

deburring system

C A T A L O G

NOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

面取り & バリ取り工具

セラミックノガカット・チップフック
新登場





イスラエル・シュローミのノガ本社・工場

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・ビー・ハ社の、2002年より、イスラエル・カーメックス社の、2008年より、イタリア・ジェラルディ社の、2010年より米国ナイアガラ・カッター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。ビー・ハ社の作業工具、ノガ社のマグネット工具、カーメックス社の超硬ねじ切り工具及びジェラルディ社の精密モジュラーバイス、アングルヘッド、ナイアガラ・カッター社のエンドミルについては、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 ISO14001 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。

2010年度 ノガ新製品

回転ブレード式セラミックノガカット

安全なプラスチック用
バリ取り工具です！



ノガ・チップフック

ありそうでなかった
チップ掃除用工具です！



目 次

	バリ取り工具・分類	ページ	バリ取り工具・名称
	回転ブレード式セラミックノガカット	3	セラミックソフトカット セラミックハードカット セラミックノガカットセット
	裏座ぐりミニチャンファー	4-5	裏座ぐりミニチャンファー 90°刃、 ロングリーチ90°刃、 120°刃
	重量級(φ3.2mm軸) 軽量級(φ2.6mm軸)	6-7 8-9	ノガバー3 ノガバー5 スーパーバー [®] ノガクリップ1ハンドル ノガクリップ3ハンドル ラビッドバー [®] Sホルダー [®] Sブレード マジックバー2 マジックバー4 テレバー [®] ティーバー [®] ノガクリップ2ハンドル ノガクリップ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 [®] ノガクリップ3ハンドル Cホルダー [®] カウンターシンク刃 10.4mm回転ドライバカウンターシンク 回転ドライバ外径面取り 重量級 内径回転ドライブ 重量級 外径回転ドライブ ノガクリップ1ハンドル ノガクリップ3ハンドル 回転ドライバホルダー [®] ブレード
	カウンターシンク 回転ドライブカウンターシンク	10-11 12-13	カウンターシンク 裏座ぐりバー [®] ノガクリップ3ハンドル Cホルダー [®] カウンターシンク刃 10.4mm回転ドライバカウンターシンク 回転ドライバ外径面取り 重量級 内径回転ドライブ 重量級 外径回転ドライブ ノガクリップ1ハンドル ノガクリップ3ハンドル 回転ドライバホルダー [®] ブレード
	スクレーバー	14-15	三角スクレーバー [®] ミニスクレーバー [®] 内径スクレーバー [®] ミディアムスクレーバー [®] ノガクリップ3ハンドル スクレーバーハンドル Tホルダー [®] ロホルダー [®] ブレード

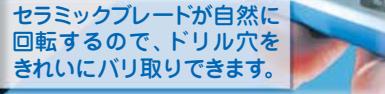
CONTENTS

	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 キーホルダー [®] ダブルバー [®] ノガクリップ1ハンドル ノガクリップ3ハンドル Cホルダー [®] Lホルダー [®] ブレード
	特殊バリ取り工具	18-21	ソフトクリップ [®] スクレーバー [®] リザーバー [®] ストックリーナー [®] リーダー [®] 内径ねじクリーナー [®] コーンクリーナー [®] エッジオフ [®] コニハンドル [®] SNホルダー [®] プラスチックビッドバー [®] 特殊フレード [®] 数量限定のセット
	バリ取り工具セット	22-25	プロモセット エコノミーセット コリルトセット テレセット ゴールデンセット シップバー [®] キット パンティバー [®] キット プラチナボックス ゴールドボックス シルバーボックス ジルバーステュキット ブガ007バリ取りキット ブガミニセット プラスチックエッジオフセット ノガトリオセット
	YTスクレーバー	26	YTミニスクレーバー [®] YTミディスクレーバー [®] YTダイヤモンド電着バフ [®] &スクレーバーセット
	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
	チップフック	28	チップフック
	ねじ山修正工具		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

回転ブレード式 セラミックノガカット 新発売!

NNOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

米国特許取得済



セラミックブレードが自然に回転するので、ドリル穴をきれいにバリ取りできます。



直線部もきれいに面取り、バリ取りできます。

- 硬質のプラスチックに特に有効です。
- ドリル穴、プレス穴や直線部が、きれいにバリ取りできます。

セラミックブレード用 ノガカットハンドル NC5000
¥2,300



CR6000
¥2,680

セラミックソフトカットブレード65°

CR6100
¥2,680

セラミックハードカットブレード75°

セラミックソフトカット65°

NC5100
¥4,930

セラミックノガカットセット

CR5500
¥26,800



- ノガカットハンドル NC5000 にセラミックソフトカットブレード65° CR6000 が1ヶ付いています。

セラミックハードカット75°

NC5200
¥4,930

- セラミックソフトカットブレード (CR6000) 5ヶ、セラミックハードカットブレード (CR6100) 5ヶに無料のノガカットハンドル (NC5000) が1ヶ付いたお徳なセットです。



マジックセット
デュアルモード
RB4000
¥3,100

MAGIC SET

マジックセットハンドル
は、従来の回転式Sブレード
(3.2mm軸) とD50の固定式
スクレーパーブレードの両方を保持
することができます。

- RB4000には、S10ブレード (BS1010) と新型のD50ブレード (BD5011) が各1ヶと、マジックセット用RBハンドル (RB1600 ¥1,320) が付いています。

トラブルシューターセット
SP1010
¥8,900



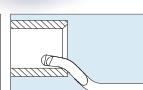
セット内容

- RBハンドル (回転ブレード、固定スクレーパー両用)
- EX2001、BC1651、BS2010、BS1018、BK3010と、新型スクレーパーBD5011 各1本

セット内の
各種
ブレード
の機能



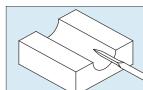
BS2010
銹物・真鍮用



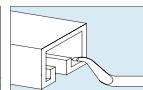
BS1018
ステンレス用



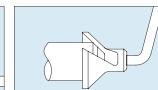
BC1651
φ16.5カウンターシンク



BD5011
新型スクレーパー



BK3010
小径 (φ1.5) 用ブレード



EX2001
外径4-18mm用

deburring system

裏座ぐりミニチャンファー



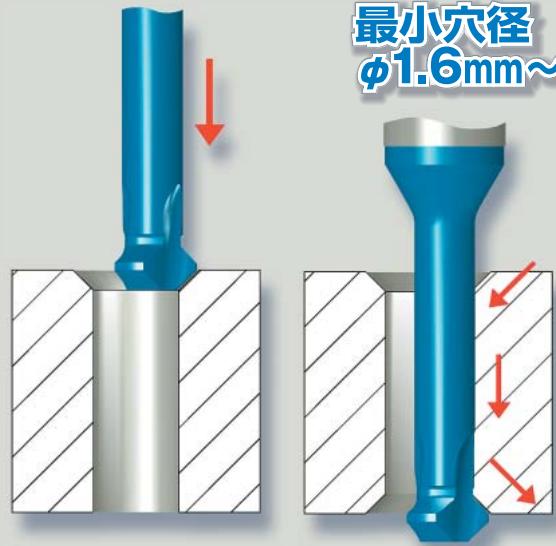
ドリル穴の表も裏もミリング加工で
面取り・バリ取りできるミニチャンファー!!

- ミリング・バリ取り・裏面取りに使用できます。
- スパイラル刃なので、切れ味が滑らかです。
- すべての材質に適合する新型材種MT8のブルーコーティング仕様です。

新型材種MT8 の特徴

超微粒子超硬に窒化チタンアルミニウム(AlTiN)の多層コーティングを施した万能材種(K10-K20)

最小穴径
φ1.6mm~



推奨切削速度

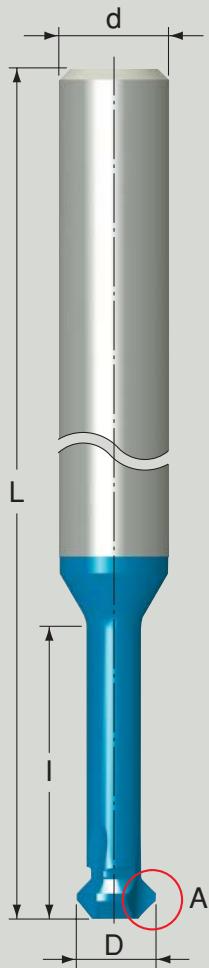
ISO 表示	被削材	切削速度 m/min	一刃あたりの送り (mm)								
			φ1.5	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	φ12
P	低・中炭素鋼	60-120	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
	高炭素鋼	60-90	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.14	0.15
	合金鋼・処理鋼	50-80	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12
M	ステンレス鋼	60-90	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11
	鋳鋼	70-90	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12
K	鋳鉄	40-80	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
N	アルミニウム	80-150	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
	プラスチック	50-200	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19
S	ニッケル合金・チタン合金	20-40	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07

