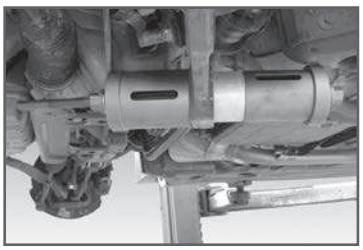
汎用・一般
板金ツール

UNIVERSAL
BODY REPAIR

ブッシングツールセット BB-102



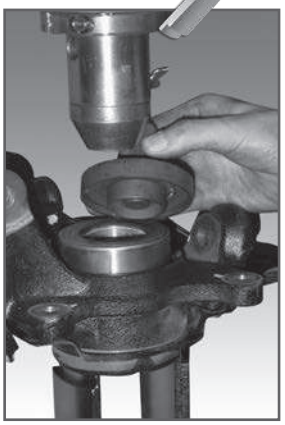
用途 総焼き入り、ブッシュ、ベアリング等の交換

●汎用交換キット。台座、アタッチメント、
専用ナット（ベアリング入り）それぞれの嵌め合いで
きちっとセンターの出た仕事ができます！

○アタッチメント外径（内径）
φ 44(35)、46(37)、50(41)、52(43)、56(47)、58(49)、
65(56)、68(59)、70(61)、72(63)、80(71)、82(72)

○センターボルト
全長：420mm,320mm,220mm ／ M10,M12,M14,M16

プレススタンド PS-303A/B

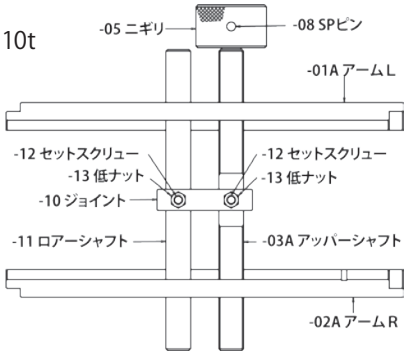


適応 φ 30 ～ 150

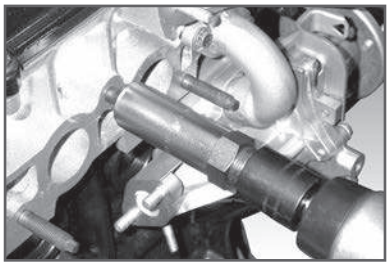
用途 乗用車のフロントハブベアリング交換等

○ **PS-303A** 本体のみ
○ **PS-303B** 当て金プレート付きセット
φ 58,60,64,68,72,76,80,82 ＋シャフト
その他サイズは BP シリーズのページをご参照ください。

○耐荷重：10t



インパクトスタッドリムーバー MK-0608/1012

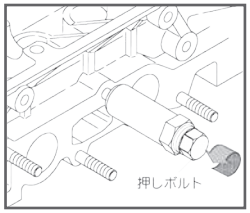


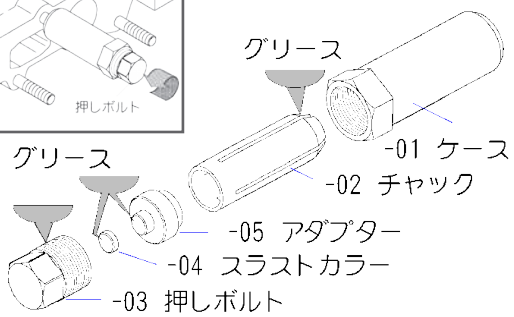
用途 スタッドボルト抜き取り

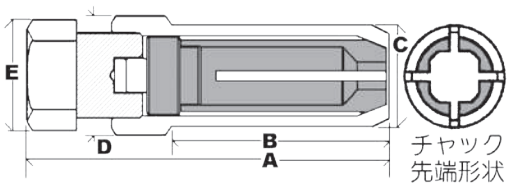
●可能な限り本体サイズをコンパクト化し、
狭い場所での使用を可能にしました！
●インパクトレンチ対応！

○適応スタッドボルトサイズ
MK-0608：6 ～ 8mm　**MK-1012**：10 ～ 12mm

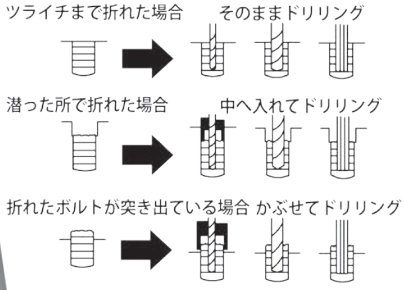
サイズ	MK-0608	MK-1012
A	87mm(MAX)	102mm(MAX)
B	53mm	68mm
C	φ 24	φ 29
D	24hex	29hex
E	22hex	







逆タップセット　HR71311



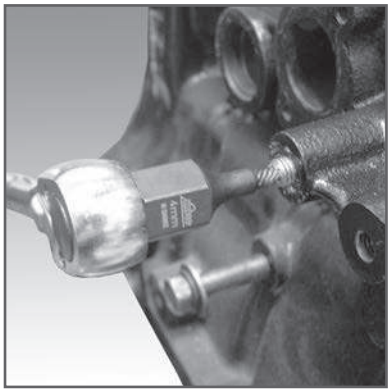
適応　5 ～ 16mm

用途　折れ込みボルト抜き取り

●ドイツ ROTHENBERGER 製！

※別途ポンチと電動ドリルをご用意ください。
※右ネジ専用。
※本品は消耗品です。折れたり、食いつきが悪くなったら補修部品をお求めください。

スクリューエキストラクター　LE-0210



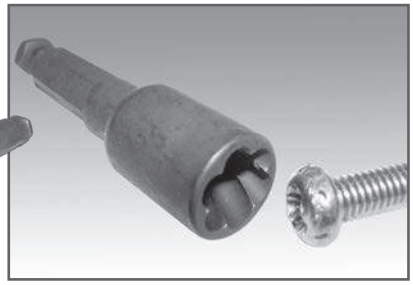
用途　折れ込みボルト抜き取り（逆タップタイプ）

○ドライブサイズ：3/8"　全長：45mm
2mm,3mm,4mm,6mm,8mm,10mm のセット

●穴付きボルトや頭の折れたボルト抜き取り時
（当社品番：**DG-1286** シリーズ）に使用できます。

※右ネジ専用、インパクトレンチ使用禁止！
※本品は消耗品です。折れたり、食いつきが悪くなったら補修部品をお求めください。

スクリューソケット　LW SERIES



LW-0610 セット内容

用途　なめたボルト、ナット取り外し

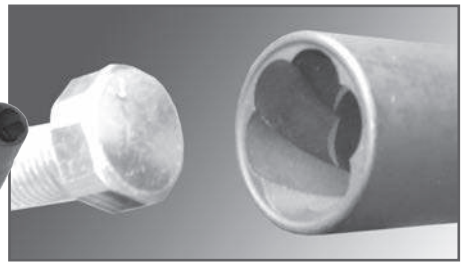
○ **LW-0610**　スモールサイズ
サイズ：6,7,8,9,10mm　ドライブ：8mmhex
ショックドライバー（当社品番：**SD-8H**）などにも使用できる
スモールサイズのセット。
十字のなめたナベビスなどにも使用できます。

○ **LW-1016**
サイズ：10,11,12,13,14,15,16mm　ドライブ差込角：9.5sq
ホイールロックナットなど 16mm 以上の大きなサイズには
当社製品 **LW-1725**：ホイールロックオフをご使用ください。

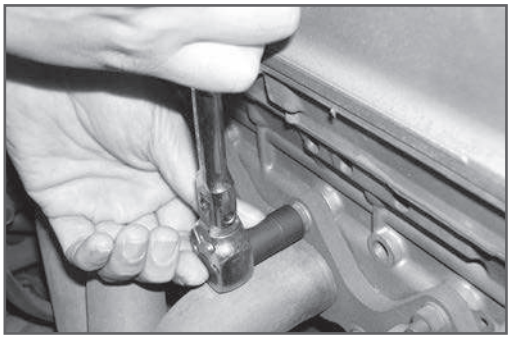
○ **LW-1722KA**
ソケットサイズ：17,19,21,22mm ／ 50L
材質：ニッケルクロムモリブデン鋼

※右ネジ専用、インパクトレンチ使用禁止！
※本品は消耗品です。折れたり、食いつきが悪くなったら補修部品をお求めください。

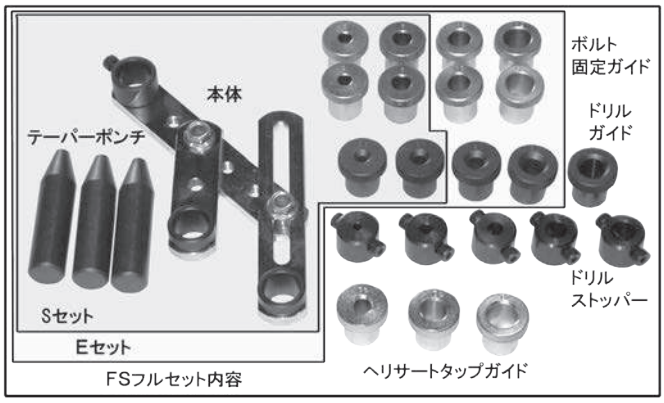
LW-1016 セット内容



LW-1722KA セット内容



ドリルガイドツール　DG-1286 SERIES



用途　折れたボルトのドリル加工ガイド

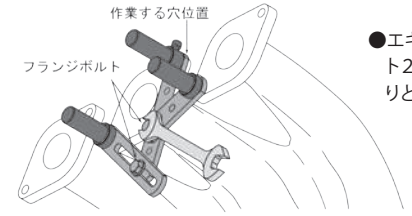
●折れたボルトへのセンター穴ドリル加工が狭い場所でも簡単かつ正確に行えます！
●エキゾーストマニホールドの折れたスタッド抜き取りに、傷んだ雌ネジへのヘリサート加工に威力を発揮！

○ **DG-1286S**　M6,8 抜き取り用
φ 3.5、5.0 ドリルガイド入り

○ **DG-1286E**　M6,8,10,12 抜き取り用
φ 3.5、5.0、6.3、8.4 ドリルガイド入り

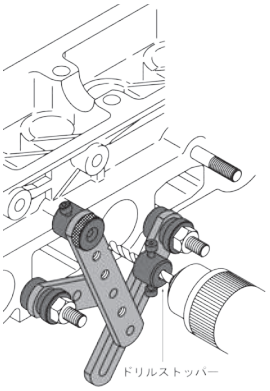
○ **DG-1286FS**　M6,8,10,12 抜き取りおよび
ヘリサート加工用ドリルガイド
φ 3.5、5.0、6.3、8.4、10.5
上記 5 サイズ用ドリルストッパー
M6,8,10 ヘリサートガイド入りフルセット（M12 は適応外）

