

# AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT & TOOLS CATALOGUE

日平機器株式会社  
総合カタログ

No.16



NIPPEI KIKI CO., LTD.

<http://www.nippeikiki.co.jp/>



HANDY TOOL

日平機器株式会社

お問い合わせ



# 車社会と共に歩み続ける

日平機器株式会社は創業以来、お客様のニーズに  
 応えるべく自動車整備用工具の開発・製造・販売  
 に尽力し、新時代の車社会に少しでも貢献するこ  
 とを念頭に置き、高品質・高信頼性を最優先とし  
 た製品作りを継続的に取り組んで参りました。  
 私たちを取り巻く安全・環境・省エネルギーなど様々  
 な問題が顕在化する中で、弊社で扱う工具類もそれ  
 に対応すべくパフォーマンスやクオリティーなど、  
 今後はさらに進化を求められていくものと考えてい  
 ます。  
 これまでの利便性だけでなく安心・安全さらには  
 環境改善を柱に、次の時代に向けた更なる品質と  
 技術向上を目指しみなさまに信頼される製品作り  
 と提供に努めて参ります。

## ご注文、お問い合わせについて

ご注文、お問い合わせの際は型式、品名を正しくご指定  
 ください。

商品の発送は特別な場合を除き、弊社判断のもと最も  
 迅速な方法にて出荷致しますが、万一の欠品や交通事  
 情などによる遅れが発生する場合がありますので予め  
 ご了承ください。

また商品到着の際、数量不足、品違い、破損等にご不備  
 な点がございましたら、すみやかにご連絡頂きますよ  
 うお願い致します。

■商品のお問い合わせにつきましては弊社までお気軽  
 にご連絡ください。

TEL 東京 03(3583)8811(代)

FAX 東京 03(3583)8830

※本カタログの型式・仕様は、予告なく変更することがあります。  
 あらかじめご了承ください。

## AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT & TOOLS CATALOGUE

### CONTENTS

日平機器株式会社  
 総合カタログ

No.16

ハンディーリール 1~16

足回り工具(小型車) 17~20

足回り工具(大型車) 21~24

専用工具 25~34

汎用工具・環境機器 35~37

钣金・塗装機器 38~47

計測機器 48~50

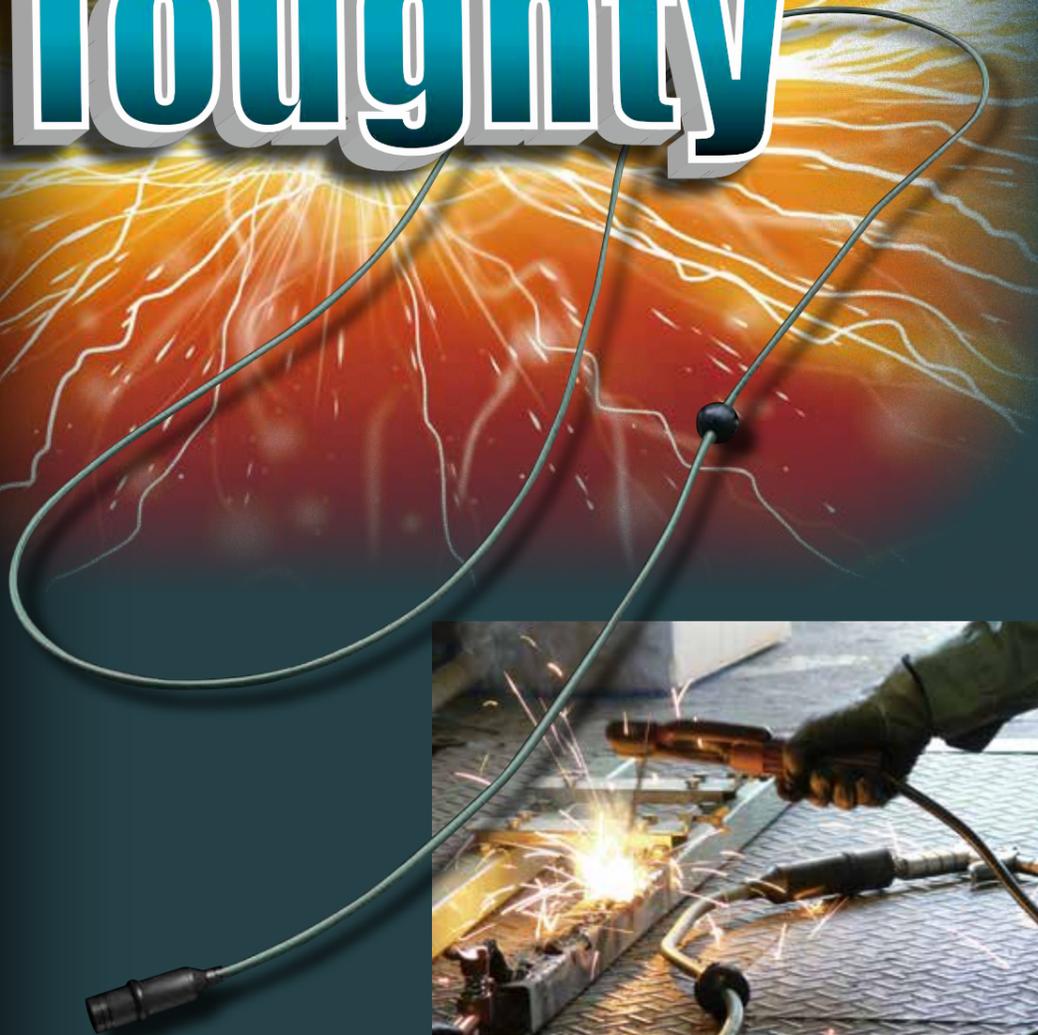
ハンドツール 51~53

索引 55~58

新素材タフティー

**Toughity**

NIPPEI HANDY AIR REEL



日平機器独自の  
安心・信頼・高品質なパフォーマンス

耐火花・耐久**2倍**

ホーストラブルを軽減させ  
耐火花性をさらに極めた  
**新タフティーホース**

### リール機能に特化した新素材

しなやかで巻グセが付きにくい従来の特長※に加え、リール特有の過酷な引張り・屈曲によるホーストラブル（膨れ・破裂・金具抜け）解消に向けあらゆる角度から徹底研究し、その性能が飛躍的に向上しています。

また、タフティーの3大特長である耐火花性能（対穴あき性能）はウレタン素材の約2倍、旧タフティーと比べても約1.5倍耐久性を向上させています。

何年にも渡るフィールドテスト&実績を積み重ねた新タフティーは、耐候性にも優れ、一般作業ではもちろんのこと、塗装・溶接作業現場などあらゆるジャンルにおいて安心・信頼・高品質なパフォーマンスをお届けします。

※リールの操作性及びホース強度を維持するための一定の固さは保持しています。



NIPPEI HANDY AIR REEL

NIPPEI HANDY AIR REEL

NIPPEI HANDY AIR REEL

Evolution Light  
エボリューションライト

コンセントリールOK!



NEW

Evolution  
NEW 600lm HLED-20C

従来品クリアパネル仕様に加え、よりワイドに照らす拡散スモークパネルタイプ“S”モデルが新登場。また、各ランプの性能は従来の最大500lmから600lmとさらに向上させ点灯時間も最大約14時間をキープ。バッテリー残量をパイロットランプ点滅でお知らせするインジケータも追加装備。

照射範囲

クリアパネル スモークパネル



シャープで伸びのある照射 より広角に照射

防眩性

クリアパネル スモークパネル



LED光のダイレクトな明かり 眩しさが軽減された明かり  
注) クリアレンズに比べ 光量は若干低下します。

状態を知らせるパイロットランプ

バッテリーインジケータ(緑)

1. 満充電からの使用時は常時点灯
2. バッテリー残量50%からゆっくり点滅
3. 残量5%になると早い点滅に切り替わり同時にフロント照明も3回点滅 ※以後2分間隔
4. 残量0%ですべて消灯



充電ランプ(オレンジ)

- パターン1  
充電時：点灯  
充電完了時：消灯
- パターン2  
異常時：点滅



HLED-20C  
クリアパネルモデル



HLED-20CS  
スモークパネルモデル

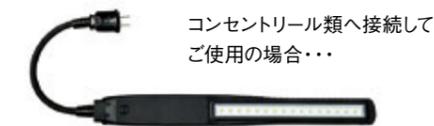


型 式	HLED-20C
電 池	Li-ion Polymer 7.4V
明 る さ	Hi 600ルーメン Lo 250ルーメン
点 灯 時 間	Hi: 約 3h / Mi: 約 8h / Lo: 約 14h
充 電 時 間	最大約 4時間
入 力 電 源	100V 50Hz/60Hz
本 体 寸 法	H345mm×W42mm×D27mm
本 体 重 量	270g
付 属 品	HLED-20C/CS: 25cmコード HLED-20C2/CS2: 2mコード

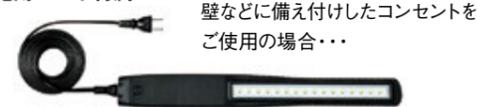
- ワンプッシュでHi/ Mi/ Lo/OFFの切り替えOK!
- 圧倒的な明るさ600lmHiモードで約3時間。
- Loモード250lm最大14時間の点灯は非常時にも安心。
- バッテリーが切れるまで安定した明るさを断続的に供給。
- 電源接続することで充電量の有無を問わず連続使用もできます。
- 安心の耐衝撃・防水設計。



HLED-20C/CS  
ロック付き25cmコード付属



HLED-20C2/CS2  
2m充電用コード付属



Evolution Light Optional parts  
エボリューションライト用 オプション

EV-MH マグネットホルダー



EV-100V 2m充電用コード



EV-CH コンセントホルダー



SLIDE REEL SYSTEM  
スライドリールシステム

作業性大幅アップ!  
可動領域 **4.8m**

進化形エア-リール

HSR-600

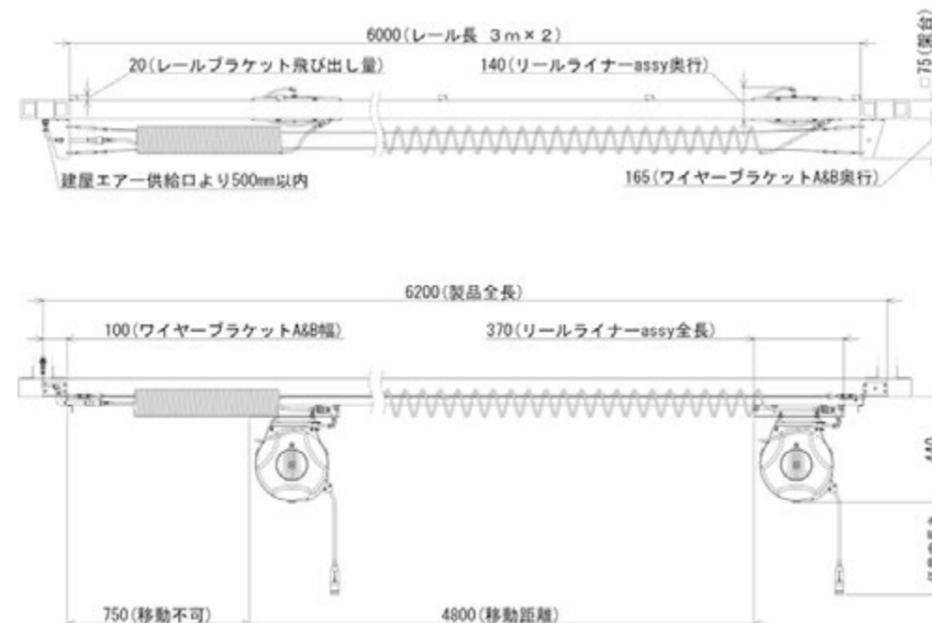
全長6mレール間を走行型エア-リールが自在に移動するので、必要な時、必要な場所でホースを引き出し使用することができます。



■セット内容

区分	セット内容	区分	セット内容
コイルホースassy	コイルホース両端カバー付 1ヶ	レール部材	カーテンレール(3m) 2本
リールライナーassy	滑車付10mエア-リール 1ヶ		滑車止めキャップストップ 2ヶ
ワイヤーブラケットAassy	1次側金具 1ヶ		シャフト継手 2本
ワイヤーブラケットB	2次側金具 1ヶ		ジョイント継手カバー 1ヶ
Mワイヤー部材	ターンバックル(ワイヤー調整用) 4ヶ		レール取付け用天井ブラケット 8ヶ
	メッセンジャーワイヤー(コイルホース用) 2本	緩衝ゴム 2ヶ	

※上記以外、取付け手順書・ビス類が付属されます。 ※尚、施工要領等ご不明な点がございましたら弊社までお問い合わせください。



■仕様

エア-1次側接続口	エア-限度圧力	全長	(移動距離)	総重量
R 1/4オス	1.0Mpa	6.2m	(4.8m)	14.2kg

その他にも...



もっと長く、もっと遠くまで使いたい。  
作業環境にマッチした特別仕様にも対応。

スライドリールシステムはスタンダード仕様(6m)以外にも、レール長の変更あるいは、エア-リール(HAP-215J 15m仕様)との組み合わせなど、仕様でのご相談も承ります。

施工に必要なのはレールを取り付ける架台とエア-供給用配管のみ、その他取付けに必要な部材(レール・ブラケット・リールなど)はすべてセットに含まれます。

※特注の為、お打ち合わせが必要です。また、ご要望の内容により対応できない場合がありますのでご了承ください。



部品から組み立てまで、全て国内生産。 磨き上げられた使い易さと耐久性。

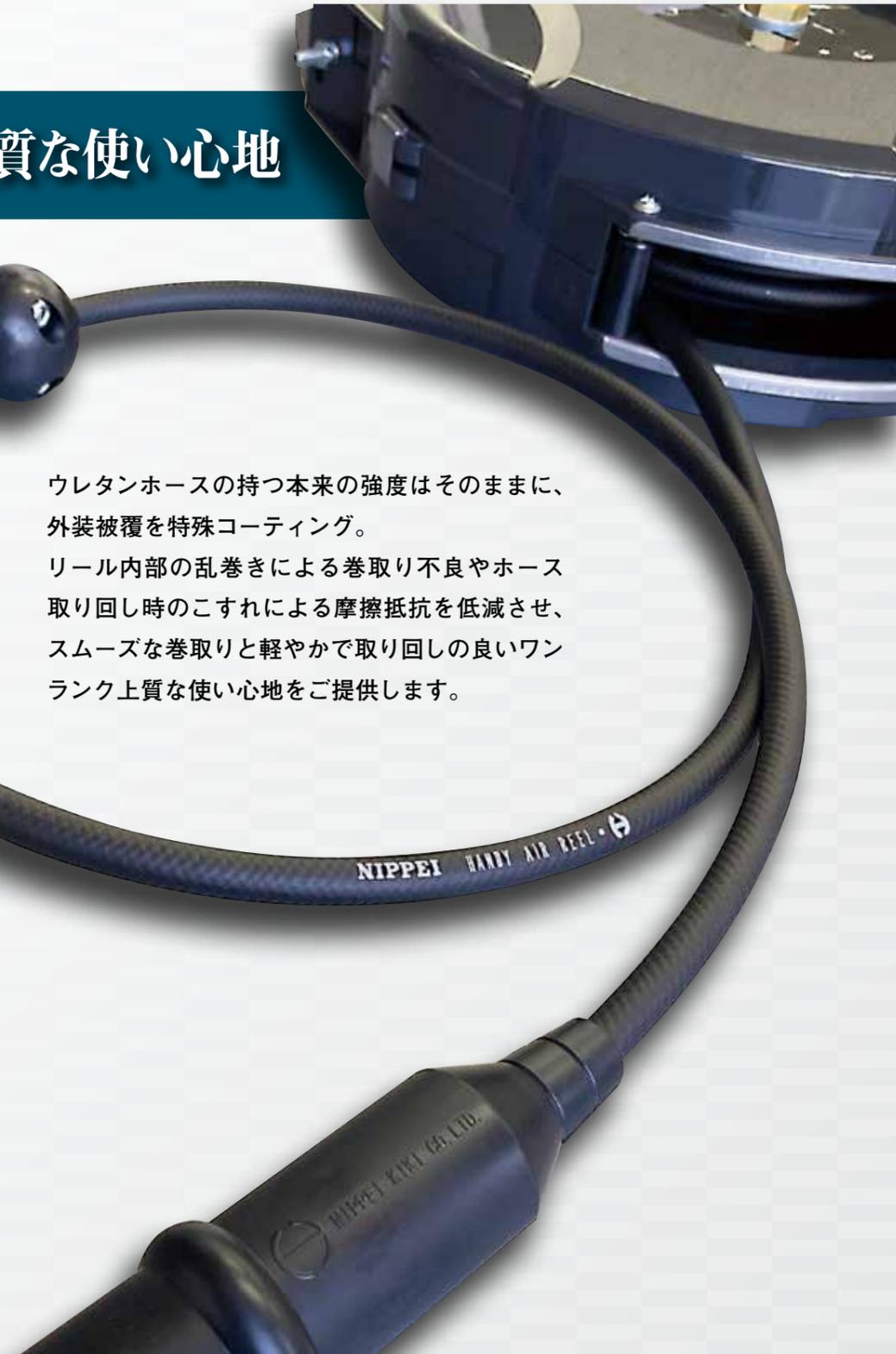
### リール機能に最も適したブラックホースが新登場

## ワンランク上質な使い心地

ウレタンホースの持つ本来の強度はそのままに、外装被覆を特殊コーティング。リール内部の乱巻きによる巻取り不良やホース取り出し時のこすれによる摩擦抵抗を低減させ、スムーズな巻取りと軽やかで取り回しの良いワンランク上質な使い心地をご提供します。



乱巻きにより戻らない状態



### "選べるカラーバリエーション"にグレー新登場



#### 4Color

新色グレー、イエロー、ブラックグレー、ブルーの4色からお選びいただけます。

※ご注文時にはカラー指定と納期の確認をお願い致します。



-Y イエロー



-BG ブラックグレー



-BL ブルー



-GR グレー

新色

### 摩擦からリールを守るガードプレート



ガードプレート

ホースやコードの出し入れ時の摩擦を防ぐガードプレートを採用。Adopted guard plate to prevent friction when putting in and out of hoses and cords.

ホースの取り回しは自由自在。ホース、コードの出し入れで生じるカバーとの摩擦は故障の原因となります。あらゆる作業環境においていつまでも長くお使いいただくためガードプレートを装備。

### 分解せずに交換できるジョイントホース



ご自分で簡単にホース交換ができます。

ホースは根元のジョイントから外せるので分解せずに交換できます。Since the hose can be removed from the joint at the root can be replaced without disassembling. 不意にホースを傷つけエア漏れを起こしてしまった場合でも、ホースを全て引き出し根元のジョイント部からホースを取り外せますので、今までのような分解修理を施すことなくスピーディーなホース交換作業が行えます。

※型式の数字の後に"J"が付く機種に対応しています。

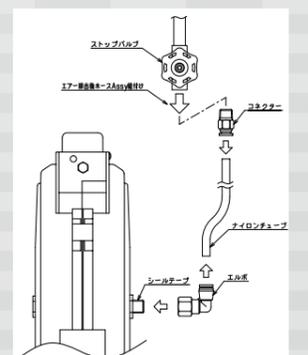
### チューブコネクター式でリールの脱着が簡単



配管側のホースは、工具を使わずに取り外すことができるチューブコネクタータイプを採用しています。The hose on the piping side uses a tube connector type that can be removed without using tools.

付属の一次側ホースはチューブコネクター式。故障等でリールを外す際、工具を使わずに一次側ホースの取り外しができ、ホース長さを調整したい場合には同サイズのナイロンチューブさえあれば金具の付け替えを気にせず簡単に行えます。

※大型リール全機種及びHA-206N、208Nはチューブコネクターを使用しておりません。





安心  
信頼

要望 満足度

お客様の声に  
応え続ける  
製品作り

耐久性  
考え抜いた  
耐久性への  
拘り

使いやすさ  
使いやすさを  
追求した  
ラインナップ

高品質  
ジャパン  
クオリティー



Peace of mind and trust Needs

Creating products that continue to respond to customer feedback.

Durability

Commitment to well-thought-out durability.

Ease of use

Lineup pursuing usability

High quality

Trust as made in Japan

Handy Air Reel  
ハンディーエアールシリーズ

幅広い作業環境に対応する標準モデルです。  
新設計のブラックホースは収納の際、乱巻きが起きにくくなっています。

A standard model that matches a wide range of work environments.  
The newly designed black hose is slippery and can be wound smoothly.

ウレタンホース

HAP  
TYPE



4Color

- 選べるカラーバリエーション
- ブラックホース仕様有り

HAP-210J-□  
HAP-310J-□  
(スタンダードタイプ)

HAP-210JBS-□  
(ブレーキストッパー)  
(ブラックホース)

HA  
TYPE



HA-208N

大型リール  
HAN  
TYPE



- スチールカバー

HAN-415

Toughly Air Reel  
新タフティエアールシリーズ

耐火花&耐久性を向上させた新素材ホース採用。 Uses a new material hose with improved spark resistance and durability.

ソフト&耐火花ホース

HAP  
TYPE

NEW



4Color

- 選べるカラーバリエーション
- 耐スパッターホース

HAP-210JT-□  
HAP-310JT-□  
(耐スパッター)

HAP-210JTS-□  
(ブレーキストッパー)

大型リール  
HAN  
TYPE



- スチールカバー

HAN-415T  
(耐スパッター)

Earth Hose Air Reel  
アースホースエアール

静電気を嫌う作業環境に。  
The earth hose is ideal for work environments that dislike static electricity.

ホース内を流れるエアはホースとの摩擦により静電気が発生します。  
静電気による事故が想定される作業をする場合、導電性ホースを使用することで静電気が除去できるので、安心してご使用になれます。  
又、塗装作業ではエアが静電気を帯びにくいので塗装物へのホコリ付着が低減します。



塗装作業



ガソリンスタンド

HAP  
TYPE



4Color

HAP-210E-□  
(アースホース)



静電気除去  
導電性ホース仕様



アース接続  
クリップ

Water Hose Reel  
ウォーターホースリール

いつでも手軽に水を供給。  
You can easily supply water at any time.

エア／コンセントリール等と並列に設置できて、すっきりとしたレイアウトが可能。  
先端には、ダイキャスト製のウォーターガンを装備し、握る強さで自在にパターン調整ができます。また、ソフトホース採用のため、取り回しが良く快適な使い心地です。



HAP  
TYPE



4Color

HAP-310JW-□  
(水専用)



散水ガン付き  
ソフトホース仕様

※各リールの仕様につきましてはP13をご覧ください。

Lamp Reel  
**ランプリールシリーズ**

さまざまな分野で安全に明るさを提供します。  
Lamp reels provide safe and reliable brightness in many areas.