MINI CHAMFER



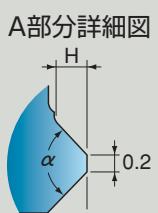
標準の先端角90°(90°)のミニチャンファー 裏座ぐりミニチャンファー90°刃

型番	d mm	D mm	I mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 03015C3 A90	3	1.5	3.8	0.3	90°	3	39	¥ 7,500
MC 0302C5 A90	3	2.0	5.0	0.4	90°	3	39	¥ 7,500
MC 03025C6 A90	3	2.5	6.3	0.5	90°	3	39	¥ 7,500
MC 0303C7 A90	3	3.0	7.5	0.6	90°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C9 A90	4	3.5	8.8	0.7	90°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C10 A90	4	4.0	10.0	0.8	90°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C11 A90	5	4.5	11.3	1.0	90°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C12 A90	5	5.0	12.5	1.1	90°	3	51	¥ 8,200
MC 06055C13 A90	6	5.5	13.8	1.2	90°	3	51	¥ 8,700
MC 0606C15 A90	6	6.0	15.0	1.5	90°	3	51	¥ 8,700



I寸法がカッター径×4(3.5)の深穴用ミニチャンファー ロングリーチ裏座ぐりミニチャンファー90°刃(深穴用)

型番	d mm	D mm	I mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 0303C12 A90	3	3.0	12.0	0.6	90°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C14 A90	4	3.5	14.0	0.7	90°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C16 A90	4	4.0	16.0	0.8	90°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C18 A90	5	4.5	18.0	1.0	90°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C20 A90	5	5.0	20.0	1.1	90°	3	51	¥ 8,200
MC 06055C22 A90	6	5.5	22.0	1.2	90°	3	58	¥ 8,700
MC 0606C24 A90	6	6.0	24.0	1.5	90°	3	58	¥ 8,700
MC 0808D28 A90	8	8.0	28.0	1.6	90°	4	64	¥ 11,900
MC 1010E35 A90	10	10.0	35.0	1.8	90°	5	73	¥ 15,500
MC 1212F42 A90	12	12.0	42.0	2.1	90°	6	84	¥ 19,000



先端角120°(120°)のミニチャンファー 裏座ぐりミニチャンファー120°刃

型番	d mm	D mm	I mm	H mm	α	刃数	L mm	価格
MC 0302C5 A60	3	2.0	5.0	0.4	60°	3	39	¥ 7,500
MC 0303C7 A60	3	3.0	7.5	0.6	60°	3	39	¥ 7,500
MC 04035C9 A60	4	3.5	8.8	0.7	60°	3	51	¥ 7,950
MC 0404C10 A60	4	4.0	10.0	0.8	60°	3	51	¥ 7,950
MC 05045C11 A60	5	4.5	11.3	1.0	60°	3	51	¥ 8,200
MC 0505C12 A60	5	5.0	12.5	1.1	60°	3	51	¥ 8,200

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

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。一般的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

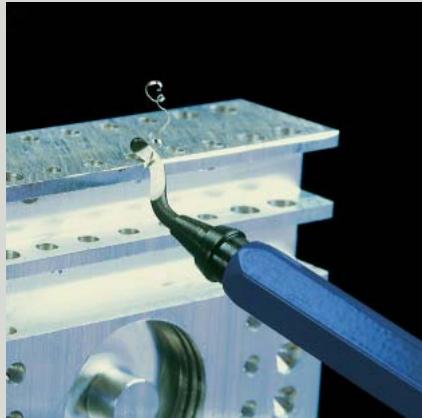


Sホルダー EL02003
¥1,100

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



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	¥ 800	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



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



LIGHT DUTY $\varnothing 2.6\text{mm}$



テディーバー 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・コバルトハイド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	LH	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	L/R	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	L/R	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	L/R	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 コバルトハイド	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。

