

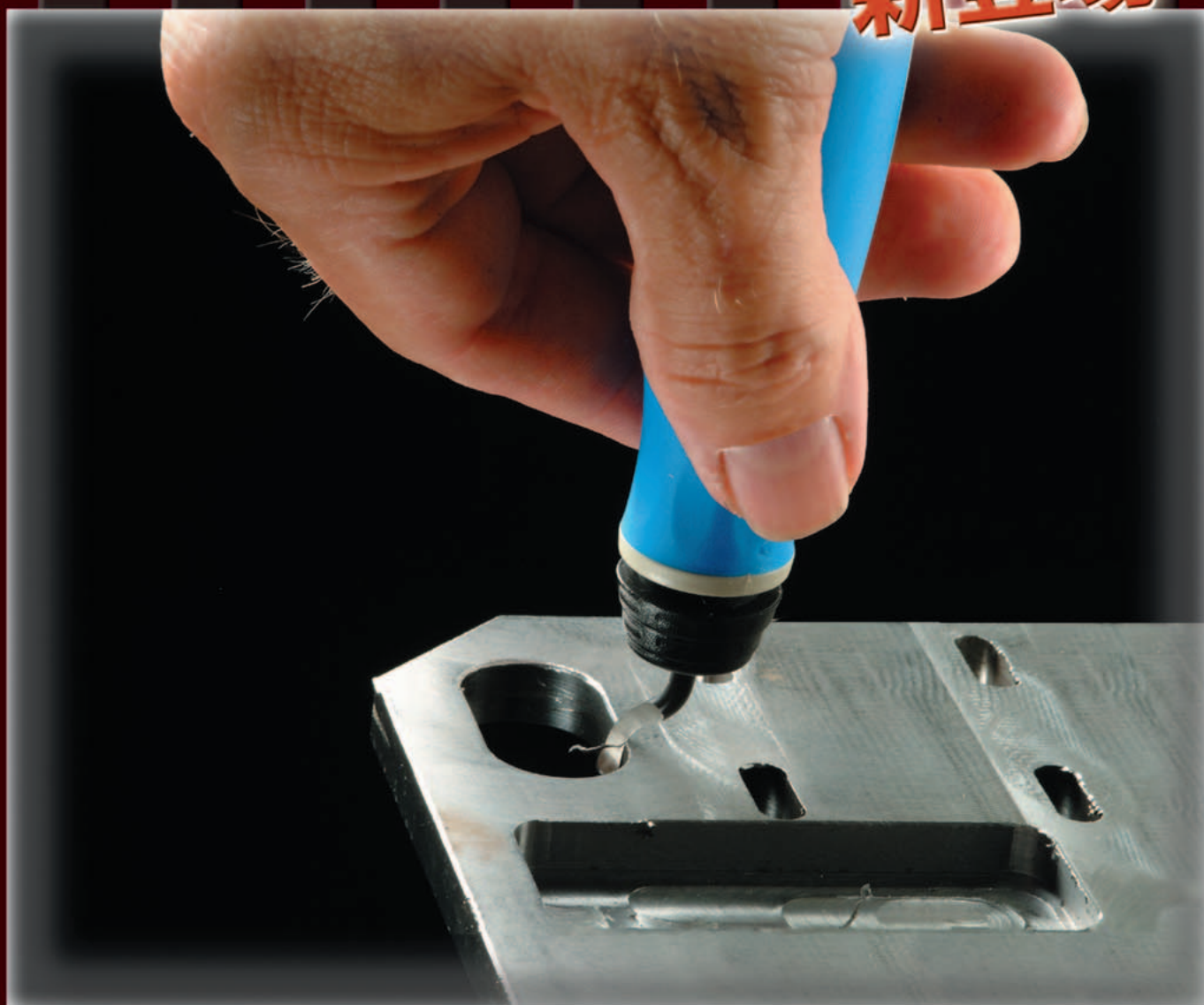
deburring system

NOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

C A T A L O G

面取り & バリ取り工具

**ノガグリップ
新登場**





イスラエル・シュローミのノガ本社・工場

ノガ・エンジニアリング社は、1980年に、グスタフ・ヒルシュ氏と、彼の二人の息子であるネフト・ヒルシュ氏とシュリー・ヒルシュ氏によって設立されました。グスタフ・ヒルシュ氏は、イスラエルの切削工具業界の創業者と言われており、1941年にハニタ・メタルワークス社を、1960年にバーガス社を設立しました。（バーガス社の名前は、彼の妻バルダと、彼自身の名前グスタフを合わせて作られたものです。）ノガ社は、その後の26年程の間に、バリ取り工具及びマグネット工具の分野で、業界のリーダーとして世界的に知られるまでに成長して参りました。ノガ社の全ての製品は、ユーザーの方々の時間とお金を節約するように設計されており、特に製品のデザイン、品質、サービスに力を注いできたため、今では世界50ヶ国以上の国々でノガ社の現地法人及び代理店を通じて、販売されています。ノガ製品をご選定いただき、有難うございます。

ノガ・ジャパン株式会社は、1996年に埼玉県上尾市に設立されました。その後、1998年より、ドイツ・ピーハ社の、2002年より、イスラエル・カーメックス社の日本市場における総代理店ともなっている他、一部の製品を日本でも製造しております。このカタログにはノガ社のバリ取り工具を掲載しております。ピーハ社の作業工具、ノガ社のマグネット工具及びカーメックス社の超硬ねじ切り工具については、他のカタログあるいは、ウェブサイト www.noga.co.jp をご覧下さい。

すべてのノガ・エンジニアリング製品は、ISO9001 及び ISO 14001 の厳正な基準に従っています。

ご 注 意

バリ取りブレードは鋭い刃なので切れます。
ブレードは破損することがあり、飛散します。
鋭い刃と飛散したブレードによってケガをすることがあります。
作業中は（見学者も）防塵作業用メガネ及び手袋を必ず使用して下さい。
ブレードを曲げないで下さい。
子供の手の届かない所に保管して下さい。
ブレードは再研磨しないで下さい。

予告なく仕様及び価格の変更をすることがございますのでご了承下さい。

※本書の一部または全部を著作権法で定められている範囲を越え、ノガ・ジャパン株式会社に無断で複写、複製、転載、データファイル化することを禁じます。



NEW PRODUCTS

ノガグリップハンドル

ノガ社から新たな技術革新!

- NG-1 $\phi 3.2\text{mm}$
- NG-2 $\phi 2.6\text{mm}$
- NG-3 $\phi 7.0\text{mm}$



3種類の新型ハンドル

NG-1(ノガグリップ1)は3.2mm軸のすべてのSブレードを保持します。

NG-2(ノガグリップ2)は2.6mm軸のすべてのNブレードを保持します。

NG-3(ノガグリップ3)は7mm径のすべてのブレードホルダーを保持します。

手のひらにピッタリフィット

ツーコンポーネント…ゴムとプラスチックの材質
軽量・強靱

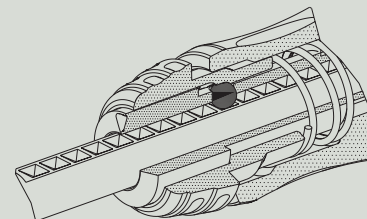
ブレードの交換が楽々

後ろのキャップにブレードを保管できます。
半永久的に使用できます。

ブレードホルダー

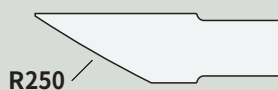


すべての新型のブレードホルダーは、NG-3(ノガグリップ3)のハンドルに挿入できます。
ブレードホルダーは10種類あり、それぞれ別々のブレードを保持します。ホルダーは右図のように、スチールボールがホルダーの窪みに押し付けられることによって固定されます。

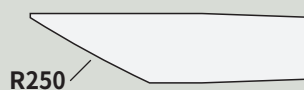


セラミックブレード

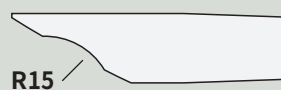
セラミックブレードは、プラスチックのバリ取りに抜群の威力を発揮しています。



R250
セラカット
R250mm凸面ブレード



R250
凸面セラカット
R250mm

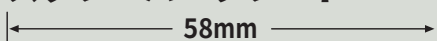


R15
凹面セラカット
R15mm



V形 (90°)