※ドリルおよびエキストラクター、ヘリサート関連品は市販品をお求めください。本セットには含まれません。

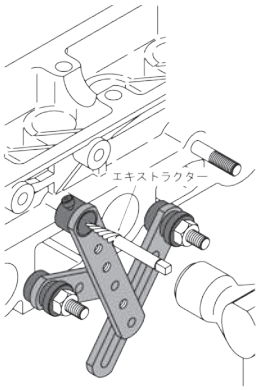


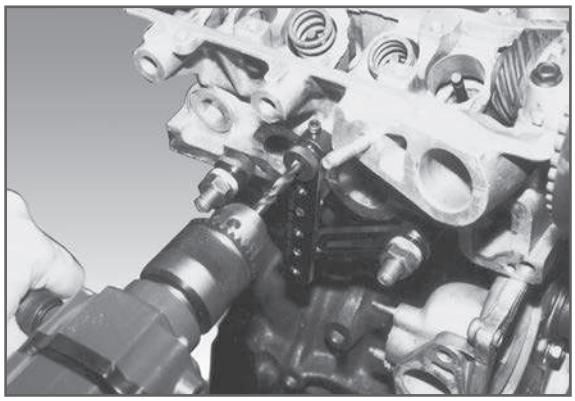
●エキマニ側で作業位置と固定用ボルト2本の位置を合わせ本体をしっかりと固定。

●シリンダーヘッド側に反転させて、既存のナットで本体を固定。
後はドリルガイドによって確実な穴開け作業が可能です！

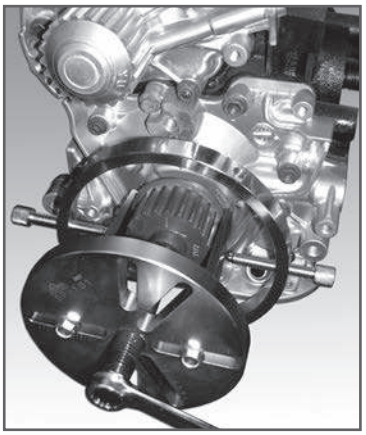


●正確な下穴加工がされているから、エキストラクターも安心して使用できる！





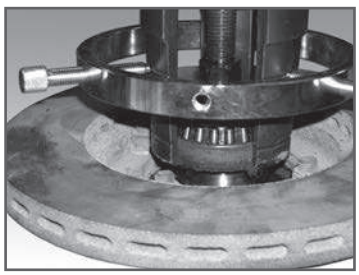
ギアプーラー（マルチアーム）　SP-101A

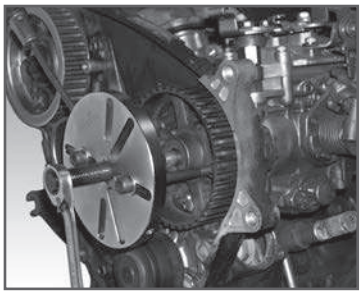


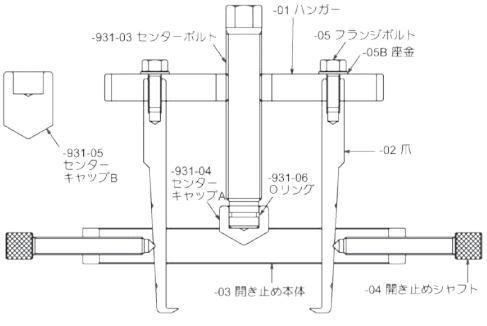
○適合ギア、プーリー寸法(外径)：φ 28 ～ 96(2 本、3 本爪使用時)
最大締付トルク：60N-m（2 本掛時）／ 70N-m（3 本掛時）
限界荷重：25kN（2 本掛時）／ 32kN（3 本掛時）
爪先端部厚み：2mm

○サービスタップ M6,M8 使用時（P.C.D）
34mm（56mm・4 本掛の場合）～ 110mm
※サービスタップ用ボルトセットなどオプション部品もございます。

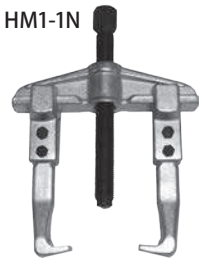
●爪掛けでハブベアリングインナーレースや、クランクタイミングギア、各種小径プーリーが抜けます！（一部除く）
●サービスタップ使用でクランクプーリーやステアリング、マグネットクラッチなどが抜けます！（一部除く）



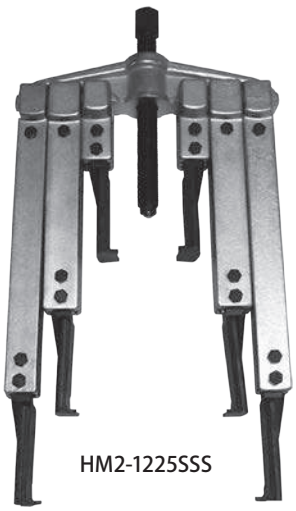




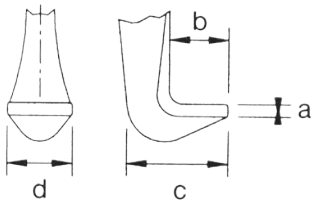
マルチアームプーラー HM SERIES


HM1-1N

HM1-1S


HM2-1225SSS

HM2-122NNS



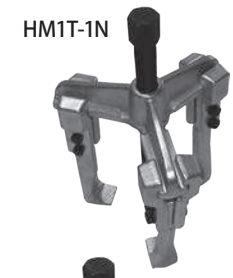
●アームを反転して、内引き・外引き両用に使用できます！
●フックは常にハンガー上で平行に固定されます。
●フックの鋭い先端は、限られたスペースでの使用を可能にします。

型式	ハンガーサイズ	アーム全長	スピンドル
HM1-1N	φ 25 ～ 90	100mm	M14XP1.5
HM1-1S	〃	〃	〃
HM2-1N	φ 25 ～ 130	〃	〃
HM2-1S	〃	〃	〃
HM2-122NNS	〃	100,200mm	〃
HM2-1225NNN	〃	100,200,250mm	〃
HM2-1225SSS	〃	〃	〃
HM3-15N	φ 50 ～ 160	150mm	M20XP2.0
HM3-15S	〃	〃	〃
HM3-15153NSN	〃	150,300mm	〃
HM4-15N	φ 50 ～ 200	150mm	〃
HM4-15S	〃	〃	〃
HM4-15153NSN	〃	150,300mm	〃
HM5-2N	φ 80 ～ 250	200mm	M27XP2.0
HM5-2345N	〃	200,300,400,500mm	〃
HM6-2N	φ 80 ～ 350	200mm	〃
HM6-2345N	〃	200,300,400,500mm	〃
HM7-2N	φ 80 ～ 520	200mm	〃
HM7-2345N	〃	200,300,400,500mm	〃
HM24-1S	φ 25 ～ 250	100mm	M14XP1.5
HM24-1N	〃	〃	〃
HM24-1225NNS	〃	100,200,250mm	〃
HM24-1225NSS	〃	〃	〃
HM24-1225SSS	〃	〃	〃
HM26-1S	〃	100mm	M16XP1.5
HM26-1N	〃	〃	〃
HM26-1225NSS	〃	100,200,250mm	〃
HM26-1225NNS	〃	〃	〃
HM26-1225NNN	〃	〃	〃
HM26-1225SSS	〃	〃	〃

各種爪先端サイズ一覧 (単位：mm)

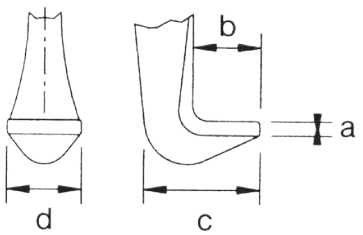
	爪種類	HM1	HM2	HM3	HM4	HM5	HM6	HM7
a	標準	3	3	4.5	4.5	6.2	6.2	6.2
	薄	2.2	2.2	6	6			
b	標準	13	13	20	20	25	25	25
	薄	6	6	8	8			
c	標準	25	25	40	40	53	53	53
	薄	14	14	18	18			
d	標準	20	20	25	25	35	35	35
	薄	27	27	40	40			

トリプルアームプーラー HM T SERIES


HM1T-1N

HM1T-1S

型式	ハンガーサイズ	アーム全長	スピンドル
HM1T-1N	φ 25 ～ 90	100mm	M14XP1.5
HM1T-1S	〃	〃	〃
HM2T-1N	φ 25 ～ 130	〃	〃
HM2T-1S	〃	〃	〃
HM2T-1225NNN	〃	100,200,250mm	〃
HM2T-1225SSS	〃	〃	〃
HM3T-15N	φ 50 ～ 160	150mm	M20XP2.0
HM3T-15S	〃	〃	〃
HM3T-15153NSN	〃	150,300mm	〃
HM4T-15N	φ 50 ～ 200	150mm	M20XP2.0
HM4T-15S	〃	〃	〃
HM4T-15153NSN	〃	150,300mm	〃
HM5T-2N	φ 80 ～ 250	200mm	M27XP2.0
HM5T-2345N	〃	200,300,400,500mm	〃



各種爪先端サイズ一覧（単位：mm）

	爪種類	HM1T	HM2T	HM3T	HM4T	HM5T
a	標準爪	3	3	4.5	4.5	6.2
	薄爪	2.2	2.2	6	6	
b	標準爪	16	13	20	20	25
	薄爪	6	6	8	8	
c	標準爪	25	25	40	40	53
	薄爪	14	14	18	18	
d	標準爪	20	20	25	25	35
	薄爪	27	27	40	40	

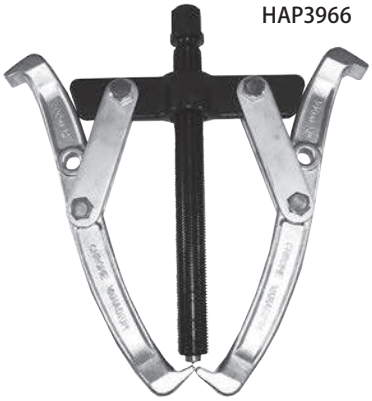
2 アームギアプーラー&セパレーターシリーズ HAP SERIES

HAP4046

シングル2アームギアプーラー

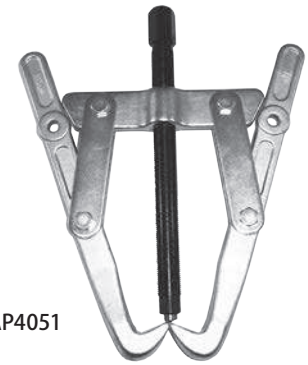
型式	適応範囲
HAP4046	40 ～ 75mm
HAP4047	50 ～ 100mm
HAP4048	70 ～ 150mm
HAP4049	95 ～ 200mm
HAP4050	110 ～ 250mm
HAP4051	140 ～ 300mm

HAP3966



リバース2アームプーラー

型式	適応範囲
HAP3962	40 ～ 75mm
HAP3963	50 ～ 100mm
HAP3964	70 ～ 150mm
HAP3965	95 ～ 200mm
HAP3966	140 ～ 300mm



HAP4051

セパレーターシリーズ

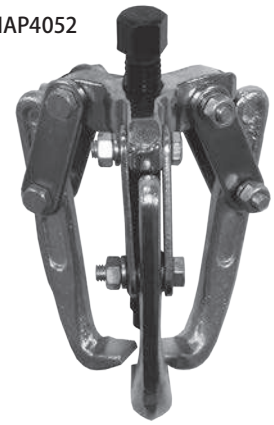
型式	適応範囲
HAP3996	30 ～ 50mm
HAP3997	50 ～ 75mm
HAP3997SP	36 ～ 89mm
HAP3998	75 ～ 100mm
HAP3998SP	30 ～ 105mm
HAP3999	105 ～ 150mm

