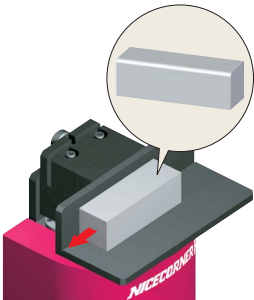


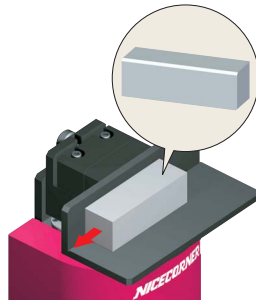


R面取り加工



R1からR3まで
※ワーク材により異なります。

面取り加工



糸面からC3まで
※ワーク材により異なります。

- 8,000回転による高速切削を実現しました。
- 一目でわかる面取り量表記により、面取り量の調節も簡単。
- リニアガイド使用のスライドガイド板を使用すれば、ワーク材に傷をつけることなく面取り加工することができます。



専用カッター(本体標準装備) 3枚刃

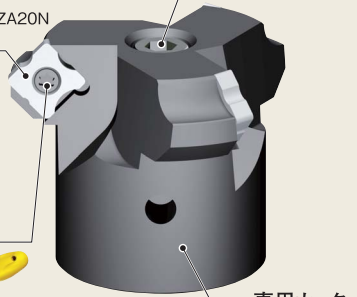
ネガタイプ

チップ
SNEQ090308-XRM ZA20N
2,720円

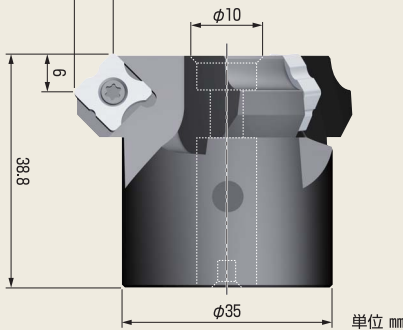
レンチ
K-4
220円

クランプスクリュー
M-1
610円

レンチ
TL-T9
1,600円



専用カッター
FRN4003
31,500円



※カッター単品の場合は、チップ及びレンチ(K-4・TL-T9)は別途ご購入下さい。
※M-1×3個は、標準装備しております。

本体

型番	固定ガイド板	スライドガイド板
	FR	FR-400S
電源	100V(最大500W)	100V(最大500W)
回転数	8,000r.p.m.	8,000r.p.m.
寸法	W240×D250×H360mm	W290×D400×H400mm
重量	27kg(コード除く)	32kg(コード除く)
ガイド板	FRL-250	FRS-400
チップ	SNEQ090308-XRM ZA20N	SNEQ090308-XRM ZA20N
価格(円)	320,000	430,000

※価格(円)=希望小売価格(円)



