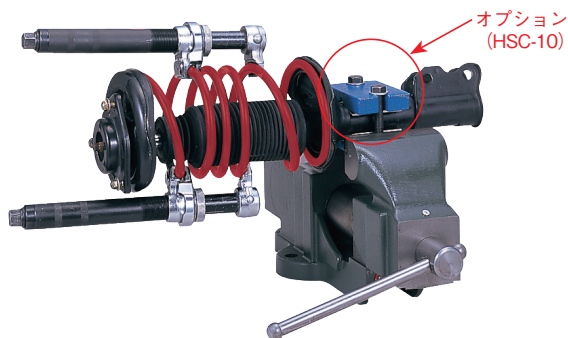
コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)

Coil Spring Compressor (Strut Type)

Applicable to all models of strut type motor cars. from small to ordinary type. (Also applicable to foreign motor cars)

HSC-340

ハズレ・スベリ防止 (安全爪付)

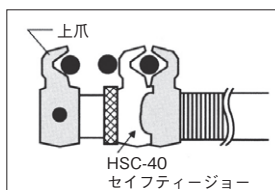


- ① センターボルト
- ③ 爪ネジ付
- ④ 外パイプ
- ⑤ 爪付内パイプ
- ⑥ ワッシャー
- ⑪ セーフティジョー (HSC-40-1)
- ⑫ リングナット (HSC-40-2)

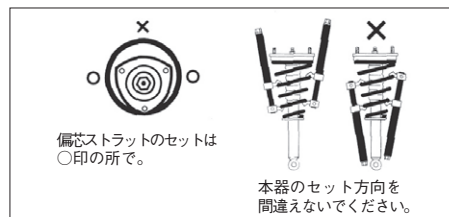
- 軽自動車から普通乗用車のストラット式コイルスプリングを脱着するツールです。
- 伸縮作業は左右交互にバランスよく行って下さい。
- 作業時にはネジ部及び、内パイプにグリスを十分塗布してからご使用ください。
- ショックアブソーバーが車体に装着された状態での作業には使用できません。
- 本機はプロ用ツールです。3級整備士以上の方の指導によりご使用ください。



能力オーバーに注意して下さい。必要以上の締付は大変危険です。
セーフティジョーは押え爪です。下爪としては使えません。
※一部オフロード車及び貨物車両には使用できません。



HSC-40 セーフティジョー



仕様 Spec

型 式 Model No.	HSC-340
適 用 車 種 Application car	軽～普通車
全 長 Overall Length	280mm
ス ト ロ ッ ク Stroke	200mm
取付最大寸法 Maximum attachment size	280mm
圧 縮 能 力 Ability For Compression	800kg
質 量 Mass	3.9kg

HSC-340専用セーフティーアーム

HSC-S



警告!

必ず左右対称の位置に装着し、
左右交互にバランスよく
圧縮作業を行うこと!
重大な事故を引き起こす原因になります。

セーフティジョーセット

HSC-40



- HSC-340コイルスプリングコンプレッサー専用セーフティーアーム
- セーフティーアームを使用し、HSC-340を連結することで、横方向のスベリ、ズレ、片寄りによる重大な事故を防ぐ事が出来ます。

※スプリングコンプレッサーを正しく装着してご使用ください。
※本機を使用することにより、一部作業できない車種もございます。
※HSC-340は別途お求めください。

- コイルスプリングコンプレッサーHSC-300 (既製品) をご使用のお客様は、別売りアタッチメントをお使い頂くことによりHSC-340型と同様に安全な作業を行うことができます。

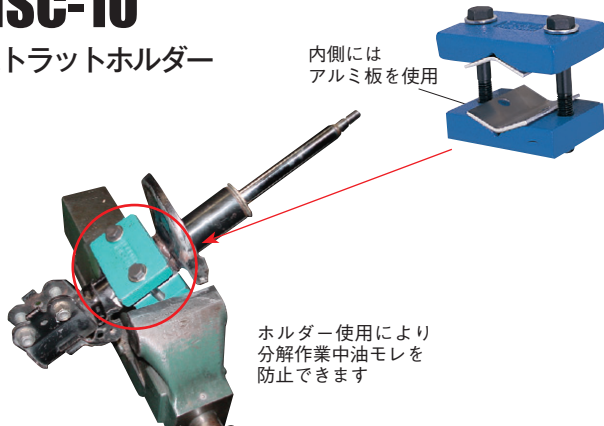
ストラットホルダー

Strut holder

Mounting and demounting of the coil spring can be performed safely without any damage to the strut.