HEP  
TYPE

●選べるカラーバリエーション  
●セーフティー接点仕様

本体根元からひねって  
外せるコードレスライト  
エポリューションライト  
搭載モデル。

加熱防止  
サーモ

●選べるカラーバリエーション  
●セーフティー接点仕様

**HEP-610EV-□** 定格 6A  
**HEP-810EV-□** 定格 8A

**HEP-610HLS-□**  
**HEP-810HLS-□**  
(プレーキストッパー)

過熱防止  
サーモスイッチ付き

加熱防止  
サーモ

大型リール  
**HLC**  
**HUC**  
TYPE

●スチールカバー  
●セーフティー接点仕様  
●サーモスイッチ付き

**HUC-1015EV**

Remote Control Reel & Concent Reel  
**リモコンリール&コンセントリールシリーズ**

セーフティー接点を採用し、より安全で大容量に進化。  
By adopting safety contacts, a safe and high current supply has been achieved.

HCP  
TYPE

●選べるカラーバリエーション  
●セーフティー接点仕様  
※HCPタイプにサーモスイッチは内蔵されません。

加熱防止  
サーモ

●選べるカラーバリエーション  
●セーフティー接点仕様  
●大容量定格電流8Aと標準6A設定  
●過熱防止サーモスイッチ付き

**HCP-803R-□**  
(3芯リモコン付き)

**HCP-804-□**  
**HCP-806-□**  
**HCP-809-□**  
(9芯リモコン無し)

過熱防止  
サーモスイッチ付き

加熱防止  
サーモ

大型リール  
**HUC**  
TYPE

●スチールカバー  
●セーフティー接点仕様  
●過熱防止サーモスイッチ付き

**HUC-1015NC**

※各リールの仕様につきましてはP14をご覧ください。

Reel Optional parts  
**リール オプションパーツ**

製品ごとに交換用の部品を多数用意しています。  
Many replacement parts are available for each product.

**HL-100C**

ガレージランプ  
100W用 25cmコード付き

**HL-10R**

ガレージランプ  
100W用 10mコード付き

■エアリール用純正ホース

型式	ホース型式	(m)全長	(mm)外径	(mm)内径	種別
HA-206N用	P-11	6	10	6.4	ウレタン
HA-208N用	P-12	8			
HAP-210用	P-17	10	14	10	
HAN-413用	P-13	13			
HAN-415用	P-16	15			
HAN-413T用	T-13	13	耐火花(耐スパッター)		
HAN-415T用	T-18	15			



■エアリール用純正ホース

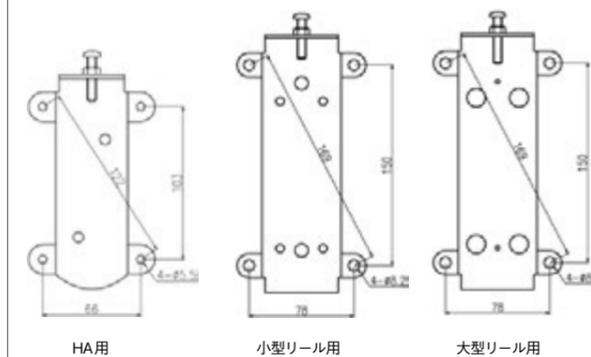
種別	型式	アウターホースASSY	部品型式	アウターホース	部品型式	インナーホース	部品型式
ウレタン	HAP-210J用		2J-95A		2J-95		2J-05
	HAP-210JS用		3J-95A		3J-95		3J-05
	HAP-310J用		3J-55A		3J-55		3J-05
	HAP-306J用		2JB-95A		2JB-95		2J-05
ブラック	HAP-210JB用		2JT-95A		2JT-95		2J-05
	HAP-210JBS用		3JT-95A		3JT-95		3J-05
タフティ	HAP-210JT用						
	HAP-210JTS用						
	HAP-310JT用						
	HAP-310JTS用						

**リール取り付け金具各種**

製品や設置場所ごとに取り付け用の金具を多数用意しています。  
We have various metal fittings for mounting for each product or installation location.

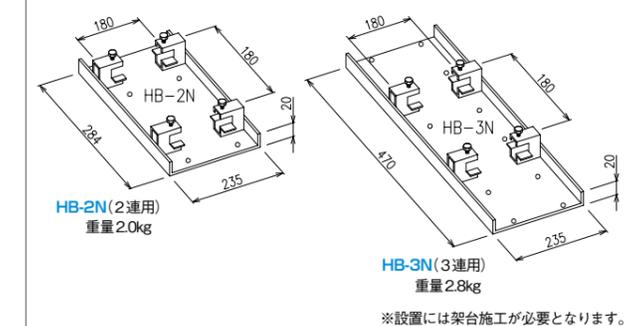
■標準付属金具

リール取り付け用ハンガー受け

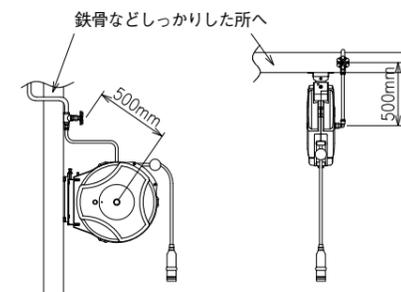


■オプション金具

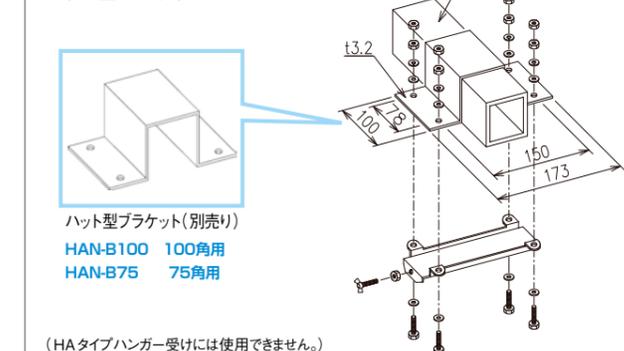
並列取り付け用リール  
取り付けブラケット  
(ワンタッチ脱着式)



柱・壁・天井など直接取り付ける場合



横置き角パイプ取り付け用  
ハット型ブラケット



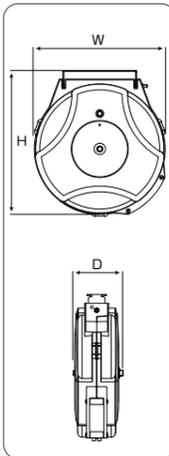
### ハンディーリール一覧仕様表

カテゴリ	ハンディーエアリール										Toughly タフティエアリール								
	HA-206N	HA-208N	HAP-210J	HAP-210JS	HAP-210JB	HAP-210JBS	HAP-306J	HAP-310J	HAP-310JS	HAP-210JT	HAP-210JTS	HAP-310JT	HAP-310JTS						
カラーバリエーション型式	イエロー										(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)								
製品写真																			
			HAP-210J -Y		HAP-210JS -Y		HAP-210JB -BG		HAP-210JBS -BL		HAP-306J -Y		HAP-310J -BG		HAP-310JS -BL				
1次側ホース	配管側	-										R1/4 オス		R3/8 オス		R1/4 オス		R3/8 オス	
	本体側	-										Rc1/4 メス		Rc3/8 メス		Rc1/4 メス		Rc3/8 メス	
2次側ホース	長さ(m)	-										0.8		12		10		12	
	外径(mm)	-										6.4		8		6.4		8	
	長さ(m)	6	8	10				6	10	10									
	ホース種類	ウレタン(オレンジホース)				ウレタン(黒ホース)				ウレタン(オレンジホース)				耐スバッテリー					
	ジョイントホース	-										○		○		○		○	
本体	ホース先端	Rc1/4 メス		Rc1/4 メス				Rc3/8 メス		Rc1/4 メス		Rc3/8 メス		Rc3/8 メス					
	1次側ホース接続口	Rp1/4 オス		Rp1/4 オス				Rp3/8 オス		Rp1/4 オス		Rp3/8 オス		Rp3/8 オス					
	付属	-										鉄カブラ(日東製)							
	制限圧力(MPa)	1.4																	
	ロック方式	自重落下式		ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式				
幅×厚さ×高さ	W247×D105×H293			W300×D115×H335						W300×D115×H335									
質量(kg)	2.9	3.1	3.2	3.6	3.2	3.6	3.5	3.6	4.0	3.2	3.6	3.6	4.0						

※青字の製品につきましては、受注生産につき若干納期がかかります。

### ハンディーリール一覧仕様表

カテゴリ	ランプリール								大型ランプリール								
	HEP-610EV	HEP-610EVS	HEP-810EV	HEP-810EVS	HEP-610HL	HEP-610HLS	HEP-810HL	HEP-810HLS	HUC-1015EV	HLC-1015N							
カラーバリエーション型式	(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)								シルバー								
製品写真																	
	HEP-610EV-Y		HEP-610EVS-Y		HEP-810EV-BG		HEP-810EVS-BL		HEP-610HL-Y		HEP-610HLS-Y		HEP-810HL-BG		HEP-810HLS-BL		
2次側コード	外径(mm)	10		11		10		11		10		10					
	断面積(mm)×芯数	VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-2x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-2x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯 コンセント付き					
	長さ(m)	10								15							
定格容量	電圧(V)	125								125							
	電流(A)	6		8		6		8		6		6					
1次側コード	接続	2P 折り曲げアースピン付プラグ								7.5W LEDランプ (HLED-20B)		100W (HL-100C 白熱球別)		7.5W LEDランプ (HLED-20B)		100W (HL-100C 白熱球別)	
	長さ(m)	0.8															
本体	安全装置	70°C サーモスイッチ															
	ロック方式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式							
	幅×厚さ×高さ	W300×D105×H335								W370×D113×H428							
	質量(kg)	4.5	4.9	5.0	5.4	4.5	4.9	5.0	5.4	9.1	9.1						



カテゴリ	大型エアリール						大型タフティエアリール						エアリール 15m仕様				アースホースリール	ウォーターリール				
	HAN-413	HAN-415	HAN-215J	HAN-220J	HAN-315J	HAN-320J	HAN-413T	HAN-415T	HAN-215JT	HAN-220JT	HAN-315JT	HAN-320JT	HAP-215J	HAP-215JS	HAP-215JT	HAP-215JTS	HAP-210E	HAP-310JW				
カラーバリエーション型式	シルバー						シルバー						(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)									
製品写真																						
			HAP-215J-BG		HAP-215JT-BG		HAP-210E-BG		HAP-310JW-Y													
1次側ホース	配管側	R3/8 オス						R3/8 オス						R1/4 オス				R3/8 オス				
	本体側	Rc3/8 メス						Rc3/8 メス						Rc1/4 メス				Rc3/8 メス				
2次側ホース	長さ(m)	1														0.8						
	外径(mm)	14	10	10	12	12	14	10	12	10				12								
	内径(mm)	10	6.4	6.4	8	8	10	6.4	8	6.4				6.5				8				
	長さ(m)	13	15	15	20	15	20	13	15	15	20	15	20	15				10				
	ホース種類	ウレタン						耐スバッテリー						ウレタン				耐スバッテリー				導電性
本体	ジョイントホース	-						○						○				-				○
	ホース先端	Rc3/8 メス						Rc3/8 メス						Rc1/4 メス				Rc3/8 メス				
	1次側ホース接続口	Rp3/8 オス						Rp3/8 オス						Rp1/4 オス				Rp3/8 オス				
	付属	鉄カブラ(日東製)														ウォーターガン						
	制限圧力(MPa)	1.4																				
ロック方式	ラチェット式						ラチェット式						ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式					
幅×厚さ×高さ	W370×D135×H428						W370×D135×H428						W300×D115×H335				W300×D115×H335					
質量(kg)	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.6	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.6	4.0				3.2				4.1	

※青字の製品につきましては、受注生産につき若干納期がかかります。

カテゴリ	コンセントリール/大型コンセントリール								リモコンリール												
	HEP-610C	HEP-610CS	HEP-810C	HEP-810CS	HEP-250S	HEP-250L	HUC-1015NC	HCP-803R	HCP-803	HCP-804	HCP-806	HCP-809									
カラーバリエーション型式	(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)								シルバー												
製品写真																					
	HEP-610C-Y		HEP-610CS-Y		HEP-810C-BG		HEP-810CS-BL		HEP-250S-BG		HEP-250L-BL		HCP-803R-Y		HCP-803-BG		HCP-804-BL		HCP-806-BG		HCP-809-BL
2次側コード	外径(mm)	10		11		10		10		10		10		11		9		12			
	断面積(mm)×芯数	VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-2x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x4芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯 コンセント付き		VCT-1.25x3芯		VCT-1.25x4芯		VCT-0.75x6芯		VCT-0.75x9芯			
	長さ(m)	10								15		8									
定格容量	電圧(V)	125								250		125		30							
	電流(A)	6		8		5		6		6											
1次側コード	接続	2P 折り曲げ式アースピン付きプラグ				3Pストレート		3P引掛け		2Pコンセント		リモコン付き		圧着端子							
	長さ(m)	0.8										1.0									
本体	安全装置	70°C サーモスイッチ								-		70°C サーモスイッチ		-							
	ロック方式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式		ラチェット式									
	幅×厚さ×高さ	W300×D105×H335								W370×D113×H428		W300×D105×H335									
	質量(kg)	4	4.4	4.5	4.9	5.2	8.6	4.2	4.1	4.3	3.7	4.7									

Sky Cabinet

# スカイキャビネットHRCシリーズ

デザイン性と整備性を高いレベルで兼ね備えたハイエンドモデル。  
A high-end model that combines design and maintainability at a high level.

コンパクト&スリムデザイン



## Sky Cabinet

HRC-3

HRC-2

標準でシルバー及び  
ブラックのフレームカラーを  
お選びいただけます。

●指定色塗装・ロゴマーク等の  
製作も承ります。  
※納期が必要ですのでご注意ください。  
※ロゴステッカーはイメージです。  
※写真はHRC-J-6EV-3R。

NEW

4台収納タイプ新登場。  
4連スカイキャビネット  
HRC-4 (HRC-4)



スカイキャビネットネオン



LEDイルミネーションが淡く光り、  
華やかな雰囲気を演出します。  
※LED色の標準はブルーです。  
100Vの電源/スイッチが必要です。



メンテナンスが楽々  
フルオープンカバー

■スカイキャビネットセット 一例

ウレタンホース仕様セット (スタンダード)

連数	型式	リール組み合わせ表			
		エアリール	LEDランプリール	コンセントリール	リモコンリール
2連	HRC-J-6C	HAP-210J	-	HEP-610C	-
	HRC-J-6EV	HAP-210J	HEP-610EV	-	-
3連	HRC-J-6EV-3R	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-803R 3芯
	HRC-J-6EV-3	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-803 3芯
	HRC-J-6EV-4	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-804 4芯
	HRC-J-6EV-6	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-806 6芯
	HRC-J-6EV-9	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-809 9芯
	HRC-J-6C-3R	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-803R 3芯
	HRC-J-6C-3	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-803 3芯
	HRC-J-6C-4	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-804 4芯
	HRC-J-6C-6	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-806 6芯
	HRC-J-6C-9	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-809 9芯

※ご注文の際はリールのカラーをご指定ください。(イエロー:Y / ブラックグレー:BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)  
※上記以外の組合せも対応致します。また、リールキャビネット単体のご注文も承ります。

■上記組み合わせリール詳細

エアリール

HAP-210J	エアリール	ウレタンホース(オレンジ)	内径6.4mm x 10m
----------	-------	---------------	---------------

ランプ・コンセントリール

HEP-610EV	エポキシ樹脂ランプリール	100V 6A	VCT-1.25 x 10m	3芯
HEP-610C	コンセントリール	100V 6A	VCT-1.25 x 10m	3芯

リモコンリール

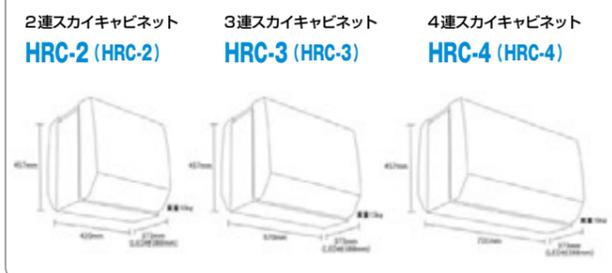
HCP-803R	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	3芯	リモコンスイッチ付き
HCP-803	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	3芯	リモコンスイッチ無し
HCP-804	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	4芯	リモコンスイッチ無し
HCP-806	リモコンリール	VCT-0.75 x 8m	6芯	リモコンスイッチ無し
HCP-809	リモコンリール	VCT-0.75 x 8m	9芯	リモコンスイッチ無し



アングル架台へ簡単取り付け



リールの脱着はワンプッシュ



2連スカイキャビネット  
HRC-2 (HRC-2)

3連スカイキャビネット  
HRC-3 (HRC-3)

4連スカイキャビネット  
HRC-4 (HRC-4)

Reel Cabinet

# リールキャビネットHSシリーズ

スタンダードタイプ

用途に応じて、装着するリールを自由に並べ替えることができます。  
Can freely rearrange the reels to be loaded according to the application.

●HSスタンダードタイプ (ガイドローラー無し)



HS-2S

HS-3S

●指定色塗装・ロゴマーク等の製作も承ります。  
※納期が必要ですのでご注意ください。  
※ロゴステッカーはイメージです。



※リール本体は  
別売です。

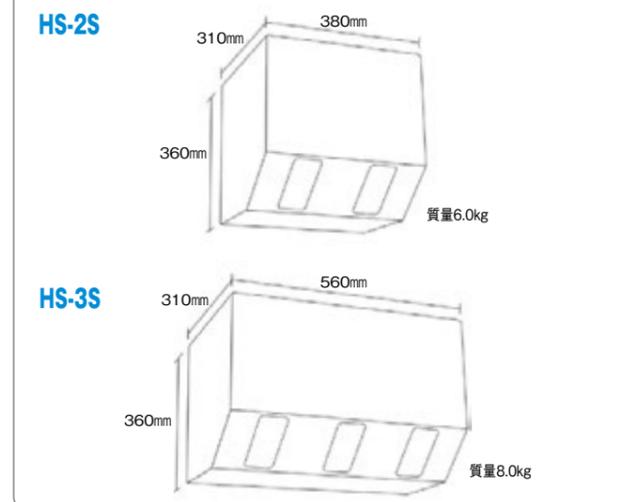
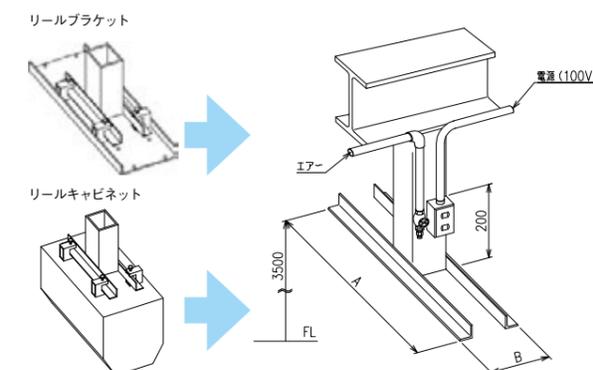
リールの脱着はワンプッシュ

## リールブラケット及びキャビネット用架台施工要領

Construction procedure for reel brackets and cabinet mounts.

※天井が高い場合やキャビネットを取り付ける際には吊り下げ用の架台が必要となります。  
下記施工例を参考に梁となるH鋼などへ角パイプ・アングル類を水平にしっかり溶接し取り付けを行ってください。  
また、リール取り付けに必要なエア源、電源などは取り付け位置から200mmの距離を目安に据付け施工を行ってください。

・If the ceiling is high or if you want to install a cabinet, you will need a hanging stand.  
・Refer to the construction example below and firmly weld the square pipes and angles such as H steel that will be the beam horizontally.  
・In addition, install the air source, power supply, etc. required for reel installation at a distance of 200 mm from the installation position as a guide.



リールブラケット用架台寸法

タイプ	(mm) 角パイプ	(mm) アングル寸法	(mm) A	(mm) B
HB-2N/3N (共通)	75 100	50×50×6t 40×40×5t	250 250	160~180

リールキャビネット用架台寸法

タイプ	(mm) 角パイプ	(mm) アングル寸法	(mm) A	(mm) B
2連 HS・HRC型	75 100	50×50×6t 40×40×5t	350	160~200
3連 HS・HRC型	75 100	50×50×6t 40×40×5t		

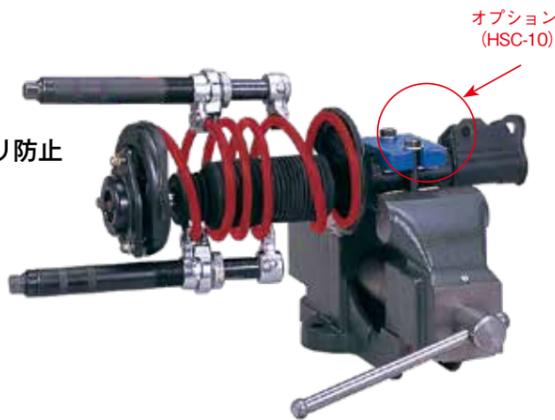
Coil Spring Compressor (Strut Type)

### コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)

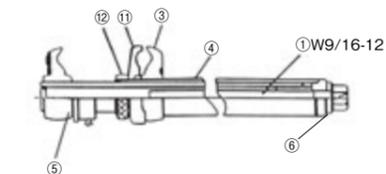
軽自動車から普通乗用車のストラット式コイルスプリングを脱着するツールです。  
Applicable to all models of strut type motor cars, from small to ordinary type. (Also applicable to foreign motor cars)

#### HSC-340

ハズレ・スベリ防止  
(安全爪付)



オプション  
(HSC-10)



- 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)



偏芯ストラットのセットは  
○印の所で。

本器のセット方向を  
間違えないでください。

- 伸縮作業は左右交互にバランスよく行ってください。
- 作業時には摺動部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。

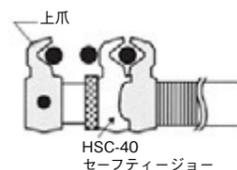
**!** 能力オーバーに注意してください。必要以上の締め付けは大変危険です。  
セーフティジョーは押さえ爪です。下爪としては使用できません。  
※一部オフロード車及び貨物車両には使用できません。

型 式	Model No.	HSC-340
適 合 車 種	Application car	軽～普通車
全 長	Overall Length	280mm
ス ト ロ ーク	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

### セーフティジョーセット

コイルスプリングから横滑りや外れを防ぐためのオプション金具です。  
Optional metal fittings to prevent skidding and detachment from the coil spring.