HAP3999

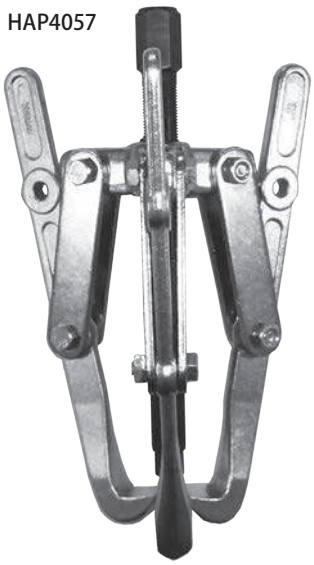
3 アームギアプーラーシリーズ HAP SERIES

型式	適応範囲
HAP4052	40 ～ 75mm
HAP4053	50 ～ 100mm
HAP4054	70 ～ 150mm
HAP4055	95 ～ 200mm
HAP4056	110 ～ 250mm
HAP4057	140 ～ 300mm
HAP3959	40 ～ 75mm
HAP3960	50 ～ 100mm
HAP3961	70 ～ 150mm

HAP4052



HAP4057



スフェリカルソケットセット K120SHFS

○サイズ
8mm,10mm,11mm,12mm,13mm,14mm,17mm,19mm

●通常の六角のほか、スプライン、スター（6 ポイント）、スクエアー、12 ポイントにもフィットします。
また角が 50% なめた六角にも適応します。

ペンタクルビットソケット（ロングタイプ） EN-BS311PL

○ 3/8" ドライブ：11 本入り（レール付き）
サイズ：T-8,10,15,20,25,27,30,40,45,50,55
※ショートタイプの EN-BS311P も設定ございます。

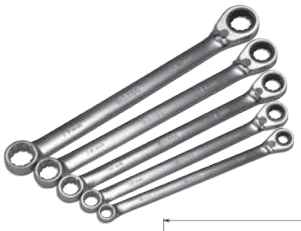
●星型 5 角の弄り止め対応。ベンツのドアミラーや欧州車、最近の国産車もエアフロメーター、ISCV など電装機器に使用されています。

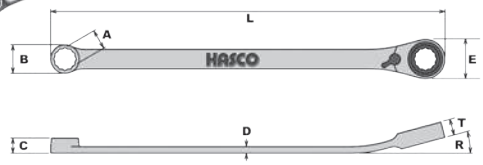
ペンタクルビットソケット（ショートタイプ） EN-BS311P

○ 3/8" ドライブ：11 本入り（レール付き）
サイズ：T-8,10,15,20,25,27,30,40,45,50,55
全長：50mm

●星型 5 角の弄り止め対応。ベンツのドアミラーや欧州車、最近の国産車もエアフロメーター、ISCV など電装機器に使用されています。

コンビネーションギアレンチ GC-0817





●最低 5 度振るスペースがあれば使用できる、72 歯のギアレンチ。狭い場所で威力を発揮します！
●レバー操作で簡単に回転方向を切り替えられるラチェットシステム採用！
●クローズド側はヘッド外径の小さいストレートタイプです。

各部サイズ表

SIZE	A	B	C	D	E	L	R	T	トルク限界
GC -08	8mm	φ 12.6	6.5	3.3	17.0	160	13°	6.5	29N-m
GC -10	10mm	φ 15.5	8.0	3.7	20.5	175	13°	7.3	59N-m
GC -12	12mm	φ 18.8	9.0	4.3	23.0	200	13°	8.2	98N-m
GC -14	14mm	φ 21.0	10.5	4.7	26.5	220	13°	9.0	157N-m
GC -17	17mm	φ 24.3	12.0	5.4	31.5	240	13°	10.3	255N-m

プリセット型トルクレンチ HB SERIES

●切替方式のため右ネジ、左ネジどちらにも対応！

型式	HB-80	HB-150	HB-250
四角ドライブ	1/2"Dr.	1/2"Dr.	1/2"Dr.
トルク範囲	20-110Nm	40-210Nm	70-350Nm
全長	410mm	505mm	625mm

精度誤差　± 3%（工場渡し時）

大型車用トルクレンチ（ダブルアングルタイプ） HK980-1

○正・逆ネジ兼用プリセット型
差込角：1"Dr.　　トルク範囲：140-980Nm
全長：1250mm　精度誤差：± 4%（工場渡し時）

※ゆるめ時の作業には使用しないでください。

スナップリングプライヤー　HSP-601/B

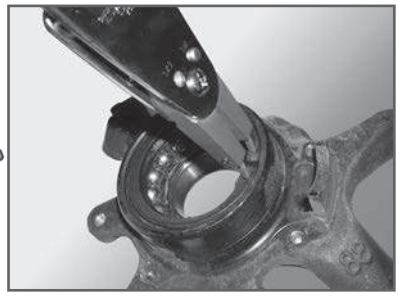
用途　スナップリング脱着

○ **HSP-601**　ストレートスリム型
マスターシリンダーやパーキング付きキャリパー内などの深穴部に装着されるスナップリングに最適です。
全長：235mm　適合止め輪：12 ～ 38　先端太さ：φ 1.5

○ **HSP-601B**　先端曲げ型
オートバイのフロントフォークなどに最適なアングルタイプ。
先端仕様は HSP-601 と同様。

軸穴両用スナップリングプライヤー　H-901421/901434/906500/908700N

H-908700N



○ **H-901421** (小)
適合止め輪：8 ～ 26mm(穴)、3 ～ 26mm(軸)
チップ:先端径 0.6mm(直)、0.9mm(直 /90°)、1.2mm(直 /90°)

○ **H-901434** (中)
適合止め輪：10 ～ 48mm(穴)、7 ～ 48mm(軸)
チップ：先端径 .9mm(直 /90°)、1.2mm(直 /90°)、1.8mm(直)

○ **H-906500** (大)　ラチェット機構付き
適合止め輪：46 ～ 102mm(穴)、38 ～ 102mm(軸)
チップ：先端径 2.3mm、2.7mm、3.0mm/15°、90°曲の各ペア

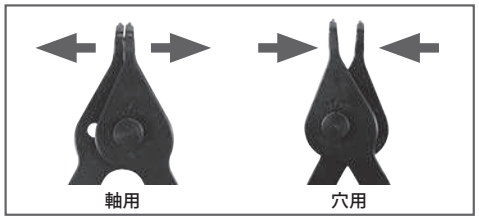
○ **H-908700N** (強力型)
適合止め輪：90 ～ 175mm
チップ：先端径 3.0mm、3.8mm、4.6mm/20°、90°曲の各ペア

※ UD 大型車の V ロットに使用されているスナップリングは、非常に強固なものを使用してあり、無理に使用すると工具が破損します。

スナップリングプライヤー（軸穴切替式）　H-4537SET/8689SET

H-4537C

H-1516A



H-4537B

H-8689C

H-1516AL

○ **H-4537SET**　計 6 本セット
適合サイズ（軸 / 穴）：6~16mm/9~15mm
- H-1516A（038"）　/　1.0mm　ストレート
- H-1516C（038"）　/　1.0mm　90°
- H-1516AL（047"）/　1.2mm　ストレート
- H-1516CL（047"）/　1.2mm　90°

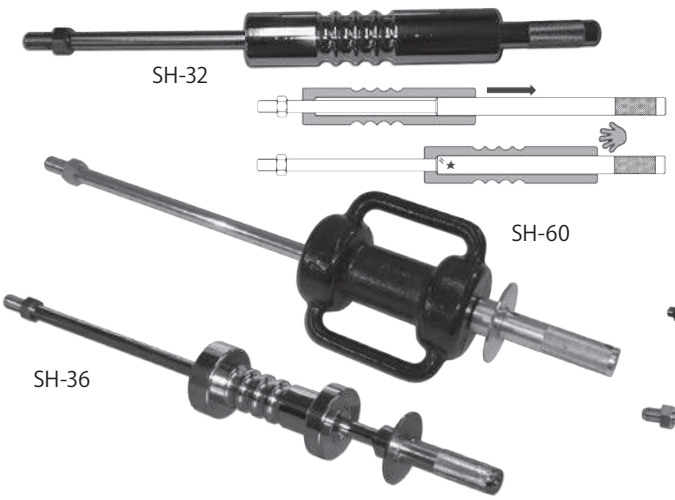
適合サイズ（軸 / 穴）：24~37mm/27~45mm
- H-4537A（070"）　/　1.6mm　ストレート
- H-4537C（070"）　/　1.6mm　90°

○ **H-8689SET**　計 12 本セット
適合サイズ（軸 / 穴）：6~16mm/9~15mm
- H-1516A（038"）　/　1.0mm　ストレート
- H-1516B（038"）　/　1.0mm　45°
- H-1516C（038"）　/　1.0mm　90°
- H-1516AL（047"）/　1.2mm　ストレート
- H-1516BL（047"）/　1.2mm　45°
- H-1516CL（047"）/　1.2mm　90°

適合サイズ（軸 / 穴）：24~37mm/27~45mm
- H-4537A（070"）　/　1.6mm　ストレート
- H-4537B（070"）　/　1.6mm　45°
- H-4537C（070"）　/　1.6mm　90°

適合サイズ（軸 / 穴）：38~89mm/30~86mm
- H-8689A（090"）　/　2.2mm　ストレート
- H-8689B（090"）　/　2.2mm　45°
- H-8689C（090"）　/　2.2mm　90°

スライディングハンマー SH SERIES



●ハンマー内部でシャフトの縁を叩きますので手をはさむ心配が全くありません！（SH-32）
●指を潰さぬように、グリップツバ部とハンマーの間にセーフティーゾーンを設けました。（SH-32 以外）

型式	○ SH-60	○ SH-36	○ SH-32	○ SH-18
ハンマー重量	約 6kg	約 3.65kg	約 3.2kg	約 1.8kg
ストローク	320mm	320mm	190mm	355mm
全長	700mm	700mm	600mm	700mm
取付けネジ	M18XP2.0	M18XP2.0	M18XP2.0	M18XP2.0

○ SH-07
約 0.7kg
135mm
335mm
W9/16X12 山

スライディングハンマージョイント SHJ SERIES

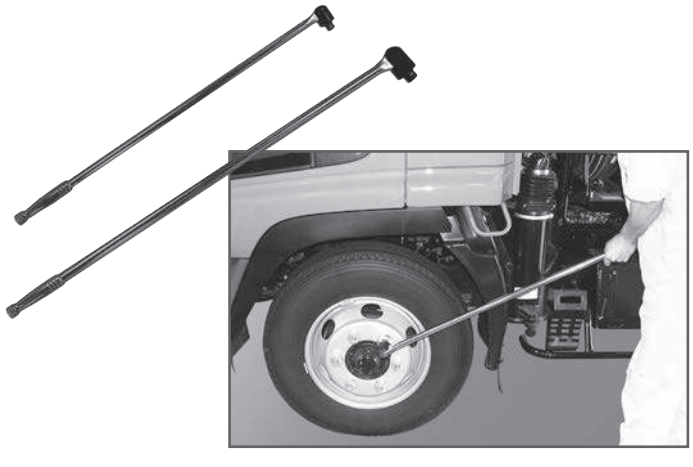
●ネジサイズの異なるスライドハンマーとツールを接続可能にするジョイント各種です。