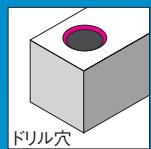
ホルダー



Cホルダー CH3000 (旧 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

バリ取り穴径5~10mm用の標準サイズ。R2ブレード付。

RC2000

¥4,500

ジャンボ裏座ぐりバー

バリ取り穴径10~22mm用のジャンボサイズ。R3ブレード付。

RC2200

¥6,000

ブレードの交換方法

※ノブを左に回しながら引くと、ノブは工具から取りはずせます。ノブの先端は、0.7mm(RC1000)及び0.9mm(RC2000/RC2200)の六角レンチになっていますので替刃の交換に使用できます。

ブレードをドリル穴に挿入するには、指先でノブを押しながらブレードを縦方向にして挿入し、ノブから指をはずすとブレードが横方向に戻ります。抜く時も同様にします。

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	1	¥ 2,000	取りつけねじ付
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	1	¥ 2,000	取りつけねじ付
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：8~28mm。

▶ 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。

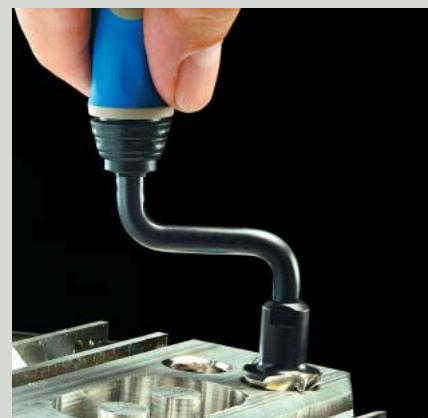


特許取得済

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。



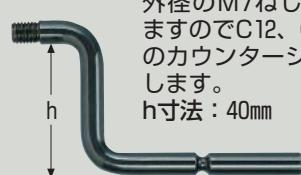
NG-3ハンドル(ノガグリップ3) NG3000 ￥1,100

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

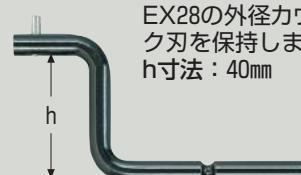
重量級 回転ドライブホルダー EL0802 ￥1,600

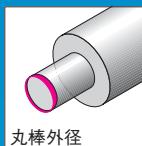
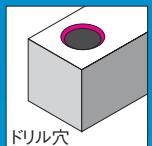
重量級クランク形ホルダー。外径のM7ねじが付いていますのでC12、C20及びC30のカウンターシンクを保持します。
h寸法：40mm



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		8 - 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

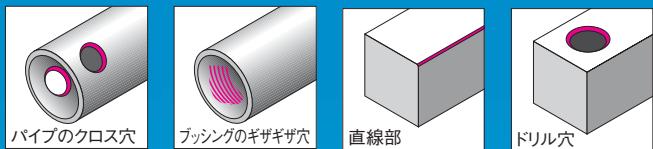
Tホルダーは、T50及びT70のスクレーパーブレードを保持します。
全長：113mm



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。(1.5mmの六角レンチが)
標準で付いています。



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。

超硬ソリッドスクレーパー
SC5500 ¥4,690

D55の超硬スクレーパー刃が付いています。

※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。

SC5500 ¥4,690

D55の超硬スクレーパー刃が付いています。

超硬ソリッドスクレーパー

SC5500 ¥4,690

D55の超硬スクレーパー刃が付いています。

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	¥32,500	焼入鋼用 超硬ブレード
	BD5501				9	1	¥ 3,750	
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		5.8×51.5	60°	8	1	¥ 1,500	I.D. 3.5
T70	BT7000		7.3×56	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(ノガグリップ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(ノガグリップ3)、
Lホルダー、L3ブレード付。



ハンドル



NG-1ハンドル (ノガグリップ1)
NG1000
¥1,000

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。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



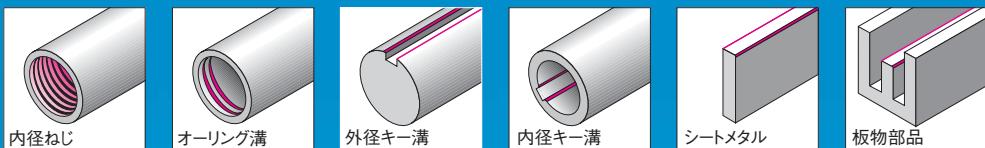
Kホルダー
EL04003
¥1,100

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
少しづ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。