#### HSC-40



- 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、本アタッチメントをお使いいただくことによりHSC-340型と同様に安全な作業を行うことができます。

### HSC-340専用セーフティアーム

HSC-340に取りつけ、さらに安全にお使いいただける固定補助装置です。  
A safety device that can be attached to the HSC-340 to prevent lateral slippage and disengagement.

#### 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。

- ※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あります。
- ※HSC-340は別途お求めください。

Strut holder

### ストラットホルダー

ストラットに損傷を与えることなく、コイルスプリングの脱着を安全に行うことができます。  
Mounting and demounting of the coil spring can be performed safely without any damage to the strut.

#### HSC-10

内側には  
アルミ板を使用



ホルダー使用により分解作業  
中油モレを防止できます。

- 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。

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

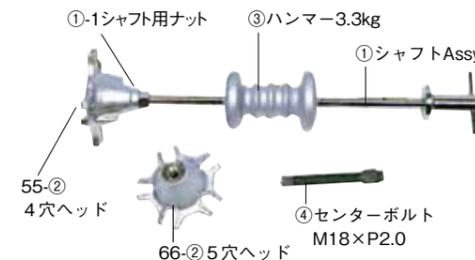
FFType Front Hub Puller

### FFタイプフロントハブプラー

前輪駆動車のフロントハブをスライディングハンマーの衝撃で簡単に取り外すことができます。  
Front hubs of a FWD vehicle can be pulled out easily by the impact shock of the sliding hammer.

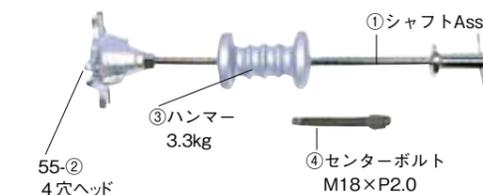
#### HFF-66

(4本・5本ハブボルト用)



#### HFF-55

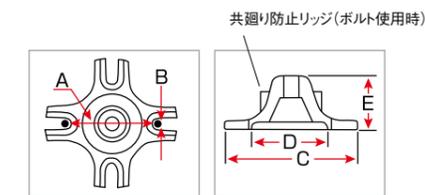
(4本ハブボルト用)



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。



強力スライドハンマー使用



アタッチメント Attachment

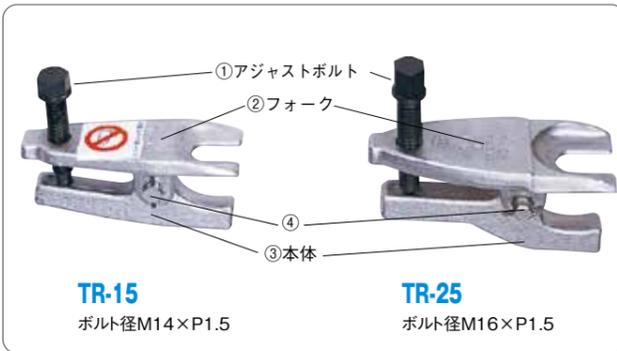
型 式 Model No.	HFF-55-2	HFF-66-2	HFF-55-6
種 別	4穴ヘッド	5穴ヘッド	6穴ヘッド
Content	4穴ヘッド	5穴ヘッド	6穴ヘッド
A (PCD)	97～142mm	97～128mm	137～147mm
B	14mm	14mm	14.5mm
C	154mm	142mm	160mm
D	80mm	76mm	110mm
E	76mm	64mm	76mm
質 量	1.2kg	1.3kg	1.8kg

- 強力スライドハンマーとボルト式の2通りで使用できます。
- 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できます。
- 一部ご使用できない車種もあります。

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

**Tie-rod End Lifter**  
**タイロッドエンドリフター**

タイロッドエンド及びボールジョイントの抜き取りができます。  
A puller that allows you to pull out tie rod ends and ball joints.  
Two types, one for ordinary cars and one for medium-duty trucks of 2 to 4 tons.



**TR-15** ボルト径M14×P1.5  
**TR-25** ボルト径M16×P1.5



●普通車用と2〜4トンの中型トラック用の2種類です。

⚠️インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	TR-15	TR-25
適 合 車 種	Application car	普通車	2ton・4ton車
本 体 寸 法	Dimension	140×65×45mm	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

**Brake Spring Plier**  
**ブレーキスプリングプライヤー**

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。  
Spring plier to pull out brake spring easily.



※H-22、H-33は爪だけを交換できます。

型 式	Model No.	H-21	H-22N	H-33
適 合 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

**Tie-rod End Remover**  
**タイロッドエンドリムーバー**

ハンマーを使用してタイロッドエンド及びボールジョイントを外すことができます。  
Remove the tie rod end and ball joint by hitting it with a hammer.  
There are two types, one for ordinary cars and one for medium to large trucks or buses.



●普通車用と中型〜大型のトラックやバス用の2種類です。

型 式	Model No.	HN-12N	HN-13N
適 合 車 種	Application car	普通車	中〜大型車
全 長	Overall Length	305mm	330mm
フォーク幅	Fork Width	17mm	32mm
質 量	Mass	0.9kg	1kg

**Pitman Arm Puller**  
**ピットマンアームプラー**

ピットマンアームや中間ジョイントを外すことができます。  
Pitman arm and intermediate joint can be pulled out.



⚠️インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-117
適 合 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

**Drum Remover**  
**ドラムリムーバー**

ホイールハブに固着したブレーキドラムを取り外すためのリムーバーです。  
Remover for removing the stuck brake drum from the wheel hub.



●シャフトが長いので、作業性に優れています。

型 式	Model No.	DR-8N
全 長	Size	120mm
ネジサイズ	Size	M8×P1.25

**Hub Cap Plier**  
**ハブキャッププライヤー**

幅広いサイズに対応が可能なハブキャッププライヤーです。  
Hub cap pliers that can be used in a wide range of sizes.



●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。

型 式	Model No.	HCP-1
適 合 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

**Weight Plier**  
**ウエイトプライヤー**

バランスウェイトの脱着、切断、調整用プライヤーです。  
Special plier used for mounting, demounting, cutting, and adjusting of balance weight.



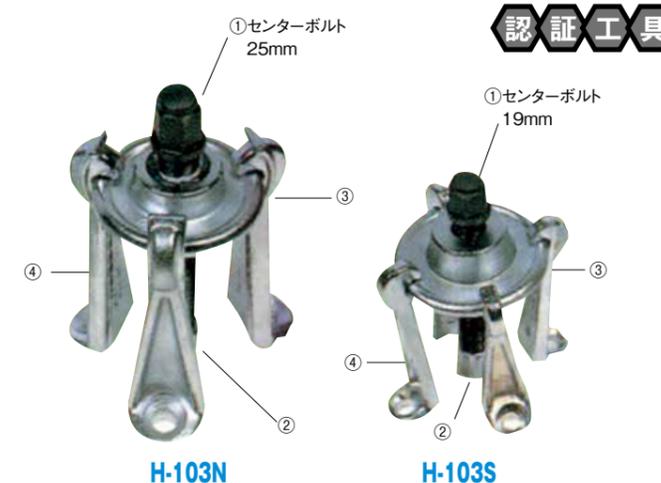
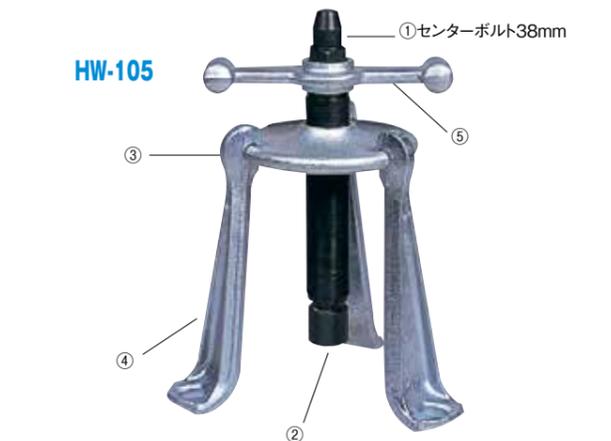
●ホイールの傷つきを軽減する樹脂プロテクター付き。  
●グリップエンド部はマイナス形状。

型 式	Model No.	HWP-10N
寸 法	Size	250×90×28mm
質 量	Mass	390g

**Wheel Puller**  
**ホイールプラー**

センターボルトを適度に締め、ハンマーでセンターボルトの頭を叩くことでホイールハブが取り外せます。  
The wheel can be removed by tightening the center bolt moderately and hitting the head of the center bolt with a hammer.

The wheel can be removed by tightening the center bolt moderately and hitting the head of the center bolt with a hammer.



⚠️インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HW-105	H-103N	H-103S
適 合 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 合 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  
※H-103Sについてはハブボルト径12mmには使用できません。

**Torque-Rod Press**  
トルクロッドプレス / 低床プレス移動式 35t(エア・手動兼用)

使用環境に合わせて移動が可能な低床型油圧プレスシリーズ。

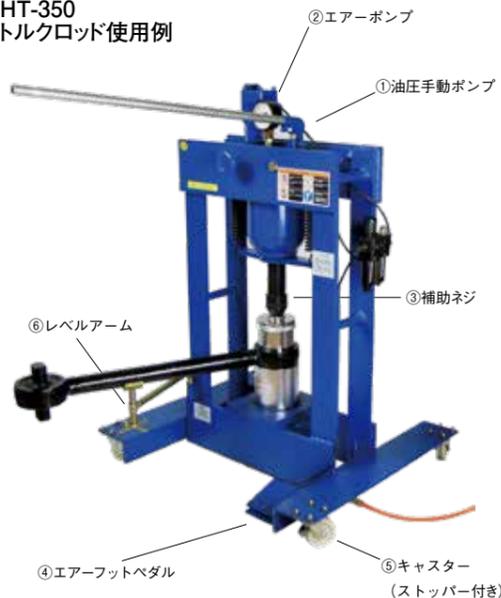
A low-floor and portable hydraulic press series that can be moved according to the usage environment.



**HT-350** (HT-60プッシングツール付き)

HT-60トルクロッドプッシングツールとトルクロッド用レベルアームがセットされた移動式低床プレス。

**HT-350**  
トルクロッド使用例



**HT-35PR**

プレス本体のみのスタンダードタイプ。移動式の多目的プレス。



**HT-35PR**  
スタビライザー使用例

別途プッシングツールをご使用いただくことにより、大型車用スタビライザープッシングの交換作業をスピーディーに行うことができます。



- 一人でトルクロッドの交換作業が楽にできます。(HT-350)
- 油圧能力35トンのエア駆動式と手動式の兼用で使用できます。
- 地面からテーブルまでわずか195mmの低床タイプなので重量物も安全にセット可能。
- 車輪付きなのでプレスを移動し、重量物の近くで作業できます。
- 大型車・中型車、ディーラー・一般整備工場等さまざまな用途でお使いいただけます。
- 定期点検、車検時の必需品です。

型 式	Model No.	HT-350/HT-35PR
能 力	Capacity	35ton
ラム ス ト ロ ーク	Ram Stroke	140mm
受 金 調 整 ス ト ロ ーク	Screw Stroke	100mm
寸 法	Size	H1,100 × L700 × W830mm
質 量	Mass	160kg

**Stabilizer/Torque-rod Bushing Tool**  
スタビライザー / トルクロッドプッシングツール

大型車のトルクロッドプッシュやスタビライザープッシュを脱着するツールです。

Bushing tool for attaching and detaching torque rod bushes and stabilizer bushes for large vehicles.

**HT-6075** (75mm)

**HT-6085** (85mm)



**HT-60** (標準型 105mm)

**HT-60H** (日野車用 105mm)



**HSB-65**

スタビライザープッシングツール  
(割プッシュ対応65mm)



**HSB-65使用例**

プッシュをテーパ金具へ挿入する際は挿入アタッチメントを必ず使用してください。

- 国産大型各社のトルクロッドプッシュは105mm共通。(一部除く)
- HT-60Hは一部の日野車用です。
- HSB-65はスタビリンカープッシュを金具のテーパ金具に挿入して、スタビリンカーに組み付けを行います。
- サイズの違う75mm、85mm用トルクロッドプッシングツールを新たにラインナップ。  
※一部適合しない車種があります。

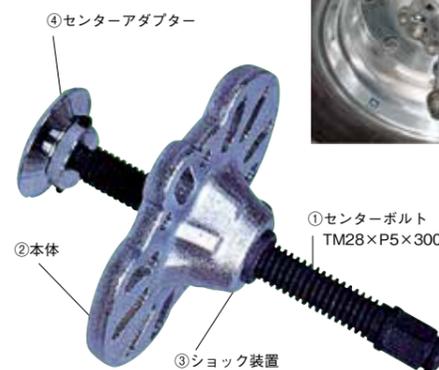
型 式	HT-60	HT-60H	HSB-65	HT-6075	HT-6085
プッシュサイズ	105mm	105mm	65mm	75mm	85mm
備 考	大型4社トルクロッド共有スタビライザー 日野大型スタビライザー UD大型スタビライザー	トルクロッド一部日野大型 ※プッシュ当り面がフラットなタイプ	スタビライザー(割プッシュ対応) いすゞ大型スタビライザー いすゞ中型スタビライザー 日野中型スタビライザー	トルクロッド三菱ふそう大型バス	トルクロッドいすゞ大型バス 日野大型UD大型

**Rear Shock Hub Puller**  
リアショックハブプラー

トラック・バスのリアハブを抜き取るプラーで、2~4トン車用と6トン車以上用の2種類を用意しています。

A puller that can be easily pulled out by hitting the rear hub of a truck or bus. Two types are available, one for 2-4 ton vehicles and the other for 6 ton vehicles and above.

**HN-812**



- 6ton以上の大型トラック・バスのリアハブ(6本~10ボルト)にセットしてハブを抜き取ることができます。
- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- デッドアックスも抜き取れます。 インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-812
適 合 車 種	Application car	中・大型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	138~196mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	340×250×90mm
質 量	Mass	6.7kg

**HN-180N**



- 2ton、4tonトラック・バスのリアハブを抜き取ることができます。
- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- デッドアックスも抜き取れます。 インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-180N
適 合 車 種	Application car	小・中型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	102~168mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	210×200×100mm
質 量	Mass	2.3kg

**Front Shock Hub Puller**  
フロントショックハブプラー

大型トラック・バスのフロントハブを抜き取るハブプラーです。

The hub puller developed exclusively for use in front hubs of large-sized trucks or buses.

**HF-450N**



※オプション: カラーボルト(日野用ロングボルト) M10×1.5 必要本数 3本

- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- 5穴タイプ(ふそう)、6穴(UD、いすゞ、日野)。
- ホーシング面にセットできます。
- ※一部の前輪二軸トラック・トレーラーの使用不可。 インパクトレンチは使用できません。

**6トン車以上**

型 式	Model No.	HF-450N
適 合 車 種	Application car	大型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	116~147mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	210×200×110mm
質 量	Mass	3kg

カラーボルト (Bolt)	色 (Color)	車 種 (Application car)
④M8×1.25	3 黄 (Yellow)	UD、いすゞ (ISUZU)
④M10×1.25	3 白 (White)	ふそう (FUSO)
④M10×1.5	3 黒 (Black)	日野 (HINO)

**Wrench Ace (Housing Nut Wrench)**  
レンチエース

2種類のホーシングナットに対応するアジャスタブルレンチです。

An adjustable wrench for two types of housing nuts.



- バイス部の歯型形状はナットをしっかりグリップし、薄爪なので大型車のあらゆるハブに使用できます。
- フロントスピンドルナットにも使用できます。

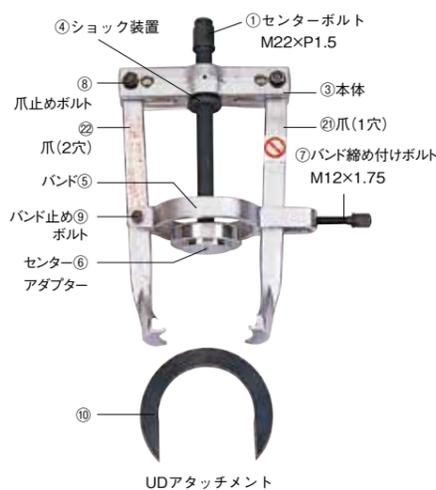
インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HSW-22
適 合 車 種	Application car	大型車トラック・バス
能 力	Capacity	6角 45~133mm / 8角 40~143mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	360×205×85mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	9.7kg

### Wheel Bearing Puller ホイールベアリングプラー

大型トラック・バスのインナーホイールベアリングを抜き取るプラーです。  
A puller with an impact device that hits and pulls out the inner bearing of a large truck or bus.

HWB-250



- フロント及びリアのどちらにも使えます。
- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- 大型トラック・バスのインナーベアリングを損傷せずに抜き取れます。 インパクトレンチは使用できません。

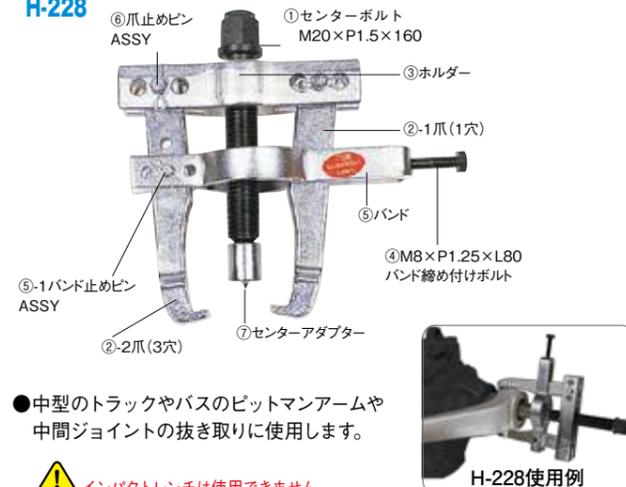
型 式	Model No.	HWB-250
適 合 車 種	Application car	大型車トラック・バス
能 力	Capacity	140~170mm
足 全 長	Legs Length	330 mm
質 量	Mass	9kg
付 属 品	Attachment	日産UDリヤーアダプター

### Pitman Arm Puller ピットマンアームプラー

中型トラック・バスのピットマンアーム及び中間ジョイント類を抜き取るプラーです。

A puller for pulling out pitman arms and intermediate joints of medium-sized trucks and buses.

H-228



- 中型のトラックやバスのピットマンアームや中間ジョイントの抜き取りに使用します。

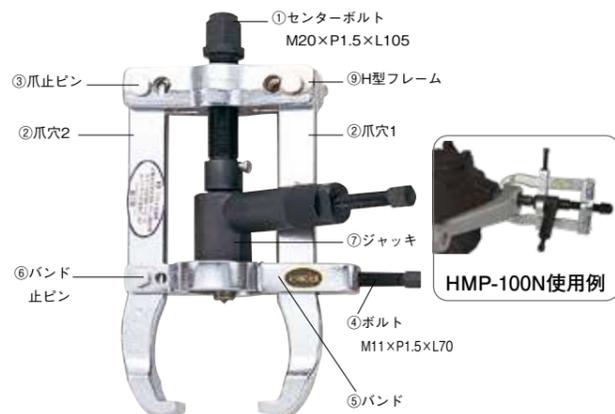
インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	H-228
爪 開 き	Nail Difference	30~110mm
有 効 長	Active Length	95mm
爪 長	Nail Length	150mm
質 量	Mass	1.8kg

### Mighty Puller Set マイティプラーセット

大型車のピットマンアームやタイロッドエンド等の抜き取りができます。  
Remove the pitman arm and tie rod end of a large truck or bus by pressurizing the attached hydraulic jack.

HMP-100N (10ton油圧ジャッキ付き)



1. ピストンが縮んでいる事を確認してから車体にセットします。
2. センターボルトで締め付けた後、ジャッキ側の送りネジを締め込む事で強力な油圧パワーで部品を取り外せます。

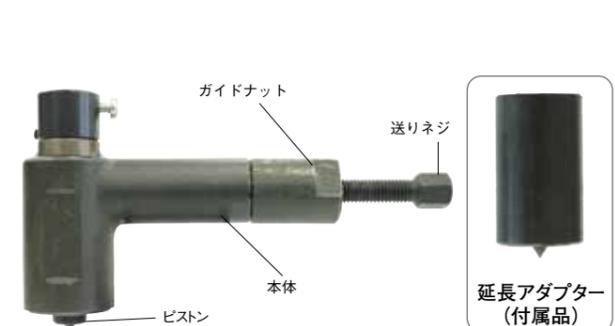
インパクトレンチは使用できません。  
送りネジを元まで締め付けると破損の恐れがありますのでご注意ください。

型 式	Model No.	HMP-100N
適 合 車 種	Application car	大型車・トラック・バス
プラー寸法	Dimension	268×210×60mm
爪 開 き	Nail Difference	55~105mm
有 効 長	Active Length	100mm
ケース寸法	Case Size	310×260×75mm
質 量	Mass	3.7kg

### Mighty Jack マイティジャッキ

マイティプラー用の小型で強力な油圧ジャッキです。  
10-ton hydraulic jack for the HMP-100N. Compact yet powerful hydraulic jack.

HJ-100N



- HMP-100N用10トン油圧ジャッキ。

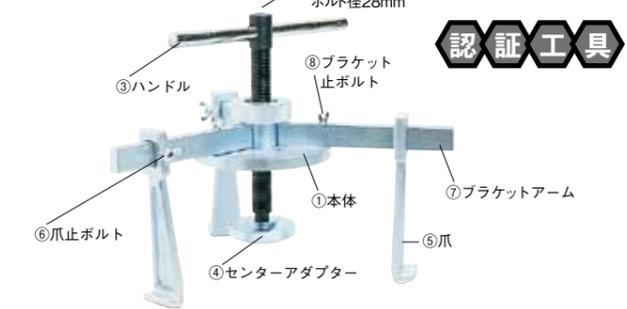
インパクトレンチは使用できません。  
送りネジを元まで締め付けると破損の恐れがありますのでご注意ください。

型 式	Model No.	HJ-100N
能 力	Capacity	10ton
ス ト ロ ッ ク	Stroke	8mm
寸 法	Size	175×90×37mm
質 量	Mass	860g

### Wheel Ace Puller ホイールエースプラー

中型~大型車のフロント及びリアホイールを抜き取るプラーです。  
A puller that allows you to remove the front and rear wheels of medium to large trucks and buses.

H-135



品 名	数量	品 名	数量
①本体ASSY	1	⑤爪	3
②センターボルト	1	⑥爪止ボルト	3
③ハンドル	1	⑦ブラケット	3
④アダプター	1	⑧ブラケット止ボルト	3

- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- ホイールのリムに爪(2本又は3本)をかけて抜き取ります。
- デッドアクスルシャフト用アダプターも揃えてあります。

インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	H-135
適 合 車 種	Application car	中型・大型車トラック・バス
爪 開 き	Nail Difference	内掛155~430mm 外掛235~550mm
ケース寸法	Case Size	325×235×120mm
質 量	Mass	14kg

### Air Quick Rivetter Set エアークイックリベッターセット

中型~大型車のブレーキライニングを交換するためのポータブルエアリベッターです。

Portable pneumatic riveter for replacing brake lining of trucks and buses.

