

deburring system

カウンターシンク NG3100 (旧 CS1000) ¥4,880

皿穴作業用の標準的道具。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。

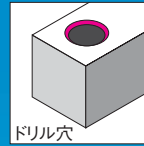
ホルダー



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。

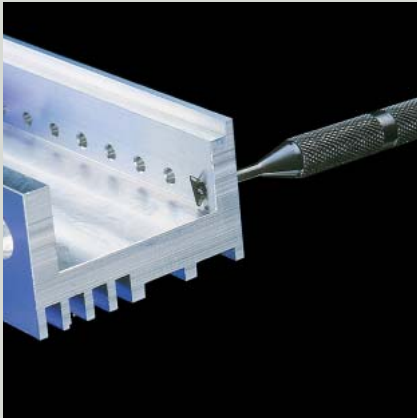


ドリル穴



パイプのクロス穴

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。

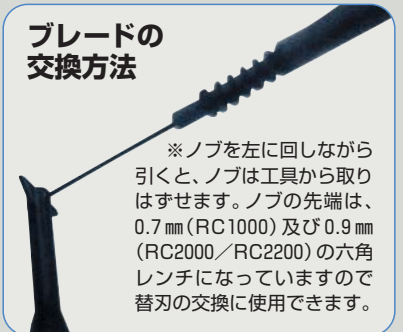
裏座ぐりバー RC2000 ¥4,500

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



※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。抜く時も同様に行います。

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				¥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				¥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	¥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。



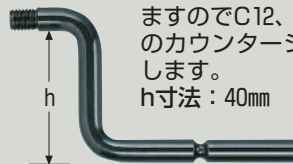
NG-3ハンドル(ノガグリップ3) NG3000 ¥1,100

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

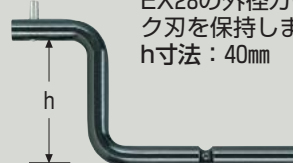
重量級 回転ドライブホルダー EL0802 ¥1,600

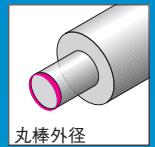
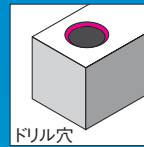
重量級クランク形ホルダー。外径のM7ねじが付いていますのでC12、C20及びC30のカウンターシンクを保持します。
h寸法：40mm



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 (IBRD4000) ¥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 (IBRD1040) ¥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