チップ取付けの際、偏心ロック方式の為、逆ジメによる精度不良、チップ破損につながる事があります。チップ交換の際、必ず逆ジメがないか確認して下さい。

ロックピンの逆ジメ注意...P.104

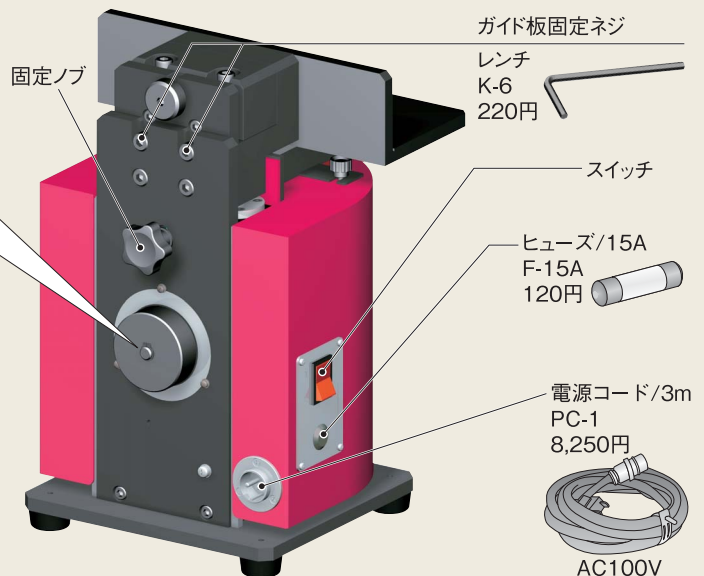
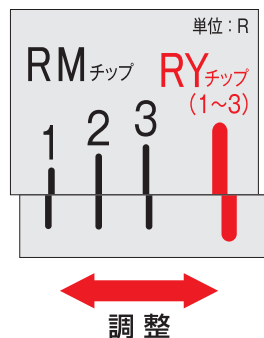
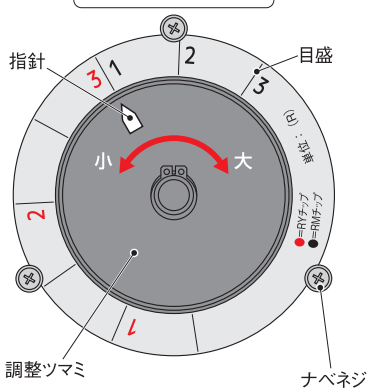
標準装備品一覧

品名	型番	入数
専用カッター	FRN4003	1個
クランプスクリュー	M-1	3個
レンチ	K-4 / K-6 / TL-T9	各1本
ヒューズ	F-15A	1個(予備1個)
電源コード	PC-1	1本
チップ	SNEQ090308-XRM ZA20N	3個

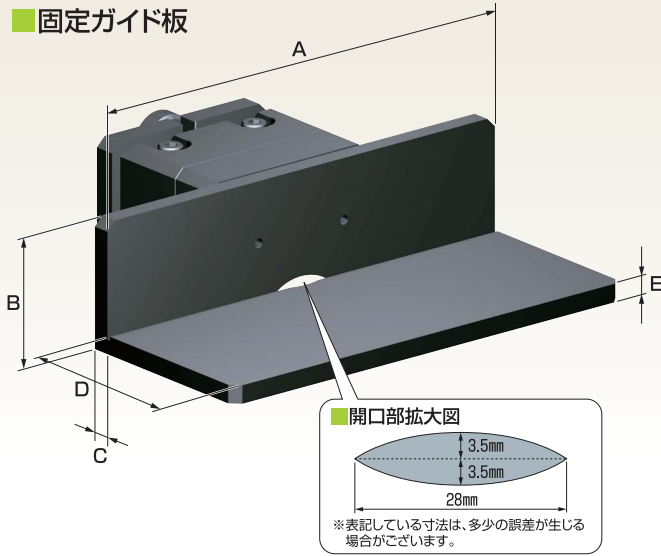
2つの目盛りでR(C)面取り量の調節が簡単になりました。

Z軸調整ツマミ

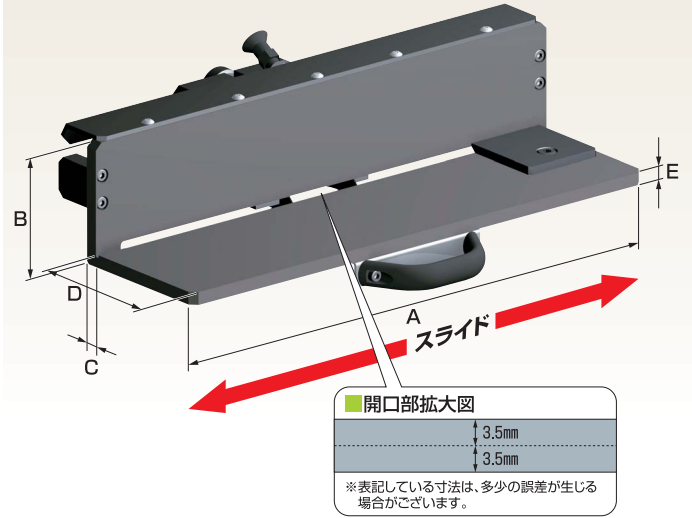
X軸調整ツマミ



■固定ガイド板



■スライドガイド板 ※250mmのワークまで面取り可能



型番	A	B	C	D	E	最大C面	最大R面	価格(円)
FRL-250	250mm	70mm	10mm	100mm	10mm	MAX C3	MAX R3	98,000