- バースに簡単取り付け。
- シューアジャスター調整でライニングも安定。
- エア式ですので連続作業でも疲れず効率的に作業ができます。

型 式	Model No.	HAR-612
適 合 車 種	Application car	中型・大型車トラック・バス
使用エア圧力	Air pressure	0.5~0.7MPa
リベッター寸法	Nail Difference	225×190×185mm
ケース寸法	Case Size	430×210×154mm
セット質量	Set Mass	6.8kg

### Quick Rivetter クイックリベッター

中型~大型車のブレーキライニングを交換するための手動式ポータブルリベッターです。

Portable manual riveter for replacing brake lining of trucks and buses.

HR-612



- バースに簡単取り付け。
- シューアジャスター調整でライニングも安定。
- センターボルトをハンマーで叩きリベットを脱着できます。

型 式	Model No.	HR-612
適 合 車 種	Application car	中型・大型車トラック・バス
ケース寸法	Case Size	310×180×60mm
セット質量	Set Mass	4.6kg

### Air Hammer Set エアハンマーセット

エアークイックリベッター用のエアハンマーです。  
Air hammer for the Air Quick Riveter.

BH-600A

- コンプレッサーは、2.2kW(3HP)以上のものをご使用ください。  
※手動式のクイックリベッターに追加することでエア式リベッターとして使えます。

型 式	Model No.	BH-600A
本 体 寸 法	Main Partsize	340×62mm
ボ ン チ 全 長	Punch Length	190mm
使用エア圧力	Air pressure	0.5~0.7MPa
ケース寸法	Case Size	360×80×140mm
セット質量	Set Mass	3.4kg

HAR-612



Clutch Aligner

### クラッチアライナー(軽・普通車~4t車)

ハンドルを回転させることで自在にサイズ変更ができ、軽自動車から4トンのクラッチセンター出し作業が簡単にできます。  
Can freely change the size by rotating the handle of the center shaft, and can easily center the clutch of a 4-ton car from a light car.

HC-1535



- 先端アタッチメント  
 ⑥10mm ⑨15mm ⑫19mm ⑮30mm  
 ⑦12mm ⑩16mm ⑬25mm  
 ⑧14mm ⑪17mm ⑭27mm



型 式	HC-1535
適 合 車 種	軽・普通車~4t車
適 合 サ イ ズ ( A 寸 法 )	15~25mm
先 端 ア タ ッ チ メ ン ト 外 径	φ10、12、14、15、16、17、19、25、27、30
FF 専 用 ア タ ッ チ メ ン ト 外 径	29~69 mm
質 量	2kg

※一部車種に適合しない場合があります。

Clutch Aligner

### クラッチアライナー(大型車用ツインプレートクラッチ対応)

ハンドルを回転させることで自在にサイズの変更ができ、6トン~大型車のクラッチセンター出し作業が簡単にできます。

The size can be freely changed by rotating the handle of the center shaft, and the work of centering the clutch of a large truck or bus of 6 tons or more can be easily performed.

HC-3652



●通常のシングルプレートクラッチ及びツインプレートクラッチに対応。

型 式	HC-3652
適 合 車 種	6t~大型車
適 合 サ イ ズ ( A 寸 法 )	36~52mm
先 端 ア タ ッ チ メ ン ト 外 径	φ20、25、27、30
ケ ー ス 寸 法	380×200×65mm
質 量	3.3kg

※一部車種に適合しない場合があります。

Pilot Bearing Puller

### パイロットベアリングプラー

フライホイールのパイロットベアリングを抜き取るためのプラーです。  
A puller for pulling out the pilot bearing attached to the flywheel.

H-27

軽・普通車用



●軽自動車から普通車までのパイロットベアリングがフライホイールを取り外すことなく、抜き取ることができます。

Pilot bearings from light cars to ordinary cars can be removed without removing the flywheel.

型 式	H-27
適 合 車 種	軽・普通車
ベ ア リ ン グ 内 径	12・15mm
ケ ー ス 寸 法	85×170×35mm
質 量	800g

HP-2350

中型~大型車用



●2つのサイズの替爪を交換することで、2トン車から大型のトラックやバスまで幅広く使えます。

By exchanging the replacement claws of two sizes, it can be widely used from 2 ton cars to large trucks and buses.

型 式	HP-2350
適 合 車 種	2ton ~ 大型車
標 準 付 属 爪	替爪(小) 15~28mm、替爪(大) 22~38mm
寸 法	200×40×90mm
質 量	1.5kg

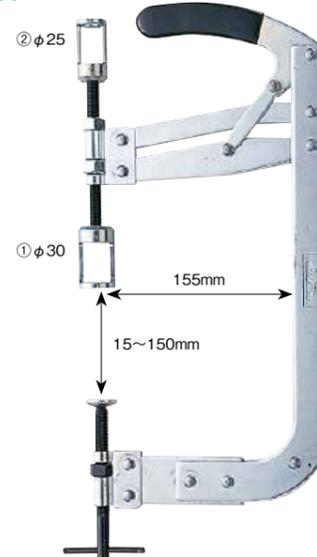
Valve Lifter

### バルブリフター

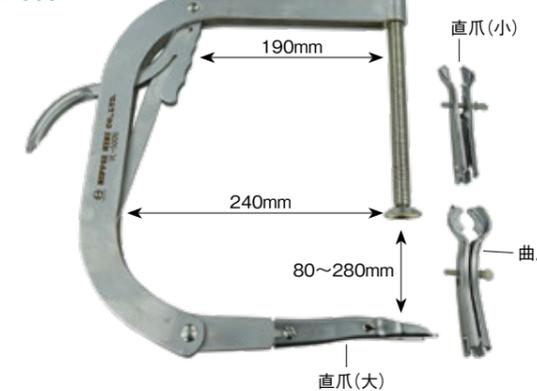
エンジンの吸・排気バルブ周りのメンテナンス時、バルブスプリングを圧縮し保持させるツールです。

A lifter used for disassembling and assembling around the intake and exhaust valves.

VL-400



VL-500N



●エンジンヘッドをおろしてバルブスプリングを圧縮し、エンジンバルブを脱着できる便利な工具です。

型 式	Model No.	VL-400	VL-500N
適 合 車 種	Application car	普通車 / DOHC・OHV	中・大型車
開 口 能 力	Capacity	15~150mm	80~280mm
奥 行	Depth	155mm	190mm
全 長	Overall Length	390mm	350mm
全 巾	Width	200mm	300mm
ス ト ロ ーク	Stroke	75mm	80mm
質 量	Mass	2kg	2.5kg

## Front Grill Cover &amp; Fender Cover

## フロントグリルカバー・フェンダーカバー

フロントグリル&フロントフェンダー廻りを汚れや傷から守るウレタン製カバーです。  
Urethane cover that protects front grill and front fender from dirt and scratches.

HFG-180



HFC-90



プラスチック製フック

- ウレタン製の為、滑りにくくボディも傷つけません。
- フロントグリルカバーとフェンダーカバーを合わせてお使いいただくことでフロント周りを全面カバーすることができます。
- プラスチック製フックを標準で付属。

型 式	HFG-180	HFC-90
名 称	フロントグリルカバー	フェンダーカバー
寸 法	1,800×600mm	900×600mm
材 質	ウレタン製	ウレタン製
質 量	950g	465g
付 属	フック×4個	フック×2個

## Puller Board Set

## プーラーボードセット

認証工場基準にマッチした小型車・普通車整備工場用のプーラーセットです。  
Puller set for small cars and ordinary car maintenance shops that conforms to certified factory standards.  
A board set with wheels that can be hung on the wall.

HP-3000

小型・普通整備工場用



- 壁に掛けられる車輪付きのボードセット。

型 式 Model No.	寸 法 Size		質 量 W/T
HP-3000	ボード Board	1,030×820×180mm	15kg
	10点セット Set	680×300×230mm	25kg

## ■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数 量 Q'ty
H-120	ギヤープーラー	1
H-113	ギヤープーラー	1
H-115	ターミナルギヤープーラー	1
HN-117	ピットマンアームプーラー	1
H-29	3本爪ギヤープーラー	1
H-101	スーパーベアリングレースプーラー	1
H-111	スライドハンマープーラー	1
H-103N	ホイールプーラー	1
HNS-102	クイックステアリングプーラー	1
HN-180N	ショックハブプーラー	1

## Mechanical Kit Set

## メカニカルキットセット

大型車整備用特別工具セットです。  
Set of special tools for maintenance of large vehicles.

HMB-8000

大型車用



- 大型車整備に最高の威力を発揮します。

型 式 Model No.	寸 法 Size		質 量 W/T
HMB-8000	ボード Board	1,260×1,080×150mm	26kg
	8点セット Set	750×340×280mm	53kg

## ■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数 量 Q'ty
HWB-250	ホイールベアリングプーラー、日産UD用アダプター	各1
HTM-250	トランスミッションベアリングプーラー	1
CLP-75	シリンダーライナープーラー	1
H-228	ピットマンアームプーラー (大型)	1
H-129	インサイドスライドハンマープーラー	1
HR-612	クイックリベッター	1
H-33	ジャンボ型ブレーキスプリングブライヤー	1
H-22N	中型 (従来型) ブレーキスプリングブライヤー	1

## Puller Board Set

## プーラーボードセット

認証工場基準にマッチした中型車・大型車整備工場用のプーラーセットです。  
Puller set for medium-sized and large-sized car maintenance shops that conforms to certified factory standards.  
A board set with wheels that can be hung on the wall.

HP-5000

中型・大型整備工場用



- 壁に掛けられる車輪付きのボードセット。

型 式 Model No.	寸 法 Size		質 量 W/T
HP-5000	ボード Board	1,280×1,060×160mm	21kg
	8点セット Set	1,280×750×750mm	47kg

## ■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数 量 Q'ty
H-107	HDベアリングレースプーラー	1
H-851	ギヤープーラー	1
H-111	スライドハンマープーラー	1
H-115	ターミナルギヤープーラー	1
H-120	ギヤープーラー	1
H-101	スーパーベアリングレースプーラー	1
HN-180N	ショックハブプーラー	1
HN-812	ショックハブプーラー	1

## H/D Grip Puller Set

## グリッププーラーセット

ベアリングセパレーターと2本爪プーラーのセット。  
Set of bearing separator and puller with two claws.

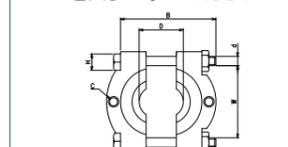
H-96



H-107-2

H-850

セパレーター ASSY



部品型式	Dmin	Dmax	W	B	C	d	H
H-107-2	30	100	150	255	16	19	26

- リヤアクスルシャフトベアリング、デファレンシャルベアリング、カウンターシャフトギア等の抜き取りができます。

型 式 Model No.	H-96	
セ ッ ト 内 容 Contents	H-850ギアプーラー、H-107-2セパレーターセット	
ケ ー ス 寸 法 Case Size	410×310×65mm	
質 量 Mass	15kg	

Heavy Bearing Race Puller Set

# ヘビーベアリングレースプラーセット

プッシュプラー先端をセパレーターやカッププーリングに交換することで、大型車用ベアリングの取り外しなどに幅広く使用できます。

If the tip of the push puller is replaced with a separator or cup pooling, it can be widely used for removing bearings from large vehicles.

H-107

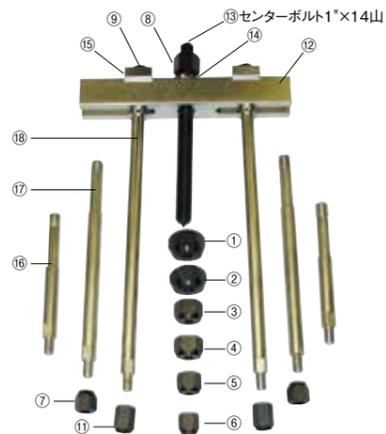


型式 Model No.	H-107	
セット内容 Contents	107-1	プッシュプラー
	107-2	ベアリングセパレーター
	107-3	ベアリングカッププーリング
ケース寸法 Case Size	510×320×80mm	
質量 Mass	27kg	

## H-107-1 プッシュプラー

部品構成

部品型式 Parts No.	部品名	数量 Q'ty	部品型式 Parts No.	部品名	数量 Q'ty
N-1	アクスルナット1 1/2"	1	N-9-1	ヨークボルト用ワッシャー	2
N-2	アクスルナット1 1/4"	1	N-11	ローレットナット	2
N-3	アクスルナット1 1/8"	1	N-12	H型フレーム L-340mm	1
N-4	アクスルナット1"	1	N-13	センターボルトL-320mm	1
N-5	アクスルナット7/8"	1	N-14	センターワッシャー	1
N-6	アクスルナット5/8"	1	N-15	平型プレート	2
N-7	段付ナット3/4"	2	N-16	ヨークボルト230mm	2
N-8	センターボルト用ナット38mm	1	N-17	ヨークボルト350mm	2
N-9	ヨークボルト用ナット3/4"	2	N-18	ヨークボルト540mm	2



## H-107-2 ベアリングセパレーター

部品構成

※次ページ部詳細あり

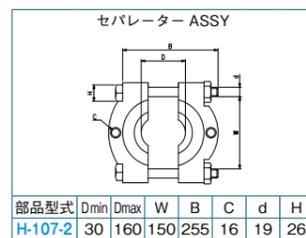
部品型式 Parts No.	部品名	数量 Q'ty
2-1	セパレーター 30~100mmベアリング外掛け用	1組
2-2	セパレーター 用ボルトナット	2



## H-107-3 ベアリングカッププーリング

部品構成

部品型式 Parts No.	部品名	数量 Q'ty
3-1	ジョイントボルト	1
3-2	インサイド爪 40~110mmベアリング内掛け用	2
3-3	調整ボルト	1
3-4	H型フレーム	1



部品型式	Dmin	Dmax	W	B	C	d	H
H-107-2	30	160	150	255	16	19	26

Heavy Bearing Race Puller Set

# ヘビーベアリングレースプラー

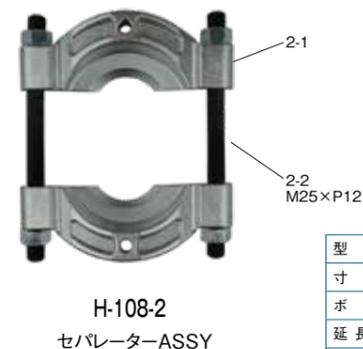
プラーキットとセパレーター-Assyを組み合わせて使用することにより、大型車両や建機で使用される大径ベアリングを安全かつ確実に取り外すことができます。

By using the puller kit and separator assembly in combination, large diameter bearings used in large vehicles and construction machinery can be safely and reliably removed.

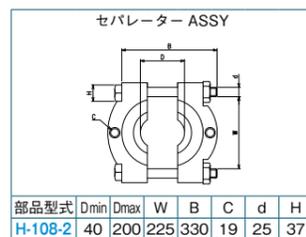
H-108



セパレーター用プラーキット



セパレーター-Assy



部品型式	Dmin	Dmax	W	B	C	d	H
H-108-2	40	200	225	330	19	25	37

型式	H-108-1	H-108-2
寸法	450×540mm	290×350mm
ボルト長さ	290mm	350mm
延長用ボルト長さ	260mm	-
ヨークボルト調整幅	140~350mm	-
質量	13.5kg	8.3kg
セパレーター開き	-	40~200mm

Bearing Race Puller

# ベアリングレースプラー

軽自動車及び普通車のベアリングやギア類を抜き取るプラーです。

A puller that pulls out bearings and gears of light cars and ordinary cars.



H-101S



H-101



H-150



## 部品明細 H-101S/H-101/H-150/H-107-2用

### H型フレーム

部品型式	L	B	C	d	E
H-101S-3	140	26	8.2	12	53
H-101(150)-3	185	40	10	14	72

### セパレーター-Assy

部品型式	Dmin	Dmax	W	B	C	d	H
H-101S-2	10	40	69	110	8	8	13
H-101(150)-2	20	60	91	129	9.5	12.7	21
H-107-2	30	100	150	255	16	19	26

### セパレーター用ボルト

部品型式	付属	ネジ径
H-101S-2-1	ナット付	8
H-101(150)-2-1	ナット付	12.7
H-107-2-2	ナット付	19

### レッグボルト (H-101S用)

部品型式	ネジ	ピッチ
H-101S-4	並目	M8×1.25

### レッグボルト (H-101/H-150用)

部品型式	種別	B部ピッチ	A部ピッチ
H-101(150)-4-1	荒目	3/8"W24(1)	5/16"W18(1.4)
H-101(150)-4-2	細目	3/8"W16(1.5)	M8(1.25)

### 角爪

部品型式	D	P	T	F	
H-101S-5	30	115	100	9	10
H-101(150)-5	33	150	110	8	12

### センターボルト

部品型式	ネジ径	L	H
H-101S-1	M12	125	17
H-101(150)-1	TM14	150	17

### センターアダプター

部品型式	適合	爪開き
H-101(150)-1-1	H-150用	80

### ターミナルプラー ASSY

部品型式	適合	種別	P	L	F	T
H-111-7	H-111	中爪	56	84	11	7
H-111-8	H-115	小爪	-	55	9	5

### ターミナルプラー スライドハンマープラー用爪

部品型式	適合	種別	P	L	F	T
H-111-7	H-111	中爪	56	84	11	7
H-111-8	H-115	小爪	-	55	9	5

型式	Model No.	H-101S	H-101	H-150
適合車種	Application car	軽自動車/普通車	普通車	普通車
セパレーター開き	Separator Difference	10~40mm	20~60mm	20~60mm
角爪開き	Angle Nail Difference	25~115mm	33~153mm	33~153mm
付属	Attachment	-	-	ターミナルプラー付き
ケース寸法	Case Size	215×160×27mm	330×195×37mm	370×195×37mm
質量	Mass	1.9kg	4.8kg	5.6kg

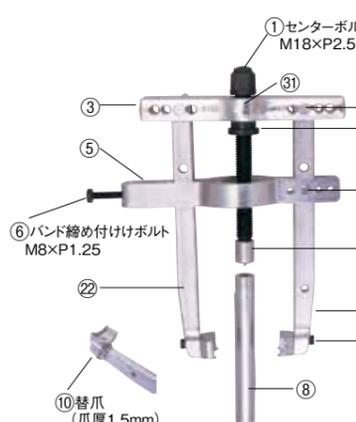
Transmission Bearing Puller

# トランスミッションベアリングプラー

トランスミッションのベアリングを抜き取るプラーです。

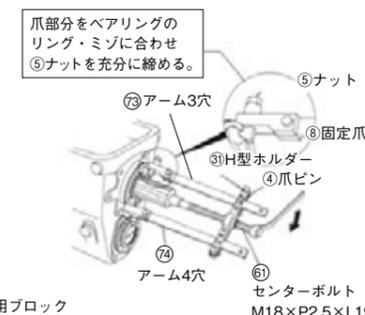
A puller with a shock device that allows you to hang your claws on bearings and easily pull them out without damaging them.

HTM-150B



HTM-250

爪ワンタッチ交換式



●オプション 300mm延長用セッティングアームセット  
※HTM-150B/250兼用  
※HTM-150Bにはメタルケースは付属しません

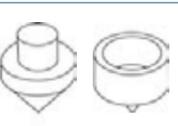
型式	Model No.	HTM-150B	HTM-250
適合車種	Application car	小・中型車	大型トラック、バス
ベアリングサイズ	Bearing Size	60~90mm	90~150mm
ケース寸法	Case Size	330×225×50mm	380×230×65mm
セット質量	Set Mass	3.4kg	6.1kg

**Gear Puller**  
**ギヤプーラー**

ベアリング、ギア、プーリーなどを抜き取る汎用性の高い2本及び3本爪のプーラーです。  
A versatile 2-claw puller and 3-claw puller for pulling out bearings, gears, and pulleys.



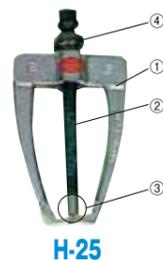
部品番号 (製品型式に続く番号)

センターボルト	センターアダプター	ツメ	ツメ止めボルトASSY	ホルダー	プレート
					
①	①-1	②	②-2(3)	2WAY ③	④

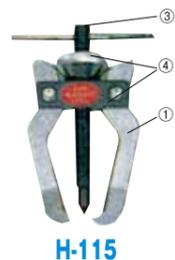
各部寸法 (mm)

型式 Model No.	DMIN	DMAX	P1	P2	P3	T	F	L	d	H	質量Mas
H-112	35	75	52.5	41.5	105	6.5	6.5	102	12.4	14	0.4kg
H-113	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17	0.8kg
H-120	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19	2.2kg
H-850	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26	6kg
H-851	80	220	126	348	520	9	14	323	22	26	7kg
H-28	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17	1.2kg
H-29	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19	3.1kg
H-30	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26	8.3kg

**ダイナモベアリングプーラー**  
**Dynamo Bearing Puller**



**ターミナルプーラー**  
**Terminal Puller**



型式 Model No.	爪開き Capacity	爪長さ Nail Length	質量 Mass
H-25	30~55mm	105mm	0.3kg
H-115	30~80mm	115mm	0.6kg

**Inside Slide Hammer Puller**  
**インサイドスライドハンマープーラー**

内側から爪を掛けてベアリング類の抜き取りができます。  
Bearing associated parts can be pulled out by setting the claws to inner side.

H-129

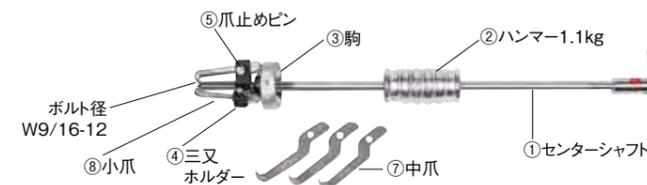


型式 Model No.	H-129
爪開き Capacity	40~110mm
全長 Overall Length	750mm
質量 Mass	5.2kg

**Slide Hammer Puller**  
**スライドハンマープーラー**

内掛け又は外掛けの向きに爪を付け替え、ベアリング類の抜き取りができます。  
Bearing can be pulled out by changing the claws inward or outward.

H-111



型式 Model No.	H-111
爪開き Capacity	小爪 外掛24~60mm 内掛60~96mm 中爪 外掛25~80mm
全長 Overall Length	690mm
質量 Mass	3.5kg

※爪を付け替えてインナー、アウター両方に使用できます。

**Hose Clipper**  
**ホースクリッパー**

狭いエンジンルーム内のホース脱着作業に……。  
A tool with a one-touch stopper that clips the hose to temporarily block the flow.