※下記リストにないサイズはお問い合わせください。
ただし、他社同士の接続用途品はご容赦ください。

型式	ハンマー側（メス）	適応工具（オス）
SHJ-10N	M10XP1.5	MK911C など 取付用（W9/16X12）
SHJ-12N	M12XP1.25	
SHJ-12N1	M12XP1.5	
SHJ-12N2	M12XP1.75	
SHJ-14N	M14XP1.5	
SHJ-142N	M14XP2.0	
SHJ-15N	M15XP1.5	
SHJ-16N	M16XP1.5	
SHJ-16N2	M16XP2.0	
SHJ-16N1	M16XP2.5	
SHJ-17N	M17XP1.5	
SHJ-18N	M18XP1.5	
SHJ-32N	M18XP2.0	
SHJ-20N1	M20XP1.5	
SHJ-20N2	M20XP2.0	
SHJ-20N	M20XP2.5	
SHJ-21N	G1/2X14	
SHJ-22N	M22XP2.5	
SHJ-22N1	M22XP1.5	
SHJ-26N	M26XP1.5	

型式	ハンマー側（メス）	適応工具（オス）
SHJ-12F	M12XP1.75	FHP シリーズ（AP-32 など） 取付用（M18XP2.0）
SHJ-142F	M14XP2.0	
SHJ-14F	M14XP1.5	
SHJ-17F	W9/16X12	
SHJ-16F1	M16XP2.5	
SHJ-16F	M16XP2.0	
SHJ-18F	M18XP2.5	
SHJ-18F1	M18XP1.5	
SHJ-20F	M20XP2.5	
SHJ-20F1	M20XP1.5	
SHJ-20F2	M20XP2.0	
SHJ-20F3	M20XP1.75	
SHJ-22F	M22XP2.5	
SHJ-22F1	M22XP1.5	
SHJ-10L	他社工具用 SH-32 切換え（M18XP2.0）	M10XP1.25
SHJ-12L		M12XP1.25
SHJ-14L		M14XP1.5
SHJ-18L		M18XP1.5
SHJ-22L		M22XP2.5
SHJ-24L		M24XP2.0

ロングスピンナーハンドル CP-750/1000

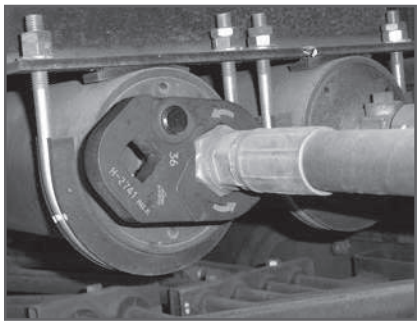


●超ロングサイズのスピンナーハンドルです！
固くてゆるまない、クランクプーリーボルトや大型車のホイールロックナットに最適です。

型式	全長	差込角	ヘッド外径
○ **CP-750**	750mm	12.7sq	φ 33mm
○ **CP-1000**	1000mm	19sq	φ 48mm

※このツールのトルク限界は **CP-750**：610N-m（約 60kg-m）、**CP-1000**：1000N-m（約 98kg-m）です。
パイプで延長したり、足を掛けて乗ったりしないでください。
トルクオーバーによる破損は保障対象外です。
※ヘッド部は消耗品です。金属疲労によるヒビなどが発生した時は、補修部品と交換してください。（品番：**CP-750-01**、**CP-1000-01**）

ヘビーデューティーバタフライレンチ H-2741



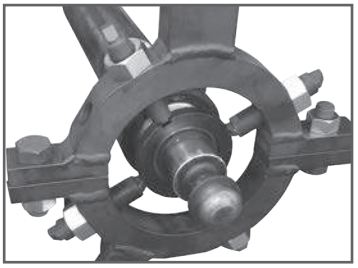
●バタフライレンチを開き、ナットまたはボルトを
包み込むように閉じて、19sq(3/4") ドライブの
ラチェットレンチやスピンナーハンドルを差し込んで
使用します。
●タイロッドエンドナット、各種パイプナット、
各種センサーなどに最適！

○適合サイズ
H-2741-27H：27mm　**H-2741-30H**：30mm
H-2741-32H：32mm　**H-2741-36H**：36mm
H-2741-41H：41mm

○差込角：19sq

※インパクトレンチ使用厳禁！

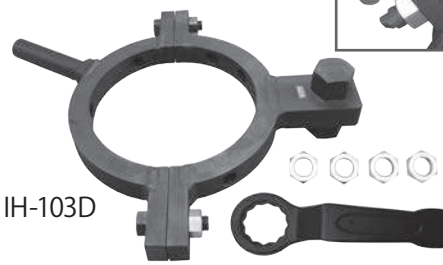
シリンダーキャップレンチ IH-103 SERIES

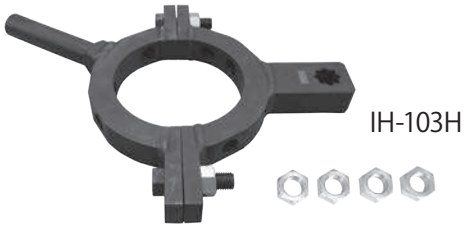


●強力型油圧シリンダーキャップレンチ！
複数タイプのキャップに対応！

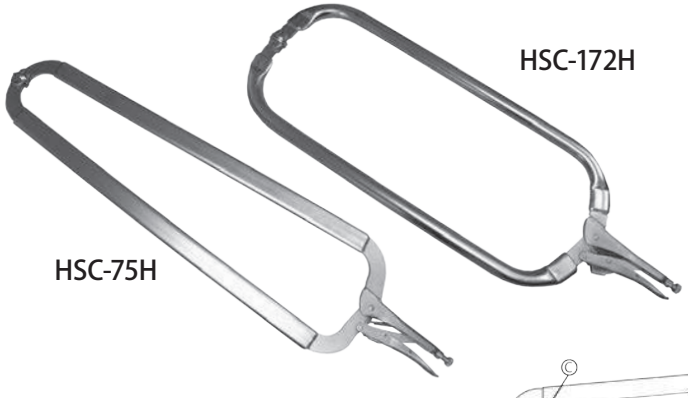
○ **IH-103D**
適応：外径 160 ～ 250mm　50mm/hex（専用レンチ付き）
○ **IH-103H**
適応：外径 58 ～ 160mm　差込角 25.4sq

○付属固定アタッチメントサイズ（D,H 共用）
全長約 110mm　各 4 本セット
先端形状：サイズ
台形：9mm/11mm　丸：10.5mm/ 四角 10.5mm
四角：8.9mm/12.5mm





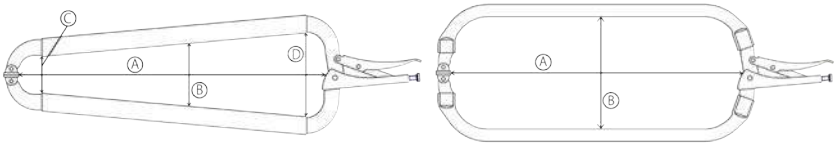
スキャングリップ HSC-75H/172H



●自動車鈑金の必需品、最近のハイブリッド車の
深いリヤパネルなどの仮止め、各種ボディーパネル溶接や
スポット溶接、各種仮止め作業に！とても軽くて丈夫です！

○ **HSC-75H**　重量：約 1.85kg
A：約 690mm B：約 120mm C：約 75mm D：約 155mm

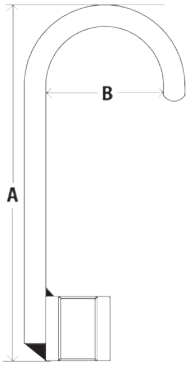
○ **HSC-172H**　重量：約 2kg
A：約 585mm B：約 210mm

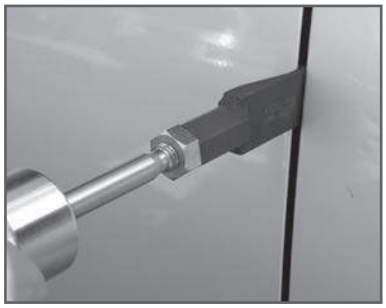


板金フックシリーズ RH SERIES

○ **RH-703A**　ドアおよびハッチなど散り合わせ板金フック
爪部：厚さ 3mm　幅 32mm　ネジサイズ：W9/16-12 山

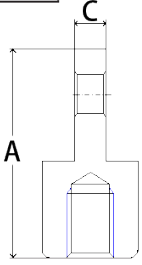
品番	A	B	取付ネジサイズ
RHL-120	68mm	15.5mm	W9/16-12 山
RHL-706	80mm		W9/16-12 山
RH-703A	99mm	9mm	W9/16-12 山
RH-703B	99mm	9mm	W9/16-12 山
RHR-365	165mm	56mm	M18XP2.0
RHR-707A	240mm	77mm	M18XP2.0
RHR-707B	165mm	35mm	M18XP2.0
RHL-3110	153mm	92mm	M18XP2.0
RHL-335	163mm	21mm	M18XP2.0
RHL-707C	167mm	40mm	M18XP2.0





品番	A	B	取付ネジサイズ
RHL-707D	121mm	31mm	M18XP2.0
RHL-707E	121mm	43mm	M18XP2.0
RHL-707F	121mm	36mm	M18XP2.0
RHR-703C	131mm	32mm	W9/16X12
RHL-703D	129mm	28mm	W9/16X12
RHL-703E	134mm	42mm	W9/16X12
RHL-703F	134mm	29mm	W9/16X12

品番	A	C	取付ネジサイズ
RHL-703G	65mm	10mm	W9/16X12



ユニバーサルハンガー RB-710

●脱輪時、転落時の車輌救援作業ツール！
●伸縮式で 3 段階による長さ調節が可能！

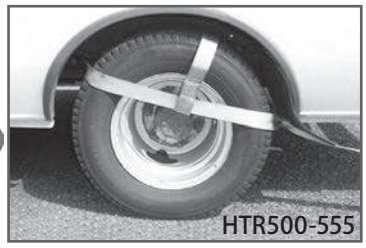
○本体重量：約 16kg
　耐荷重：最長時最大 2t まで
○本体長さ
　格納時：1580mm　中：2280mm　最長：2680mm
○付属品：U0136 シャックル　2 ヶ

