

## ピストルオイル (油差し)

Pistol Oiler

H-250・H-330



- 吐出圧力の強い油差しです。
  - アルミダイカスト製の大変長もちする“オイル”です。
  - 附属ノズルは100mmです。
- オプションで100～500mm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 Dimensions	190×130×70mm	190×145×70mm

※オイル専用です。有機溶剤など使用できません。

## メカミラー

Mechamirror

MM-10・MM-20・MM-20L



型式 Model No.	MM-10	MM-20	MM-20L
ミラー寸法 Dimensions	25×50mm	60φ	60φ
全長 Length	最小220 最大560mm	フレキシブル 580mm	フレキシブル 580mm(ライト付)
電池 Battery	—	—	単三2ケ
質量 Mass	60g	160g	220g

## マグネットフィンガー

Magnet Finger

H-50L (強力型)



- H-50Lは、マグネット側面の磁力をカットするカッティング付ですので、狭い所でも便利です。

型式 Model No.	H-50	H-50L
マグネット外径 Magnet outer diameter	8φ	16φ
全長 Length	500mm	520mm
吊上能力 aaa	350g	2700g
質量 Mass	120g	200g

## プラグコードプライヤー

Plug Cord Plier

生産中止

HPP-30



全長 300m/m

奥まった場所でのプラグキャップ脱着作業に最適です。

- プラグキャップを傷めずに作業できます。
- スパークテストに最適です。
- 鍛造ですから長期の使用に耐えられます。

## ホーススクレーパー

Hose Scraper

HQ-20

- ホースの固着を剥すスクレーパーです。



型式 Model No.	HQ-20
寸法 Dimensions	230×20×20mm
質量 Mass	160g

## スクリューエクストラクター

Screw Extractor

H-65 (5本組)

- 適用ボルト  
5～7mm、7～8mm、8～12mm、  
12～13mm、13～16mm、
- ドリルサイズ  
3mm、5mm、7mm、8mm、9mm
- 折れたボルトを抜き取るツールです。



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

## フレキシブルエクステンション

Flexible Extension

H3-3 3/8SQ(9.5mm)用



H4-4

1/2SQ(12.7mm)用

- 狭い作業現場でも本器の使用ですべてOK。
  - エアークイックアタッチメントと併用すれば大変便利な工具。
- Very handy flexible extension for operations in narrow places hard to access.

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 Dimensions	85×25mm	95×27mm
質量 Mass	180g	220g

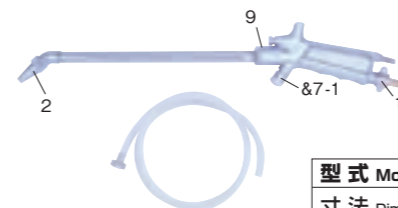
## エンジンクリーナー

Engine Cleaner

H-88

生産中止

- 洗剤、洗油をエアと一緒に噴射させバルブを押すことによりエンジン等の汚れを洗浄するクリーナーです。



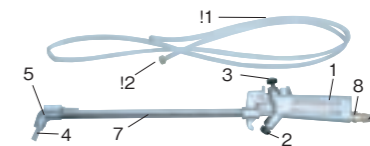
型式 Model No.	H-88
寸法 Dimensions	410×80×22mm
ホース Hose Length	1m付
質量 Mass	300g