スクレーパーブレード

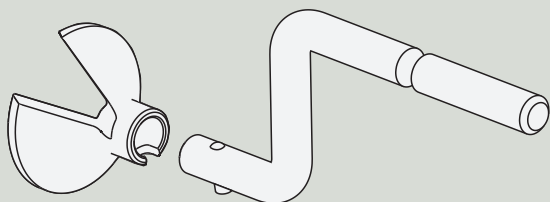


T50 (Tホルダーで使します)
内径3.5mm×58mm(L)のハイス鋼三角形スクレーパー
刃幅5.8mm

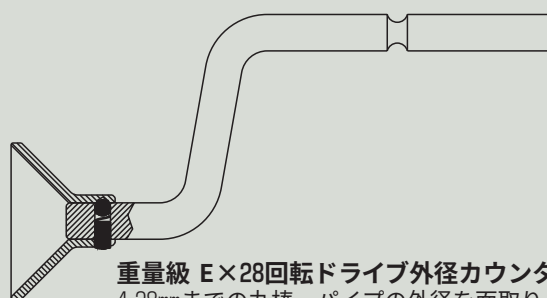


T70 (Tホルダーで使します)
内径4.5mm×70mm(L)のハイス鋼三角形スクレーパー
刃幅7.8mm

重量級 回転ドライブ外径面取り



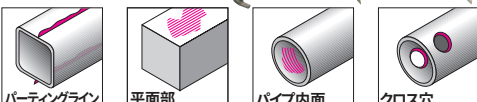
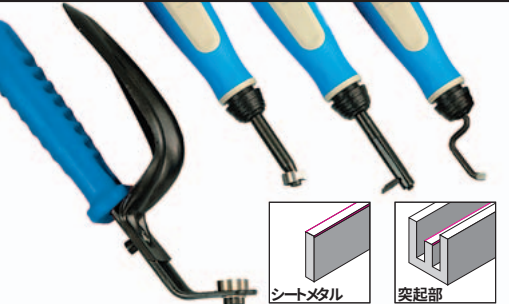
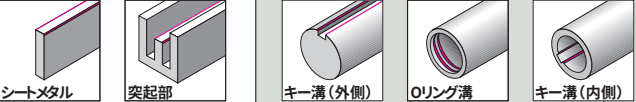
重量級 回転ドライブホルダー：
E×28(4~28mm用)の外径カウンターシンクを保持します。

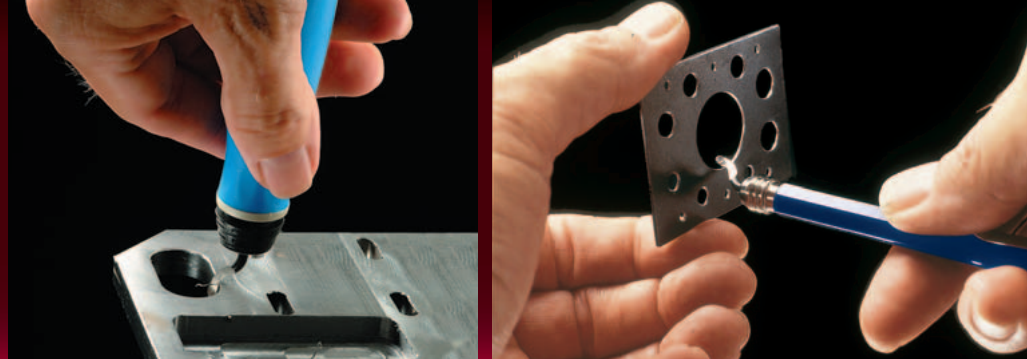


重量級 E×28回転ドライブ外径カウンターシンク：
4-28mmまでの丸棒・パイプの外径を面取りします。

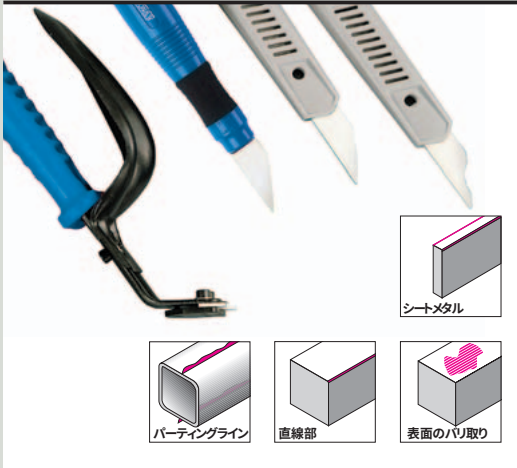
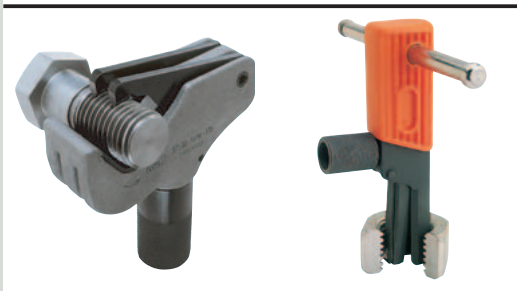
deburring system

目次

	バリ取り工具・分類	ページ	バリ取り工具・名称
  	重量級 (φ3.2mm軸)	6-7	ノガバー3 ノガバー5 スーパーバー ノガグリップ1ハンドル ノガグリップ3ハンドル Sホルダー Sブレード
	軽量級 (φ2.6mm軸)	8-9	マジックバー2 マジックバー4 テレバー テディーバー ノガグリップ2ハンドル ノガグリップ3ハンドル Nホルダー Nブレード
 	カウンターシンク 裏座ぐりバー	10-11	カウンターシンク 裏座ぐりバー ノガグリップ3ハンドル Cホルダー カウンターシンク刃
	回転ドライブ カウンターシンク	12-13	10.4mm回転ドライブカウンターシンク 回転ドライブ外径面取り 重量級 内径回転ドライブ 重量級 外径回転ドライブ ノガグリップ1ハンドル ノガグリップ3ハンドル 回転ドライブホルダー ブレード
 	スクレーパー	14-15	三角スクレーパー ミニスクレーパー 内径スクレーパー ミディースクレーパー ノガグリップ3ハンドル スクレーパーハンドル Tホルダー Dホルダー ブレード
 	ダブルエッジ バリ取り	16-17	オーリングバー ノガVカット キー溝バー ダブルバー ノガグリップ1ハンドル ノガグリップ3ハンドル Kホルダー Lホルダー ブレード



CONTENTS

	セラミック工具	18-19	凸面セラカット 凹面セラカット セラミックダブルバー セラカットハンドル セラミックブレード
	特殊バリ取り工具	20-23	ソフトグリップ・スクレーパー リザバー・スロットクリーナー リーダー・内径ねじクリーナー 内外径リーマー プラスチックラピッドバー 特殊ブレード・数量限定のセット
	バリ取り工具セット	24-26	プラチナボックス ゴールドボックス シルバーユニキット ブロンズユニキット ノガ007バリ取りキット プラスチックエッジオフセット ノガトリオセット・ジップバーキット ノガミニセット・ハンディーバーキット プロモセット エコノミーセット コバルトセット テレセット
	カウンターシンク	27	3枚刃カウンターシンク 3枚刃チタンコーティング カウンターシンク カウンターシンクセット チタンコーティング カウンターシンクセット チューブ & シートドリル
	ねじ山修正工具	28	ネス 外径ねじ山修正工具 アイネス 内径ねじ山修正工具 ネスセット、アイネスセット ネス・アイネス コンビセット

deburring system

ノガバー3 NG1003 (旧 NB3000) ¥1,720

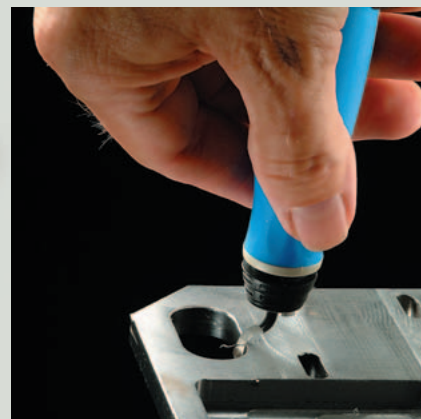
最も汎用的なバリ取り工具

NG-1ハンドル、S10、S20、S35ブレード付

ノガバー5 NG1005 (旧 NB5000) ¥2,420

NG1003と同じですが、精密用ブレードが2本別に付いています。一般のバリ取りから精密バリ取りまで。

NG-1ハンドル、S10、S20、S35、S101及びS202ブレード付。



スーパーバー NG3003 (旧 SB1000) ¥2,900

重切削用の仕事に適しています。

NG-3ハンドル、Sホルダー、S100、S20及びS30ブレード付。



ハンドル



NG-1ハンドル (ノガグリップ1) NG1000 ¥1,000

ノガグリップ1は、すべてのSブレード(3.2mm軸)を保持します。裏側のキャップ内にスペアブレードを収納できます。手のひらにピッタリフィットし、快適に使用できます。



