

ナイスコーナー FN 2023年初旬発売予定!

Nice-Corner FN



エアタイプ倣い式面取り卓上機

3枚刃

- C3(R3)までの面取り加工が可能な倣い式面取り卓上機です。
- 曲線形状も倣い式加工により安定切削が可能です。



仕様

使用適正空気圧	0.49~0.68MPa(5~7kgf/cm ²)
無負荷回転数	10000r.p.m.

面取り可能材料寸法(加工形状別の例)

- 穴径
φ10.3mm以上
- 溝深さ
10.9mm以上
(R3/C3の場合)
- 半径
R5以上

本体

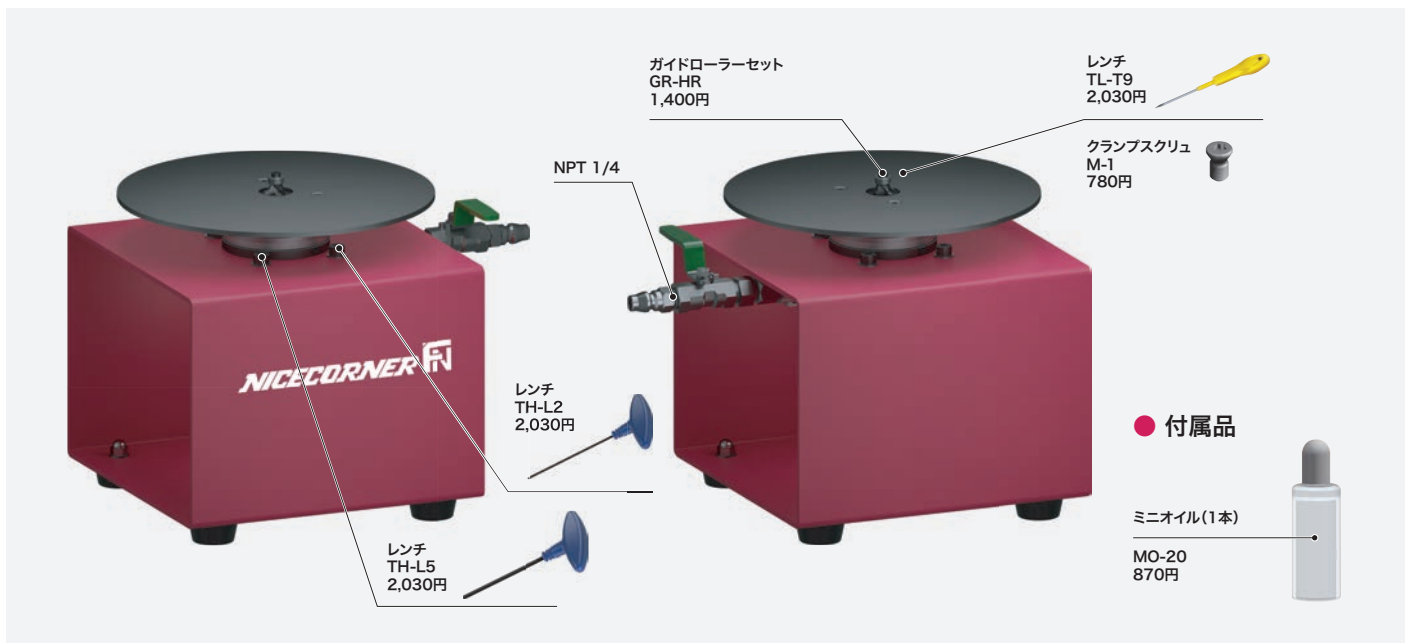
型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)	最小加工径	能力	重量	価格(円)
FN	W300xD200xH200	φ10.3	3C(3R)まで	5.4kg	145,000

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。
 ※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。
 ※価格(円)=希望小売価格(円)

C面チップ詳細は P66をご覧ください ▶

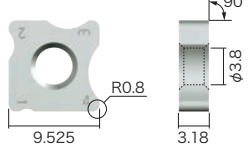
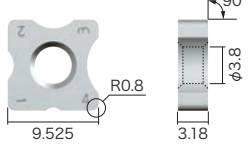
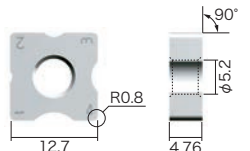
R面チップ詳細は P63をご覧ください ▶