## ハイダッシュエンジンクリーナー

High-dash Engine Cleaner

HWG-88

- 2つのバルブは片手で手軽に操作でき1本でエンジンクリーナーとエアダスターガンの2通りに使用出来ます。



型式 Model No.	HWG-88
寸法 Dimensions	450×80×25mm
質量 Mass	500g

※シンナーなど有機溶剤は使用できません。

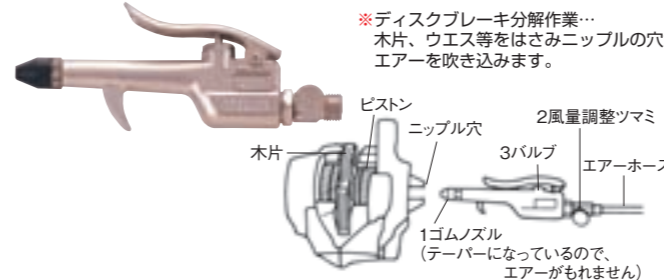
## オートエアガン

Auto Air Gun

HAG-77

- レギュレーター(風量調節器)付エアガンです。

※ディスクブレーキ分解作業…木片、ウエス等をはさみニップルの穴からエアを吹き込みます。



## エアガン

Air Duster Gun

H-77

- エアを噴出しホコリ、水分、油、鉄粉等を吹き飛ばすエアブローガンです。



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

オプション

ロングノズルがあります。

## レバースプレー

Lever Spray

LS-150

- レバーの開閉により散水・放水状態を自由に変えられます。



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

## マグネットトレイ

Magnet -Tray

MGB-200N

- 外したボルトやナットの管理に最適。



型式 Model No.	MGB-200
寸法 Dimensions	200×160×50mm
質量 Mass	370g

## プーラーボードセット

Puller Board Set

**HP-3000**  
(小型・普通整備工場用)



- 小型車・普通整備工場用として認証工場基準に必要なプーラーを完全完備。(HP-3000)
- 中型・大型車整備工場用(HP-5000) ●壁掛兼用移動車輪付で、能率倍増。

**HP-5000**  
(中型・大型整備工場用)



型式 Model No.	寸法 Dimensions	質量 W/T
HP-3000	ボードセット Board 1030×820×180mm	13kg
	セットSet 680×300×230mm	23kg

ボードセット内容

型式 Model No.	品名 Item	数量 Qty
H-120	ギヤプーラー 150mm	1
H-113	// 100mm	1
H-115	ターミナルギヤプーラー 75mm	1
HN-117	ビットマンアームプーラー	1
H-29	3本爪ギヤプーラー	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	U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

型式 Model No.	寸法 Dimensions	質量 W/T
HP-5000	ボードセット Board 1260×1080×150mm	21kg
	セットSet 1280×750×750mm	47kg

ボードセット内容

型式 Model No.	品名 Item	数量 Qty
H-107	HDベアリングレースプーラー	1
H-851	ギヤプーラー	1
H-111	スライドハンマープーラー	1
H-115	ターミナルギヤプーラー 75mm	1
H-120	ギヤプーラー 150mm	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2~6\$	1
HN-812	ショックハブプーラー6~12\$	1

## ツールスタンド

生産中止

Tool Stand

No.1 TS



※受注生産品。  
※写真のツール類は含まれません。

- 大型車サービスの作業能率向上、工具管理に。
- 車検システムのサービスに威力を発揮します。
- メカニックのお手持ちの工具を管理して下さい。

型式 Model No.	No.1TS
寸法 Dimensions	1100×590×1460mm
質量 Mass	68kg

## メカニカルキット

Mechanical Kit

**HMB-8000**  
(大型車用)



- 大型車のスペシャルツールを  
集大成しました。  
大型車整備に最高の威力を  
発揮します。

型式 Model No.	寸法 Dimensions	質量 W/T
HMB-8000	ボードセット Board 1260×1080×150mm	26kg
	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 Qty
HWB-250	ホイールベアリングプーラー	1
	同上用日産UD用アダプター	1
HTM-250	トランスミッションベアリングプーラー	1Set
CLP-75	シリンダーライナープーラー	1Set
H-228	ビ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	1Set
H-33	ジャンボ型ブレーキスプリングブライヤー	1
H-22	中型(従来型) //	1
	専用ボード(1200×1000mm)	1

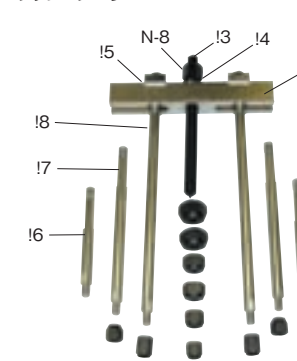
## ベアリングプーラーセット

H/D Bearing Puller Set

H-107



H-107-1  
プッシュプーラー



型式 Model No.	H-107
	セット内容 Contents
107-1	プッシュプーラー
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

部品番号	部品明細					数量	
	アックスル部品名ナット						
	ナット	寸法	A	B	C	D	
H-107-N-1	11/2	(38)	38	50	32	16	1
H-107-N-2	11/4	(32)	32	50	51	16	1
H-107-N-3	11/5	(29)	29	38	31	16	1
H-107-N-4	1	(26)	26	38	38	16	1
H-107-N-5	7/8	(22)	22	32	30	16	1
H-107-N-6	5/8	(16)	16	26	28	16	2
H-107-N-7	3/4	(19)	19	29	29	16	1
H-107-N-8	センターボルト用ナット(25)						1
H-107-N-9	ヨークボルト用ナット3/4(19)						2
H-107-N-9-1	// ワッシャー						2
H-107-N-10	セパレーターボルト用ナット(19)						2
H-107-N-11	ローレットナット(19)						2
H-107-12	H型フレーム L-340mm						1
H-107-13	センターボルト L-320mm						1
H-107-14	センターワッシャー1						1
H-107-15	平型プレート						2
H-107-16	ヨークボルト230mm(小)						2
H-107-17	// 350mm(中)						2
H-107-18	// 540mm(大)						2
ケース寸法(mm)	510×320×80						
質量(kg)	27						