HN-25N



- ホースをクリップして一時的に流れを遮断しておくツールです。
- ワンタッチストッパーで確実にグリップできます。
- スペースの無い所、エンジンルーム深部の作業に最適です。
- 用途ガンリンホース・ヒーターホース・ラジエターホース等。

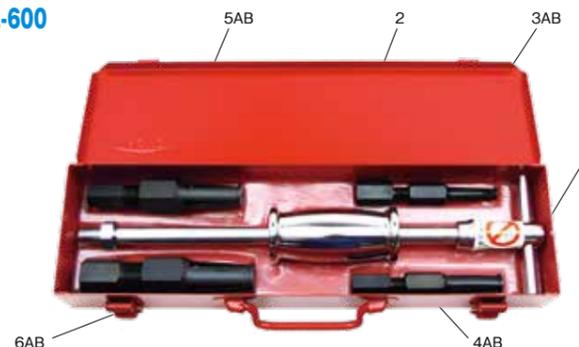
型式 Model No.	HN-25N
全長 Length	250mm
バイス部長さ Width	63mm
開口寸法 Opening Size	45mm
質量 Mass	320g

※開口最大寸法はバイス部中心の寸法です。

**Blind Bearing Puller**  
**ブラインドベアリングプーラー**

アタッチメントをベアリングの内側にセットし、スライドハンマーでベアリング類を抜き取ります。  
A puller that pulls out the bearing by setting the attachment inside the bearing and using a slide hammer.

HBL-600



- 先端のアタッチメントを取り替えることにより、内径10~32mmまでのベアリングに対応。

型式 Model No.	HBL-600
能力	3AB 10~14mm 4AB 15~19mm 5AB 20~24mm 6AB 25~32mm
質量 Mass	3.5kg

Battery Filler, Battery Syringe  
バッテリーフィラー・スポイト

バッテリー液補給用タンクセットです。  
注入は付属のホースで行い、スポイトで液面の高さを調整します。

It is a tank set for replenishing battery fluid with the attached hose, and Adjust the height of the liquid level with a dropper.

BF-4



型式	Model No.	BF-4	BF-4-1	BF-4-1-380
寸法	Size	215×125×230mm	275×75mm	393×75mm
質量	Mass	660g	100g	110g
容量	Capacity	4ℓ	18ml	18ml

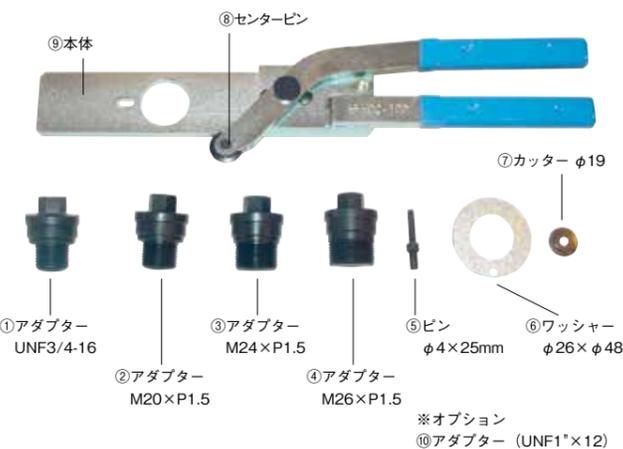


Oil Element Cutter  
オイルエレメントカッター

短時間で簡単にカットし中身をオイル、ケース、ろ紙、ゴムに分別できます。

You can easily cut it in a short time and separate the contents into oil, case, filter paper, and rubber.

HOC-100



①セットする  エレメントに合ったアダプターでセットする	②切る  カッター本体を握り、ラチェットで緩め方向に回す
③部品取り外し  カッター本体に付いているNo.5ピンを、本体の穴に入れてラチェットで緩め方向に回す	④カット終了  カット終了後、分別処理する

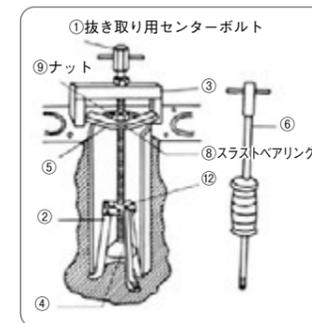
型式	Model No.	HOC-100
適合車種	Application car	普通車
能力(エレメント径)	Element Diameter	64mm~108mm
ケース寸法	Case Size	350×100×65mm
質量	Mass	1.6kg

Cylinder Liner Puller (Wet Type)  
シリンダーライナープーラー(湿式用)

湿式シリンダーライナーの抜き取り専用プーラーです。

Adjustable puller to pull out a wet cylinder liner suitable for a wide range of vehicles.

CLP-75



- アジャスト式ですので、幅広い車種に適合します。
- 引き抜きには、ハンマータイプとネジタイプの二通りの方法で使えます。

型式	Model No.	CLP-75
能力	Capacity	82mm~150mm
ケース寸法	Case Size	580×270×90mm
質量	Mass	13kg

Piston Ring Compressor  
ピストンリングコンプレッサー

ピストンリングを圧縮した状態でシリンダー内に挿入することができます。

The piston ring can be inserted into the cylinder in a compressed state.

H-19  
H-20



型式	Model No.	H-19	H-20
適合サイズ	Application Size	50~125mm	75~175mm
寸法	Size	90×90×80mm	90×90×80mm
質量	Mass	200g	200g

Quick Steering Wheel Puller  
クイックステアリングホイールプーラー

国産及び外国車のステアリングハンドルを取り外すことができます。(プーラー抜きにも使用できます。)

You can easily remove the steering wheel of domestic and foreign cars.

HNS-102



③レッグボルトサイズ	M8×P1.25×105mm
⑤レッグボルトサイズ	M10×P1.25×105mm
⑥レッグボルトサイズ[オプション]	M5×P0.8×105mm
⑦レッグボルトサイズ[オプション]	M6×P1.0×105mm

ハンマー・インパクトレンチ等は使用できません。

型式	Model No.	HNS-102
適合車種	Application car	普通車~中型車
ケース寸法	Case Size	220×110×35mm
質量	Mass	1.5kg

Piston Ring Tool  
ピストンリングツール

ピストンリング脱着用ツールです。

Piston ring attachment / detachment tool.

H-73



HDP-135



型式	Model No.	H-73	HDP-135
適合車種	Application car	普通車	中・大型車
リング開き	Ring Difference	25mm	40mm
リング径	Ring Diameter	51~85mm	83~135mm
全長	Overall Length	145mm	240mm
質量	Mass	100g	200g

### Pistol Oiler ピストルオイル (油差し)

アルミダイカスト製で吐出圧力の強い油差しです。  
An oil bottle made of die-cast aluminum with strong discharge pressure.  
※For oil only. Organic solvents etc. cannot be used.



●付属ノズルは100mmです。オプションで150~500mmまで50mm間隔で揃えています。

型式	Model No.	H-250	H-330
タンク容量	Tank Capacity	250cc	330cc
寸法	Size	190×130×70mm	190×155×70mm
質量	Mass	200g	210g

※オイル専用です。有機溶剤など使用できません。

### Mechamirror メカミラー

見にくい箇所の確認作業に…  
For checking hard-to-see places.



型式	Model No.	MM-10	MM-20
タイプ	Type	ペンシル	フレキシブル
ミラー寸法	Mirror Size	25×50mm	φ60
全長	Length	220~560mm	580mm
質量	Mass	60g	160g

### Pipe Cutting tools パイプカッティングツール

配管の切断やフレアー加工を容易に行えます。  
Can be flared and cut.



●オプションのアダプター (MA800) を使用することによりダブルフレアー加工も行えます。

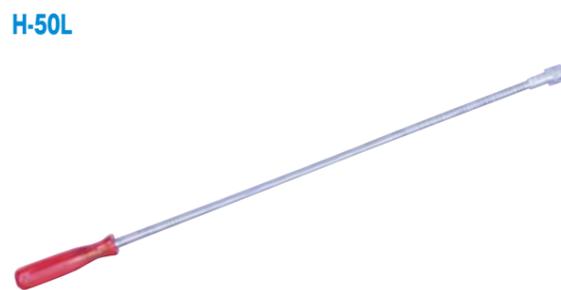
型式	Model No.	NO.200
配管切断能力		3~30mm
フレアー加工能力 (シングルフレアー)		5, 6, 8, 10, 12, 16mm 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8
フレアー加工能力 (ダブルフレアー)		5, 6, 8, 10, 12mm 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2

※オプションMA800使用

### Magnet Finger マグネットフィンガー (強力型)

強力マグネットの側面は磁力を遮断するカットリング付きですので、狭い所でも大変便利です。

The magnet part at the tip has a strong magnetic force, and the side surface With a ring that blocks magnetic force, it can be picked up accurately even in deep places.



型式	Model No.	H-50L
マグネット外径	Magnet outer diameter	φ16
全長	Length	520mm
吊上能力	Lifting Capability	2,700g
質量	Mass	200g

### Hose Scraper ホーススクレッパー

ホースの固着を剥がすスクレッパーです。  
A scraper that removes the sticking of the hose.



●使用頻度の高い形状をセットにしました。

型式	Model No.	HQ-20S
寸法	Size	J型200mm L型230mm
質量	Mass	155g

### Screw Extractor スクリューエクストラクター

折れたボルトを抜き取るツールです。  
A tool for removing broken bolts.

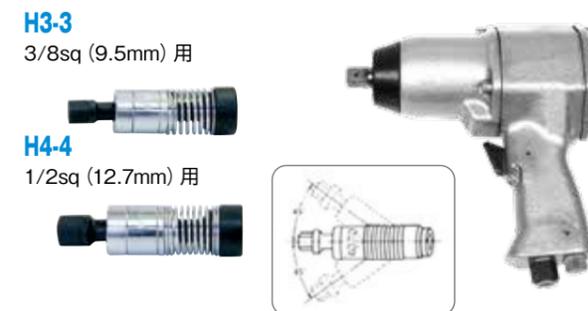


●適合ボルト  
5~7mm, 7~8mm, 8~12mm, 12~13mm, 13~16mm  
●下穴ドリルサイズ  
3mm, 5mm, 7mm, 8mm, 9mm

型式	Model No.	H-65
寸法	Size	115×95mm
質量	Mass	130g

### Flexible Extention フレキシブルエクステンション

狭いスペースでのボルト脱着作業効率が大幅にアップします。  
Bolt attachment / detachment work in a narrow space is greatly improved in effi.



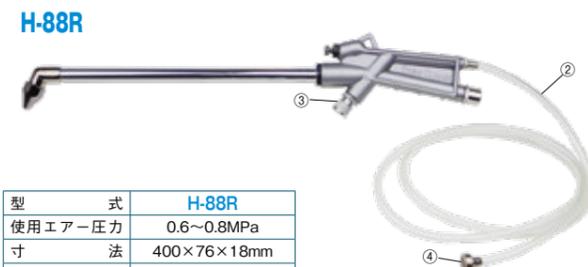
●エアインパクトレンチと併用しても大変便利な工具。

型式	Model No.	H3-3	H4-4
ドライブ角	Drive sq	3/8sq (9.5mm)	1/2sq (12.7mm)
寸法	Size	85×25mm	95×27mm
質量	Mass	180g	220g

### Engine Cleaner エンジンクリーナー

洗剤、洗油をエアと同時に噴射させエンジン等の汚れを洗浄するクリーナーです。

A cleaner with a cleaning liquid adjustment screw that blows off detergent and cleaning oil at the same time as air to remove dirt from the engine.  
※Organic solvents such as thinner cannot be used.



型式	Model No.	H-88R
使用エア圧力		0.6~0.8MPa
寸法	Size	400×76×18mm
付属		エアプラグ
付属ホース		1m
質量	Mass	300g

●手元の調節ネジで洗浄液の量を調節できます。  
※シンナーなどの有機溶剤は使用できません。

### Lever Spray レバースプレー

レバーの開閉により散水・パターンを自由に変わります。  
Can freely change the watering and pattern by opening and closing the lever.



型式	Model No.	LS-150
寸法	Size	150×60mm
質量	Mass	180g

### Air Duster Gun エアガン

エアを噴出しホコリ、水分、油、鉄粉等を吹きとばすエアブローガンです。  
Air blow gun that blows out air to blow off dust, moisture, oil, iron powder, etc.



型式	Model No.	H-77
寸法	Size	120×110×18mm
質量	Mass	220g

※オプションノズル 150mm, 300mm

### Air Duster Gun エアガン

エアレギュレーターと先端ラバーノズル付きのエアガンです。  
Air gun with an air regulator and a rubber nozzle at the tip.



●ブレーキキャリパーを分解する際にウエスまたは木片をはさみ、ブリーダープラグの穴からエアを吹き込むことでピストンが抜き取れます。  
●エアレギュレーター付きでエア圧の調整が可能。

型式	Model No.	H-78
寸法	Size	153×45×15mm
エア接続	Air connect	R1/4
先端材質	Tip Nozzle	ゴム製
質量	Mass	180g

### Magnet Tray マグネットトレイ

外したボルトやナットの管理に最適。  
Ideal for managing removed bolts and nuts.



型式	Model No.	MGB-200N
寸法	Size	240×140×45mm
質量	Mass	370g

Eco Master  
**エコマスター**

エアエレメントをエアブローして燃費を大幅にアップ!

Than conventional fully automatic cleaner Energy-saving element cleaner with a compact body.  
Since it is a hand blow, work can be done in a short time.

**HEM-1000H**  
(エレメント回転用ハンドル付き)



- 簡易型クリーナーなので、従来の自動型クリーナーとは違い、スリム&コンパクトボディが実現。工場で場所を取りません。
- 全自動タイマー式に比べ電気代が掛からず省エネ。ハンドブローなので、短時間での作業が可能です。



エレメント回転用ハンドル



フィルター内側ブロー

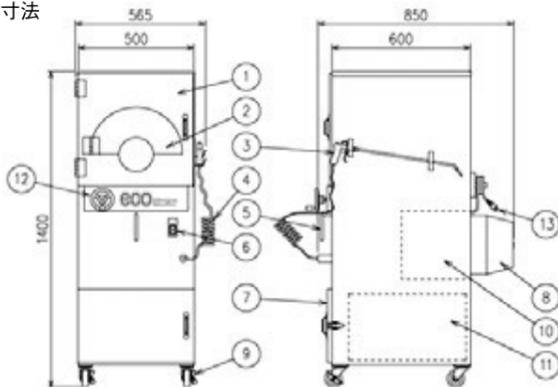


フィルター外側ブロー



- フィルターが目詰まりしたらスイッチを切り、清掃用のハンドルをスイング。ダストボックスにゴミが溜まったら、ゴミ袋ごと取り出して廃棄してください。

◆本体寸法



◆各部名称

NO.	名 称
1	外扉
2	中扉
3	エアガン
4	コイルホース
5	ダストレバー
6	ON/OFFスイッチ
7	廃棄用扉
8	吸塵モーター
9	キャスター
10	吸塵フィルター
11	ダストボックス
12	手動ハンドル(H仕様のみ)
13	電源コード

型 式	HEM-1000H
電 源	AC100V 50/60Hz
集 塵 モ ー タ ー	AC100V 1,050W
吸 引 量	3.1m <sup>3</sup> /min
エ レ メ ン ト 径	φ130~φ400
エ ア ー 圧 力	(エアガン吐出圧) 0.8~1.5MPa
照 明 ラ ン プ	AC100V 6.5W (LED)
外 径 寸 法	W565×L850×H1,400
本 体 重 量	92kg
付 属 品	コイルホース付きエアガン 90ℓポリ袋1枚(90×100)

Air Saw Hi-blade  
**エアソー替刃**

エアソーの替刃で14山・24山・32山と取揃えており、用途に応じお選びください。

Three types of replacement blades for the air saw: 14 teeth, 24 teeth, and 32 teeth, so choose the one that best suits your needs.



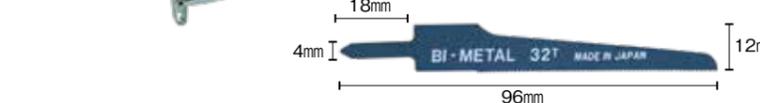
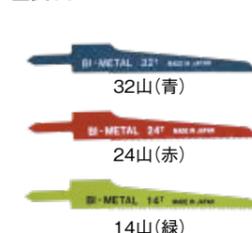
(各1パック10枚入り)



型 式	Model No.	KS-35B-32
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山
適 合	Application	鋼板用
ブ レ ー ド 色	Color	黒
質 量	Mass	40g

**切れ味抜群!**

**AS-22B**  
全長96mm



(各1パック10枚入り)

AS-22、AS-22A用(クランプ固定タイプ)

型 式	Model No.	AS-22B-32	AS-22B-24	AS-22B-14
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山	24山	14山
適 合	Application	鋼板用	アルミ用	ウレタンバンパープラスチック
ブ レ ー ド 色	Color	青	赤	緑
質 量	Mass	33g	33g	33g

**VS-22B**  
全長80mm



(各1パック10枚入り)

VS-22用(ビス止めタイプ)

型 式	Model No.	VS-22B-32	VS-22B-24	VS-22B-14
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山	24山	14山
適 合	Application	鋼板用	鋼板用	ウレタンバンパープラスチック
ブ レ ー ド 色	Color	金	銀	黄
質 量	Mass	30g	30g	30g

Spot Ace Cutter  
**スポットエースカッター**

スポット溶接されたナゲットをすばやく取り外すことができます。

Spot-welded nuggets can be removed quickly.

**MH-65G** (6.5mm)

**MH-85G** (8.2mm)  
スポットエースカッターゴールド



**MH-65GQ** (6.5mm)

**MH-85GQ** (8.2mm)  
スポットエースカッタークワトロ



- 高硬度材切削用ハイス SKH55-COを使用。
- チタンコーティングによる表面処理。
- 再研磨可能。

- 超耐熱合金HSS-COハイスを使用。
- セラミックコーティングによる表面処理。
- 芯ブレを押さえ耐久性を向上した4枚刃を採用。

**MH-85G-SKL**

- スポットカッター用ロングシャンク(200mm)ドアパネルの下部や奥深い所に使用します。



適正回転数600~900rpmでご利用ください



型 式	刃 数	セット内容	質 量
MH-65G	2枚刃	6.5mm替刃5ヶ シャンク1本	78g
MH-85G	2枚刃	8.2mm替刃5ヶ シャンク1本	78g
MH-65GQ	4枚刃	6.5mm替刃5ヶ シャンク1本	83g
MH-85GQ	4枚刃	8.2mm替刃5ヶ シャンク1本	83g

※刃の再研磨はメーカーにて承ります。 ※各種替刃(10ヶ入り)もあります。

替 刃

商 品 名	対 象	型 式
スポットエースカッターゴールド用替刃(各10ヶ入り)	MH-65G用	MH-65G-B
	MH-85G用	MH-85G-B
スポットエースカッタークワトロ用替刃(各10ヶ入り)	MH-65GQ用	MH-65GQ-B
	MH-85GQ用	MH-85GQ-B

Spray Ace  
スプレーエース

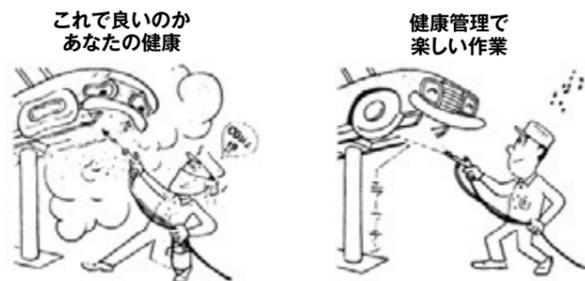
塗料の飛散を最小限おさえるように設計された低圧塗装機です。  
18ℓ加圧式タンクですので大型車の下廻りなども効率よく余裕のある作業ができます。

High capacity tank enables to efficiently paint large areas such as undercarriage of trucks and buses.  
※After using the spray gun, be sure to wash it and air blow.

HS-200N



- 低圧スプレーガン採用で、飛散が少なく環境にやさしい。
- 油性、水性系の塗料どちらにも使用できます。
- 手動ハンドルで塗料を攪拌をすることでムラの無い美しいパターンが得られます。
- 塗料缶(18ℓ)を直接入れて塗装作業ができます。
  - ・自動車の溶材系、水性、シャーン塗装……。
  - ・建築物の塗装にもご使用ください。



型 式	Model No.	HS-200N
常 用 圧 力	Regulating Renge	0.05~0.1MPa
ホ ー ス 長	Hose Length	6m
容 量	Tank Capacity	18ℓ缶
寸 法	Size	780×400×400mm
質 量	Mass	27kg

※スプレーガンを使用した後は、必ず洗ってエアブローしてください。  
※オプション品 10m(HS-200N-16)・15m(HS-200N-19N)ホースセットもあります。

Body Puller  
ボディプラー

小破損した凹みを引き出し修正するプラーセット。  
A puller set that pulls out and repairs small damaged dents.

HBP-110  
ベッカー PECKER

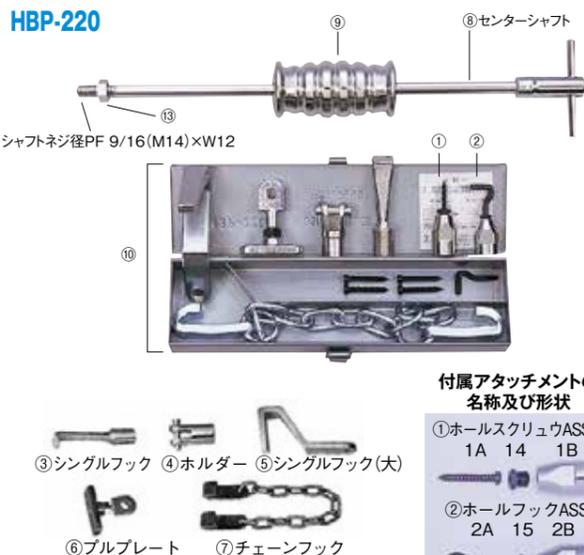


指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-110
本 体 全 長	Puller Length	390mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	700g
セット質量	Set Mass	1.9kg

小〜中破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in small to medium damaged steel plates and frames.



指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-220
本 体 全 長	Puller Length	520mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	2kg
ケース寸法	Case Size	325×90×50mm
セット質量	Set Mass	5.6kg

- 付属アタッチメントの名称及び形状
- ①ホールスクリューASSY 1A 14 1B
  - ②ホールフックASSY 2A 15 2B
  - ③シングルフック ④ホルダー ⑤シングルフック(大)
  - ⑥プルプレート ⑦チェーンフック

Heavy-duty Body Puller  
ヘビーデューティーボディプラー

中〜大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in medium to large damaged steel plates and frames.