NG-3ハンドル (ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

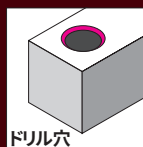
ノガグリップ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。裏側のキャップ内にスペアブレードを収納できます。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。

ホルダー

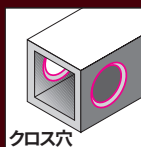


Sホルダー EL02003 ¥1,100

3.2mm軸のSブレードを保持します。Sホルダーはノガグリップ3からの突き出し長さを30-115mmの間で調整できます。全長：131mm



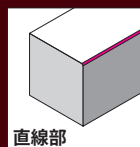
ドリル穴



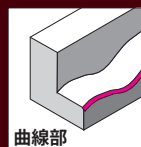
クロス穴



深穴



直線部



曲線部

HEAVY DUTY ø3.2mm



ラピッドバー RB1000 ¥1,420

ブレードを保持するハウジング部が鋼鉄製になっており、永く使用できます。3.2mm軸のSブレードを保持します。ハウジング部のスリーブを押してブレードを交換します。12mmの六角アルミハンドルにS10ブレードが付いています。



※下記のブレードで超硬・コバルトの表示のないものはすべてハイス鋼 (HRC62~64) です

ブレード名称	型番	形状(軸径3.2mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適 用
S10	BS1010		40°	31	10	¥3,300	鉄鋼・アルミの重切削用。片刃、右回り。全長48mm、刃長10mm。黒色。
S10TiN	BS1012		40°	31	10	¥4,800	耐久性に優れたPVDコーティングのS10。
S10 超硬	BS1016		50°	33	10	¥12,000	超硬刃のS10。焼入鋼及び特殊プラスチック用。全長43mm、刃長9mm。1400-1700HV。
S10LH	BS1011		40°	31	10	¥4,800	左きき用のS10。左刃、左回りのみ。
S20	BS2010		60°	33	10	¥3,300	鋳物・真鍮・プラスチック用。両刃、左右回り。全長48mm、刃長12mm。シルバー色。
S20TiN	BS2012		60°	33	10	¥4,800	耐久性に優れたPVDコーティングのS20。ステンレス鋼・鋳物・真鍮用。両刃。
S20 超硬	BS2015		80°	36	10	¥12,000	超硬刃のS20。焼入鋼及び特殊プラスチック用。全長43mm、刃長9mm。1400-1700HV。
S30	BS3010		40°	31	10	¥3,300	内外面同時バリ取り用。片刃、右回りのみ。最大板厚7mm。全長47mm。
S35	BS3510		55°	33	10	¥3,300	耐久性に優れた万能ブレード。両刃、黒色。全長48mm、刃長9mm。特に直線部用。
S60	BS6010		40°	44	10	¥9,000	クロス穴の内側及び厚板の裏側用。最大板厚20mm。全長62mm。
	BS6001			9	1	¥1,040	
S100 コバルトハイス	BS1018		45°	32	10	¥3,900	ステンレス鋼等の難削材や、プラスチックにも適した汎用性のあるブレード。HRC65~67。
S100TiN(コバルト)	BS1019		45°	32	10	¥5,200	PVDコーティングのS100。ステンレス鋼等の難削材向き。45度右刃。HRC65~67。
S200TiN(コバルト)	BS1268		60°	7	1	¥600	PVDコーティングのS200、コバルトハイスブレード。難削材に最強の両刃ブレード。HRC65~67。
S101	BK1010		40°	29	10	¥3,300	最小穴径2.5mm用の精密ブレード。鉄鋼アルミ用。右刃。全長43mm、刃長8mm。
S150	BK3010		45°	27	10	¥3,700	最小穴径1.5mmからの小径用精密ブレード。右刃。鉄鋼、アルミ用。全長43mm。
S202	BK2010		55°	28	10	¥3,300	最小穴径2.5mm用の精密ブレード。鋳物、真鍮用、両刃。全長43mm、刃長9mm。
S70	BS7001		45°	8	1	¥900	シリンダー内の継ぎ目用。刃長17.5mm。スクレーパーとして使用できます。
S80	BS8001		35°	8	1	¥600	2mm以上の浅い溝、段差用。狭い場所でもワークに干渉せず作業ができます。

deburring system

マジックバー-2 NG2002 ¥1,560

最も汎用的なバリ取り工具。
NG-2ハンドル、N1、N2ブレード付。

マジックバー-4 NG2004 ¥2,680

NG2002と同じですが、クロス穴用のブレードが2本別に付いています。
NG-2ハンドル、N1、N2、N3及びN6ブレード付。



テレバー NG3002 ¥2,170

2.6mm軸のNブレードを保持します。
汎用性が高く、広く使われています。
NG-3ハンドル、Nホルダー、N1及びN2ブレード付。



ハンドル



NG-2ハンドル (ノガグリップ2) NG2000 ¥1,000

ノガグリップ2は、すべてのNブレード(2.6mm軸)を保持します。裏側のキャップ内にスペアブレードを収納できます。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使えます。



NG-3ハンドル (ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

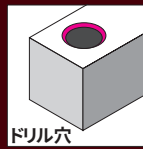
ノガグリップ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。裏側のキャップ内にスペアブレードを収納できます。手のひらにピッタリフィットし最高の快適さで使えます。

ホルダー

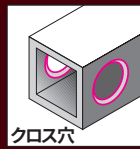


Nホルダー EL01033 ¥1,100

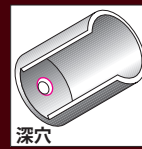
2.6mm軸のNブレードを保持します。
Nホルダーはノガグリップからの突き出し長さを25-115mmまで調整できます。
全長：131mm



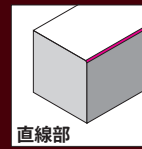
ドリル穴



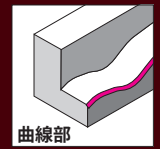
クロス穴



深穴

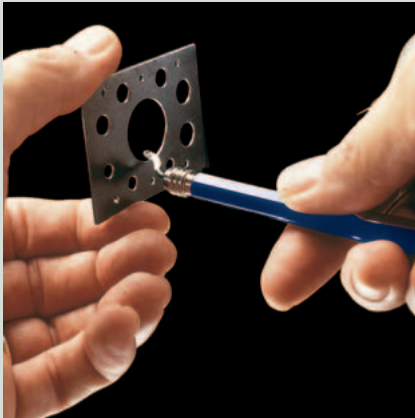


直線部



曲線部

LIGHT DUTY ø2.6mm



デディーバー TB1000 ¥980

2.6mm軸のNブレードを保持します。ハンドルが細いので狭い場所での作業に適しています。
8mm (対辺) 六角アルミハンドル、N1ブレード付。



※下記のブレードで超硬・ダイヤモンド・コバルトハイスの表示のないものはすべてハイス鋼 (HRC62~64) です

ブレード名称	型番	形状(軸径2.6mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用
N1	BN1010		40°	13	10	¥3,000	鉄鋼・アルミの軽切削用。片刃、右回りのみ。全長24mm、刃長8mm。
N1TiN	BN1012		40°	13	10	¥3,800	耐久性に優れたPVDコーティングのN1。
N1LH	BN1011		40°	13	10	¥3,800	左きき用のN1。左刃、左回りのみ。
N1 超硬	BN1015		50°	18	10	¥11,800	超硬ソリッドのN1。 焼入れ鋼や特殊プラスチック用。 右刃。硬度：1400-1700HV。
	BN1029			6	1	¥1,370	
N1 ダイヤモンド	BN1028		—	5	1	¥2,450	ダイヤモンドコーティングのN1。 超硬、セラミック、ガラス用。
N2	BN2010		80°	14	10	¥3,000	鋳物・真鍮・プラスチックの軽切削用。両刃、左右回り。鈍い刃(糸面取り用)。
N2TiN	BN2012		80°	14	10	¥3,800	耐久性に優れたPVDコーティングのN2。ステンレス鋼・鋳物・真鍮用。両刃。
N2 超硬	BN2015		80°	20	10	¥11,800	超硬ソリッドのN2。 焼入れ鋼や特殊プラスチック用。 両刃。硬度：1400-1700HV。
	BN2031			6	1	¥1,370	
N10 コバルトハイス	BN1310		45°	13	10	¥3,500	ステンレス鋼等の難削材やプラスチックにも適した汎用性のあるブレード。45度、右刃。硬度：HRC65-67。
N3	BN3010		50°	13	10	¥3,300	内外面同時バリ取り用。片刃、右回りのみ。最大板厚4.5mm。全長23mm。
N6	BN6010		40°	23	10	¥8,500	クロス穴の内側及び厚板の裏側用。 最大板厚20mm。 右刃。全長45mm。
	BN6001			6	1	¥990	

deburring system

カウンターシンク NG3100 (旧 CS1000) ¥4,880

皿穴作業用の標準的工具。ホルダーの突き出しを長くできるので、深い穴の皿もみに使い易くなっています。

NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、Cホルダー、
C20カウンターシンク刃 (20mm用) 付。