- 中型車～大型車トラック、バス、トラクターに  
使われている大型ベアリングの抜取りに便利な  
セットです。

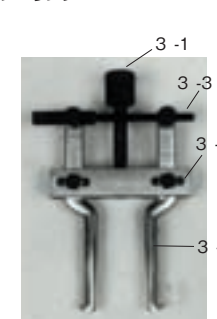
H-107-2  
セパレーターセット



H-107-1  
プッシュプーラー



H-107-3  
ベアリングカップ  
プーリング



H-107-1  
プッシュプーラー

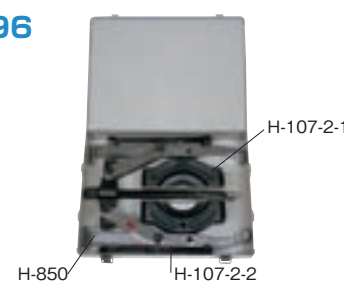
H-107-3  
ベアリングカッププーリング



## グリッププーラーセット

H/D Grip Puller Set

H-96



- 標準ベアリングレースプーラーで抜けない径のベアリングは、写真の様にギヤプーラー(H-850)と  
ベアリングセパレーター(107-2)等を併用して下さい。



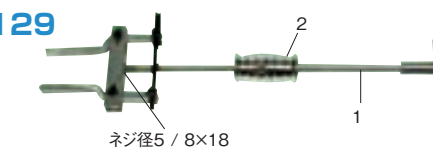
・リヤアックスルシャフトベアリング ・デファレンシャルベアリング ・カウンターシャフトギヤ

型式 Model No.	H-96
セット内容 Contents	H-850ギヤプーラー220mm セパレーター能力 30~100mm
ケース寸法 Case Dimension	410×310×65mm
質量 Mass	15kg

## インサイドスライドハンマープーラー

Inside Slide Hammer Puller

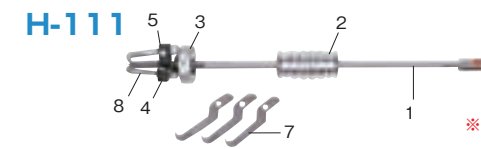
H-129



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

## スライドハンマープーラー

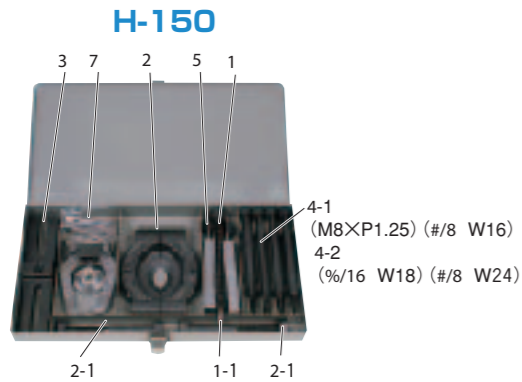
Slide Hammer Puller



型式 Model No.	H-111
能力 Capacity	外側20~80mm/内側50~90mm
全長 Overall Length	690mm
質量 Mass	3.5kg

## ベアリングレースプーラー

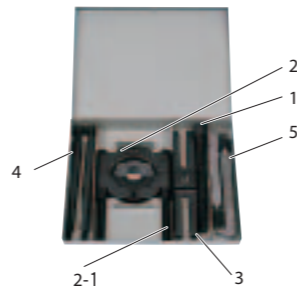
Bearing Race Puller Set



H-101



H-101S



●小型車～普通車のベアリングギヤ等を抜き取るプーラーで、ターミナルギヤプーラーが付いております。

●小型車～普通車のベアリングギヤを抜き取るプーラーで一般的なセットです。

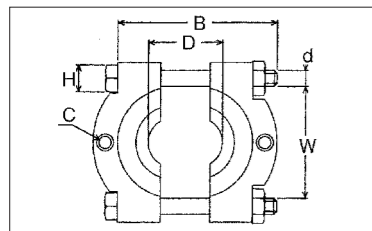
●軽自動車のベアリングギヤ等を抜き取るプーラーセットです。

型式 Model No.	H-150
セパレーター	20~60mm
能力(角爪)	33~153mm
ケース寸法 Case Dimensions	370×195×37mm
質量 Mass	5.6kg

型式 Model No.	H-101
能力(角爪)	33~153mm セパレーター能力20~60mm
ケース寸法 Case Dimensions	330×195×37mm
質量 Mass	4.8kg