HSC-10

ストラットホルダー



- ストラットを固定する場合、万力で直接締め付けると変形する恐れがありますので、本ホルダーとの併用でお使いください。
- ※その他マスターシリンダー等円型部品の固定に最適です。

仕様 Spec

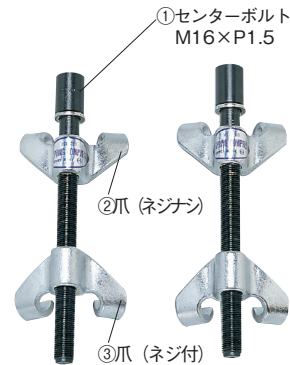
型 式 Model No.	HSC-10
用 途 Use	ストラット固定用治具
本 体 寸 法 Overall Length	110×115mm
開 口 幅 Opening Width	20~55mm
ケ ー ス 寸 法 Case Size	120×115×95mm
質 量 Mass	2.5kg

コイルスプリングコンプレッサー (ストラット型)

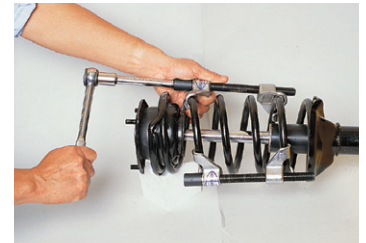
Coil Spring Compressor (Strut Type)

By use of four hooks on one side spring can be easily compressed and fixed precluding no slipping or the like during operation.

HSC-200



- 国産車ストラット型の車種に使用できます。片側4箇所のフック型鍛造爪で、しっかりスプリングに固定でき、能率的な作業ができます。



- 注意** インパクトレンチはご使用出来ません。作業の際は、ネジ部にグリスまたはオイルを十分塗布してからご使用ください。

仕様 Spec

型 式 Model No.	HSC-200
適 用 車 種 Application car	軽～普通車
全 長 Overall Length	220mm
ス ト ロ ッ ク Stroke	125mm
取付最大寸法 Maximum attachment size	210mm
圧 縮 能 力 Ability For Compression	普通乗用車
質 量 Mass	2kg

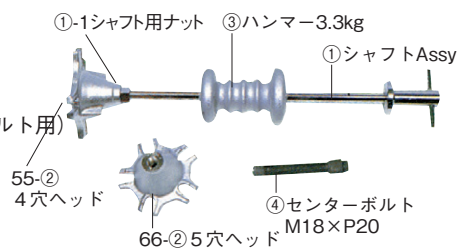
FFタイプフロントハブプラー

FFType Front Hub Puller

Front hubs of a FWD vehicle can be pulled out easily by the impact shock of the sliding hammer.

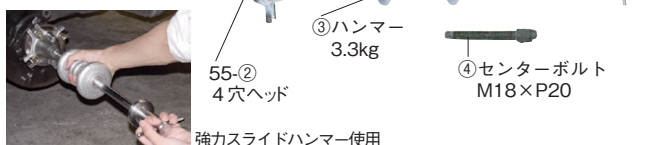
HFF-66

(4本・5本ハブボルト用)



HFF-55

(4本ハブボルト用)



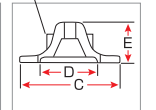
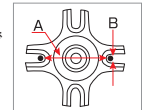
強力スライドハンマー使用

- 抜取り困難なF・F車フロントハブ抜取りプラーです。
- 強力スライドハンマーとボルト式の2通りで使えます。
- FF車のフロントハブおよびFR車のリヤシャフトプラーとしても使用出来ます。
- 軽乗用車のハブも一部抜取れます。



センターボルトを廻す際、リッジ部をモンキー等で掴んで共廻りしない様にしてください。

共廻り防止リッジ
(ボルト使用時)



アタッチメント Attachment

型 式 Model No.	HFF-55-2	HFF-66-2	HFF-55-6
種 別 Contents	4穴ヘッド	5穴ヘッド	6穴ヘッド
A (PCD)	97~142mm	97~128mm	137~147mm
B	14mm	14mm	14.5mm
C	154mm	142mm	160mm
D	80mm	76mm	110mm
E	76mm	64mm	76mm
質 量 Mass	1.2kg	1.3kg	1.8kg