ハンドル



NG-3 ハンドル (ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

ノガグリップ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。

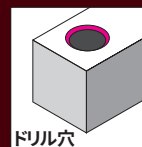
ホルダー



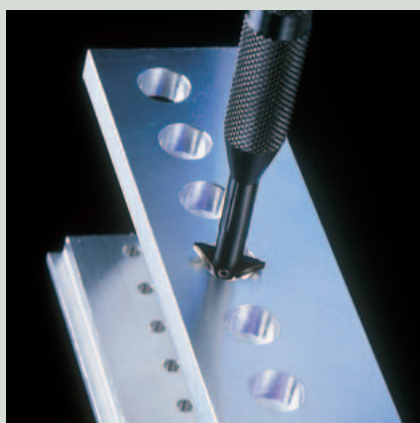
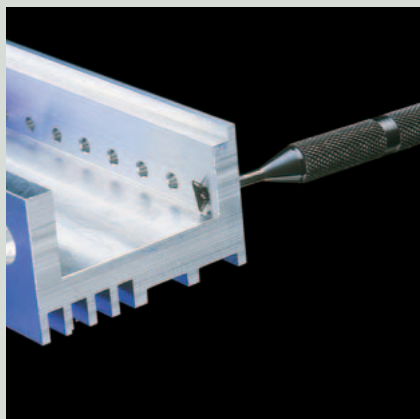
Cホルダー EL03003 ¥1,100

C12、C20、C30のカウンターシンク刃を保持します。M7の外径ねじ付。全長：131mm。

ブレード名称	型番	形状	使用範囲(mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用
C12	BC1211		1 ~ 12	90°	25	1	\ 3,230	12mmカウンターシンク。 M7×1.0ネジ付。
C20	BC2011		1 ~ 20	90°	28	1	\ 4,050	20mmカウンターシンク。 M7×1.0ネジ付。
C30	BC3011		1 ~ 30	90°	58	1	\ 6,460	30mmカウンターシンク。 M7×1.0ネジ付。



COUNTERSINKS



特許取得済

ミニ裏座ぐりバー RC1000 ¥4,500

ドリル穴の裏側及び表側をバリ取りする精密な工具です。面取り作業は工具を指でつまみ、ドリル穴に引っ張り(押しつけ)ながら、左右に回転させて行います。3～5.5mm穴用。R1ブレード付。

裏座ぐりバー RC2000 ¥4,500

バリ取り穴径5～10mm用の標準サイズ。R2ブレード付。

ジャンボ裏座ぐりバー RC2200 ¥6,000

バリ取り穴径10～22mm用のジャンボサイズ。R3ブレード付。

ブレードの交換方法



名 称	型 番	形 状	使用範囲(mm)	刃先角度	重量(g)	入 数	価 格	適 用
R1	BR1010		3～5.5	90°	5	10	¥ 9,200	
	BR1001					4	¥ 2,000	
ヘックスキー	RC0100A		—	—	1	1	¥ 600	R1用
取りつけねじ	RC0004		—	—	1	1	¥ 750	R1用
R2	BR2010		5～10	90°	7	10	¥ 9,200	
	BR2001					4	¥ 2,000	
ヘックスキー	RC0200A		—	—	1	1	¥ 600	R2、R3用
取りつけねじ	RC0014		—	—	1	1	¥ 750	R2用
R3	BR3001		10～22	90°	6	1	¥ 2,790	取りつけねじ付
取りつけねじ	RC0048		—	—	1	1	¥ 750	R3用

deburring system



特許取得済

重量級 回転ドライブ外径面取り NG3500 ¥6,600

丸棒やパイプの外径面取りが簡単にできます。使用範囲：4～28mm。

NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、重量級外径回転ドライブホルダー、EX28外径カウンターシンク付。



特許取得済

重量級 回転ドライブカウンターシンク NG3400 (旧 RD7000) ¥5,400

40mmクランク形ホルダーを使用し、やっかいなバリも簡単に除却できます。カウンターシンクを連続回転できますので、手首が疲れません。

NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、重量級クランク形回転ドライブホルダー、C20カウンターシンク刃付。



ハンドル



NG-1ハンドル (ノガグリップ1) NG1000 ¥1,000

ノガグリップ1は、すべてのSブレード(3.2mm軸)を装着できます。手のひらにピッタリフィットし最高の快適さで使用できます。



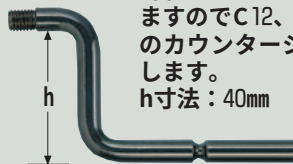
NG-3ハンドル (ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

ノガグリップ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。

ホルダー

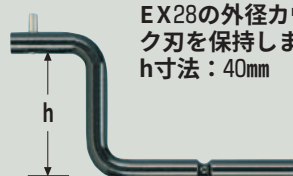
重量級 回転ドライブホルダー EL0802 ¥1,600

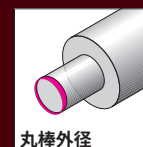
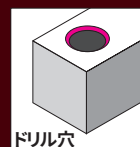
重量級クランク形ホルダー。外径のM7ねじが付いていますのでC12、C20及びC30のカウンターシンクを保持します。
h寸法：40mm



重量級 外径回転ドライブホルダー EL0902 ¥1,600

重量級クランク形ホルダー。EX28の外径カウンターシンク刃を保持します。
h寸法：40mm





COUNTERSINKS



回転ドライブ外径面取り NG1700 (旧RD4000) ¥2,800

丸棒、パイプなどの外径のバリを除去する最も効率的で手軽な工具。使用範囲：4～18mm。

EX18はほとんどすべての被削材に有効です。

NG-1ハンドル、EX18外径・回転ドライブ
カウンターシンク刃付。

特許取得済



回転ドライブカウンターシンク NG1200 (旧RD1040) ¥3,400

手作業で面取りするには最も早く、手軽な方法です。
カウンターシンクは一枚刃で、均一のきれいな
面取りができます。

NG-1ハンドル、RD10.4回転ドライブ
カウンターシンク刃付。

特許取得済



ブレード名称	型番	形状	使用範囲(mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格
RD3.2	BC3210		0 - 3	90°	39	10	¥11,700
	BC3201				6	1	¥1,350
RD6.3	BC6301		1 - 6.3	90°	10	1	¥2,480
RD8.3	BC8301		1 - 8.3	90°	12	1	¥2,530
RD10.4	BC1041		1 - 10.4	90°	15	1	¥2,580
RD16.5	BC1651		1 - 16.5	90°	34	1	¥3,120
C12	BC1211		1 - 12	90°	25	1	¥3,230
C20	BC2011		1 - 20	90°	28	1	¥4,050
C30	BC3011		1 - 30	90°	58	1	¥6,460
EX18	EX2001		4 - 18	90°	16	1	¥2,000
EX28	EX3001		4 - 28	90°	40	1	¥4,300

deburring system

ミニスクレーパー NG3700 (旧 MS1000) ¥3,330

工具メーカー、金型メーカーに最適の工具です。
NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、Dホルダー (M3の
止めねじ付)、D50スクレーパー刃、1.5mm六角レンチ付。



三角スクレーパー NG3600 (旧 SC1000) ¥3,980

標準のスクレーパー作業に使用できます。
NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、
Tホルダー、T70スクレーパー
刃付。



ハンドル



NG-3ハンドル (ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

ノガグリップ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。



スクレーパーハンドル SC1300 ¥1,400

陽極酸化処理された12mm幅の六角アルミハンドルで傷がつきにくくなっています。D50、D55、D66、D75、D77及びT80スクレーパー刃を保持し、突き出し長さを調整できます。全長：120mm

ホルダー



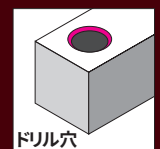
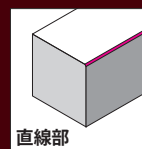
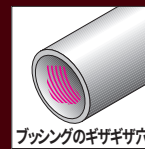
Tホルダー EL06023 ¥1,200