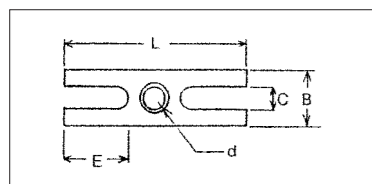
型式 Model No.	H-101S
セパレーター	10~40mm
能力(角爪)	25~115mm
ケース寸法 Case Dimensions	215×160×27mm
質量 Mass	1.9kg

### 各部サイズ

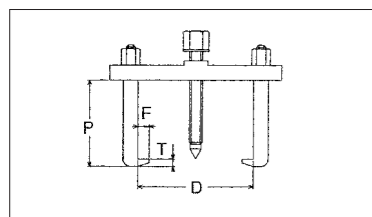


型番	DMIN	DMAX	W	B	C	d	H
H-101S-2	10	40	68	107	8	8	13
H-101-2					9.5		
H-150-2	20	60	90	128	(3/8)	14	21
H-107-2	30	100	150	255	5/8	19	26

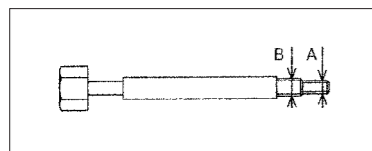
注:Hホルダー・角爪・ヨークボルト・センターボルト(センターアダプターを除く)は、H-101・105は共通の為カタログではH-150のみに省略させていただきます。



型番	L	B	C	d	E
H-101S-3	140	26	8.2	M12 P1.5	53
H-101	185	40	10.0	TM14	72
H-150-3				P3	
H-107-12	340	50	20	27	115



型番	DMIN	DMAX	P	T	F
H-101S-5	25	115	95	7	10
H-101-5					
H-150-5	33	153	103	8	12



型番	Aサイズ	Bサイズ
H-101-4-1	M8×1.25	3/8×W16
H-150-4-1		荒目ネジ
H-101-4-2		3/8×W24
H-150-4-2	5/16×1.4	細目ネジ

(注)細目、荒目はB部のピッチを見くらべて下さい。

部品	型番
	H-150-1 (H-101共通)
	H-150-7
	H-111-7(小) H-111-7(大) (H-150共通)

## ギヤプーラー

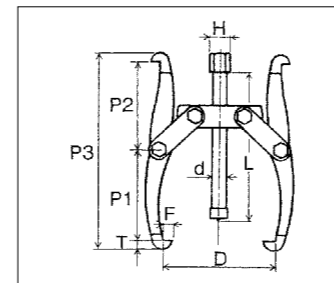
Gear Puller



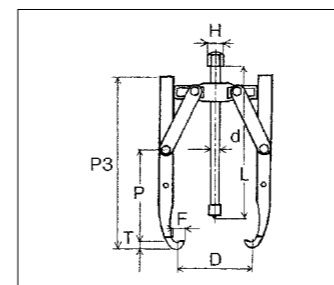
作業に最適なプーラーをお選び下さい。

型番	DMIN	DMAX	P1	P2	P3	T	F	L	d	H
H-112	35	75	52.5	41.5	105	6.5	6.5	102	12.4	14
H-113	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17
H-120	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19
H-850	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26
H-851	80	220	126	348	520	9	14	323	22	26
H-28	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17
H-29	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19
H-30	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26

### 部品明細



部品	センターボルト	ツメ	2WAYホルダー	4WAYホルダー	H-112-1 H-113-1	H-120-1	センターアダプター	プレート	ツメ止めボルトASSY
H-112	H-112-1	H-112-2	H-112-3		H-112-1	H-112-4	H-112-2		H-112-2
H-113	H-113-1	H-113-2	H-113-3		H-113-1	H-113-4	H-113-2		H-113-2
H-120	H-120-1	H-120-2	H-120-3		H-120-1	H-120-4	H-120-2		H-120-2
H-28	H-28-1	H-28-2			H-28-1	H-28-4	H-28-2		H-28-2
H-29	H-29-1	H-29-2			H-29-1	H-29-4	H-29-2		H-29-2



部品	センターボルト	ツメ	2WAYホルダー	3WAYホルダー	センターアダプター	プレート	ツメ止めボルトASSY
H-850	H-850-1	H-850-2	H-850-3			H-850-4	H-850-2-2
H-851	H-851-1	H-851-2	H-851-3			H-851-4	H-851-2-2
H-30	H-30-1	H-30-2			H-30-3-1	H-30-4	H-30-2-2

注意：製品により一部イラストと形状が異なる場合があります。