指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-330
本 体 全 長	Puller Length	630mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	3.2kg
ケース寸法	Case Size	660×190×75mm
セット質量	Set Mass	16kg

Body Puller Mechanical Kit  
ボディプラーメカニカルキット

小〜大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in small to large damaged steel plates and frames.



- 板金作業に欠かせないボード付キットです。
- HBP-110ベッカーセット、HBP-220標準セット、HBP-330ヘビーセットの組み合わせは、板金工具の管理に最適です。

型 式	Model No.	HBP-550
セ ッ ト 内 容	HBP-110 小型	1セット
	HBP-220 標準型	1セット
	HBP-330 ヘビー	1セット
ボ ー ド 寸 法	Board Size	770×80×930mm
セット質量	Set Mass	32kg

Jumbo Body Puller  
ジャンボ ボディプラー

大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。  
A puller set that pulls out and corrects dents and bends in severely damaged steel plates and frames.

HBP-440



●ボードにセットされ、使い易さが更にアップ。

指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-440
本 体 全 長	Puller Length	900mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	5kg
ケース寸法	Case Size	1,020×400×110mm
セット質量	Set Mass	17kg

Slide Vacuum Puller Set  
スライドバキュームプラーセット

本体の吸盤を鋼板凹み等へ吸着させ、引き出し修正するプラーセット。  
A puller set that pulls out and corrects the suction cup of the main body by adsorbing it to the dent of the steel plate.

HBP-660



- 3種類の吸盤の中からボディパネルの凹みサイズに合ったものを取り付け、グリップエンド内蔵のポンプをプッシュするだけで強力に吸着します。後はそのまま引っ張るかスライディングハンマーを使用しパネルを引き出すことができます。

指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-660
セ ッ ト 内 容	Set Contents	スライディングハンマー本体 1ヶ 吸盤アタッチメント(φ75・φ100・φ125) 各1ヶ ワッシャー用フック 1ヶ
ケース寸法	Case Size	760×160×110mm
セット質量	Set Mass	4.7kg

Dolly Blocks / Hammers / Metal Scissors

当盤・ハンマー・金切バサミ

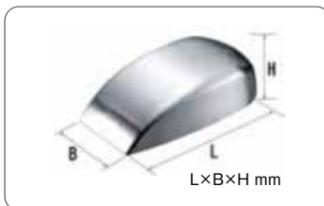
自動車鋼金のあらゆる作業に適合するように製作された専門工具です。単品販売しておりますので必要に応じてお選びください。

These exclusive tools are made in order to conform to every Auto Body-Fender Repair work. You are free to prefer any necessary one in these tools.

当盤 アテバン

ハンマーリングの際パネル裏側に当てて使用する手持ち用の小さな金敷工具です。

A metal fitting tool that is used by hitting the back side of the body panel of an automobile when hammering.

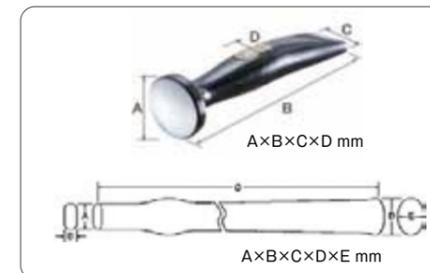


BD-4		BD-7		BD-8		BD-9	
かかと形の緩いテーパアーナルと上部の大きい凸アーナルが特徴。 92×66×37 1.22kg		側面は両アーナルの亀の甲形。 93×64×24 0.75kg		側面をアーナルと直角で繋いだ薄型の亀の甲形。 93×61×22 0.72kg		最も用途の多い標準亀の甲形。 88×62×28 0.8kg	
BD-10		BD-11		BD-13		BD-15	
アーナル形状の荒出しに最適な、一番大きい亀の甲形。 100×64×39 1.25kg		ショートタイプの亀の甲形。 87×68×35 1.15kg		上部は緩いアーナル形でかかと形と亀の甲の特徴を両立。 112×61×29 1.05kg		両端アーナル形の平アテバン。 114×65×24 1.0kg	
BD-17		BD-21		BD-23		BD-25	
アーナル形とクサビ形で構成され、裏側は平アテバン。 105×70×20 0.8kg		ドアすみや狭い先端のアーナル部に使用する、片アーナルクサビ形です。 129×73×17 0.77kg		BD-21と左、右反対形状です。 133×69×20 0.77kg		ミゾに特徴があり、最も小さい万能型です。(受注生産) 80×60×39 0.95kg	
BD-26		BD-27		BD-30		BD-31	
ミゾはもちろん、すべての面で使用可能、レール形です。(受注生産) 78×53×61 1.15kg		傘のふちがアーナルカーブ状キノコ、片レール形です。 80×72×48 1.3kg		長く強いカーブの表面と、ロールエンド形の裏面です。 118×63×17 1.05kg		長く緩いカーブの表面とアングルエンドの裏面です。 160×63×17 1.1kg	
SD-21N		BS-33		BS-34		BS-35	
表面の凸凹により、しばり作業が行える当盤です。 120×58×30 1.3kg		手の入らない場所に差し入れ、ナラシ作業をしたり、パネルにアーナル部を当て背部をボンドハンマーでたたき、荒出し用カーブ形スプーン。 285×39×9 0.85kg		スライドガラスミゾや手の入らない場所に当て使用するフラット形スプーン。 250×36×8 1.1kg		ミゾ部をフランジ(シル)に差し込みフランジを起こしたり、ヘラ部を長いタガネとして使用。 347×38×6 0.85kg	

鋼金ハンマー

パネルの形状や厚さに応じたパネル修正専用ハンマー。荒出し、ナラシ、シボリ、仕上げナラシ用を取り揃えています。

We have four types of hammer shapes to suit your purpose and application.



⚠️ 鋼金ハンマーは必ずパネル修正だけに使用し、タガネやスプーンを直接叩いたりしないでください。

形状 Form	特長 Feature	型式 Model No.	ヘッド寸法 Size	柄寸法・型式 Size		重量(kg) Mass
				Handle No.		
ナラシショート横型	ハンマーリングが大きく取れない場所用で打撃面は広くなっています。	No.131	39×98×27×27	29×12×330×32×25	No.5H	0.41
		No.132	41×104×29×30	30×12×330×34×27	No.6H	0.50
ナラシロング横型	手前の障害物を越えて狭い部分の打ち込み作業ができます。	No.151	25×168×17×19	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
		No.152	39×172×20×22	23×9×330×27×22	No.3H	0.36
ナラシ標準横型	シートパネル標準打ち出し用として使用頻度の高いナラシハンマーです。ヘッド反対側はモールディングなどを打ち込みます。	No.170	32×99×16×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.25
		No.171	26×93×15×15	19×8×300×23×18	No.1H	0.15
		No.172	30×112×20×20	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
		No.173	32×120×19×23	23×9×330×27×22	No.3H	0.39
	No.174	35×130×26×25	25×9×330×30×24	No.4H	0.50	
ナラシ標準縦型	シートパネル標準打ち出し用。ヘッド反対側はセパレート型で縦溝などを打ち込みます。	No.176	27×104×19×19	19×8×300×25×20	No.2H	0.25
		No.177	32×120×23×23	23×9×330×27×22	No.3H	0.36
ヤスリ目ナラシ横型	ヘッド部山形グリッドにてシボリ作業専用ハンマーです。	No.181	26×93×16×16	23×9×330×27×22	No.1H	0.19
		No.182	30×102×20×21	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
		No.183	32×120×22×24	23×9×330×27×22	No.3H	0.38
ヤスリ目ピン型	シボリ作業専用ハンマー。反対側は尖った形状になっています。	No.186	33×140×3×20	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
		No.187	30×113×11×23	19×8×300×25×20	No.2H	0.28
ヤスリ目イモ型	シボリ作業専用ハンマー。反対側の形状は円錐台になっています。	No.187	30×113×11×23	19×8×300×25×20	No.2H	0.28
		No.188	40×110×20×22	19×11×300×30×21	No.10H	0.39
渦巻横型	渦巻形状のハンマーヘッドにより打撃時にヘッドがねじれ修正箇所にしぼり効果を与えます。	No.188	40×110×20×22	19×11×300×30×21	No.10H	0.39
		No.192	17×102×19×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
ブリキ縦型	細かい部品パネルの成型に使用します。	No.192	17×102×19×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
		No.202	19×103×20×21	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
		No.231	32×173×34×34	33×13×245×34×25	No.8H	1.00
荒出し横型	インナーパネルや硬いフレーム部分の打ち出し等、荒出しに使用します。	No.232	40×182×35×36	35×14×245×36×27	No.9H	1.16
		No.233	40×193×37×37	35×14×245×36×27	No.9H	1.32
		No.241	35×175×33×33	33×13×245×34×25	No.8H	1.00
荒出し縦型		No.242	38×185×34×35	35×14×245×36×27	No.9H	1.19
		No.243	40×193×35×37	35×14×245×36×27	No.9H	1.35

### 厚物切箸 キリバシ

エアソー等で粗切後の仕上げや各種パネル交換時での加工に。  
For finishing after rough cutting with an air saw, etc., and for finishing when replacing various panels.

#### 直刃

ストレートカット用  
For straight cut



型式 Model No.	全長 (mm) Length	刃長 (mm) Tip length
No.1021	240	58
No.1022	270	60
No.1023	300	65
No.1024	330	69
No.1025	360	75

#### 柳刃

ストレート、カーブ兼用  
For both straight cut and bend cut



型式 Model No.	全長 (mm) Length
No.1031	240
No.1032	270
No.1033	300
No.1034	330
No.1035	360

#### エグリ刃

カーブ、ホールカット用  
For curves and hole cuts



型式 Model No.	全長 (mm) Length
No.1042	270
No.1043	300
No.1044	330

### 厚物掴箸 ツカミバシ

鋼板パネルをはさみ込み曲げや、折り返しに使用します。  
It is used for bending and folding by sandwiching a steel plate panel.



型式 Model No.	全長 (mm) Length	掴み巾 (mm) Tip width
No.1081	350	24
No.1082	350	30
No.1083	350	36

### 影打金 カゲタガネ

プレスラインの鋭角部や狭い折り返し部などを裏側から打ち出しするためのタガネです。

Chisel for punching out sharp corners and narrow folds of the press line from the back side.



型式 Model No.	全長 (mm) Length	打ち面 Tip width
No.1121	30	ストレート
No.1122	45	ストレート
No.1123	60	ストレート
No.1124	75	ストレート
No.1125	90	ストレート
No.1126	105	ストレート
No.1127	120	ストレート

### Fender Tool Board

## フェンダーツールボードセット

ボディーフレーム修正用の当盤・鋳金ハンマーとポビュラーなボディーブローラーを組み込んだ28点セットです。  
Sheet metal tool 28 piece board set for repairing body frame.

#### PF-DS



品名 Product name	型式 Model No.						
当盤	BD-4 BD-17	BD-7 BD-21	BD-9 BD-23	BD-10 BD-27	BD-11 BD-30	BD-13 BD-31	BD-15
スプーン	BS-33 BS-34 BS-35						
ハンマー	No.132 No.182 No.242	No.152 No.192 No.187	No.172 No.202	No.176 No.232			
ボディーブローラー スタンダードセット	HBP-220						
ボード	PS-DS-B						
寸法	1,650×945×250mm						
セット質量	73kg						

### Body and Fender Tools

## フェンダーツールセット

パネル修正の基本工具セットです。使用頻度に応じてお選びください。  
A basic tool set for panel modification. Please choose according to the frequency of use.

#### BF-110S

コンパクトセット



品名 Product name	型式 Model No.		
当盤	BD-7	BD-13	BD-17
ハンマー	No.172	No.176	
メタルケース	TT-11 (360×200×70mm)		
セット質量	4.41kg		

#### BF-130S

カスタムセット



品名 Product name	型式 Model No.			
当盤	BD-9	BD-15	BD-27	BD-30
ドアスプーン	BS-33			
パネルスプーン	BS-34			
板起こし	BS-35			
ハンマー	No.132	No.172	No.176	
メタルケース	MC-365 (365×215×90mm)			
セット質量	10.19kg			

#### BF-120S

スタンダードセット



品名 Product name	型式 Model No.			
当盤	BD-4	BD-13	BD-15	BD-30
ドアスプーン	BS-33			
パネルスプーン	BS-34			
板起こし	BS-35			
ハンマー	No.172	No.176		
メタルケース	MC-365 (365×215×90mm)			
セット質量	9.64kg			

#### BF-140S

スーパーセット



品名 Product name	型式 Model No.				
当盤	BD-9	BD-15	BD-21	BD-27	BD-30
ドアスプーン	BS-33				
パネルスプーン	BS-34				
板起こし	BS-35				
ハンマー	No.132	No.172	No.173	No.176	
厚物切箸 柳刃 360mm	No.1035				
厚物ツカミ箸 24mm	No.1081				
影タガネ 60mm	No.1123				
影タガネ 75mm	No.1124				
山形メタルケース	MC-450 (450×185×155mm)				
セット質量	17.15kg				

Fixture  
固定具類

<b>FS-305</b> アンカーベース	<b>FS-403</b> アンカーロック	<b>FS-411</b> アンカーレール(アルミ)	<b>FS-415-I/II</b> アッパースライダ	<b>FS-410</b> フック付き滑車	<b>FS-418</b> ダウンスライダ
重量 3.5kg	重量 3.1kg	重量 10kg	重量 4.2kg	重量 3kg	重量 9kg
<b>FS-307</b> チューブサポート	<b>FS-320</b> セフティスタンド	<b>FS-370</b> ボディーアンカークランプ	<b>FS-401</b> 連結金具	<b>FS-502</b> オートチェーンロック	
重量 12.6kg	重量 7.7kg	重量 6.7kg	重量 17.4kg	重量 3kg	

ジグエース用チェーン・クランプ類

<b>FS-308</b> Gクランプ	<b>FS-309</b> U型クランプ	<b>FS-310H</b> オフセットクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式	<b>FS-312H</b> エコクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式	
重量 3.4kg	重量 8.3kg	重量 2.8kg	重量 2.5kg	
<b>FS-313</b> リング付きオーナークランプ	<b>FS-314</b> リング付きブルクランプ	<b>FS-315H</b> マイクロクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式	<b>FS-317</b> フレームクランプ	
重量 3.1kg	重量 2.2kg	重量 0.8kg	重量 3.8kg	
<b>FS-356</b> OKクランプ	<b>FS-404</b> マルチアライナーフック	<b>FS-405</b> ワイドクランプ	<b>FS-406</b> ワイドクランプ75	
重量 3.2kg	重量 6.1kg	重量 3.5kg	重量 1.9kg	
<b>FS-420</b> ユニバーサル ストラットフランジ	<b>F-4</b> ペリカンフック	<b>FS-321</b> ブラクティーフック	<b>FS-322</b> (φ8用) <b>FS-323</b> (φ9用) ブラクティーフック	
重量 8.7kg	重量 0.5kg	重量 0.5kg	重量 0.63kg 重量 1.2kg	
<b>FS-325</b> チェーンカップリング	<b>FS-362</b> チェーンショートナー	<b>FS-402A</b> (φ9~10用) <b>FS-402B</b> (φ8用) マスターフック	<b>FS-421</b> ジュニアフック	<b>FS-311</b> レバーブロック
重量 0.4kg	重量 1.6kg	重量 0.5kg 重量 0.25kg	重量 0.9kg	重量 9.7kg

スーパーチェーン



線径	使用荷重	破断荷重	
9 mm	3,150 kgf	12,500 kgf	
長さ (m)	片フック付き	両フック付き	フック無し
1.5	FS-330		FS-337
2.0	FS-331	FS-335	FS-338
2.5	FS-332		FS-339
3.0	FS-333	FS-336	FS-340
5.0	FS-353		FS-354
6.0	FS-334		



線径	使用荷重	破断荷重	
8 mm	2,000 kgf	8,000 kgf	
長さ (m)	片フック付き	両フック付き	フック無し
1.5	FS-341		FS-348
2.0	FS-342	FS-345	FS-349
2.5			FS-350
3.0	FS-343	FS-346	FS-351
5.0	FS-344	FS-347	FS-352

Dynamic-Power  
ダイナミック油圧パワー

**DPF-850U**  
10トンエアポンプユニット  
(DPF-850ULロングラム仕様もあります)

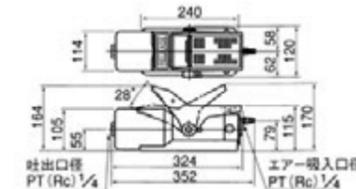
**P-850A**  
(ホース、カブラ付き)

**P-850**  
(ホース、カブラなし)



P-850+CA10-150+ホース1.8m+カブラ付き

**P-850**  
エア駆動油圧ポンプ



作動方式	エア駆動油圧ポンプ (油圧側リリーフ方式)
操作方法	手または足踏みペダル式
バルブ機能	加圧 圧力保持 圧力開放
入力エア圧	4.5~9kgf/cm <sup>2</sup> (9kgf/cm <sup>2</sup> 以上の使用禁止)
作動音	1.5m間隔で90ホーン
内部リリーフ設定圧	700kgf/cm <sup>2</sup> (70MPa) (エア圧9kgf/cm <sup>2</sup> 時)
使用シリンダー	単動油圧シリンダ
増圧比	(エア) 1:77 (油圧)
タンク油量	容量0.85ℓ 有効0.77ℓ
取付・使用方法	水平または垂直 (オイルタンクが上向)
配管接続口	エア側 PT (Rc) 1/4" めねじ 油圧側 PT (Rc) 1/4" めねじ
質量	7.5kg

**DPS-4U**  
4トン油圧ユニット



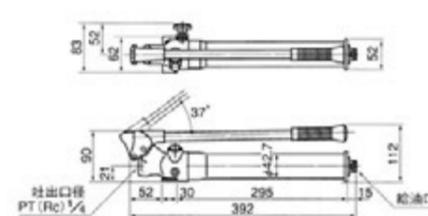
P4-S+CA4-125+ホース1.8m+カブラ付き

**DPS-10U**  
10トン油圧ユニット  
(DPS-10ULロングラム仕様もあります)

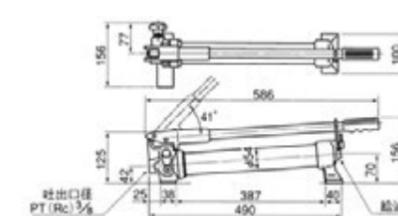


P1-S+CA10-150+ホース1.8m+カブラ付き

**P4-S**  
ハンドポンプ



**P1-S**  
ハンドポンプ



型式	最高使用圧力 kgf/cm <sup>2</sup> (MPa)		吐出量 cc/ストローク		吐出口径	タンク油量 cc	有効油量 cc	質量 kg
	高圧	低圧	高圧時	低圧時				
P1-S	700(70)	25(2.5)	2.45	14.1	PT (Rc) 3/8	730	580	6.6
P4-S	700(70)	25(2.5)	0.76	14.1	PT (Rc) 1/4	230	180	2.8

(注)質量はホース無しです。

4t Power set  
4t スタンダードセット

DS-4023



DS-4023 内容明細

品番	品名	個数
DPS-4U	4トン油圧ユニット	1ユニット
D-4101	フランジャーヘッド	1
D-4102	90°V型ヘッド	1
D-4103	クサビ型ヘッド	1
D-4104	ゴム付平型ベース	1
D-4105	φ70ゴム付ヘッド	1
D-4106	ト型フランジャー用	1
D-4107	ト型ラム用	1
D-4108	75mmワントッチチューブ	1
D-4109	125mmワントッチチューブ	1
D-4110	250mmワントッチチューブ	1
D-4111	480mmワントッチチューブ	1
D-4112	585mmワントッチチューブ	1
D-4113	メーリングコネクター	1
D-4114	チューブジョイント	2
D-4115	メーリングジョイント	1
D-4116	ワイメーリングジョイント	1
D-4117	ロックピン	4
D-8	メタルケース (610×185×150mm)	1
		17 kg

※なお、附属品セットDS-4023には4トン油圧ユニットは含まれておりません。

10t Power set  
10t パワーマンセット

DS-1023



DS-1023 内容明細

品番	品名	個数
DPW-10U	10トン油圧ユニット	1ユニット
CB10-75	10トン用ウェッジラム	1
D-101	フランジャーヘッド	1
D-103	V型ヘッド	1
D-104	ト型ヘッド	1
D-106	平型ベース	1
D-113	250mm延長管	1
D-114	500mm延長管	1
D-115	750mm延長管	1
D-116	メーリングコネクター	2
D-117	カップリング	2
D-118	ブルクランプ	1
D-119	フェンダークランプ	1
D-120	ブルリング	2
D-122	チェーンかけ台	1
D-127	ロックピン	2
D-128	10トン用1.9mワントッチチューブ (使用荷重4トン)	2
D-10	メタルケース 780×280×200mm	1
		53 kg

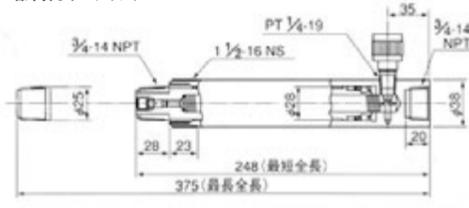
※なお、附属品セットDS-1023には10トン油圧ユニットは含まれておりません。

単動形押しシリンダ

最高圧力70MPa



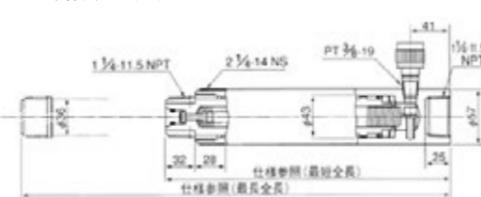
4トン用  
CA4-125  
標準押しラムシリンダ



CA4-125



10トン用  
CA10-150  
標準押しラムシリンダ  
CA10-250  
ロング押しラムシリンダ



CA10-150

型式	押し能力 ton(KN)	ストローク mm	受圧面積 cm <sup>2</sup>	必要油量 cc	最長全長 mm	最短全長 mm	カブラ型式	質量 kg	最高使用圧力 kgf/cm <sup>2</sup> (MPa)
CA4-125	4.3(43)	127	6.15	80	375	248	S-40B	1.8	700 (70)
CA10-150	10.0 (100)	150	14.52	220	452	302	S-100B	4.8	
CA10-250		250		365	652	402		5.8	

Torque Wrench Series  
プレセットタイプトルクレンチ



グリップを回し規定トルクにセットして使用することで、規定値に達した際クリック音と手に伝わる振動で合図する定番型。Preset type torque wrench that notifies with sound and vibration when the specified torque is reached.