標準装備品



チップ詳細 Carbide Inserts

◎…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

図	型番	材質型番	材質	コーティング	エッジ形状	使用 コーナー数	一般鋼	合金鋼	挿入れ削 HRC-45	挿入れ削 HRC45-55	ステンレス	鋳鉄	樹脂	アルミ	チタン チタン合金 ニッケル合金	単価 (円)	1ケース価格 (円)	ケース 入数	
リヤメンカット・R[Sタイプ](8コーナー)(P33)/ Rネイチャー(P48)/ ナイスコーナーFR(4コーナー)(P51~52)/ ナイスコーナーFN(P53)/ハンチャマンR用(P56) (SNEQ090308)  <p>※4RYは、ナイスコーナーFR(4コーナー)・ハンチャマンRには使用できません。 ※CA20Niは、ナイスコーナーFR・ハンチャマンR推奨チップです。リヤメンカット・R[Sタイプ](8コーナー)には使用できません。</p>	SNEQ090308-1RY	ZA20N	超硬M20種	なし	各コーナー 同一R	4/8	○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-2RY						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-3RY						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-4RY						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-XRY	ZA20N	超硬M20種	なし	R1・2・3・4	4/8	○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-1RY	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	4/8								◎		5,610	67,320	12	
	SNEQ090308-2RY												◎		5,610	67,320	12		
	SNEQ090308-3RY												◎		5,610	67,320	12		
ミニR(P29)/リヤメンカット・R[Sタイプ](P33)/ Rネイチャー(P48)/ナイスコーナーFR用(P51~52) (SNEQ090308)  <p>※CA20Niは、ナイスコーナーFR推奨チップです。ミニR・リヤメンカット・R[Sタイプ]には使用できません。</p>	SNEQ090308-1RM	ZA20N	超硬M20種	なし	各コーナー 同一R	8	○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-2RM						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-3RM						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-4RM						○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-5RM	○	○			○	△	△			3,290	39,480	12						
	SNEQ090308-XRM	ZA20N	超硬M20種	なし	R1・2・3・4	8	○	○			○	△	△			3,290	39,480	12	
	SNEQ090308-1RM	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	8								◎		5,610	67,320	12	
	SNEQ090308-2RM												◎		5,610	67,320	12		
SNEQ090308-3RM												◎		5,610	67,320	12			
RスペシャルJr.(P30)/ Rスペシャル(P30)/ リヤメンカット・R(RR25-48N)(P33)/ R/バイト用(P47) 	N43GXR8	NK2001	サーメット	なし	R1・2・3・4	8	◎	◎								3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12	
	N43GXR8-1R	NK2001	サーメット	なし	各コーナー 同一R	8	◎	◎								3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12	
	N43GXR8-2R						◎	◎							3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-3R						◎	◎							3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-4R						◎	◎							3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-5R						◎	◎							6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12		
	N43GXR8	NK1010	超硬K10種	なし	R1・2・3・4	8					○	△	◎	◎		3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12	
	N43GXR8	NK2020	超硬M20種	なし	R1・2・3・4	8	○	○			○	△				3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12	
	N43GXR8-1R	NK2020	超硬M20種	なし	各コーナー 同一R	8	○	○			○	△					3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12
	N43GXR8-2R						○	○			○	△			3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-3R						○	○			○	△			3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-4R						○	○			○	△			3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12		
	N43GXR8-0.5R						○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12		
	N43GXR8-0.75R	○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12							
	N43GXR8-1.5R	○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12							
	N43GXR8-2.5R	NK2020	超硬M20種	なし	各コーナー 同一R	8	○	○			○	△				6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12	
	N43GXR8-3.5R	○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12							
	N43GXR8-4.5R	○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12							
	N43GXR8-5R	○	○			○	△			6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12							
	N43GXR8	AC16N	微粒子超硬	AICrN	R1・2・3・4	8	◎	◎			◎	○				4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12	
	N43GXR8-1R	AC16N	微粒子超硬	AICrN	各コーナー 同一R	8	◎	◎			◎	○				4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12	
	N43GXR8-2R						◎	◎			◎	○		4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12			
	N43GXR8-3R						◎	◎			◎	○		4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12			
	N43GXR8-4R						◎	◎			◎	○		4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12			
	N43GXR8-0.5R						◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12			
	N43GXR8-0.75R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-1.5R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-2.5R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-3.5R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-4.5R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-5R	◎	◎			◎	○		7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12								
	N43GXR8-3R	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	8								◎		5,940	17,820 ³ 71,280 ¹²	3/12	
N43GXR8-4R													◎		5,940	17,820 ³ 71,280 ¹²	3/12		
N43GXR8-5R												◎		7,040	21,120 ³ 84,480 ¹²	3/12			