※価格(円)=希望小売価格(円)
※加工可能板厚は4mm以上になります。

型番	A	B	C	D	E	最大C面	最大R面	価格(円)
FRS-400	400mm	90mm	10mm	105mm	10mm	MAX C3	MAX R3	200,000

※価格(円)=希望小売価格(円)
※加工可能板厚は4mm以上になります。

■適応チップ

被削材質	推奨チップ型番	
	R面取り用	C面取り用
一般鋼系 SS等	SNEQ090308	S32MOZ NK2001
合金鋼系 SKD/SCM等	SNEQ090308	S32MOZ NK2001
アルミ、樹脂、真鍮系	SNEQ090308	S32GUR NK1010
鋳鋼系 FC/FCD等	SNEQ090308	S32MOZ NK1010

※ステンレス系は、刃持ちが極端に悪くなります。

■チップ詳細

図	型番	材質	エッジ形状	コーティング	使用コーナー数	単価(円)	1ケース価格(円)	1ケース入数
<p>〈SNEQ090308-□RY〉 よってR (4コーナー使用)</p>	SNEQ090308-1RY ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	4	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-2RY ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	4	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-3RY ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	4	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-XRY ZA20N	超硬M20種	R1・2・3・4	なし	4	2,720	32,640	12個
<p>〈SNEQ090308-□RM〉 まんなかR (8コーナー使用)</p>	SNEQ090308-1RM ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	8	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-2RM ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	8	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-3RM ZA20N	超硬M20種	各コーナー同一R	なし	8	2,720	32,640	12個
	SNEQ090308-XRM ZA20N	超硬M20種	R1・2・3・4	なし	8	2,720	32,640	12個
<p>〈S32MOZ〉</p>	S32MOZ NK2001	サーメット	ホーニングエッジ	なし	8	690	8,280	12個
	S32MOZ NK2050	サーメット	ホーニングエッジ	なし	8	720	8,640	12個
	S32MOZ AB01F	サーメット	ホーニングエッジ	AlCrN	8	1,500	18,000	12個
	S32MOZ NK1010	超硬K10種	シャープエッジ	なし	8	690	8,280	12個
	S32MOZ NK2020	超硬M20種	ホーニングエッジ	なし	8	690	8,280	12個
	S32MOZ NK3030	超硬M20種	ホーニングエッジ	TiN	8	1,310	15,720	12個
	S32MOZ AC15T	微粒子超硬	ホーニングエッジ	AlCrN	8	1,500	18,000	12個
<p>〈S32GUR〉</p>	S32GUR NK2001	サーメット	ホーニングエッジ	なし	8	1,320	15,840	12個
	S32GUR NK1010	超硬K10種	シャープエッジ	なし	8	1,320	15,840	12個
	S32GUR NK2020	超硬M20種	ホーニングエッジ	なし	8	1,320	15,840	12個
	S32GUR NK3030	超硬M20種	ホーニングエッジ	TiN	8	1,630	19,560	12個
	S32GUR NK5050	超硬K10種	シャープエッジ	TiN	8	1,630	19,560	12個
	S32GUR NK6060	超硬M20種	ホーニングエッジ	TiAlN	8	1,940	23,280	12個
S32GUR NK8080	超硬K10種	シャープエッジ	TiAlN	8	1,940	23,280	12個	

※単価(円)・価格(円)=希望小売価格(円)