Tホルダーは、T50及びT70のスクレーパーブレードを保持します。
全長：113mm



Dホルダー EL05003 ¥1,200

Dホルダーは、D50及びD66ブレードを保持します。M3の止めねじで、ブレードを固定します。1.5mm六角レンチ付。
全長：131mm

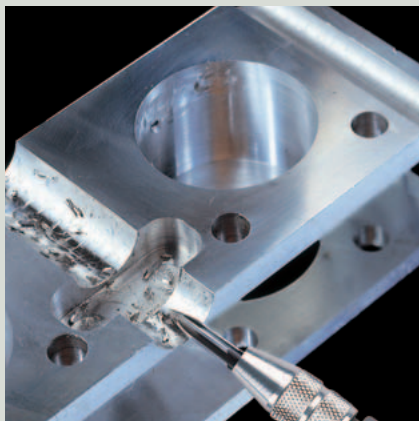


SCRAPERS



内径スクレーパー NG3710 (旧IS1000) ¥3,290

左の写真のようなクロス穴のバリ取りに適しています。
NG-3(ノガグリップ3)ハンドル、Dホルダー、
D66内径スクレーパー刃付。



ミディースクレーパー SC8000 ¥2,920

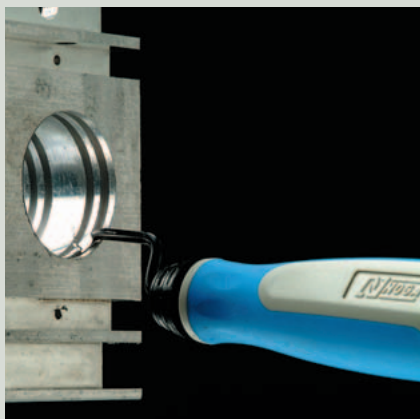
キサゲ・トリム加工、バリ取りなど、ほとんど
すべての材質の被削材に使用できます。
陽極酸化処理されたスクレーパーハンドル、
T80の両頭三角形スクレーパー刃付。



※下記ブレードは、D55(1400-1700HV)を
除きすべてハイス鋼です。T80はHRC58-
60ですが、その他のハイス鋼ブレードは
HRC62-64です。

ブレード名称	型番	形状	刃幅×全長(mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用
D50	BD5010		3.2×50	60°	27	10	¥13,000	三角形スクレーパー
D55 超硬ソリッド	BD5510		3.2×50	60°	44	10	¥24,400	焼入鋼用 超硬ブレード
	BD5501				9	1	¥2,820	
D66	BD6610		3.2×48	50°	34	10	¥12,500	クロス穴用
D75	BD7510		3.2×75	60°	51	10	¥13,000	ロングタイプ
	BD7501				8	1	¥1,500	
D77	BD7710		3.2×73	50°	55	10	¥12,500	クロス穴用 ロングタイプ
	BD7701				9	1	¥1,450	
T50	BT5000		5.8×58	60°	8	1	¥1,500	I.D. 3.5
T70	BT7000		7.8×70	60°	11	1	¥1,960	I.D. 4.5
T80	BT8000		4.0×80	60°	11	1	¥1,670	I.C. 2.5

deburring system



オーリングバー NG1100 (旧 KW2000) ¥2,200

0-3mm幅の内径Oリング溝のバリ取り工具。
奥行き：20mmまで。
NG-1(ノガグリッパ1)ハンドル、
Oリングブレード付。



特許取得済



ノガVカット NG3200 (旧 NC1000) ¥2,840

1~8mm幅のシートメタルの両面バリ取り工具。
プラスチック、アルミ等の柔らかい材質にも
適しています。

NG-3(ノガグリッパ3)、
Lホルダー、L3ブレード付。



ハンドル



NG-1ハンドル (ノガグリッパ1) NG1000 ¥1,000

ノガグリッパ1は、3.2mm軸のすべてのSブレードを保持します。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。



NG-3ハンドル (ノガグリッパ3) NG3000 ¥1,100

ノガグリッパ3は、すべてのブレードホルダーを保持します。手のひらにピッタリフィットし、最高の快適さで使用できます。

ホルダー



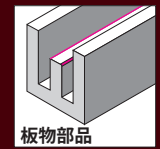
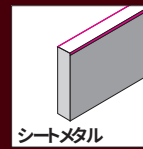
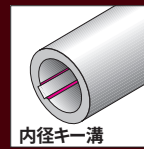
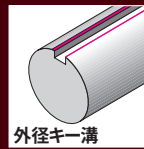
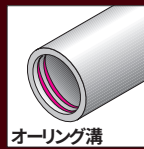
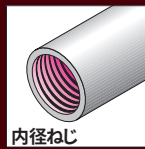
Kホルダー EL04003 ¥1,100

M3のねじで、Kブレードを保持します。
全長：135mm



Lホルダー EL07013 ¥1,200

Lブレードを保持します。ブレードは3mm角の穴に挿入され4mmの止めねじで固定されます。
全長：131mm



DOUBLE EDGE CUTTING



キー溝バー NG3300 (旧 KW1000) ¥2,460

内径及び外径キー溝のバリを効率よく除去します。
適応キー溝幅：2.4～11mm

NG-3 (ノガグリップ3) ハンドル、
Kホルダー、N80Kブレード付。



ダブルバー DB1000 ¥3,140

シートメタルの両面を同時にバリ取りする工具。
手を保護するハンドガードが標準で付いて
います。

使用板厚：0-12mmまで丸ブレード幅を
調整できます。丸ブレードの刃を
少しずつずらしながら使用できる
ので長寿命です。

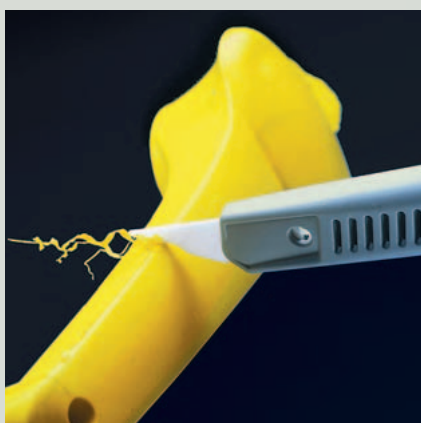
DBハンドル、ハンドガード、
N80ブレード2ヶ付。



◆N80M42とN80KM42 (HRC65-67) 以外は
すべてハイス鋼 (HRC62-64) です。

ブレード名称	型番	形状	使用範囲(mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用ホルダー
N80	BN8010		0 - 12	55°	35	10	¥ 8,800	ダブルバー DB1000
N80M42	BN8043		0 - 12 (ステンレス鋼用)	55°	33	10	¥ 11,500	
N70K	BN7010		1.2 - 8	55°	12	10	¥ 10,300	Kホルダー ELO4003
	BN7001				5	1	¥ 1,200	
N80K	BN8110		2.4 - 11	55°	30	10	¥ 8,800	
N80KM42	BN8143		2.4 - 11 (ステンレス鋼用)	55°	29	10	¥ 11,500	
N90K	BN9010		3 - 15	55°	25	6	¥ 7,200	
	BN9009				9	1	¥ 1,400	
L3	BL3010		1 - 8	50°	19	10	¥ 6,200	Lホルダー ELO7013
	BL3001				6	1	¥ 750	
L4	BL4010		0 - 2.5	50°	16	10	¥ 4,800	
	BL4001				6	1	¥ 600	
O-Ring	BO1010		1 - 3	40°	12	2	¥ 2,200	NG-1ハンドル NG1000
TC	BC1010		最小ねじ径 9	55°	12	2	¥ 1,800	