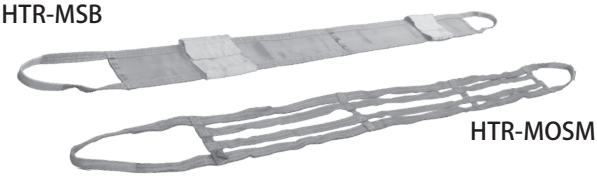
ストラップ & スリングベルトシリーズ HTR SERIES

HTR500-555

HTR504-255

HTR504-195


HTR500-555


HTR-MSB
HTR-MOSM

HTR-3021

HTR-3022
HTR-3023

HPL501-015

H625-306

○ **HTR500-555**　ホイールセーフティーストラップ
ベルト幅：50mm

○ **HTR504-255**　タイヤ固定用スリングベルト
ベルト幅：30mm　長さ：1.5m　耐荷重：1.5t

○ **HTR504-195**　タイヤ固定用スリングベルト
ベルト幅：50mm　長さ：2.0m　耐荷重：2.5t

※この製品では吊り作業はできません。

○ **HTR-MSB**　マスク型スリングベルト
耐荷重：3.0t　全長：4900mm
スリング全長：3900mm　スリング幅：290mm

○ **HTR-MOSM**　モッコ型スリングベルト
耐荷重：2.0t　全長：2500mm
スリング全長：2500mm　スリング幅：300mm

○ **HTR-3021**　スリングベルト
耐荷重：2.5t　全長：1000m
スリング全長：570mm　スリング幅：75mm

○ **HTR-3022**　スリングベルト
耐荷重：1.5t　全長：1450mm
スリング全長：1000mm　スリング幅：50mm

○ **HTR-3023**　スリングベルト
耐荷重：6.0t　全長：1500mm
スリング全長：950mm　スリング幅：75mm

○ **HPL501-015**　車体吊り上げ用ベルト三段　フック付き
耐荷重：0.75t　全長：1800mm
スリング全長：1300/1500/1700mm　スリング幅：50mm

○ **H625-306**　荷揚げラバー (2ヶ1組)
サイズ：幅 300mm　高さ 160mm　厚み 80mm

※角張った場所に使用する際には、必ず当て物を使用してベルトを保護してください。

スムーサー&ストラップシリーズ HPL SERIES

※お得な 4 枚セットもございます。
型式：**HPL625-007**

HPL530-095
HPL530-105
H500-705(16)
H500-705(13)
H500-705(10)

用途　ステアリングロック車の搬入、搬出

○ **HPL625-007P2**　スムーサー

●タイヤの外れたブレーキディスクのみの状態でも
使用可能です。地面がブロック舗装でも軽く動きます。
●積車との段差には 2 枚使用すれば問題ありません。
●見た目が蛍光イエローなので暗い場所でも見失いません。
※スムーサーにタイヤを乗せられるような状態でない場合はプラスチックハンマーでクサビを打ち込むようにしてロックしてください。

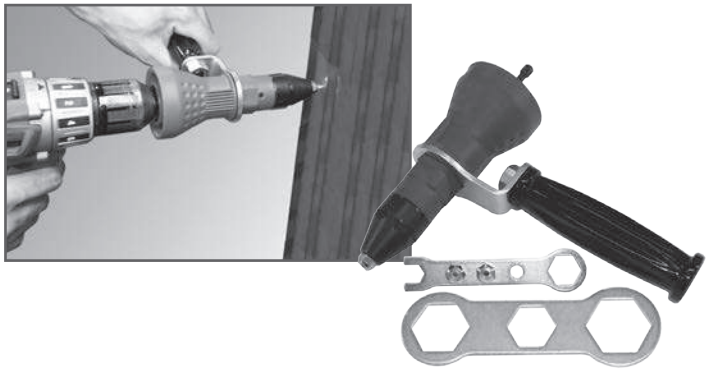
○ **HPL530 SERIES**　ソーセージストラップリング
HPL530-105　長さ：1.0m　耐荷重：1.0t
HPL530-095　長さ：0.5m　耐荷重：1.0t

○ **H500-705 SERIES**　リングストラップ
H500-705(16)
長さ：0.4m　耐荷重：0.7t　リング径：φ 16

H500-705(13)
長さ：0.5m　耐荷重：0.3t　リング径：φ 13

H500-705(10)
長さ：0.4m　耐荷重：0.2t　リング径：φ 10

リベットアダプター（φ 3.2 ～ 4.8）　K64RA

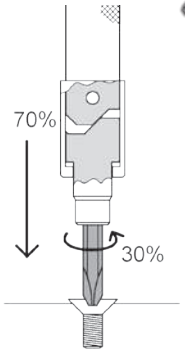


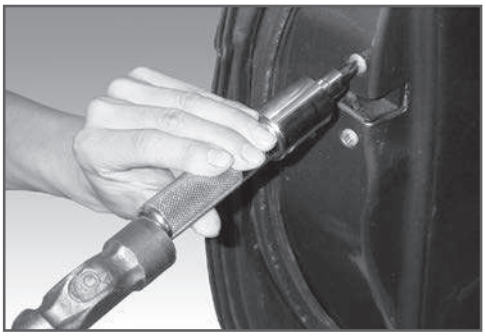
○適応サイズ：φ 3.2、φ 4.0、φ 4.8
取り付けシャンクサイズ：6.35mm(六角)

●お手持ちのドリルに取り付けるだけで使用できます！

※別途正回転・逆回転ができるドリルをご用意ください。
使用するドリルにより、カシメられるサイズが異なります。

ショックドライバー　SD-8H





●独自のスクリューカムを採用した、無浮上の剛性ショック。
どんな喰いつきも一発でダウンです。
●打力 70%、回転力 30%の理想的強力型！
●叩いた後の跳ね上がりがなく、ネジ頭を傷めません！
●ゆるめ、締め付けの切替スイッチなし。
回したい方向にひねって叩くだけです。

○ビットセット内容（品番：品名）
-06：プラスビット PH.3　**-08**：マイナスビット 10mm
-07：プラスビット PH.2　**-09**：マイナスビット 8mm
-10：プラスビット PH.1　各 8mm 六角、全長 36mm

※ハード仕様ですので相手側の強度を考慮して
ハンマー打撃を与えてください。
無理に叩くと相手側が損傷します。

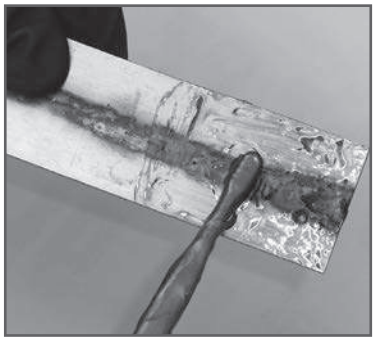
ヒートアブソーブドゲルシリーズ　K180CSS/P

用途 ロウ付け・溶接時の熱遮断

○ **K180CSS**：スプレータイプ　**K180CSP**：ペースト缶タイプ
各内容量：900g

●炎の接触部にバリアーを作り、バーナーの熱と炎から
金属の表面を保護します。
●鉄板溶接時の、熱によるひずみ・スラグの付着防止
●非毒、非腐食性。環境に優しい 100%自然分解です！

ステンレススチールクリーナー　BD-200GEL



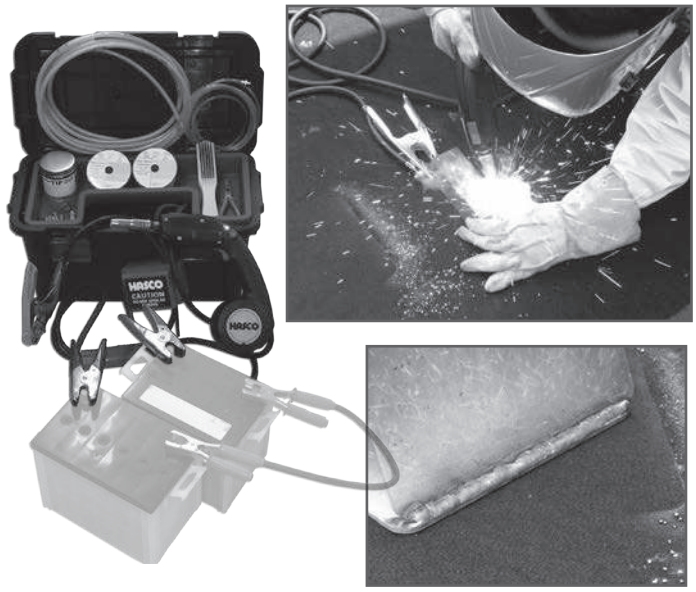
適応 ステンレススチール

用途 溶接焼け色の除去

○内容量：400g

●混ぜたり、計量せずにステンレス溶接時に生じた焼け色の
上から塗布するだけで頑固な焼け色も除去できます！
●このクリーナーはステンレスを傷めず（腐食せず）
元の綺麗な表面に戻せます。

バッテリーウェルダー BW2500H



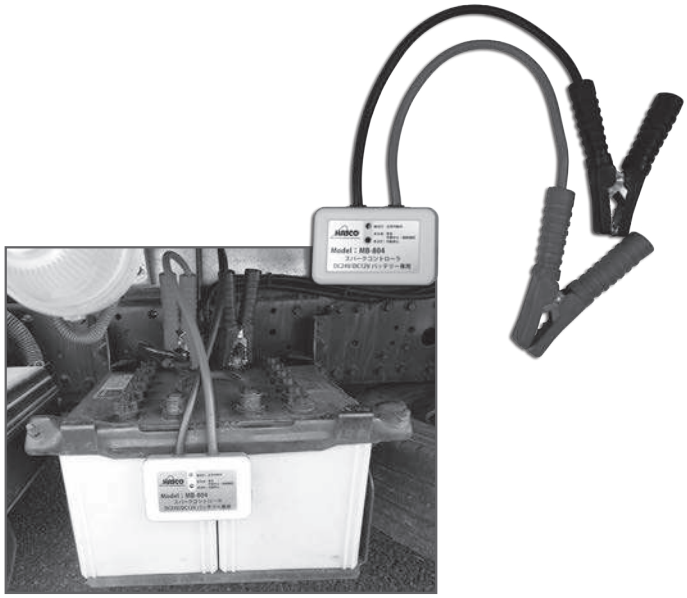
用途 アルミ、スチール溶接

●バッテリー電源だけでアルミ溶接、スチール溶接ができる画期的な溶接機です。
アルゴンガスをセットしてアルミやステンレスなどの素材もきれいにできます！
●鉄溶接はバッテリー（24 ～ 36V）があればどこでも溶接可能です！
●アメリカ製ヘビーデューティー仕様！
●近年増加しているハイテン鋼（高張力鋼）は一般的に溶接不可能ですが、真鍮ワイヤーを使用したロウ付け（ブレージング溶接）ならば許容強度を保てます！
もちろん真鍮ワイヤーの設定もございます！

○オプション：各種溶接ワイヤー設定もご用意しております。

※アルミ溶接、ステンレス溶接、真鍮ロウ付けには別途アルゴンガスが必要です。

スパークコントローラー MB-804/805



●スポット溶接やプラズマ切断機により発生する瞬間的大電流や大電圧から電子機器や電子回路を保護します！
●バッテリーを外すと再設定項目が多岐にあり、直す手間と時間の無駄です。
●バッテリーコードを外さない作業が可能になり、ラジオ・時計・ナビなどの記録消滅を防ぎます。