型式	差込み角	トルク設定範囲	全長	重量
HTR1000-1"	1"	200N・m~1,000N・m	1,045mm	5.1kg
HTR800-3/4"	3/4"	100N・m~800N・m	995mm	5kg
HTR450-3/4"	3/4"	75N・m~450N・m	810mm	3.6kg
HTR350-1/2"	1/2"	70N・m~350N・m	555mm	1.7kg
HTR210-1/2"	1/2"	40N・m~210N・m	490mm	1.5kg
HTR110-3/8"	3/8"	20N・m~110N・m	440mm	1kg
HTR30-3/8"	3/8"	6N・m~30N・m	235mm	0.5kg

- 小型から大型まで充実のラインナップ。
  - 校正やトレーサビリティの発行も行えます。
  - 左右測定可能。
- ※トルクレンチの精度を期するためには定期的な校正検査が必要となります。

Dial Gauge Set  
ダイヤルゲージセット



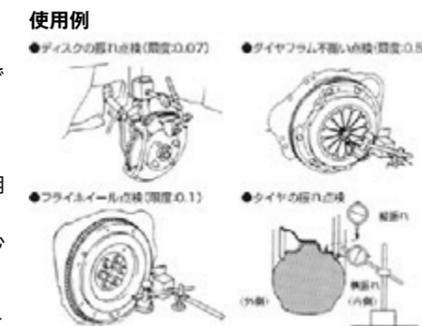
認証工場基準に適合した自動車の整備用に設計されたダイヤルゲージセットです。Set of dial gauges designed exclusively for automobile maintenance that conforms to certified factory standards.



HDS-100

認証基準該当品  
自動車整備用ダイヤルゲージ。  
偏摩耗・曲り・振れの測定などさまざまな場面で使用できます。

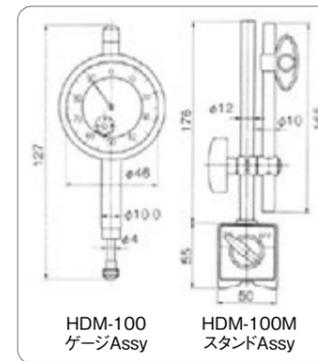
- 特長
- HDM-100ダイヤルゲージは、自動車整備点検用ゲージとして作られ、ゲージ目盛は、オレンジ、ブルー、イエローの3色で色分けしており見易く安心して使えます。
- ステムは長さ60mm(市販品は40mm)、太さ10mm(市販品は8mm)とし、使い易さと耐久性に優れています。
  - 測定端子は指針のブレが少ないボタン型であらゆる測定に適しています。



■参考許容値 (mm)

フライホイール	0.10~0.15
ディスクホイール	0.07
プロペラシャフト	0.4~0.8
クランクシャフト	0.05~0.06
ベアリングのガタ	0.05

※各測定値は各社メーカーにより多少の相違があります。



型式	Model No.	HDS-100
最小目盛	Min. Graduation	0.01mm
測定範囲	Range	0~10mm
ゲージ寸法	Gauge Dimension	127×53×22mm
マグネットベース寸法	Magnet Dimension	231×80×79mm
セット寸法	Case Size	220×170×105mm
質量	Mass	1.8kg

Camber Caster King-pin Gauge

### キャンバーキャスターキングピンゲージ

ターニングラジアスゲージを併用することでキャンバー・キャスター・キングピン角度が測定できます。

When used in combination with a turning gauge, camber, caster, and kingpin angles can be measured.

HG-201



- 軽量ダイカストボディー構造。
- 強力なマグネットを使用。

型式	Model No.	HG-201	
適合車種	Application car	軽～普通車	
測定範囲	Time base range	キャンバ角度	+5°～-5°
		キャスタ角度	+11°～-3°
		キングピン角度	左右0°～16°
ケース寸法	Case Size	250×140×115mm	
質量	Mass	1.9kg	

Compensator

### アルミホイール用キャンバーゲージアタッチメント

キャンバーゲージが装着困難なホイール向けアイテム。  
Item for wheels where camber gauge is difficult to install.



HG-206



- さまざまなホイールに対応。
- ホイールのハブボルト&ホールを使い確実な取り付け。
- 3ステップで簡単スピーディー!



Turning Radius Gauge

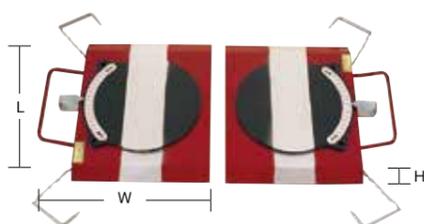
### ターニングラジアスゲージ

タイヤの切れ角が測定できます。  
Tire turning angle can be measured.



HG-202

HG-205



- 2枚1組。

型式	Model No.	HG-202	HG-205
適合車種	Application car	軽・普通車	中・大型車
輪重	Wheel Load	750 kg	1,500kg
目盛	Scale	45°	50°
寸法(L×W×H)	Dimensions	440×450×45mm	480×495×52mm
セット質量	Set Mass	36kg	60kg

Large-sized attachment

### キャンバーキャスターキングピンゲージ 大型車用アタッチメント付きセット

HG-201とHG-203をセットにした大型車用キャンバーキャスターキングピンゲージ。  
Camber caster kingpin gauge for large vehicles with HG-201 and HG-203 set. Attachment for attaching to the wheel hub of a large car.

HG-204

HG-201



HG-203



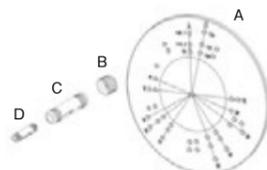
HG-203 大型車用アタッチメント

型式	Model No.	HG-203	
適合車種	Application car	大型車(6ton以上)	
適合PCD	Apply PCD	117～150mm	
寸法	Size	160 x 50mm	
質量	Mass	1.28kg	

Attachment components

- アタッチメント構成部品

- A: ベースプレート ×1
- B: マグネットホルダー ×3
- C: ナットアダプター (M10) / (M12) / (M14) ×各3
- D: エクステンションボルト (M12) / (M14) ×各3



- ① ハブ側にナットアダプターを取り付けます。
- ② マグネットホルダーを取り付けたベースプレートをハブ側へ吸着させます。
- ③ プレート中心にゲージを取り付けて測定準備完了です。



型式	Model No.	HG-206	
PCDサイズ	PDC Size	4穴車 φ98, φ100, φ108, φ114.3	
		5穴車 φ98, φ100, φ108, φ112, φ114.3, φ120, φ127, φ130, φ139.7, φ150	
		6穴車 φ139.7	
ケース寸法	Case Size	320x270x70	
質量	Mass	2.5kg	

Toe-in Gauge

### トーインゲージ



ホイールのトーイン値をスタンド型ゲージで正確に測定できます。  
The toe-in value of the wheel can be measured accurately with the stand type gauge.

TG-X

TG-XU

- トレッドのセンターに目盛付きラベルを貼り測定します。



型式	Model No.	TG-X	TG-XU
適合車種	Application car	軽～普通車	軽～大型車
測定範囲	Range	100～1,800mm	100～2,500mm
質量	Mass	2.4kg	2.9kg

Dial Mechanic Gauge

### ダイヤルメカニクゲージ

ディスクパッド&タイヤデプスを一つのゲージで測定できます。  
Measures the brake disk pad thickness. Measures the tire groove depth.

HTP-12N



キャリパー隙間からの測定

- ディスクパッドの厚みを測定。
- タイヤの溝の深さを測定。

特長

- ワンタッチ式で正確な測定。
- 目盛は二重目盛で、色分けされています。
- 軽量で薄型にできています。
- ・外目盛はディスクパッドの厚み。
- ・内目盛はタイヤデプスの深さ。

型式	Model No.	HTP-12N	
最小目盛	Min. Graduation	0.1mm	
測定範囲(外測)	Out Side Range	外目盛2～14mmディスクパッド用	
測定範囲(内測)	In Side Range	内目盛0～12mmタイヤデプス用	
本体寸法	Size	96.4×83×14.5mm	
質量	Mass	120g	

Lining Clearance Gauge

### ライニングクリアランスゲージ

中型車から大型車までのブレーキドラムとブレーキライニングのすき間を測定できます。  
Gap measuring instrument for brake drums and brake linings for medium to large vehicles.

- ブレーキドラム組付け後の調整作業が大幅に時間短縮!
- 中型・大型車用ブレーキライニング調整器。
- 強力マグネットでアクスル・ホーシングにしっかり装着。
- フロントもリアもグルッと回して正確な読み取りができます。

型式	Model No.	HLG-200	
適合車種	Application car	2t～大型車	
寸法	Size	270×240×80mm	
質量	Mass	1.4kg	

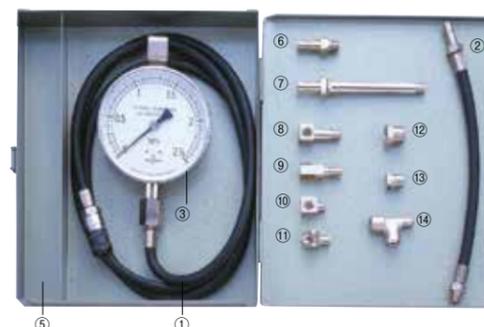
Pressure Tester

### 油圧計

圧力漏れや油圧ラインの目詰まりをチェックできるゲージセットです。

A set of gauges for checking for abnormalities such as pressure leaks and clogging of the hydraulic system.

HT-67 オートマチックトランスミッション油圧計



- ① ホース(長)
- ② ジョイントホース
- ③ メーター
- ④ (⑥～⑭)ジョイントセット
- ⑤ メタルケース
- ⑥ ジョイント 1/8 P.T
- ⑦ ジョイント 1/8 P.T
- ⑧ ジョイント 1/8 P.T
- ⑨ ジョイント 5/8×16山
- ⑩ ジョイント 1/8 P.T
- ⑪ ジョイント 1/8 P.T
- ⑫ ジョイント 3/8 P.T
- ⑬ ジョイント 1/4 P.T
- ⑭ ジョイント 1/8 P.T
- オプション
- ⑨-1 ジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)
- ⑩-1 エルボジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)

型式	Model No.	HT-67	
圧力計(φ100)	Pressure Gauge	0～2.5MPa 最小目盛0.05	
ホース長	Hose Length	1.9m (クイックチェック付き)	
付属品	Accessories	アダプタ 9種 ジョイントホース 1本	
メタルケース	Case Size	240×200×43mm	
質量	Mass	2.4kg	

HE-70 エンジン油圧計



- ① ホース(長)
- ② ジョイントホース
- ③ メーター
- ④ (⑥～⑭)ジョイントセット
- ⑤ メタルケース
- ⑥ ジョイント 1/8 P.T
- ⑦ ジョイント 1/8 P.T
- ⑧ ジョイント 1/8 P.T
- ⑨ ジョイント 5/8×16山
- ⑩ ジョイント 1/8 P.T
- ⑪ ジョイント 1/8 P.T
- ⑫ ジョイント 3/8 P.T
- ⑬ ジョイント 1/4 P.T
- ⑭ ジョイント 1/8 P.T
- オプション
- ⑨-1 ジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)
- ⑩-1 エルボジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)

型式	Model No.	HE-70	
圧力計(φ75)	Pressure Gauge	0～0.7MPa 最小目盛0.02	
ホース長	Hose Length	1.9m (クイックチェック付き)	
付属品	Accessories	アダプタ 10種 ジョイントホース 1本	
メタルケース	Case Size	240×200×43mm	
質量	Mass	2.3kg	

Expert Tool Set  
日平機器オリジナル エキスパートツールセット

機能性・実用性・耐久性を兼ね揃えたプロ仕様!  
エキスパートツールセット

TT-100HL



上部スペース部



引き出し1段目



引き出し2段目



※引き出し3段目はフリースペースです

(35pc 1/4"DR. 3Dラチェット&ソケットセット)

3D ラチェット (ギア数30山)	140mm
ウォールエクステンションバー	100mm
ソケット	4・4.5・5・5.5・6・7・8・10・11・12・13・14mm
ビットホルダー	
ビット	No.1・2・3 4・5.5・6.5 (全長25mm)
	2.5・3・4・5・6・7・8
	穴付き T10・15・20・25・27・30・40

3/8" & 1/4" DR.オリジナルエキスパートツールセット	8.5mm	6.35mm
ウェーブソケット	8-10-12-13-14-17-19-21-22-24mm	
ウェーブディーソケット	8-10-12-13-14-17-19-21mm	
ヘックスピットソケット	4-5-6-8mm	
スパークプラグソケット	14-16mm	
フリーアングルユニバーサルジョイント		
ウォールロックエクステンションバー	75-150-250mm	
伸縮式フレックスロックラチェット	255mm	
強化型フレックスハンドル	300mm	
メガネレンチ	8×10-10×12-11×13-14×17-19×21-22×24mm	
コンビネーションレンチ	8-10-12-13-14-17mm	
強力型プライヤー	200mm	
モンキーレンチ	250mm	
強力型ニッパー	150mm	
強力型ラジオペンチ	150mm	
スタビライザー	No.2 6mm	
貫通式スクリュードライバー	No.1×75 No.2×100 No.3×150mm	
貫通式スクリュードライバー	5×75 6×100 8×150mm	
ボールピンハンマー	12オンス	
マグネットロー丸型	φ150×41mm	
3Dラチェット&ソケットセット(3DR-235S)		
ペアリング式3段引き出しツールボックス	557×245×275mm	

3DR-235S



(1/4"DRセット品)

送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK

180度  
首振りOK!!

15度12段階  
角度調整可能!!

ウォールロック  
エクステンションバー

伸縮式フレックスロックラチェット

伸縮自在



球状ギアで自由な角度での作業が可能!

奥まで差し込むと通常のエクステンションバーとして

軽く差し込むと首振り式のエクステンションバーとして。狭い場所での作業に便利です。

引込出しは軽くスムーズなペアリング式

両面を両サイドハンドル付き

Roller Cabinet  
ローラーキャビネット

引出しは不意な飛び出しを防ぐ新型ロック機構を採用!



5段引出しベアリング式

重量	52.0kg
本体	L680×W460×H810mm
引出し	3 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

7段引出しベアリング式

重量	64.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	5 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

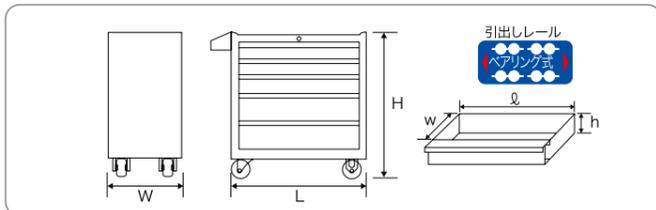
5段引出しベアリング式+1ドア

重量	55.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	5 L580×W406×H 75mm
引出し	1 L580×W406×H306mm

10段引出しベアリング式

重量	72.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	4 L175×W406×H 75mm
引出し	1 L175×W406×H150mm
引出し	3 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

※トレー、キャスター含む  
※引き出し1,2段目はロック機構は付いておりません。



引き出しをあげる際には取手部分(銀色部分)を軽く引いてください。ロックが解除されます。

自動車ホイールナット専用 3ポジショントルクレンチ

軽・普通車両 OK!

TR-403PWS

ホイール専用ソケット 19・21mm付属



TR-403PW

自動車用ホイールナットを85、103、108N・mトルク値で締め付ける目的で設計された専用のトルクレンチです。

85N・m (スズキ、ニッサン軽自動車)  
103N・m (トヨタ、ダイハツ車)  
108N・m (ニッサン、ホンダ車)

※メーカー指定の締め付け設定トルク値をご確認の上ご使用下さい。

エンド部をひっぱり時計回りに回して85、103、108N・mの設定トルクを調整します。



ITEM NO.	差込角	締め付けトルク	用途	全長 (mm)	重量 (Kg)
TR-403PW	12.7mm	3ポジション 85,103,108N・m	ホイールナット専用	500	1.9
TR-403WS	12.7mm	3ポジション 85,103,108N・m	ホイールナット専用	500	2.0

※TR-403PWSは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。

自動車オイルドレイン専用トルクレンチ

TR-060AD



自動車メーカー各社エンジンオイルパンは、アルミ製に移行しています。そのため、オーバートルクによりオイルパンのネジが簡単に痛んでしまいます。

トラブルを未然に防ぐために正確なトルク値で締め付けましょう。

ITEM NO.	差込角	締め付けトルク	用途	全長 (mm)	重量 (Kg)
TR-060AD	9.5mm	10~60N・m	オイルドレイン用	285	0.9

Flex-lock Gear Wrench Set/Double Flex-lock Gear Wrench Set  
フレックスロックギアレンチセット/ダブルフレックスロックギアレンチセット

ギア数72山、送り角5度のギアにフレックス機構を採用した高効率ギアレンチ。フレックス機構は180度首振りOKで、12段階15度の角度調整で固定できるロック機構を採用しているためハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。

FLG-6S



ITEM NO.		明細						
FLG-6S		6本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17mm(アルミケース入)						
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	
FLG-08	8mm	17.0	16.6	6.5	-	127	36	
FLG-10	10mm	21.0	20.0	7.3	-	136	56	
FLG-12	12mm	25.0	22.6	8.2	-	148	81	
FLG-13	13mm	27.0	25.0	8.6	-	154	91	
FLG-14	14mm	29.0	27.0	9.0	-	160	107	
FLG-17	17mm	36.0	32.0	10.3	-	190	177	
FLG-19	19mm	40.0	34.0	11.2	-	215	236	
FLG-21	21mm	46.0	40.0	13.0	-	274	399	
FLG-22	22mm	46.0	40.0	13.0	-	274	383	
FLG-24	24mm	53.0	46.0	14.5	-	296	553	

DFL-4S



ITEM NO.		明細						
DFL-4S		4本組ダブルフレックスロックギアレンチセット 8×10・10×12・12×14・13×17mm(アルミケース入)						
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	
DFL0810	8×10mm	16.6	20.0	6.5	7.3	148	65	
DFL1012	10×12mm	20.0	22.6	7.3	8.2	173	100	
DFL1214	12×14mm	22.6	27.0	8.2	9.0	196	142	
DFL1317	13×17mm	24.7	31.8	8.6	10.3	227	198	
DFL1417	14×17mm	27.0	31.8	9.0	10.3	227	190	

※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。

Super Ten Ratchet  
スーパーテンラチェット



●歯数72山のギア採用。  
細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立!

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-02	1/4" DR. (6.35mm)	19.2	19.7	140	80
STR-03	3/8" DR. (9.5mm)	26.5	27.5	195	200
STR-04	1/2" DR. (12.7mm)	32.0	33.5	245	360

Flex Lock Ratchet Extendable Type  
伸縮式フレックスロックラチェット



●ヘッド部分のフレックス機構は、180度首振りOKで、さらに12段階15度の角度調整でロック機構を採用。また本体は伸縮式機構を搭載しているので伸ばして使用することができます。

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-F2	1/4" DR. (6.35mm)	20.5	20.0	150	144
STR-F3	3/8" DR. (9.5mm)	26.5	27.0	255	400
STR-F4	1/2" DR. (12.7mm)	31.5	34.6	290	600

Insulated Tool Set  
絶縁工具セット



Pro-Auto

差込角 9.5mm

CA1000V  
(交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC60900

HV車(ハイブリッド車)・EV車(電気自動車)整備に最適

●ハードインジェクション加工。  
摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。狭い場所での使い勝手も向上。摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

●最新の適合規格に合格。(EN60900・IEC60900)

3/8DR.17PC.絶縁工具セット

ソケット	7・8・10・12・13・14・17・19・21mm
ディープソケット	8・10・12mm
ラチェットハンドル	250mm
エクステンションバー	150・250mm
T型ハンドル	266mm
トルクレンチ(測定範囲:5~25N・m)	266mm
収納ブローケース	490×280×75mm

Super Ten Flex Ratchet  
スーパーテンフレックスラチェット



STR-03F

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-03F	3/8" DR. (9.5mm)	27.3	27.0	215	270

Mini Reverse Gear Ratchet Set  
ミニリバースギアラチェットセット

MRG-1431S

●クラス最高のコンパクトヘッドを実現。狭い場所での使い勝手は抜群です。

ショートビット 使用時 16.5mm

ギア数52山 (送り角7度)

ITEM NO.	商品名	サイズ(mm)	重量(g)
MRG-1431S	31PCS.ミニリバースギアラチェットセット	L98×W65×H32	250

セット入組明細

- ミニリバースギアラチェット(ギア数52山) 90mm
- マグネットビットホルダー(ロック機能付) 68mm
- マグネットアダプター
- ドライバースイッチ(全長25mm) No.1・2・3
- 3
- 4
- 7
- 2
- 1

専用プラスチックケース

従来のコンパクトヘッドよりさらにスマート

MRシリーズ

22.5mm 27.2mm

15.5mm 19.6mm

PA2011 1/4"DR.11PC.スタビラチェット&ソケットセット

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PA2011	1/4"DR.11PC.スタビラチェット&ソケットセット	132×80×40	325	5,700	618007

入組明細

9	ショートソケット(6PT)	5・5.5・6・7・8・10・12・13・14mm
1	スタビラチェット(ギア数72山)	85mm
1	エクステンションバー	75mm

PA3013 3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ(mm)	重量(kg)	定価(円)	JANコード
PA3013	3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット	295×195×65	1.5	11,600	617031

入組明細

10	ソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm
1	スマートヘッドラチェット(ギア数72山)	170mm
2	エクステンションバー	75・150mm

PA3013 3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット

9.5mm

認証工具一覧

P20 ホイールプーラー HW-105 H-103N H-103S

P24 ホイールエースプーラー H-135

P21 低床プレス移動式 35t HT-35PR

P23 ホイールベアリングプーラー HWB-250

P29 ベアリングプーラーセット H-107

P29 ヘビーベアリングプーラー H-108

P30 ベアリングレースプーラー H-101S H-101 H-150

P48 プレセットタイプトルクレンチ HTR1000-1" HTR800-3/4" HTR450-3/4" HTR350-1/2" HTR210-1/2" HTR110-3/8" HTR30-3/8"

