NC（センター刃） NCA (CENTER BEVEL)

コイル巻方向 COIL WINDING	名称 ITEM	厚さ THICKNESS (mm)	高さ HEIGHT (mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	商品コード CODE
				BODY	EDGE			
A470	NCA07	0.7	23.5	45	75	茶 Brown	43°	318129
	NCA07	0.7	23.6	45	72	青 Blue	43°	318208
	ACE80	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	318744
	NCA07	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	316935
	PET20	0.7	23.6	45	80	茶 Brown	43°	318714
	STA07	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	316909
	ACE80-ST	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	316963
	STA07	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	316935
	STA07	0.7	23.6	50	75	白 Silver	43°	317056
	STA07	0.7	23.6	50	80	白 Silver	43°	316957
	NCA07	0.7	30.0	50	72	青 Blue	42°	350256
	NCA09	0.9	23.6	50	75	青 Blue	41°	328249
B470	STA04	0.45	23.5	40	70	茶 Brown	41°	315914
	NCA05	0.5	23.5	45	72	青 Blue	30°	309232
	NCA07	0.7	23.5	45	72	青 Blue	43°	318109
	NCA07	0.7	23.6	45	72	青 Blue	43°	318209
	STA07	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	316922
	SST-AI	0.7	23.6	40	75	白 Silver	43°	316950
	ACE80-ST	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	316964
	STA07	0.7	23.6	50	80	白 Silver	43°	316953
	STA07	0.7	23.6	55	75	白 Silver	43°	316954
	STA07	0.7	23.6	60	80	白 Silver	43°	316955
	NCA07	0.7	30.0	50	72	青 Blue	43°	350255
	NCA09	0.9	23.6	50	75	青 Blue	41°	328248

NCDシリーズ：紙粉対策刃 NCD SERIES : PREVENTION OF PAPER DUST

コイル巻方向 COIL WINDING	名称 ITEM	厚さ THICKNESS (mm)	高さ HEIGHT (mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	商品コード CODE
				BODY	EDGE			
A470	NCD760	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	319038
	NCD760-MIR	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	318797
	NCD753-MIR	0.7	23.6	45	75	白 Silver	53°	318793
B470	NCD760	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	319039
	NCD760-MIR	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	318798
	STD760	0.7	23.6	50	75	白 Silver	60°	316743
	NCD753	0.7	23.6	45	75	白 Silver	53°	319033
	NCD753-MIR	0.7	23.6	45	75	白 Silver	53°	318794

ＮＣシリーズ

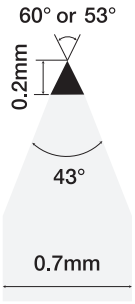
NC SERIES

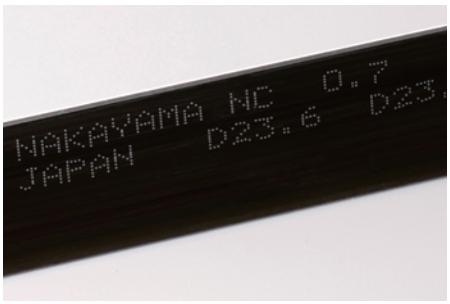


NCシリーズはナカヤマのスタンダードの刃先仕上げとなっています。スタンダードとはいえ、拘りぬいた微細砥粒の特殊砥石を使用し、他に類を見ない鋭い刃先に仕上げております。様々なご要望にお応えできるように豊富なラインナップをそろえています。

NC series is the standard product line.Cutting edge that are sharpened with a grinding wheel made of fine abrasive grains have unparalleled sharpness.We have a wide range of products to meet your various needs.

ＮＣＤシリーズ：紙粉対策刃　　NCD SERIES : PREVENTION OF PAPER DUST





刃先 0.2mm を 60° または 53° の鈍角に設計した２段刃です。打ち抜き加工時の刃先のつぶれを抑制することで、紙粉の軽減を実現します。紙表層のめくれ防止にも効果的です。刃先鏡面仕上げタイプ(NCD760-MIR、NCD753-MIR) は表面加工された板紙に適しています。

Double long bevel with bevel angle of 60 or 53 degrees.
It is expected to reduce paper dust by suppressing the cutting edge damage.
NCD760-MIR and NCD753-MIR are suitable for surface-treated cardboards.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
NCD760	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	1000	319044
NCD760-MIR	0.7	23.6	45	75	茶 Brown	60°	1000	318796
NCD753	0.7	23.6	45	75	白 Silver	53°	1000	319031
NCD753-MIR	0.7	23.6	45	75	白 Silver	53°	1000	318792
NCD960	0.9	23.6	50	75	青 Blue	59°	1000	329071
NCD360	3PT	23.6	50	75	青 Blue	70°	1000	354431