deburring system

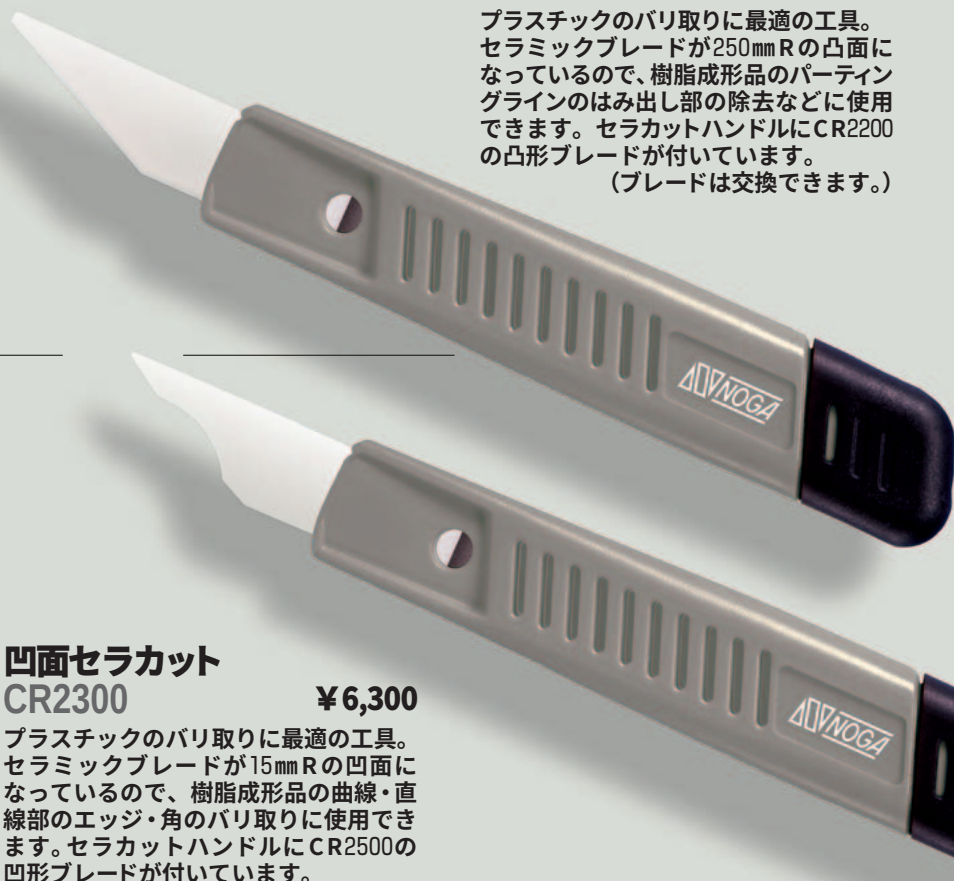


凸面セラカット

CR2000

¥5,900

プラスチックのバリ取りに最適の工具。
セラミックブレードが250mm Rの凸面
になっているので、樹脂成形品のパーティン
グラインのはみ出し部の除去などに使用
できます。セラカットハンドルにCR2200
の凸形ブレードが付いています。
(ブレードは交換できます。)



凹面セラカット

CR2300

¥6,300

プラスチックのバリ取りに最適の工具。
セラミックブレードが15mm Rの凹面
になっているので、樹脂成形品の曲線・直
線部のエッジ・角のバリ取りに使用でき
ます。セラカットハンドルにCR2500の
凹形ブレードが付いています。
(ブレードは交換できます。)

ハンドル

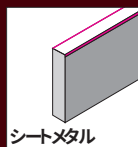


セラカットハンドル

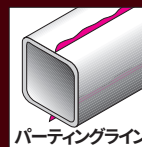
CR2100

¥1,200

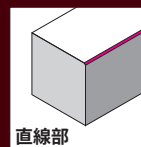
テーパー形状の保持部で、セラミックブ
レードを固定できる使い易いハンドル。
ハンドル内部にスペアブレードを収納
できます。全長：135mm。



シートメタル



パーティングライン



直線部



表面のバリ取り

CERAMICS



ノガセラミックカッター CR1100 ￥5,400

プラスチックのバリ取りに最適の工具。
衝撃を与えたりして破損しなければ、
長期間使用できます。ブレードは交換で
きない使い捨てタイプ。250mmRの凸形
のセラミックブレードが付いています。
握りやすいソフトグリップハンドルです。



セラミックダブルバー DB5000 ￥11,600

プラスチック板の両面を同時にバリ取り
できる工具です。板厚1~11mm用。ブレード
は交換できます。ダブルバーハンドル
にCR5100のV形のセラミックブレード
と、手を保護するハンドガードが標準
で付いています。

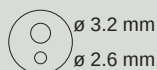


ブレード名称	型番	形状	材質	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用
凸形セラミック	CR2200		セラミック 1250HV	90°	9	1	¥4,700	樹脂成形品の表面や パーティングライン のはみ出し部の除去。
凹形セラミック	CR2500		セラミック 1250HV	90°	9	1	¥5,100	樹脂成形品の曲線・ 直線部のエッジのバ リ取り。
V形セラミック	CR5100		セラミック 1250HV	90°	90	1	¥9,300	プラスチック板の両 面を同時にバリ取り します。 板厚1~11mm用。

deburring system

ソフトグリップツール SG1000 ¥2,300

握り部がゴムになっていて掴みやすいハンドル。SブレードとNブレードを保持できます。SGハンドルに、ステンレス鋼用のS100とN10のブレードが各1ヶ付いています。



リザーバー LB1000 ¥2,170

ブレードホルダーは両頭になっていますので、NブレードとSブレードを両方使用できます。ホルダーは、Nブレード使用時に20～110mmまで、Sブレード使用時に20～94mmまで伸縮できます。ユニハンドル、SNホルダーにN1、N2ブレードが各1本付いています。



スクレーパー SC1000 ¥3,480

刃幅7mmのスクレーパー刃は両頭になっているので、通常の2倍使用できます。刃の突き出し長さを任意の位置で調整できます。ユニハンドルにT120の三角形スクレーパーが付いています。



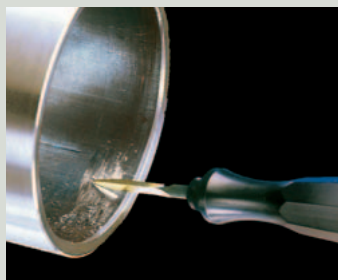
トライアングルスクレーパー SC4000 ¥1,800

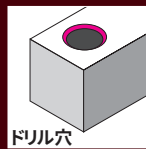
トリミング、キサゲ加工、バリ取り等、ほとんどすべての材質に使用できます。5mm幅×40mm長さのハイス鋼の三角形スクレーパーが付いていて、安価な使い捨てタイプです。



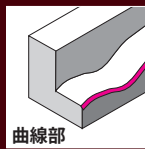
ミニトライアングルスクレーパー SC5100 ¥1,430

3.2mm幅×40mm長さのハイス鋼ミニ三角形スクレーパーが付いて、小物部品のトリミング、キサゲ加工、バリ取りに使用できます。低価格の使い捨てタイプ。

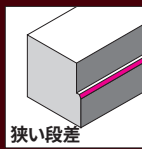




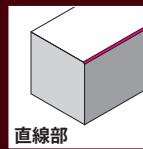
ドリル穴



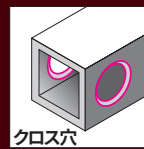
曲線部



狭い段差



直線部



クロス穴



深穴

SPECIALTY TOOLS

スロットクリーナー \2,900 NG3210 (旧 NC3000)

3.5mm以上の狭いスロットに、逃げを作るのに使用します。NG-3のハンドル、Lホルダー (EL07013) に、L5ブレードが付いています。(左右のスロットを同じ方向で一度に処理できる、両頭のL7ブレードも、オプションでございます。)



ノガミニカット \2,700 NG3220 (旧 NC2000)

薄板や狭い場所での板状のパーツのバリ取りに適しています。0-2.5mm幅の精密部品に使用できます。NG-3のハンドル、Lホルダー (EL07013) に、L4ブレードが付いています。



コーナークリーナー \2,740 NG3230 (旧 NC4000)

コーナーに逃げを作るのに効果的です。その他にも、いろいろな目的で使用できます。NG-3のハンドル、Lホルダー (EL07013) に、L6ブレードが付いています。



リーダー \3,600 NG3800 (旧 LD1000)

直線状の角材や丸物の外径の面取りに適しています。90°のプラスチック製ガイドを当てるため、45°の確実な面取りができます。NG-3のハンドル、LDホルダーにL1ブレードが付いています。



内径ねじクリーナー \1,950 NG1600 (旧 TC1000)

錆びたネジ、つまったネジ等をネジの径・ピッチを問わず補正する工具。最小ネジ径9mm。奥行き20mm。NG-1のハンドルに、TCブレードが付いています。

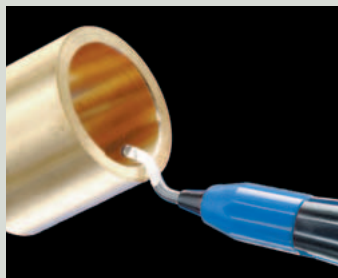


deburring system

プラスチック ラピッドバー RB1400 ¥980

頑強なプラスチックハンドルのラピッドバーは、3.2mm軸のSブレードを保持します。ブレードは交換できます。

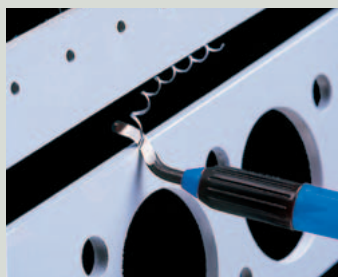
プラスチックハンドルに、ステンレス鋼用のS100ブレード付。



プラスチック エッジオフ EO2000 ¥600

最も価格競争力のあるバリ取り工具。すべての3.2mm軸のSブレードを保持します。ブレードは交換できます。

プラスチックハンドルに、鉄鋼用S10ブレード付。



エッジオフ EO1000 ¥770

対辺8mmの六角アルミハンドルにポケットクリップが標準で付いています。ブレードが交換できない使い捨ての工具。

六角アルミハンドルに、鉄鋼・アルミ用のS10ブレード付。



内外径リーマー SP8000 ¥1,850

ダイキャストのボディーで出来ています。3枚刃で、アルミ・真鍮・銅等のチューブの内外径のバリ取りに使用します。

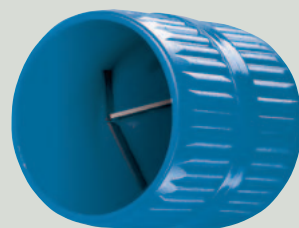
使用範囲：φ4～42mm。



内外径プラスチックリーマー SP8100 ¥1,360

SP8000と同じ構造ですが、軽いプラスチック製のボディーです。3枚刃で、アルミ・真鍮・銅等のチューブの内外径のバリ取りに使用します。

使用範囲：φ4～42mm。



SPECIALTY HOLDERS, BLADES & SETS

ユニハンドル UH1000 ¥1,000



(2006年度中はほとんどの流通在庫が赤と
なります。色の選定が出来ません。)