P48 ダイアルゲージセット HDS-100

P49 トーインゲージ TG-X TG-XU

P49 キャンバーキャスターキングピンゲージ HG-201

P49 キャンバーキャスターキングピンゲージ 大型車用アタッチメント付きセット HG-204

P49 ターニングラジヤスゲージ HG-202 HG-205

あ		
アースホースリール	HAP-210E	13
厚物切箸(キリバシ)	No.1021, No.1022, No.1023, No.1024, No.1025, No.1031, No.1032, No.1033, No.1034, No.1035, No.1042, No.1043, No.1044	43
厚物掘箸(ツカミバシ)	No.1081, No.1082, No.1083	43
当盤(アテバン)	BD-4, BD-7, BD-8, BD-9, BD-10, BD-11, BD-13, BD-15, BD-17, BD-21, BD-23, BD-25, BD-26, BD-27, BD-30, BD-31, BS-33, BS-34, BS-35, SD-21N	41
インサイドスライドハンマーブロー	H-129	32
ウエイブライヤー	HWP-10N	20
ウォーターホースリール	HAP-310JW	13
エアガン	H-78, H-77	36
エアークイックリベットセット	HAR-612	24
エア駆動油圧ポンプ	P-850, P-850A	46
エアソー替刃	AS-22B, VS-22B, KS-35B-32	38
エアハンマーセット	BH-600A	24
オプションパーツ エアリール用純正ホース	P-11, P-12, P-13, P-16, P-17, T-13, T-18, 2J-95A, 2J-95, 2J-05, 3J-95A, 3J-95, 3J-05, 3J-55A, 3J-55, 2JB-95A, 2JB-95, 2JT-95A, 2JT-95, 3JT-95A, 3JT-95	12
HSC-340専用セーフティアーム	HSC-S	17
エキスパートツールセット	TT-100HL	51
エコマスター	HEM-1000H	37
FFタイプフロントハブブロー	HFF-66, HFF-55	18
エポリューションライト	HLED-20C, HLED-20CS, HLED-20C2, HLED-20CS2	3-4
オプションパーツ エポリューションライト専用コンセントホルダー	EV-CH	4
オプションパーツ エポリューションライト専用2M充電コード	EV-100V	4
オプションパーツ エポリューションライト専用マグネットホルダー	EV-MH	4
エンジン クリーナー	H-88R	36
オイルエレメントカッター	HOC-100	33
オイルドレイン専用トルクレンチ	TR-060AD	52
か		
影打金(カゲタガネ)	No.1121, No.1122, No.1123, No.1124, No.1125, No.1126, No.1127	43
ガレージランプ	HL-100C, HL-10R	12
ギヤブロー	H-120, H-113, H-112, H-851, H-850, H-30, H-29, H-28	31
キャンバーキャスターキングピンゲージ	HG-201	49
キャンバーキャスターゲージ 大型車用アタッチメント付きセット	HG-203, HG204	49
キャンバーゲージアタッチメント	HG-206	49
クイックステアリングホイールブロー	HNS-102	34
クイックリベッター	HR-612	24
クラッチアライナー	HC-3652, HC-1535	25
グリップブローセット	H-96	28
コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)	HSC-340	17
コンセントリールシリーズ	HEP-610C, HEP-610CS, HEP-810C, HEP810CS, HUC-1015NC, HEP-250S, HEP-250L	14
さ		
10t パワーマンセット	DS-1023	47
ジグエース用固定具類	FS-305, FS-403, FS-411, FS-415-I/III, FS-410, FS-418, FS-307, FS-320, FS-370, FS-401, FS-502	45
ジグエース用チェーン・クランプ類	FS-308, FS-309, FS-310H, FS-312H, FS-313, FS-314, FS-315H, FS-317, FS-356, FS-404, FS-405, FS-406, FS-420, F-4, FS-321, FS-322, FS-323, FS-325, FS-362, FS-402A, FS-402B, FS-421, FS-311	45
自動車ホイールナット専用 3ポジショントルクレンチ	TR-403PW/403PWS	52
ジャンボ ボディーブロー	HBP-440	40
伸縮式フレックスロックラチェット	STR-F2, STR-F3, STR-F4	53
シリンダーライナーブロー(湿式用)	CLP-75	34
スーパーチェーン	FS-330, FS-337, FS-331, FS-335, FS-338, FS-332, FS-339, FS-333, FS-336, FS-340, FS-353, FS-354, FS-334, FS-341, FS-348, FS-342, FS-345, FS-349, FS-350, FS-343, FS-346, FS-351, FS-344, FS-347, FS-352	46
スーパーテンラチェット	STR-02, STR-03, STR-04	53
スーパーテンフレックスラチェット	STR-03F	53
スカイクビネット	HRC-2, HRC-3, HRC-4	15
スカイクビネット ウレタンホース仕様セット	HRC-J-6C, HRC-J-6EV, HRC-J-6C-3R, HRC-J-6EV-3R, HRC-J-6C-3, HRC-J-6EV-3, HRC-J-6C-4, HRC-J-6EV-4, HRC-J-6C-6, HRC-J-6EV-6, HRC-J-6C-9, HRC-J-6EV-9	15
スクリュエーエキストラクター	H-65	35
スタビラチェット&ソケットセット, 1/4"DR, 11PC	PA2011	53
スタビライザーブッシングツール	HSB-65	21
ストラットホルダー	HSC-10	18
スプレーエース	HS-200N	39
スポットエースカッター	MH-65G, MH-85G, MH-65GQ, MH-85GQ, MH-85G-SKL	38
スライドバキュームブローセット	HBP-660	40
スライドハンマーブロー	H-111	32
スライドリールシステム	HSR-600	5-6
35PC, 1/4"DR, 3Dラチェット&ソケットセット	3DR-235S	51
絶縁工具セット	P-E317F	53
セーフティジョーセット	HSC-40	17
ソケットレンチセット, 3/8"DR, 13PC	PA3013	53
た		
ダイナモベアリングブロー	H-25	31
ダイナミック油圧パワー	DPF-850U, DPS-4U, DPS-10U	46

ダイヤルゲージセット	HDS-100	48	フレックスロックギアレンチセット ダブルフレックスロックギアレンチセット	FLG-6S, DFL-4S	52
ダイヤルメカニックゲージ	HTP-12N	50	プレセットタイプトルクレンチ	HTR30-3/8, HTR110-3/8, HTR210-1/2, HTR350-1/2, HTR450-3/4, HTR800-3/4, HTR1000-1	48
タイロッドエンドリフター	TR-15, TR-25	19	フロントグリルカバー・フェンダーカバー	HFG-180, HFC-90	27
タイロッドエンドリムーバー	HN-12N, HN-13N	19	フロントショックハブブロー	HF-450N	22
ターニングラジアスゲージ	HG-202, HG-205	49	ヘビーベアリングレースブローセット	H-107, H-107-1, H-107-2, H-107-3, H-108	29
ターミナルブロー	H115	31	ベアリングレースブロー	H-101S, H-101, H-150	30
タフティエアリールシリーズ	HAP-210JT, HAP-210JTS, HAP-215JT, HAP-215JTS, HAP-310JT, HAP-310JTS, HAN-215JT, HAN-220JT, HAN-315JT, HAN-320JT, HAN-413T, HAN-415T	13	ヘビードューティボディブロー	HBP-330	40
単動形押しシリンダ	CA4-125, CA10-150, CA10-250	47	ホイールエースブロー	H-135	24
トインゲージ	TG-X, TG-XU	49	ホイールブロー	HW-105, H-103N, H-103S	20
ドラムリムーバー	DR-8N	19	ホイールベアリングブロー	HWB-250	23
トランスミッションベアリングブロー	HTM-150B, HTM-250	30	ホースクリッパー	HN-25N	32
トルクロッドブッシングツール	HT-60, HT-60H, HT-6075, HT-6085	21	ホーススクレッパー	HQ-20S	35
トルクロッドプレス/低床プレス移動式35t	HT-350, HT-35PR	21	ボディブロー	HBP-110, HBP-220	39
は			ボディブローメカニカルキット	HBP-550	40
パイロットベアリングブロー	H27, HP-2350	26			
パイプカッティングツール	NO.200	35			
バッテリーフィラー・スポイト	BF-4, BF-4-1, BF-4-1-380	33			
ハブキャップブライヤー	HCP-1	20			
バルブリフター	VL-400, VL-500N	26			
钣金(ハンマー)	No.131, No.132, No.151, No.152, No.170, No.171, No.172, No.173, No.174, No.176, No.177, No.181, No.182, No.183, No.186, No.187, No.188, No.192, No.202, No.231, No.232, No.233, No.241, No.242, No.243	42			
ハンディーエアホースリールシリーズ	HA-206N, HA-208N, HAP-210J, HAP-210JS, HAP-215J, HAP-215JS, HAP-210JB, HAP-210JBS, HAP-306J, HAP-310J, HAP-310JS, HAN-215J, HAN-220J, HAN-315J, HAN-320J, HAN-413, HAN-415	13			
ハンドポンプ	P1-S, P4-S	46			
ピストルオイル(油差し)	H-250, H-330	35			
ピストンリングコンプレッサー	H-19, H-20	34			
ピストンリングツール	H-73, HDP-135	34			
ビットマンアームブロー	HN-117	19			
ビットマンアームブロー	H-228	23			
フェンダーツールセット	BF-110S, BF-120S, BF-130S, BF-140S	44			
フェンダーツールボードセット	PF-DS	44			
ブローボードセット	HP-3000, HP-5000	28			
ブラインドベアリングブロー	HBL-600	32			
フレキシブルエキステンション	H3-3, H4-4	36			
プレーキスプリングブライヤー	H-21, H-22N, H-33	19			
ま					
			マイティージャッキ	HJ-100N	23
			マイティブローセット	HMP-100N	23
			マグネットレー	MGB-200N	36
			マグネットフィンガー(強力型)	H-50L	35
			ミニリバーズギアラチェットセット	MRG-1431S	53
			メカニカルキットセット	HMB-8000	28
			メカミラー	MM-10, MM-20	35
や					
			油圧計	HT-67, HE-70	50
			横置き角パイプ取り付け用ハット型ブラケット	HAN-B75, HAN-B100	12
			4t スタンダードセット	DS-4023	47
5					
			ライニングクリアランスゲージ	HLG-200	50
			ランプリールシリーズ	HEP-610EV, HEP-610EVS, HEP-610HL, HEP-610HLS, HEP-810EV, HEP-810EVS, HEP-810HL, HEP-810HLS, HUC-1015EV, HLC-1015N	14
			リールキャビネットHSシリーズ	HS-2S, HS-3S	16
			リモコンリールシリーズ	HCP-803R, HCP-803, HCP-804, HCP-806, HCP-809	14
			リヤショックハブブロー	HN-812, HN-180N	22
			レバースプレー	LS-150	36
			レンチエース	HSW-22	22
			ローラーキャビネット	GT-0003, GT-0005, GT-0006, GT-0007	51

<b>A</b>		
AS-22B	エアソー替刃	38
<b>B</b>		
BD-4, BD-7, BD-8, BD-9, BD-10, BD-11, BD-13, BD-15, BD-17, BD-21, BD-23, BD-25, BD-26, BD-27, BD-30, BD-31	当盤(アテバン)	41
BF-110S, BF-120S, BF-130S, BF-140S	フェンダーツールセット	44
BF-4, BF-4-1, BF-4-1-380	バッテリーフィラースポイト	33
BH-600A	エアハンマーセット	24
BS-33, BS-34, BS-35	当盤(アテバン)	41
<b>C</b>		
CLP-75	シリンダーライナーブロー(湿式用)	34
CA4-125, CA10-150, CA10-250	単動形押しシリンダ	47
<b>D</b>		
DFL-4S	ダブルフレックスロックギアレンチセット	52
DPF-850U, DPS-4U, DPS-10U	ダイナミック油圧パワー	46
DR-8N	ドラムリモーター	19
DS-4023	4tスタンダードセット	47
DS-1023	10tパワーマンセット	47
<b>E</b>		
EV-100V	オプションパーツ 2m充電コード	4
EV-CH	オプションパーツ コンセントホルダー	4
EV-MH	オプションパーツ マグネットホルダー	4
<b>F</b>		
FLG-6S	フレックスロックギアレンチセット	52
FS-305, FS-403, FS-411, FS-415-I/III, FS-410, FS-418, FS-307, FS-320, FS-370, FS-401, FS-502, FS-308, FS-309, FS-310H, FS-312H, FS-313, FS-314, FS-315H, FS-317, FS-356, FS-404, FS-405, FS-406, FS-420, F-4, FS-321, FS-322, FS-323, FS-325, FS-362, FS-402A, FS-402B, FS-421, FS-311, FS-330, FS-337, FS-331, FS-335, FS-338, FS-332, FS-339, FS-333, FS-336, FS-340, FS-353, FS-354, FS-334, FS-341, FS-348, FS-342, FS-345, FS-349, FS-350, FS-343, FS-346, FS-351, FS-344, FS-347, FS-352	ジグエース用固定具類 ジグエース用チェーン・クランプ類	45 45
<b>G</b>		
GT-0003, GT-0005, GT-0006, GT-0007	ローラーキャビネット	51
<b>H</b>		
H-101, H-101S, H-150	ベアリングレースブロー	30
H-103N, H-103S	ホイールブロー	20
H-107, H-107-1, H-107-2, H-107-3, H-108	ヘビーベアリングレースブローセット	29
H-111	スライドハンマーブロー	32
H-112, H-113, H-120, H-850, H-851	2本爪ギヤブロー	31
H-115	ターミナルブロー	31
H-129	インサイドスライドハンマーブロー	32
H-135	ホイールエースブロー	24
H-19, H-20	ピストンリングコンプレッサー	34
H-21, H-22N, H-33	ブレーキスプリングブライヤー	19
H-228	ビットマンアームブロー	23
H-25	ダイナモベアリングブロー	31
H-250, H-330	ピストンオイル(油差し)	35
H-27	パイロットベアリングブロー	26
H-28, H-29, H-30	3本爪ギヤブロー	31
H3-3, H4-4	フレキシブルエクステンション	36
H-50L	マグネットフィンガー(強力型)	35
H-65	スクリューエキストラクター	35
H-73	ピストンリングツール	34
H-78, H-77	エアガン	36
H-88R	エンジン クリーナー	36
H-96	グリップブローセット	28
HA-206N, HA-208N	ハンディエアリアルシリーズ	13
HA-206N用, HA-208N用	オプションパーツ エアリアル用純正ホース	12
HAN-215J, HAN-220J, HAN-315J, HAN-320J, HAN-413, HAN-415	ハンディエアリアルシリーズ	13
HAN-215JT, HAN-220JT, HAN-315JT, HAN-320JT, HAN-413T, HAN-415T	タフティハンディエアリアルシリーズ	13
HAN-413用, HAN-415用, HAN-413T用, HAN-415T用	オプションパーツ エアリアル用純正ホース	12
HAN-B100, HAN-B75	オプションパーツ ハット型ブラケット	12
HAP-210E	アースホースエアリアル	13
HAP-210J, HAP-215J, HAP-210JS, HAP-215JS, HAP-210JB, HAP-210JBS, HAP-306J, HAP-310J, HAP-310JS	ハンディエアリアルシリーズ	13
HAP-210J用, HAP-210JS用, HAP-210JB用, HAP-210JBS用, HAP-306J用, HAP-310J用, HAP-310JS用	オプションパーツ エアリアル用純正ホース	12
HAP-210JT, HAP-215JT, HAP-210JTS, HAP-215JTS, HAP-310JT, HAP-310JTS	タフティハンディエアリアルシリーズ	13
HAP-210JT用, HAP-210JTS用, HAP-310JT用, HAP-310JTS用	オプションパーツ エアリアル用純正ホース	12
HAP-310JW	ウォーターホースリール	13
HAR-612	エアークイックリベッターセット	24
HB-2N, HB-3N	オプションパーツ リール取付ブラケット	12
HBL-600	ブラインドベアリングブロー	32
HBP-110, HBP-220	ボディブロー	39
HBP-330	ヘビーデューティ ボディブロー	40
HBP-440	ジャンボ ボディブロー	40
HBP-550	ボディブローメカニカルキット	40
HBP-660	スライドバキュームブローセット	40
HC-1535, HC-3652	クラッチアライナー	25
HCP-1	ハブキャップブライヤー	20
HCP-803, HCP-803R, HCP-804, HCP-806, HCP-809	リモコンリールシリーズ	14
HDP-135	ピストンリングツール	34
HDS-100	ダイヤルゲージセット	48
HE-70	油圧計	50
HEP-610C, HEP-610CS, HEP-810C, HEP-810CS, HEP-250S, HEP-250L	コンセントリールシリーズ	14
HEP-610EV, HEP-610EVS, HEP-810EV, HEP-810EVS, HEP-610HL, HEP-610HLS, HEP-810HL, HEP-810HLS	ランプリールシリーズ	14
HEM-1000H	エコマスター	37
HF-450N	フロントショックハブブロー	22
HFG-180, HFC-90	フロントグリルカバー・フェンダーカバー	27
HFF-66, HFF-55	FFタイプフロントハブブロー	18

HG-201	キャンパーキャスターキングピンゲージ	49
HG-202, HG-205	ターニングラジラスゲージ	49
HG-203, HG-204	キャンパーキャスターキングピンゲージ 大型用アタッチメント付きセット	49
HG-206	キャンパーゲージアタッチメント	49
HJ-100N	マイティージャッキ	23
HL-100C, HL-10R	ガレージランプ	12
HLC-1015N	ランプリールシリーズ	14
HLED-20C, HLED-20CS, HLED-20C2, HLED-20CS2	エポリューションライト	3-4
HLG-200	ライニングクリアランスゲージ	50
HMB-8000	メカニカルキットセット	28
HMP-100N	マイティブローセット	23
HN-117	ビットマンアームブロー	19
HN-12N, HN-13N	タイロッドエンドリムーバー	19
HN-25N	ホースクリッパー	32
HN-812, HN-180N	リヤショックハブブロー	22
HNS-102	クイックステアリングホイールブロー	34
HOC-100	オイルエレメントカッター	33
HP-2350	パイロットベアリングブロー	26
HP-3000, HP-5000	ブローボードセット	28
HQ-20S	ホーススクレパー	35
HR-612	クイックリベッター	24
HRC-2, HRC-3, HRC-4	スカイクキャビネットシリーズ	15
HRC-J-6C, HRC-J-6EV, HRC-J-6EV-3R, HRC-J-6EV-3, HRC-J-6EV-4, HRC-J-6EV-6, HRC-J-6EV-9, HRC-J-6C-3R, HRC-J-6C-3, HRC-J-6C-4, HRC-J-6C-6, HRC-J-6C-9	スカイクキャビネットシリーズ ウレタンホース仕様セット	15
HS-200N	スプレーエース	39
HS-2S, HS-3S	リールキャビネットHSスタンダードタイプ	16
HSB-65	スタビライザーブッシングツール	21
HSC-10	ストラットホルダー	18
HSC-340	コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)	17
HSC-S	HSC-340専用セーフティアーム	17
HSC-40	セーフティジョーセット	17
HSR-600	スライドリールシステム	5-6
HSW-22	レンチエース	22
HT-350, HT-35PR	トルクロッドプレス/低床プレス移動式35t	21
HT-60, HT-60H, HT-6075, HT-6085	トルクロッドブッシングツール	21
HT-67	油圧計	50
HTM-150B, HTM-250	トランスミッションベアリングブロー	30
HTP-12N	ダイヤルメカニクゲージ	50
HTR30-3/8, HTR110-3/8, HTR450-3/4, HTR210-1/2, HTR350-1/2, HTR800-3/4, HTR1000-1	プレセットタイプトルクレンチ	48
HUC-1015EV	ランプリールシリーズ	14
HUC-1015NC	コンセントリールシリーズ	14
HW-105	ホイールブロー	20
HWB-250	ホイールベアリングブロー	23
HWP-10N	ウエイトブライヤー	20

KS-35B-32	エアソー替刃	38
<b>L</b>		
LS-150	レバースプレー	36
<b>M</b>		
MRG-1431S	ミニリバースギアラチェットセット	53
MGB-200N	マグネットトレ	36
MH-65G, MH-85G, MH-65GQ, MH-85GQ, MH-85G-SKL	スポットエースカッター	38
MM-10, MM-20	メカミラー	35
<b>N</b>		
NO.200	パイプカuttingツール	35
No.131, No.132, No.151, No.152, No.170, No.171, No.172, No.173, No.174, No.176, No.177, No.181, No.182, No.183, No.186, No.187, No.188, No.192, No.202, No.231, No.232, No.233, No.241, No.242, No.243	厚物切箸(キリバシ)	42
No.1021, No.1022, No.1023, No.1024, No.1025, No.1031, No.1032, No.1033, No.1034, No.1035, No.1042, No.1043, No.1044	厚物切箸(ツカミバシ)	43
No.1081, No.1082, No.1083	厚物切箸(ツカミバシ)	43
No.1121, No.1122, No.1123, No.1124, No.1125, No.1126, No.1127	影打金(カゲタガネ)	43
<b>P</b>		
P-17	オプションパーツ ウレタンホース	12
P-850, P-850A	エア駆動部油圧ポンプ	46
P1-S, P4-S	ハンドポンプ	46
P-E317F	絶縁工具セット	53
PA2011	1/4"DR, 11PC, スタビラチェット&ソケットセット	53
PA3013	3/8"DR, 13PC, ソケットレンチセット	53
PF-DS	フェンダーツールボードセット	44
<b>S</b>		
SD-21N	当盤(アテバン)	41
STR-02, STR-03, STR-04	スーパーテンラチェット	53
STR-03F	スーパーテンフレックスラチェット	53
STR-F2, STR-F3, STR-F4	伸縮式フレックスロックラチェット	53
<b>T</b>		
TG-X, TG-XU	トーインゲージ	49
TR-060AD	オイルドレイン専用トルクレンチ	52
TR-15, TR-25	タイロッドエンドリフター	19
TR-403PW/403PWS	自動車ホイールナット専用3ボジショントルクレンチ	52
TT-100HL	エキスパートツールセット	51
<b>V</b>		
VL-400, VL-500N	バルブリフター	26
VS-22B	エアソー替刃	38
<b>1.2.3</b>		
2J-95, 2JT-95	アウターホース	12
3DR-235S	35PC, 1/4" DR, 3Dラチェット&ソケットセット	51

### ⚠ 安全に長くお使いいただくために・・・

- 各製品は一般産業向けに設計されておりますが、人命に関わる医療機器など極めて信頼性の求められる機器への使用はお控えください。また、屋内仕様となっておりますので水のかかる場所や高温多湿の場所での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。
- 使用頻度により部品の劣化は進みますので各製品を使用される前には点検やメンテナンスを行い、ケガを生じる恐れがある作業の際には保護具を着用することをお勧めします。
- 補修パーツにつきましては弊社純正品をご使用ください。

### 保証規約について

製品の保証期間は購入より1年間です。万一故障した場合、修理又は交換を無償にて行いますので保証規約内容をよくご確認の上、お買い上げの販売店または専門業者までご相談ください。また、保証の可否につきましては弊社で製品の状態を確認させて頂き判断致しますのであらかじめご了承願います。

#### ※以下に該当する不具合に関しては保証の対象外とさせていただきます。

- 製品及び構成部品の耐用年数が経過したことにより生じた故障や破損
  - 取扱いの誤りまたはメンテナンスを行っていない為に生じた故障や破損
  - 通常の頻度を超えた使用や外部からの影響により生じた故障及び破損(災害などを含む)
- ※本カタログの記載内容は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

## 日平機器株式会社

住所 東京都港区東麻布 3-5-3

TEL: 03(3583)8811(代) FAX: 03(3583)8830

URL <http://www.nippeikiki.co.jp/>