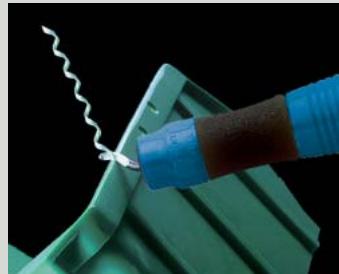
ブレード名称	型番	形状	使用範囲(mm)	刃先角度	重量(g)	入数	価格	適用ホルダー
N80	BN8010	●	0-12	55°	35	10	¥ 8,800	ダブルバー DB1000
N80M42	BN8043	●	0-12 (ステンレス鋼用)	55°	33	10	¥11,500	
N70K	BN7010	◆	1.2-8	55°	12	10	¥10,300	Kホルダー EL04003
	BN7001	◆			5	1	¥ 1,200	
N80K	BN8110	●	2.4-11	55°	30	10	¥ 8,800	
N80KM42	BN8143	●	2.4-11 (ステンレス鋼用)	55°	29	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 EL07013
	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

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。



ø 3.2 mm
ø 2.6 mm



リザバー

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。



YTミディースクレーパー

YT1200

¥2,500

キサゲ加工、トリミングやバリ取りに適し、ほとんどすべての材質に対応します。

YTハンドル(YT1000)にT80の両頭、三角形のミディースクレーパー(BT8000)が付いています。



YTミニスクレーパー

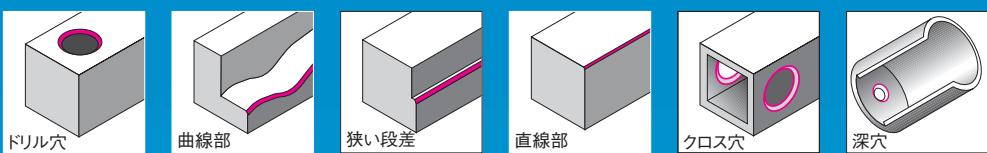
YT1100

¥2,200

工具・金型メーカー、部品加工メーカーに最適なミニスクレーパー。

YTハンドル(YT1000)にD75のハイス鋼、三角ミニスクレーパー(BD7501)が付いています。





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。



リーダー用ホルダー

EL07005 ¥2,600

リーダー(NG3800)用のスペアパーツです。LDホルダーにL1ブレードが1ヶ付いていますので、NG-3ハンドル(NG3000)が手元にあれば、このホルダーを購入して、リーダーとして使用できます。



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。



内径ねじクリーナー ￥1,950 NG1600 (旧 TC1000)

錆びたネジ、つまつ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。



SPECIALTY HOLDERS, BLADES & SETS



ユニハンドル
UH1000 ¥1,000

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。

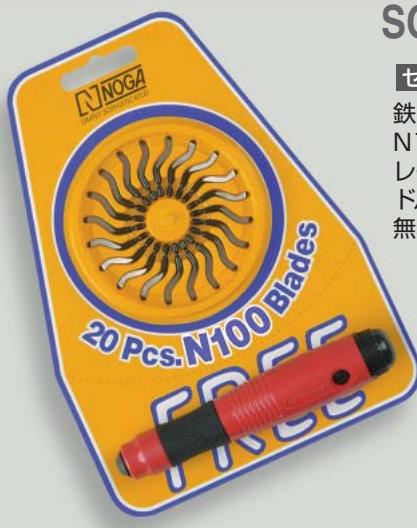
数量限定、特売セット!!

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

プロモセット

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

ノガグリップ
ハンドル半額!!



コバルトセット

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)

無料ノガグリップ
ハンドル付!!



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)

エコノミーセット

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

無料ノガグリップ
ハンドル付!!



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

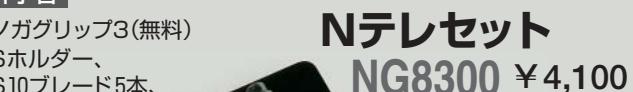
テレセット

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

無料ノガグリップ
ハンドル付!!



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

SETS AND KITS

鉄・アルミ用
ゴールデンセット

S10TiNゴールデンセット
NG8152 ￥4,800

内容

ノガグリップ1(無料)
S10TiNブレード10本

無料ノガグリップ
ハンドル付!!

N1TiNゴールデンセット
NG8002 ￥3,800

内容

ノガグリップ2(無料)
N1TiNブレード10本

ステンレス・鋳物用
ゴールデンセット

S20TiNゴールデンセット
NG8162 ￥4,800

内容

ノガグリップ1(無料)
S20TiNブレード10本

無料ノガグリップ
ハンドル付!!