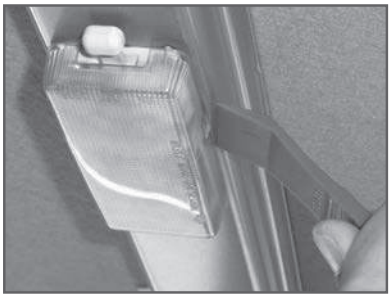
○ **MB-804** DC12/24V バッテリー専用

○ **MB-805** DC12V バッテリー専用

オプション

○ **MB-804-LB**
警告ブザー付き延長コード（5m）

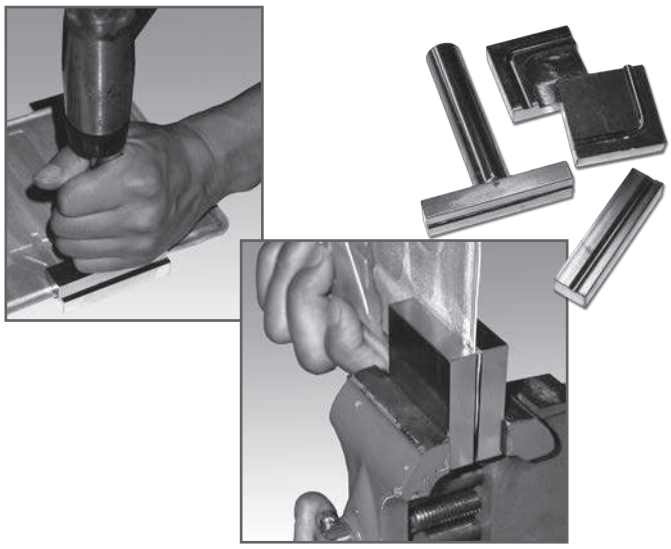
トリム&パネルスクレーパーツールセット HKG-2153



○樹脂製内張り剥がし 27 点セット
全長：約 176mm

●自動車の内装の取り外しに便利なハンディーリムーバーセットです！
●樹脂部品にも傷を付けにくい先端形状！

ナンバープレート修正機 RD-702



適応 小板、中板プレート用

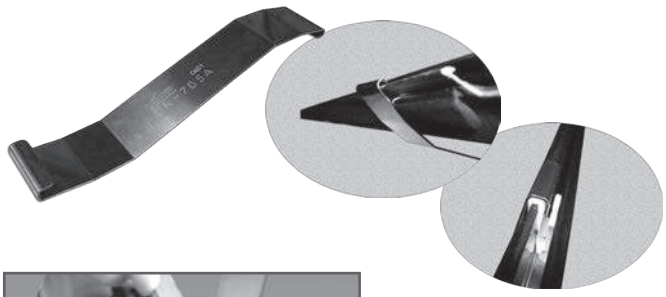
用途 ナンバープレートのリブ部復元修正

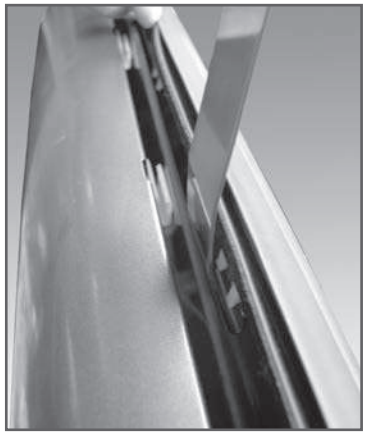
●タガネやハンマーでは直せない、プレート周囲のリブ部分プレスラインがきれいに復元できます！

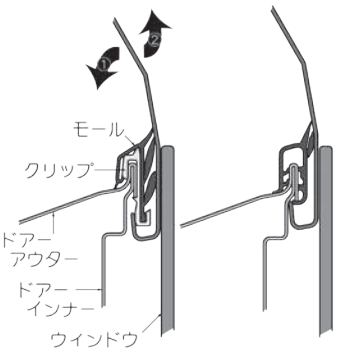
※ 125cc 以下のバイクや大型トラック、バスなどの大板には使用できません。また、プレートは製造元により若干形状が異なるため完全な復元はできません。

※文字部分の復元修正はできません。

ドアモールリムーバー DR-705A







用途 板金塗装、モール交換作業

●水切りモールディングがドア外側から簡単に外せます。
●クリップを壊さずにモールが外せて再使用できます！
●ステンレス材に特殊な熱処理を施し、最適な強度を持たせておりますので爪が開いたり折れたりしません！
●クリップレスタイプにも使用できます！

※モールの固定方法は各メーカー各車様々なタイプが存在します。必ず整備要領書で取り外し方法を確認し、最適な方法で作業を行ってください。内装の脱着が必要な場合もあります。

※本ツールでは外せないタイプもあり、無理に作業するとモールが破損します。

エアー式デントプーラー SC-708A/B

○ **SC-708A**
スライドハンマータイプ

○ **SC-708B** 手動タイプ

用途 板金引き出し作業

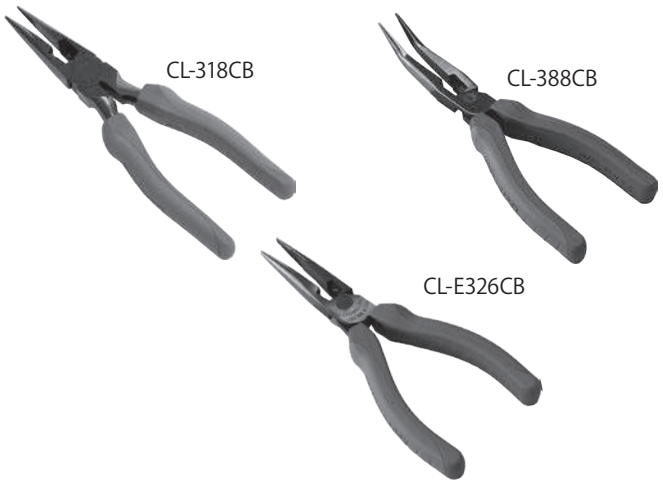
○サクションカップ（吸盤）
大／外径：φ 150　吸引能力：400kg
小／外径：φ 120　吸引能力：100kg

●エアー配管を接続するだけでスピーディーに作業できます！
●ゴム内側に補強形状を採用した、従来品にない強力サクションカップです！
※ A/B のサクションカップ（吸盤）は共通です。

オプション

○ **SC-708A-PA**
スライドハンマーのツバ部に引っ掛けて、プーラーシステム（レバーブロック）などでの引き作業に対応します。

チャンネルロックプライヤーシリーズ CL SERIES



○ **CL-318CB**　ロングノーズプライヤー
全長：212mm

○ **CL-E326CB**　ロングノーズプライヤー（S）
全長：152mm

○ **CL-388CB**　ロングノーズプライヤー（25°オフセットタイプ）
全長：190mm

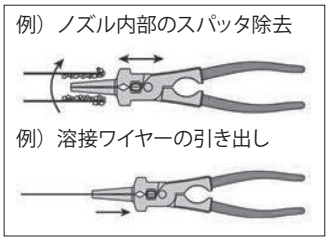
銅線や針金を切ったり細工したり、または小さい部品などを挿入したり取り出したりするために使用する工具です。
ペンチより狭い箇所の細工や細かい銅線・針金切断作業に最適です。

○ **CL-338CB**　強力型ニッパ　　全長：209mm
○ **CL-436CB**　強力型ニッパ（S）　全長：152mm

銅線や針金を切る工具です。電子通信機器やラジオ、テレビなどの配線・細工・修理などに使用いただけます。

○ **CL-358CB**　エンドニッパプライヤー　全長：216mm

金属のバリ取りや釘抜きなどに使用。



○ **CL-360**　ウエルディングプライヤー　全長：230mm

●一本で 8 つの機能！ 効率よく作業できます。

1. ノズル内部のスパッタ除去　2. ノズル先端のスパッタ除去
3. チップの脱着　4. 溶接ワイヤーの切断
5. ノズルの脱着　6. ノズルを叩く
7. 絶縁筒の脱着　8. 溶接ワイヤーの引き出し

※ピアノ線は切断しないでください。
※ノズル内部のスパッタ除去はトーチよりノズルを外して掃除してください。

○ **CL-430CB**　強力型ウォーターポンププライヤー
全長：266mm

物を掴む、パイプを回す、線を切る作業に使用します。
強力タイプで、口の開きは大きさに合わせて
7 段階に変えられます。（最大丸径：50mm）

チャンネルロックプライヤーシリーズ CL SERIES

CL-410

CL-414

CL-460

CL-480

○ **CL-410**　ウォーターポンププライヤー（S）
全長：240mm　4 段切替　最大適用径：28.5mm

○ **CL-414**　ウォーターポンププライヤー（M）
全長：342mm　6 段切替　最大適用径：51mm

○ **CL-460**　ウォーターポンププライヤー（L）
全長：419mm　8 段切替　最大適用径：108mm

○ **CL-480**　ウォーターポンププライヤー（LL）
全長：514mm　12 段切替　最大適用径：140mm

物を掴む、パイプを回す、線を切る作業に使用します。

CL-307

CL-424

○ **CL-307**　ウォーターポンププライヤーストレートタイプ
全長：175mm　2 段切替　最大適用径：16mm

○ **CL-424**　ウォーターポンププライヤーストレートタイプ（S）
全長：114mm　3 段切替　最大適用径：12.5mm

物を掴む、パイプを回す、線を切る作業に使用します。

CL-449

CL-447

○ **CL-449**　ニッパ　　全長：242mm
○ **CL-447**　ニッパ（S）　　全長：195mm

銅線や針金を切る工具です。電気通信機器やラジオ、
テレビなどの配線・細工・修理などに使用してください。

CL-808W

CL-812W

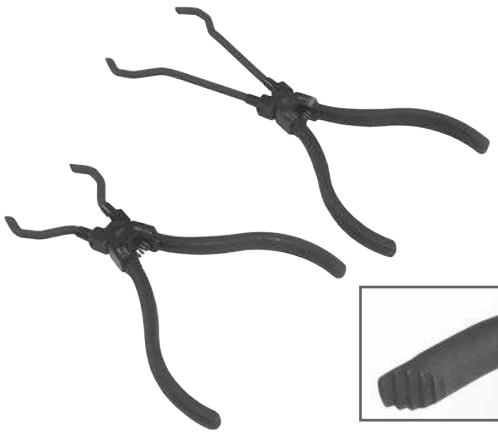
CL-810W

○ **CL-808W**　モンキーレンチ（S）
全長：203mm　最大開口：30mm

○ **CL-810W**　モンキーレンチ（M）
全長：254mm　最大開口：35mm

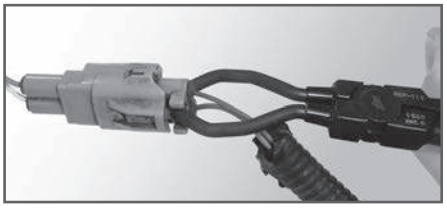
○ **CL-812W**　モンキーレンチ（L）
全長：305mm　最大開口：38mm

コネクタープライヤー HKP-114A/B



○ **HKP-114A**　全長：150mm（爪含む）
○ **HKP-114B**　全長：200mm（爪含む）

●小型プライヤーなのでオーディオ裏の狭いスペースでも便利に作業できます。
●爪の先端部はコネクターをしっかり掴めるように滑り止め加工済み！



ショートラムシリーズ HMS SERIES

HMS-05W-A

HMS-05W-B

HMS-10W

HMS-20W

●ショートストロークなので狭いスペースのフレーム修正などに最適！

○ピストン方式：テレスコープ方式（リターンスプリング無し）
※別途油圧ポンプをご用意ください。手動式のものが適しています。
※カプラーは作動テスト用のものです。
カプラーには相性がありますのでバルブが開かないなどの作動不良の際はポンプメーカーのカプラーに交換してください。