仕様 Spec

型 式 Model No.	HFF-66	HFF-55
セ ッ ト 内 容 Contents	4穴・5穴ヘッド各1ヶ	4穴ヘッド1ヶ
セ ッ ト 寸 法 Size of Set	630×180×180mm	630×180×180mm
ハンマー質量 Mass of Hammer	3.3kg	3.3kg
セ ッ ト 質 量 Set Mass	9kg	7.3kg

足廻り工具(小型車)

足廻り工具(大型車)

専用工具

汎用工具・環境機器

钣金・塗装機器

計測機器

ハンドツール

索引

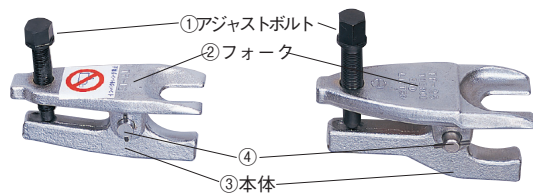
タイロッドエンドリフター

Tie-rod End Lifter

Withdrawing of tie-rods at various points. For medium size truck of 2 and 4ton capacity.

TR-15

ボルト径M14×P1.5



TR-25-5
エルブ用アダプター

TR-25

ボルト径M16×P1.5



●タイロッドエンド及びボールジョイントの抜き取りが出来ます。



インパクトレンチはご使用出来ません。

仕 様 Spec

型 式 Model No.	TR-15	TR-25
適 用 車 種 Application car	普通車	2ton・4ton車
本 体 寸 法 Dimension	130×65×45mm	152×85×60mm
最大開口寸法 Opening size	45mm	55mm
ボルト全長 Bolt Length	82mm	97mm
ボルト径 Bolt Size	M14×P1.5	M16×P1.5
フォーク幅 Fork Width	19mm	22mm
質 量 Mass	1kg	1.6kg

ブレーキスプリングプライヤー

Brake Spring Plier

Spring plier to pull out brake spring easily.

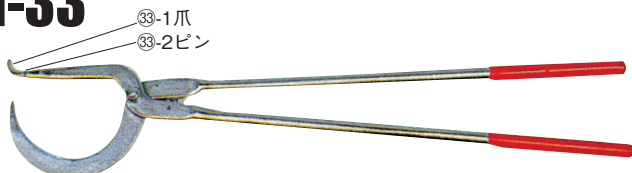
H-21



H-22



H-33



●ブレーキスプリングの脱着作業を容易に行えるプライヤーです。
※H-22、H-33は爪を交換できます。

仕 様 Spec

型 式 Model No.	H-21	H-22	H-33
適 用 車 種 Application car	普通車	中型車	大型車
全 長 Overall Length	330mm	515mm	700mm
質 量 Mass	0.4kg	1.2kg	2.9kg

タイロッドエンドリムーバー

Tie-rod End Remover

HN-12N



HN-13N



●ハンマーを使用してタイロッドエンドボールジョイントを外すことが出来ます。

仕 様 Spec

型 式 Model No.	HN-12N	HN-13N
適 用 車 種 Application car	普通車	中～大型車
全 長 Overall Length	330mm	330mm
フォーク幅 Fork Width	17mm	32mm
質 量 Mass	0.9kg	1kg

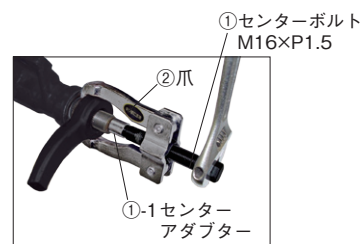
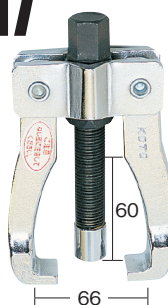
ピットマンアームプラー

Pitman Arm Puller

Special tool pull out pitman arm easily.