N2TiNゴールデンセット
NG8402 ￥3,800

内容

ノガグリップ2(無料)
N2TiNブレード10本



ジップバーキット
EL2000 ￥19,000

数量限定!!



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(ミニスクレーバー)
EL1501(内径スクレーバー)
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

ハンディーバーキット
HB5000 ￥9,000

数量限定!!

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バー(HB1075、￥3,050) D75スクレーパーブレード付
- ・ミニハンディーカウンターシンク(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



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



ボックスサイズ : 270×230×50mm

NG9500
¥32,000

セット内容

ダブルレバー、
ノガグリップ1、
ノガグリップ3、
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

ゴールドボックス

機械加工メーカー用
総合キット



ボックスサイズ : 270×230×50mm

NG9400
¥21,000

セット内容

ノガグリップ3、
ミディースクレーパー、
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

シルバーユニキット

部品加工メーカー
必携キット



ボックスサイズ : 215×120×40mm

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

ブロンズユニキット

マシニスト用
エコノミーキット



ボックスサイズ : 215×120×40mm

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

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

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) 錫物・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



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 (錫物・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)

deburring system

SCRAPER SET

YTダイヤモンド電着やすり(5本組) & スクレーパーセット



型番: YT3000 ¥20,600

YTダイヤモンド電着やすり(5本組)
& スクレーパー(BD7501, BT8000)
にYTハンドルが付いたセット

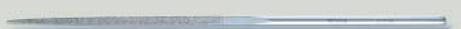
DT1050



DT1051



DT1052



DT1053

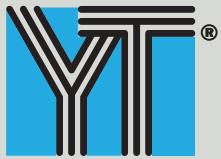


DT1054



型番: YT3300 ¥17,500

YTダイヤモンド電着やすり(5本組)
にYTハンドルが付いたセット



YT2000に付属の
スクレーパー

BT8000 ¥1,670

80×4.0mmのハイス鋼
両頭・三角スクレーパー。

BD7501 ¥1,500

75×3.2mmのハイス鋼
三角スクレーパー。

YTスクレーパーセット YT2000

¥3,600

- 新型のYTハンドル(YT1000)に、D75のハイス鋼三角ミニスクレーパー(BD7501)と、T80の両頭三角ミニスクレーパー(BT8000)が1本ずつ付いたお徳なスクレーパーセット。(単品で別々に購入すると¥4,170となります。)
- ユニークなYTハンドルはどんな人の手にもピッタリフィットし完璧なグリップ感です。
- 機械部品加工メーカー・工具・金型メーカーに特にお勧めできます。



YTハンドル YT1000 ¥1,000

- 工具・金型メーカー・部品加工メーカーに最適なミニスクレーパー。
- YTハンドル(YT1000)にD75のハイス鋼、三角ミニスクレーパー(BD7501)が付いています。
- D75のサイズ: φ3.2×75mm
- 替刃型番 BD7501(1本) ¥1,500
BD7510(10本) ¥13,000
- φ20×95mm 29g

YTミニスクレーパー YT1100 ¥2,200

- YTミニスクレーパーYT1100 ¥2,200
- 工具・金型メーカー・部品加工メーカーに最適なミニスクレーパー。
- YTハンドル(YT1000)にD75のハイス鋼、三角ミニスクレーパー(BD7501)が付いています。
- D75のサイズ: φ3.2×75mm
- 替刃型番 BD7501(1本) ¥1,500
BD7510(10本) ¥13,000
- φ20×95mm 29g

YTミニスクレーパー YT1200 ¥2,500

- YTミニスクレーパーYT1200 ¥2,500
- 工具・金型メーカー・部品加工メーカーに最適なミニスクレーパー。
- YTハンドル(YT1000)にT80の両頭・三角形のミニスクレーパー(BT8000)が付いています。
- T80のサイズ: φ4.0×80mm
- 替刃型番 BT8000(1本) ¥1,670

*ノガダイヤモンド電着やすりは、スイス製の母材に精密にふるい分けられた最高級のダイヤモンド粒子が電着されています。粒度は#140(D126)となっています。



CJ6152T
¥ 28,300



CJ5154T
¥ 31,600



COUNTERSINKS



CJ6152
¥ 16,200

CJ5142
¥ 14,300

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)	¥ 28,300
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)	¥ 31,600

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)	¥ 14,300
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)	¥ 16,200