サイズ / 型式	HMS-05W-A/B	HMS-10W	HMS-20W
全　長	65mm	98mm	120mm
幅	50mm	80mm	96mm
高　さ	32mm	58mm	62mm
1 段目出力	5t	10t	20t
2 段目出力	約 2t	約 4t	約 8t
ネジサイズ	PT1/4	NPT3/8-18	NPT3/8-18

オプション

○ **HMS-05W 用**
切替ジョイント PT1/4 ～ NPT3/8

○ **HMS-10W 用**
延長当て金
全長：78mm

延長当て金（フラット）
全長：78mm

当て金（フラット）
全長：10mm

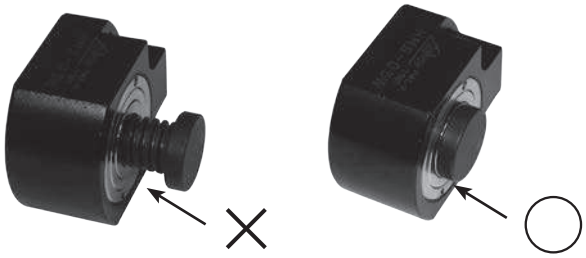
○ **HMS-20W 用**
延長当て金
全長：74mm

延長当て金（フラット）
全長：74mm

当て金（フラット）
全長：11mm

●ストローク -1
標準当て金使用時
HMS-05W…1 段目 47mm ／ MAX 59mm
HMS-10W…1 段目 87mm ／ MAX 116mm
HMS-20W…1 段目 91mm ／ MAX 116mm

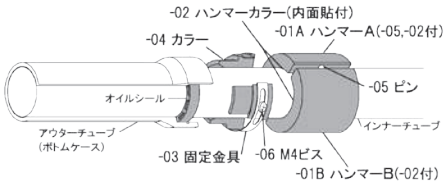
●ストローク -2
延長当て金使用時
HMS-05W…1 段目 79mm ／ MAX 88mm
HMS-10W…1 段目 165mm ／ MAX 184mm
HMS-20W…1 段目 161mm ／ MAX 180mm



≪当て金の使用方法について≫

当て金は標準と別売の延長タイプがありますが、
使用時には必ず奥までネジ込んでから圧力を掛けてご使用ください。
ネジ部の高さを変えて使用する場合は、
軽荷重作業をする時の微調整等として使用する場合のみです。
中途半端な状態で高荷重を掛けないでください。
破損する場合があります。

ホークオイルシールプッシャー HHP-2646

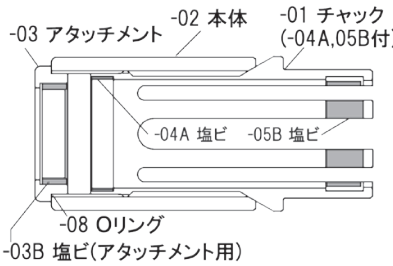


適応 2 輪車　インナーチューブ外径 φ 26 ～ 46

用途 フロントフォークのオイルシール装着

●正立はもちろん、倒立サスにも使用できます。
●3 分割アタッチメントと 2 ツ割れハンマーにより簡単確実に装着することができます！
●アタッチメントはナイロン製、ハンマー内面には塩ビを貼り付け、インナーチューブに傷をつける心配がありません。

ホークオイルシールプッシャー HHP-FS

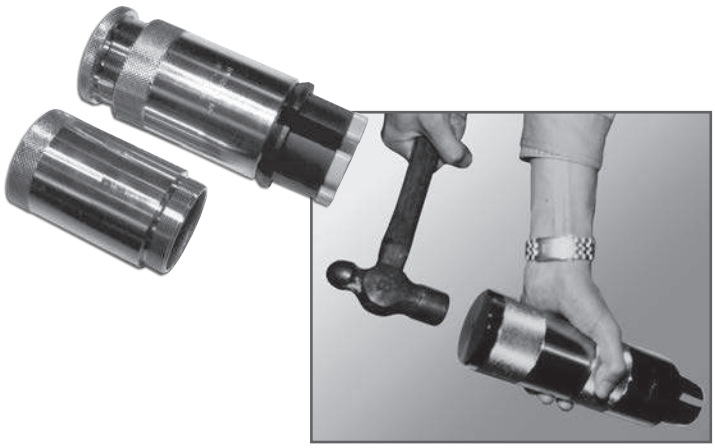


適応 2 輪車　インナーチューブ外径 φ 21 ～ 44

用途 フロントフォークのオイルシール装着

●フロントフォークのアウターチューブ（ボトムケース）に装着するオイルシールを的確に、しかも簡単に装着することができる打ち込み専用工具です。
●フレキシブルチャック方式により、ひねるだけでオイルシールの径に合わせて自在に調整できます。
●各部内面には塩ビを貼り付けてありますので インナーチューブに傷をつける心配はありません。

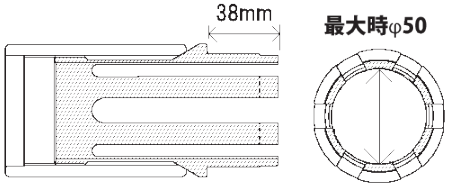
汎用型オイルシールプッシャー HHP-2550

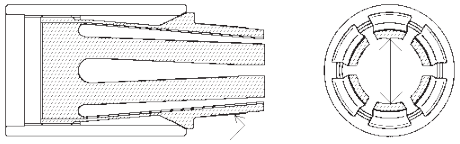


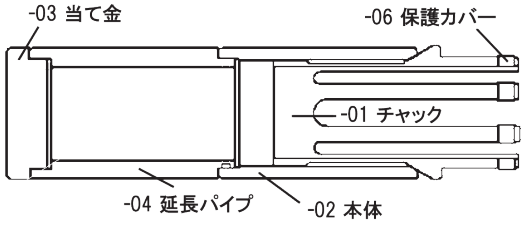
適応 内径φ 25 ～ 50

用途 軸付きオイルシール装着

●チャック部をひねるだけで簡単にサイズを合わせられます。
●シャフト面保護用のモールドカバー付き（消耗品）







ミリメートルポンチ&タガネセット HEN-514M

○セット内容（計 14 本）HSS 材使用

種　類	型式	サイズ
ピンポンチ	565102	2mmX100L
	565123	3mmX125L
	565144	4mmX140L
	565165	5mmX160L
	565166	6mmX160L
ロングテーパーラインアップポンチ	564203	3mmX200L
	564255	5mmX250L
センターポンチ	563100	3mmX100L
	563125	5mmX125L
平タガネ	561206	6mmX125L
	561410	10mmX140L
	561612	12mmX150L
	561614	14mmX150L
	561616	16mmX160L

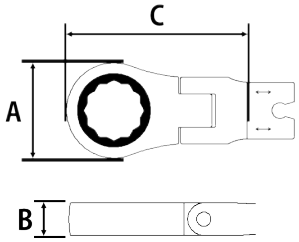
※打撃面の中心にポンチを垂直に当てて作業してください。
横、または斜めに叩いてしまうと
ポンチ・タガネ刃の欠けやケガ等につながります。

S2 ピンポンチセット UM22299

○ S2 材使用の超硬質ストレートピンポンチ
3-4-5-6-8 mmのビニールケース入り 5 本セット

●とにかく使って納得。
そこらの曲がるポンチとは血統が違います！
●ポンチ、タガネ類の専門メーカーアメリカ MAYHEW STEEL 社製！

スネークラチェットレンチセット SRW-8000FS

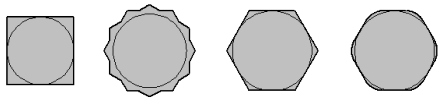


○ギア数：72 山　送り角度：5°
ソケットヘッド：8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

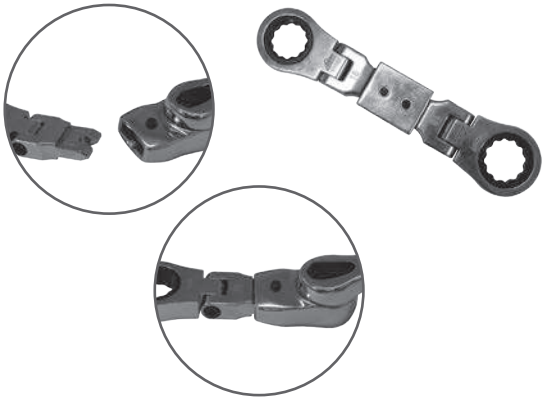
●ワンタッチロック付き！
●ジョイント使用でショートサイズにもなります！

単位（mm）

サイズ	A	B	C
8	18.6	6.4	36.4
9		6.7	
10	21.5	7	43
11		7.3	
12	25	7.7	48
13		8.1	
14	27.7	8.5	52.2
15	28	9	52.7
16	31.5	9.5	58.4
17		10	59.5
18	34.5	10.5	62.5
19		11	63



対応ボルトナット一覧



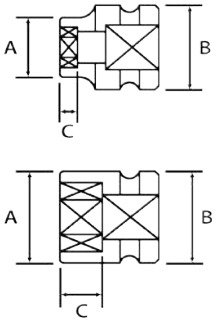
LED 作業灯 HBL-1400

○入力電力：100-240V　消費電力：8W
　点灯時間：約 3 時間　明るさ：800lm
　照度（1m 先）：約 225lx
　本体寸法：36X320X56mm　重量：0.32kg

●吊り下げフック、マグネット付きなのでどんな場所でも
　取り付け可能です。
●車でも家でも充電できる 2way 仕様

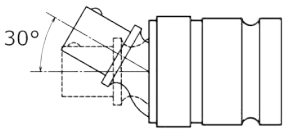
※必ず付属の専用充電アダプターで充電してください。
※ LED ライトを直視しないでください。
　目に障害を与える恐れがあります。
※本製品は防水構造ではありません。
　雨中や湿気の多い場所での使用、保管は控えてください。

インパクト用ソケット / ジョイント K1600SS/K2900UIS



○ **K1600SS**　スーパーショートソケット (インパクト用)
　全長：28mm　差込角：1/2"

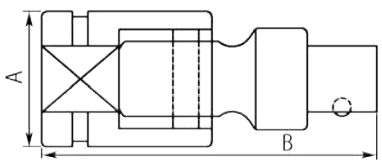
型　式	六角 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
K1600SS-10S	10	17	24	5
K1600SS-11S	11	18	24	5
K1600SS-12S	12	19	24	5
K1600SS-13S	13	20	24	5
K1600SS-14S	14	22	24	5
K1600SS-15S	15	23	24	5
K1600SS-17S	17	26	26	12
K1600SS-19S	19	27.7	27.7	12
K1600SS-21S	21	30	30	12
K1600SS-22S	22	32	30	12
K1600SS-24S	24	34	30	12



○ **K2900UIS**　ユニバーサルジョイント
　首振り角度：30°

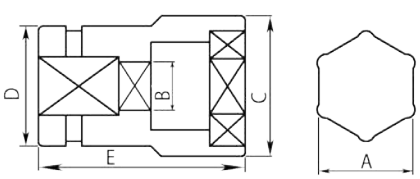
型　式	差込角	全長 (mm)
K2900UIS-1	1"	112
K2900UIS-3/4	3/4"	91
K2900UIS-1/2	1/2"	65
K2900UIS3/8	3/8"	49