※樹脂は材質により切削困難な場合がございます。 ※単価(円)・価格(円) = 希望小売価格(円)

チップ詳細 Carbide Inserts

◎…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

図	型番	材質型番	材質	コーティング	エッジ形状	使用 コーナー数	一般鋼	合金鋼	焼入れ鋼 HRC-45	焼入れ鋼 HRC45-55	ステンレス	鋳鉄	鋳鋼	アルミ	チタン チタン合金 ニッケル合金	単価 (円)	1ケース価格 (円)	ケース 入数
<p>Sタイプ</p> <p>(S32MOZ)</p> <p>(S32GUR)</p> <p>(S32GUR DIA)</p> <p>(S32GURV)</p>	ミニR(P29)/リヤメンカット・R(Sタイプ)(P33)/ NEW ナイスカット(NSタイプ)(P37)/エアロミル(NSタイプ)(P38)/ NEW Tikoかっただあ(P39)/Rネイチャー(P48)/ ナイスコーナーF3(P49~50)/ ナイスコーナーFR(P51~52)/ナイスコーナーFN(P53)/ ハンチャンマン(ネカ)(P54)/ハンチャンマンR用(P56)	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	◎	◎								840	10,080	12
	NK2050	サーメット	なし	ホーニング	8	◎	◎				○					870	10,440	12
	AB01F	サーメット	AlCrN	ホーニング	8	◎	◎									1,820	21,840	12
	S32MOZ	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	8						○				840	10,080	12
	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	8	○	○				○					840	10,080	12
	NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	8	○	○	△			○					1,590	19,080	12
	AC15T	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	8	◎	◎	○			◎	◎				1,820	21,840	12
	S32GUR	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	◎	◎								1,600	19,200	12
	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	8							○	◎	◎		1,600	19,200	12
	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	8	○	○				○					1,600	19,200	12
	NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	8	○	○	△			○					1,970	23,640	12
	NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	8							○	◎	◎		1,970	23,640	12
NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	8	○	○				○					2,350	28,200	12	
NK8080	超硬K10種	TiA#N	シャープ	8							○	◎	◎		2,350	28,200	12	
S32GUR	DIA	焼結ダイヤモンド	なし	シャープ	1									◎	15,980	15,980	1	
S32GURV	ZC16N	微粒子超硬	なし	シャープ	4								◎	◎	1,500	18,000	12	
<p>リヤメンカット・R用(P33)</p> <p>Nタイプ</p> <p>(N43MOZ)</p> <p>(N43GUR)</p>	リヤメンカット・R用(P33)	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	◎	◎								1,450	17,400	12
	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	8						○	◎	◎			1,450	17,400	12
	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	8	○	○				○					1,450	17,400	12
	NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	8	○	○	△			○					1,920	23,040	12
	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	8	○	○				○					2,550	30,600	12
	N43MOZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	◎	◎								2,400	28,800	12
	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	8							○	◎	◎		2,400	28,800	12
	N43GUR	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	8	○	○				○				2,400	28,800	12
	NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	8	○	○	△			○					3,000	36,000	12
	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	8	○	○				○					3,370	40,440	12
	NK8080	超硬K10種	TiA#N	シャープ	8							○	◎	◎		3,370	40,440	12
	<p>かめかっただあ(P11)/エアロミル(PSタイプ)(P38)/ NEW Tikoかっただあ(P39)/NEW ナイスカット(PSタイプ)(P37) ナイスコーナーF3(P49~50)/ハンチャンマン(ネカ)(P54)用 (S3H3MNZ)(S3H3GNZ)(S3H3GNXE)</p>	かめかっただあ(P11)/エアロミル(PSタイプ)(P38)/ NEW Tikoかっただあ(P39)/NEW ナイスカット(PSタイプ)(P37) ナイスコーナーF3(P49~50)/ハンチャンマン(ネカ)(P54)用 (S3H3MNZ)(S3H3GNZ)(S3H3GNXE)	S3H3MNZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	4	◎	◎							1,310	15,720
NK2020		超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○				○					1,310	15,720	12
AC15D		微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	◎	◎	○			◎	◎				2,010	24,120	12
S3H3GNZ		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	4						○	◎	◎		2,340	28,080	12
NK9090 (鏡面研磨仕上げ)		超硬K10種	なし	シャープ	4									◎	◎	2,790	33,480	12
S3H3GNXE		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	◎	◎	○			◎	◎			2,910	34,920	12

※樹脂は材質により切削困難な場合がございます。 ※単価 (円)・価格 (円) = 希望小売価格 (円)