丸、六角、三角形のホルダーを保持できるユニークな
ハンドル。SNホルダーやT120ブレードを保持します。
全長：130mm

SNホルダー SN1000 ¥1,300



両頭になっているためSブレード(3.2mm軸)、Nブレード
(2.6mm軸)ともに保持できます。全長145mm。

ブレード名称	型番	形状(回転ブレードは 3.2mm軸です)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用
S150 TiN	BK3103		45°	7	1	\ 600	最小穴径1.5mmからの最小バリ取りブレード。チタンコーティングで長寿命。
S30 TiN	BS3003		40°	7	1	\ 700	内外径同時バリ取りブレード。最大板厚7mm。チタンコーティング。
S60 TiN	BS6003		40°	9	1	\1,200	クロス穴の内側及び厚板の裏側用。最大板厚20mm。チタンコーティング。
S80 TiN	BS8003		35°	8	1	\ 800	2mm以上の浅いくぼみ、溝、段差用。チタンコーティングで長寿命。
S70 TiN	BS7006		45°	8	1	\1,150	シリンダー内の継ぎ目用。刃長17.5mm。チタンコーティング。
L1	BL1010		45°	15	10	\2,900	リーダー(NG3800、旧LD1000)に使用します。鉄鋼、アルミ用。全長15mm。
L5	BL5001		65°	5	1	\ 800	3.5mm以上の狭いスロットにコーナーの逃げを作るブレード。NG3210(NC3000)用。
L6	BL6010		50°	16	10	\5,200	コーナーに逃げを作るブレード。NG3230(旧NC4000)用。全長18mm。
L7	BL7001		65°	6	1	\2,250	L5の両頭タイプ。スロットの両側が一度に処理できます。NG3210(NC3000)用。
T120	BT1200		60°	22	1	\2,870	刃幅7mm、全長120mmの両頭、三角形スクレーパー。ユニハンドル(UH1000)で保持します。

数量限定!!

ノガ回転ドライブシリーズの
総合セットです

回転ドライブプロキット RD2002 ¥9,980



セット内容

S10、S20ブレード(NBハンドル内に)、
回転ドライブカウンターシンク3.2mm、10.4mm、Oリングバー、
TCブレード、18mm外径カウンターシンク、ドリルチャック各1ヶ付。

数量限定、特売セット!!

ノガN100(2.6mm軸ブレード) プロモセット SG6000 ¥6,000



セット内容

鉄鋼・アルミ用、2.6mm軸の
N100ブレード20本に、Nブ
レード用ソフトグリップハ
ンドル(SG3100 \1,400)が
無料で付いています。

N100ブレードのみの
追加購入の場合：
BN1311 \3,000(10本)

deburring system

プラチナボックス

板金・部品加工、工具・金型
メーカーのバリ取りスペシ
ヤリスト用キット



NG9500
¥32,000

セット内容

ダブルバー、
ノガグリップ1、
ノガグリップ3、
テディーバーハンドル、
Sホルダー、
Nホルダー、
Kホルダー + N80K、
Dホルダー + D50、
Dホルダー + D66、
Cホルダー + C20、
Tホルダー + T70、
18mm外径回転ドライブ
ブレード、
10.4mm回転ドライブ
カウンターシンク、
N1、N2、S10、S20、
S30、S150ブレード、
1.5mm六角レンチ

ボックスサイズ：270×230×50mm

ゴールドボックス

機械加工メーカー用
総合キット



NG9400
¥21,000

セット内容

ノガグリップ3、
ミディスクレーパー、
プラスチックエッジオフ
ハンドル、
Sホルダー、
Nホルダー、
Cホルダー + C20、
Dホルダー + D50、
Kホルダー + N80K、
N1、N2、S10、S20、S30、
S150、D66ブレード、
10.4mm回転ドライブ
カウンターシンク、
1.5mm六角レンチ

ボックスサイズ：270×230×50mm

シルバーユニキット

部品加工メーカー
必携キット



NG9300
¥18,200

セット内容

ノガグリップ3、
Sホルダー、
裏座ぐりバー (RC2000)、
プラスチックエッジオフ
ハンドル、
回転ドライブ
カウンターシンク
3.2mm、10.4mm、16.5mm、
18mm外径回転ドライブ
ブレード、
S10、S20、S30ブレード

ボックスサイズ：215×120×40mm

ブロンズユニキット

マシニスト用
エコノミーキット



NG9200
¥12,800

セット内容

ノガグリップ3、
Nホルダー、
Sホルダー、
Cホルダー + C20
Dホルダー + D50
N1、N2、S10、S20、S30、
S150ブレード

ボックスサイズ：215×120×40mm

SETS AND KITS

ノガ007バリ取りキット

SP1007
¥8,600



セット内容

ラピッドバーハンドル、
Oリングブレード、
16.5mm回転ドライブ
カウンターシンク、
18mm外径回転ドライブ
カウンターシンク、
ねじクリーナーブレード、
S100、S150ブレード

箱サイズ：125×78×48mm

ノガミニセット

NG9100
¥4,900

セット内容

ノガグリップ3、
Nホルダー、
Sホルダー、
N1、N2、S10、S20、S30、
S150ブレード

箱サイズ：150×30×30mm



数量限定!!

ジップバーキット

EL2000 ¥25,000

セット内容

DB1000(ダブルバー)
EL1100(Nホルダー、N1、N2)
EL1200(Sホルダー、S10、S20、S30)
EL1300(カウンターシンク、C12、C20)
EL1400(キー溝バー)、
EL1500(ミニスクレーパー)
EL1501(内径スクレーパー)
BC1041(10.4mm回転ドライブカウンターシンク)
の総合バリ取りキット



プラスチックエッジオフセット

EO2100
¥2,400



セット内容

プラスチックエッジオフ4本のセット
・グリーン(EO2006) 鉄・アルミ用S10付
・レッド(EO2007) 鋳物・真鍮用S20付
・ブルー(EO2008) ステンレス用S100付
・イエロー(EO2009) プラスチック用・精密用
S150付

ノガトリオセット

RB3000 ¥2,800



セット内容

頑強なプラスチックハンドルのラピッドバー
3本のセット。
・赤 S20ブレード付(鋳物・真鍮用)
・青 S100ブレード付(鉄・ステンレス鋼用)
・黄 S150ブレード付(最小穴径1.5mmから
の精密ブレード、鉄・プラスチック用)

ハンディーバーキット

HB5000 ¥12,000



セット内容

・ベイビーバー(HB2150、\2,120) S150ブレード付
・ミニハンディースクレーパー(HB1075、\3,050)
D75スクレーパーブレード付
・ミニハンディークウンターシンク(HB1063、\6,630)
6.3mmビットカウンターシンク(BC6011)付。
・D77内径ハンディースクレーパーブレード

透明なステキなケース付!

数量限定!!

deburring system

プロモセット

ノガグリップ
ハンドル半額!!

Sプロモセット
NG8150 ¥3,800

内容

ノガグリップ1 (半額)
S10ブレード 10本



Nプロモセット
NG8000 ¥3,500

内容

ノガグリップ2 (半額)
N1ブレード 10本

エコノミーセット

無料ノガグリップ
ハンドル付!!

Sエコノミーセット
NG8200 ¥6,600

内容

ノガグリップ1 (無料)
S10ブレード 20本



Nエコノミーセット
NG8050 ¥6,000

内容

ノガグリップ2 (無料)
N1ブレード 20本

コバルトセット

無料ノガグリップ
ハンドル付!!

Sコバルトセット
NG8250 ¥7,800

内容

ノガグリップ1 (無料)
S100ブレード 20本
(ステンレス用)



Nコバルトセット
NG8100 ¥7,000

内容

ノガグリップ2 (無料)
N10ブレード 20本
(ステンレス用)

テレセット

無料ノガグリップ
ハンドル付!!