インパクト用ソケット / ジョイント HEN-840808B/849041B



○ **HEN-840808B**　ユニバーサルジョイントソケット
　差込角：25.4mm　重さ：1100g
　サイズ：A/52mm　B/130mm

※鋭角での作業はソケットジョイント部の破損の恐れがあるので
　注意してください。

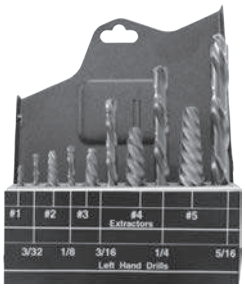


○ **HEN-849041B**　インパクトコンビソケット
　差込角：25.4mm　重さ：1440g
　サイズ：A/41mm　B/21mm　C/61mm　D/52mm　E/90mm

逆タップセット　HWT SERIES

HWT-8BRSQ

HWT-10BR



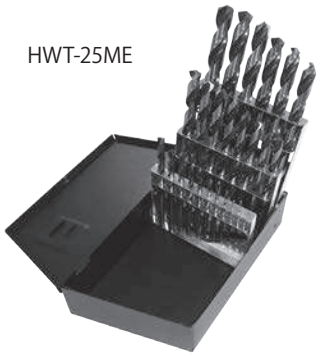
○ **HWT-8BRSQ**（計 8 本入り）
逆タップ（4 角）　#1、#2、#3、#4
逆ドリル（Co-Hi-Moly）
1/8(3.175mm)、3/16(4.763mm)、1/4(6.35mm)、
5/16(7.938mm)

○ **HWT-10BR**（計 10 本入り）
逆タップ（スクリュー）　#1、#2、#3、#4、#5
逆ドリル（Co-Hi-Moly）
3/32(2.381mm)、1/8(3.175mm)、3/16(4.763mm)、
1/4(6.35mm)、5/16(7.938mm)

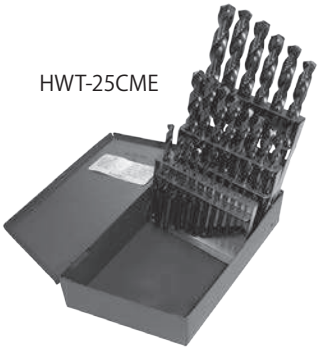
※焼入れボルトにも使用可能な左回転専用ドリルになります。
ご注意ください。
※ドリルの使用回転数は 500 回転以下でご使用ください。
回転数が多いまま使用されますと、刃の磨耗・破損に繋がります。
※必ず切削油を十分に点滴し、断続的に回転させてご使用ください。
※誤った使用をされますと工具が破損・粉砕することがありますので
ご注意ください。

高張力鋼板用ドリルセット　HWT-25 SERIES

HWT-25ME



HWT-25CME



○ **HWT-25ME**（計 25 本入り）Hi-Moly
1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/
8.5/9.0/9.5/10.0/10.5/11.0/11.5/12.0/12.5/13.0

○ **HWT-19ME**（計 19 本入り）
1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/
8.5/9.0/9.5/10.0

○ **HWT-10ME**（計 19 本入り）
3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0/
10.5/11.0/11.5/12.0

○ **HWT-25CME**（計 25 本入り）Co-Hi-Moly
1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/
8.5/9.0/9.5/10.0/10.5/11.0/11.5/12.0/12.5/13.0

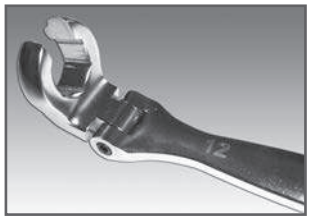
※ドリルの使用回転数は 500 回転以下でご使用ください。
回転数が多いまま使用されますと、刃の磨耗・破損に繋がります。

オープリングスパナシリーズ　HGD-400 SERIES

●ドイツ製の高剛性スパナ！口が開きません！
○ **HGD-400-14/32**　セット内容

型　式	適応サイズ	厚　み	全　長
① **HGD-400-14X17**	M14,17	12.0mm/12.4mm	195mm
② **HGD-400-17X19**	M17,19	12.7mm/13.5mm	210mm
③ **HGD-400-19X22**	M19,22	13.5mm/15.0mm	230mm
④ **HGD-400-22X24**	M22,24	15.0mm/16.5mm	250mm
⑤ **HGD-400-24X27**	M24,27	16.5mm/17.5mm	270mm
⑥ **HGD-400-30X32**	M30,32	20.5mm/22.5mm	300mm

フレキシブルオープンリングスパナ　HAS7118



○サイズ／6本セット
8mm-9mm　10mm-11mm　12mm-13mm
14mm-15mm　16mm-17mm　8mm-19mm

チェーンカット&リベットツール HCC-54

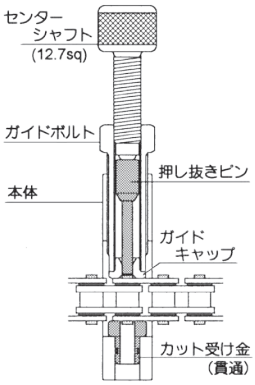
HCC-54 セット内容

適応 オートバイ

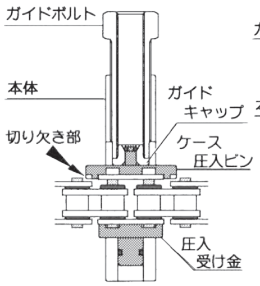
用途 ジョイントピンカシメ、ジョイントプレート圧入、チェーンカット

- 40 系、50 系のカットはもちろん、ジョイントプレートの圧入からジョイントピンのフレアーカシメまで可能な、オートバイのドライブチェーン用総合セット！
- 高品質素材と熱処理により確実な作業を約束する丈夫なプロ用ツール。

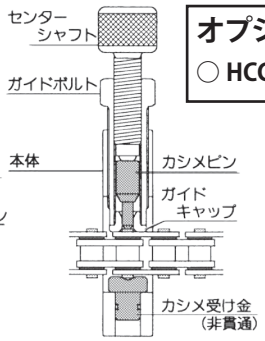
※作業には 12.7sq のラチェットハンドルが必要です。



チェーンのカット



ジョイントプレート圧入

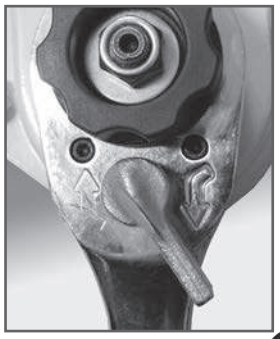


ジョイントピンのカシメ

オプション

○ **HCC-54-VS** 60 系対応パーツセット

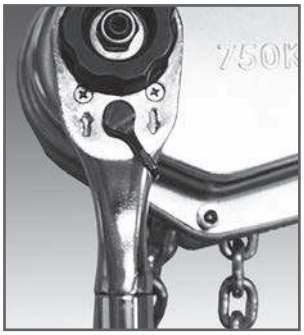
レバーブロック K-HLB-HJ SERIES



《セレクトレバーについて》
左　：上げ
中央：自由調整
右　：下げ

型式	K25HLB-HJ	K50HLB-HJ	K75HLB-HJ
定格荷重 (t)	0.25	0.5	0.75
標準揚程 (m)	1.5	1.5	1.5
重　量 (kg)	2.2	3.2	4.7
フック間最小距離 (mm)	245	285	335
ハンドル長さ (mm)	170	170	240

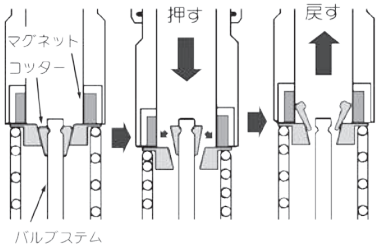
アルミレバーブロック K-ARK SERIES



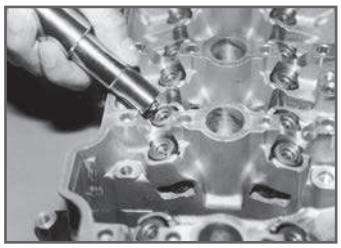
《セレクトレバーについて》
左　：上げ
中央：自由調整
右　：下げ

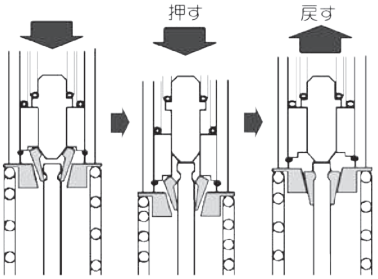
型式	K75ARK	K150ARK
定格荷重 (t)	0.75	1.5
標準揚程 (m)	1.5	1.5
重　量 (kg)	6.5	7.7
フック間最小距離 (mm)	373	380
ハンドル長さ (mm)	261	261

バルブコッターツール　VP-939MC



コッター取り外し方法





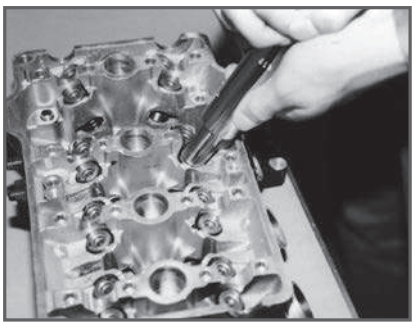
コッター組み付け方法

適応　2 輪車、軽自動車、小型乗用車

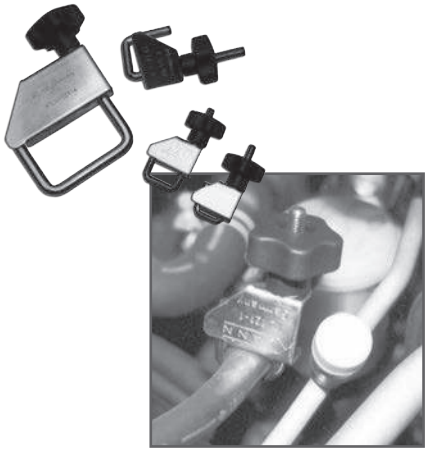
用途　バルブコッター、バルブスプリングの脱着

- DOHC 4 バルブエンジンに最適！
- 強力マグネットにより、コッターを指の入らない隙間に落としてしまう心配がありません。
- ピンセットなどでの細かな技術不要。16 バルブヘッドでも簡単に組みつけられます。

※ヤマハ・SR などの一部車種はスプリング張力が強力なため作業困難です。



フルードラインクランパーセット　KL-121



セット内容・適用

品番	適応サイズ	重量
KL-121-1	～φ 10	41g
KL-121-2	～φ 15	46g
KL-121-3	～φ 25	101g
KL-121-4	～φ 45	247g

用途　フルードライン（ホース）塞ぎ

- 許される限りシンプルに片手で簡単に作業できる設計です。また、プレートが確実に平行を保ち、フルードラインに適用しますのでダメージも最小限で済みます。

クリッププライナープライヤー　TC112H

4段階首振り機能

用途　樹脂製クリッププライナー取り外し

- クリッププライナーのタイプ、場所を問わない万能型！
- 刃先の向きは約 90° まで 4 段階に変更可能！
- ドライバーで外せないロックピンが無傷で外せます！