コバルトハイスカウンターシンク(Co5) 3枚刃90°CBN研磨



型番	刃径 mm	全長 mm	シャンク径 mm	先端径 mm	価 格
CJ0635C	6.3	45	5	1.5	¥ 2,400
CJ0836C	8.3	50	6	2.0	¥ 2,800
CJ1046C	10.4	50	6	2.5	¥ 3,200
CJ1248C	12.4	56	8	2.8	¥ 3,520
CJ1651C	16.5	60	10	3.2	¥ 4,150
CJ2051C	20.5	63	10	3.5	¥ 6,050
CJ2501C	25.0	67	10	3.8	¥ 8,380
CJ3112C	31.0	71	12	4.2	¥ 11,720

※ステンレス鋼等の高クローム合金鋼系に適します。

超硬カウンターシンク(K20) 3枚刃90°CBN研磨



型番	刃径 mm	全長 mm	シャンク径 mm	先端径 mm	価 格
CJ0635K	6.3	45	5	1.5	¥ 22,500
CJ0836K	8.3	50	6	2.0	¥ 25,400
CJ1046K	10.4	50	6	2.5	¥ 26,500
CJ1248K	12.4	56	8	2.8	¥ 30,000
CJ1651K	16.5	60	10	3.2	¥ 33,200
CJ2051K	20.5	63	10	3.5	¥ 43,600
CJ2501K	25.0	67	10	3.8	¥ 59,600
CJ3112K	31.0	71	12	4.2	¥ 75,000

※1000N/mm²以上の高硬度鋼や240HB以上のねずみ鑄鉄用です。

カウンターシンク

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°CBN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	¥ 2,980
CJ0836T	8.3	50	6	2.0	¥ 3,450
CJ1046T	10.4	50	6	2.5	¥ 4,180
CJ1248T	12.4	56	8	2.8	¥ 4,330
CJ1651T	16.5	60	10	3.2	¥ 5,130
CJ2051T	20.5	63	10	3.5	¥ 7,580
CJ2501T	25.0	67	10	3.8	¥ 9,940
CJ3112T	31.0	71	12	4.2	¥ 13,300

カウンターシンク 3枚刃90°CBN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

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No.	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



こんな便利な工具が欲しかった!

ノガ・チップフック

切粉の掃除に大活躍!

φ130mmの

特殊保護ガード付!

手に優しいノガグリップ
ハンドルで、快適に作業
ができます!

SP2500

¥3,000

チップフック標準タイプ 全長430mm

SP2550

¥3,300

チップフックロングタイプ 全長600mm

《 ありそうでなかった
チップ掃除用工具です 》

New!

SP2600(ショベル)を
取り付けたチップフック

注文方法: SP2600+SP2500

チップフックに
切り粉掻き出し用ショベルを
取り付けることができます。

型番: SP2600 価格 ¥950

※SP2500及びSP2550に取り付け可能です。

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、持つていればいつでもすぐに使えます。

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。)



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)、キャリーケース付

ネス1A・2、アイネス22・23・24・25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、キャリーケース付

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"~11/2")	60°	¥10,800
NS2055	ネスツー55°	17~38mm (11/16"~11/2")	55°	¥10,800
NS3000	ネススリー	32~128mm (1 1/4"~5")	60°	¥28,000

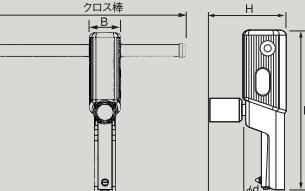
アイネス 内径ねじ山修正工具

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 1/8"~3/16"	154g	¥9,600
NS2200	12-16mm 1/2"~5/8"	109	18	45	136	34	77	1 1/4"~3/8"	168g	¥9,600
NS2300	16-20mm 11/16"~13/16"	111	21	53	146	40	90	3/8"~1 1/2"	248g	¥10,300
NS2400	22-32mm 7/8"~11/4"	136	27	64	161	53	108	1 1/2"~7/8"	454g	¥13,800
NS2500	32-54mm 11/4"~2 1/8"	163	38	81	192	69	123	7/8"~13/4"	950g	¥23,900
NS7269	54-68mm用スリーブ(アイネス25に取付可能)									¥8,400

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、
キャリーケース付

※カタログ表示価格は、2011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ございますので、御了承下さい。

NOGA ノガ・ジャパン株式会社 '11

SIMPLY SOPHISTICATED

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻1-8-5
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740
E-mail:info@noga.co.jp http://www.noga.co.jp