Sテレセット
NG8350 ¥4,400

内容

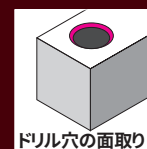
ノガグリップ3 (無料)
Sホルダー、
S10ブレード 5本、
S20ブレード 5本



Nテレセット
NG8300 ¥4,100

内容

ノガグリップ3 (無料)
Nホルダー、
N1ブレード 5本、
N2ブレード 5本



COUNTERSINKS



ノガチタンコーティングカウンターシンクは、熱処理されたハイス鋼にCBN研磨で刃付けされた上に窒化チタンコーティングされています。深く鋭い切れ刃、正確な刃付けによって、高い精度と優れた切削性能をお約束します。鋼鉄、鋳物、非鉄金属や軽金属にお薦めします。比較的遅い切削速度(10~20m/min)で、より効果を発揮します。

チタンコーティングカウンターシンク 3枚刃90℃BN研磨



型番	刃径mm	全長mm	シャンク径mm	先端径mm	価格
CJ0635T	6.3	45	5	1.5	¥ 2,530
CJ0836T	8.3	50	6	2.0	¥ 2,950
CJ1046T	10.4	50	6	2.5	¥ 3,520
CJ1248T	12.4	56	8	2.8	¥ 3,780
CJ1651T	16.5	60	10	3.2	¥ 4,600
CJ2051T	20.5	63	10	3.5	¥ 6,390
CJ2501T	25.0	67	10	3.8	¥ 8,700
CJ3112T	31.0	71	12	4.2	¥11,200

カウンターシンク 3枚刃90℃BN研磨



型番	刃径mm	全長mm	シャンク径mm	先端径mm	価格
CJ0434	4.3	40	4	1.3	¥1,580
CJ0504	5.0	40	4	1.5	¥1,580
CJ0605	6.0	45	5	1.5	¥1,750
CJ0635	6.3	45	5	1.5	¥1,750
CJ0706	7.0	50	6	1.8	¥1,840
CJ0806	8.0	50	6	2.0	¥1,840
CJ0836	8.3	50	6	2.0	¥1,880
CJ1006	10.0	50	6	2.5	¥1,880
CJ1046	10.4	50	6	2.5	¥2,200
CJ1158	11.5	56	8	2.8	¥2,200
CJ1248	12.4	56	8	2.8	¥2,280
CJ1501	15.0	60	10	3.2	¥2,280
CJ1658	16.5	60	8	3.2	¥2,700
CJ1651	16.5	60	10	3.2	¥2,700
CJ1901	19.0	63	10	3.5	¥2,900
CJ2051	20.5	63	10	3.5	¥3,740
CJ2301	23.0	67	10	3.8	¥3,900
CJ2501	25.0	67	10	3.8	¥4,680
CJ2812	28.0	71	12	4.0	¥6,540
CJ3112	31.0	71	12	4.2	¥7,060

CJ6152
¥14,200

CJ5142
¥13,300



CJ6152T
¥22,300

CJ5154T
¥25,000

チタンコーティングカウンターシンクセット

型番	内容	価格
CJ6152T	チタンコーティングカウンターシンクセット 6.3、8.3、10.4、12.4、16.5、20.5mm(スチールケース入)	¥22,300
CJ5154T	チタンコーティングカウンターシンクセット 6.3、10.4、16.5、20.5、25.0mm(スチールケース入)	¥25,000

カウンターシンクセット

型番	内容	価格
CJ5142	カウンターシンクセット、カッティングスプレー付 6.3、10.4、16.5(8mmシャンク)、20.5、25mm(プラスチックケース入)	¥13,300
CJ6152	カウンターシンクセット、6.3、8.3、10.4、12.4、 16.5(10mmシャンク)、20.5mm(スチールケース入)	¥14,200

チューブ&シートドリル HSS、CBN研磨



型番	穴あけ範囲mm	全長mm	柄径mm	サイズ№	価格
TS6001	3.0~14.0	58	6	1	¥2,850
TS8002	5.0~20.0	71	8	2	¥4,200
TS9003	16.0~30.5	76	9	3	¥7,800



傷んだねじを挟み回すだけでねじが直る画期的工具！

外径ねじ山用 ネス



- グリップ部を回すことによって2枚の刃を上下に動かせるので、適用範囲のどんなサイズのねじにも使用できます。(インチ、ミリ、左右ねじ共用)
- 2枚の刃は左右に遊びがあり、どんなピッチのねじにも自動的に適用します。
- ねじを正確に計測する必要がありませんので、持っていればいつでもすぐに使えます。

ネス 外径ねじ山修正工具

型番	名称	適用範囲	刃先角度	価格
NS6040	スレッドメイト	4~13mm (5/32 ~ 1/2")	60°	¥3,900
NS6000	ネスワンA	4~18mm (5/32 ~ 11/16")	60°	¥7,300
NS6001	ネスワン	6~19mm (1/4 ~ 3/4")	60°	¥7,300
NS5500	ネスワン55°	6~19mm (1/4 ~ 3/4")	55°	¥7,300
NS2000	ネスツー	17~38mm (11/16 ~ 1 1/2")	60°	¥9,800
NS2055	ネスツー55°	17~38mm (11/16 ~ 1 1/2")	55°	¥9,800
NS3000	ネススリー	32~128mm (1 1/4 ~ 5")	60°	¥28,000

内径ねじ山用 アイネス

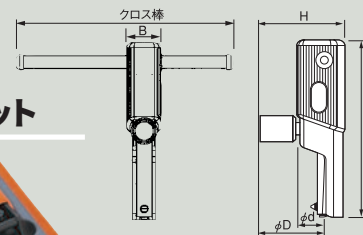


アイネスは、つぶれた内径ねじ山を修正する工具で、適用範囲内のどんな径やピッチのねじにも使用できます。メートルねじ・インチねじ・右ねじ・左ねじ、細目・並目に対応する万能タイプ。ハイス鋼のブレードはつぶれていないねじ溝に添って動き、つぶれた部分を修正します。(アイネスの単品は60°刃付です。パイプねじ等のウィットねじ、PTねじ等を修正する場合は別途、55°の替刃をご購入下さい。)



アイネス 内径ねじ山修正工具

型番	使用範囲	L	B	H	クロス 棒長さ	φd	φD	パイプねじ (呼び)	価格
NS2100	8-11mm 5/16 ~ 7/16"	109	18	45	136	32	76	1/8 ~ 3/16"	¥9,600
NS2200	12-16mm 1/2 ~ 5/8"	109	18	45	136	34	77	1/4 ~ 3/8"	¥9,600
NS2300	16-20mm 11/16 ~ 13/16"	111	21	53	146	40	90	3/8 ~ 1/2"	¥10,300
NS2400	22-32mm 7/8 ~ 1 1/4"	136	27	64	161	53	108	1/2 ~ 7/8"	¥13,800
NS2500	32-54mm 1 1/4 ~ 2 1/8"	163	38	81	192	69	123	7/8 ~ 1 3/4"	¥23,900
NS7269	54-68mm用スリーブ (アイネス25に取付可能)								¥8,400



ネス1・2・3フルセット

NS1300

¥56,000

(外径4~128mm用)



セット内容

NS6000、NS2000、NS3000各1ヶ、NS0010、NS0030、NS0050(替刃)各1セット、TC1000(内径ねじクリーナー)、キャリアケース付

アイネス22・23・24・25セット

NS1005 (旧 NS2900)

¥64,000

(内径12~54mm用)



セット内容

NS2200、NS2300、NS2400、NS2500各1ヶ、NS0073、NS0072、NS0071、NS0070替刃各1ヶ、キャリアケース付

ネス1A・2、アイネス22・23・24コンビセット

NS1024

¥59,800

(外径4~38mm用)
(内径12~32mm用)



セット内容

NS6000、NS2000、NS2200、NS2300、NS2400各1ヶ、NS0010、NS0030替刃各1セット、NS0073、NS0072、NS0071替刃各1ヶ、キャリアケース付

※カタログ表示価格は、2006年12月までの価格です。なお、予告なく仕様及び価格の変更をすることがございますので、御了承下さい。



ノガ・ジャパン株式会社 06

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻 1-15-12
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740
E-mail:info@noga.co.jp http://www.noga.co.jp

■ 代理店

足立総業株式会社

〒111-0056 東京都台東区小島 2丁目 2番 16号

TEL 03-3861-1411 , FAX 03-3861-7769

url : http://www.adachisogyo.co.jp/ , mail : hp@adachisogyo.co.jp