●ピットマンアーム・中間ジョイントを抜取ることができる専用工具です。

HN-117



仕 様 Spec

型 式 Model No.	HN-117
適 用 車 種 Application car	軽～普通車
爪 開 き Nail Difference	40～65mm
爪 長 さ Nail Length	60mm
寸 法 Size	135×67×36mm
質 量 Mass	0.7kg



インパクトレンチはご使用出来ません。

ドラムリムーバー

Drum Remover

DR-8N



●抜き取り困難なドラムを簡単に抜き取るドラム抜きです。

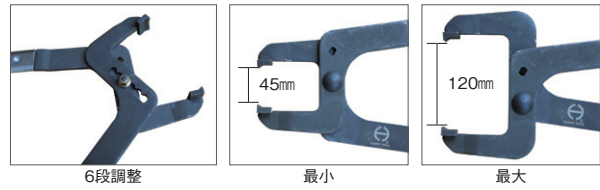
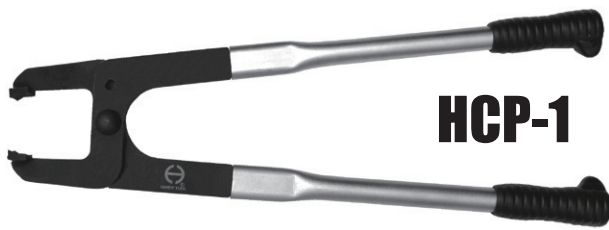
●シャフトが長いので、作業性に優れています。

仕 様 Spec

型 式 Model No.	DR-8N
全 長 Size	120mm
ネジサイズ Size	M8XP1.25

ハブキャッププライヤー

Hub Cap Plier



- プライヤー先端の爪がキャップをしっかりキャッチします。
- 支点を調整することで幅広いサイズに対応可能。

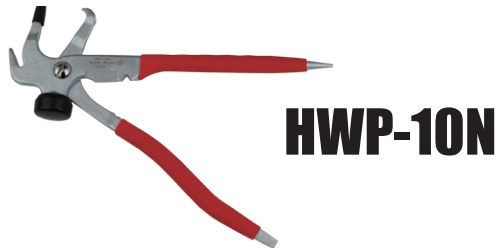
仕 様 Spec

型 式	Model No.	HCP-1
適 用 車 種	Application car	小～中型車
開 口 寸 法	Opening size	45mm～120mm
全 長	Overall Length	490mm
質 量	Mass	1.5kg

ウェイトプライヤー

Weight Plier

Special plier used for mounting, demounting, cutting, and adjusting of balance weight.



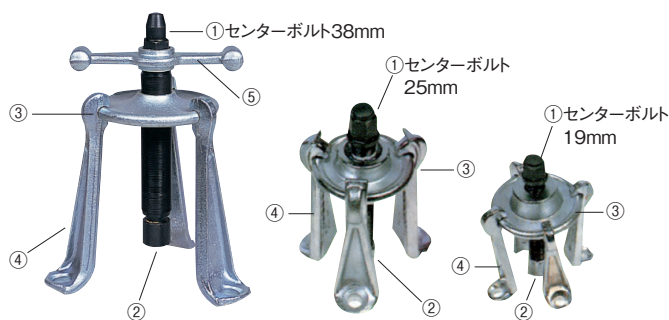
- バランスウェイトの脱着、切断、調整用プライヤーです。
- ホイールの傷つきを軽減する樹脂プロテクター付。
- グリップエンド部はマイナス形状。

仕 様 Spec

型 式	Model No.	HWP-10N
寸 法	Size	250x90x28mm
質 量	Mass	390g

ホイールプーラー

Wheel Puller



HW-105 H-103N H-103S

- センターボルトを適度に締め、ハンマーでボルトの頭を叩くことでホイールが取り外せます。



インパクトレンチはご使用出来ません。

仕 様 Spec

型 式	Model No.	HW-105	H-103N	H-103S
適 用 車 種	Application car	2～4ton車	普通～ライトトラック	軽～普通車
爪 長 さ	Nail Length	200mm 3本爪	142mm 3本爪	96mm 4本爪
適 用 P C D	Apply PCD	220～320mm	115～180mm	100～140mm
質 量	Mass	8.0kg	4.1kg	2.0kg

※ショック装置付き

アルミステップ

Alumi-Step

Suitable for lifting flat-floor vehicles.

HAS-1.5



アルミ軽量でらくらく作業!!

- あらゆる場面で活躍します。
(サービスカー・自動車整備、板金工場・ガソリンスタンド)
- 床上式据付型リフトの進入・退出に。
- 2枚組

仕 様 Spec

型 式	Model No.	HAS-1.5
適 用 車 種	Application car	普通車
寸 法	Size	750×80×360mm
耐 荷 重	Load-Resistant	1,500kg/set
質 量	Mass	6kg/set

足廻り工具(小型車)

足廻り工具(大型車)

専用工具

汎用工具・環境機器

钣金・塗装機器

計測機器

ハンドツール

索引