NC刃（センター刃） 厚み：0.45～1.4mm　　NCA (CENTER BEVEL) THICKNESS: 0.45~1.4MM

センター刃は最もスタンダードな刃先形状です。板紙、段ボール、フィルムなど幅広い分野で用いられています。

The center bevel is the most standard shape in Nakayama cutting rules.It is used in a wide range of fields including paperboard, corrugated board, and film etc.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
STA04	0.45	23.5	40	70	茶 Brown	41°	909	315901
	0.45	23.5	45	72	青 Blue	41°	909	315910
	0.45	23.5	45	80	白 Silver	41°	909	315906
	0.45	23.6	45	72	青 Blue	41°	909	315907
	0.45	23.6	45	80	白 Silver	41°	909	315909
NCA05	0.5	23.5	45	72	青 Blue	30°	909	309011
	0.5	23.6	45	72	青 Blue	30°	909	309111

NC刃（センター刃）厚み：0.45～1.4mm　NCA (CENTER BEVEL) THICKNESS: 0.45~1.4MM

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS) BODY	硬さ HARDNESS(HS) EDGE	色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
NCA07	0.7	22.4	45	72	青 Blue	43°	909	318325
	0.7	23.0	45	72	青 Blue	43°	909	318350
	0.7	23.1	45	72	青 Blue	43°	909	318360
	0.7	23.2	45	72	青 Blue	43°	909	318370
	0.7	23.3	45	72	青 Blue	43°	909	318380
	0.7	23.4	45	72	青 Blue	43°	909	318390
	0.7	23.5	45	72	青 Blue	43°	909	318111
	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	909	318131
	0.7	23.5	45	80	白 Silver	30°	909	318138
	0.7	23.5	60	80	白 Silver	43°	909	318161
	0.7	23.6	45	72	青 Blue	43°	909	318211
	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	909	318231
	0.7	23.6	45	80	茶 Brown	43°	909	318241
	0.7	23.6	50	72	白 Silver	43°	909	318250
	0.7	23.6	50	80	白 Silver	43°	909	318257
	0.7	23.6	60	80	白 Silver	43°	909	318261
ACE80	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	909	318741
PET20	0.7	23.6	45	80	茶 Brown	43°	909	318711
PET23	0.7	23.6	45	80	茶 Brown	30°	909	318716
SID50 硬化深度 0.5	0.7	23.6	70	80	茶 Brown	43°	909	318701
STA07	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	909	316914
	0.7	23.6	45	75	白 Silver	60°	909	316910
	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	909	316906
	0.7	23.6	50	75	白 Silver	43°	909	316902
	0.7	23.6	50	75	白 Silver	75°	909	316912
	0.7	23.6	50	80	白 Silver	43°	909	316903
	0.7	23.6	55	75	白 Silver	43°	909	316904
	0.7	23.6	60	80	白 Silver	43°	909	316905
	0.7	23.8	50	80	白 Silver	43°	909	316860
SST-AI	0.7	23.5	40	75	白 Silver	43°	909	316907
	0.7	23.6	40	75	白 Silver	43°	909	316900
ACE80-ST	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	909	316911
NCA09	0.9	23.5	40	72	青 Blue	41°	909	328111
	0.9	23.5	45	80	白 Silver	41°	909	328131
	0.9	23.6	40	72	青 Blue	41°	909	328211

NC刃（センター刃）厚み：0.45～1.4mm　NCA (CENTER BEVEL) THICKNESS: 0.45~1.4MM

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
NCA09	0.9	23.6	45	80	白 Silver	41°	909	328231
	0.9	23.6	50	80	青 Blue	41°	909	328251
NCA10	1.0	23.6	50	72	青 Blue	49°	909	352151
NCA3P	3PT	23.6	50	75	青 Blue	44°	1000	354411
NCA14	1.4	23.6	50	72	青 Blue	53°	909	356151

NC２段刃　厚み：0.7～1.4mm　NCD (DOUBLE LONG BEVEL) THICKNESS: 0.7~1.4MM

刃先を2段形状に設計した刃物です。合紙などの厚物の打ち抜きに適しています。

The edge is double long bevel. It is suitable for cutting thick materials.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
NCD07	0.7	23.5	45	72	青 Blue	53°	909	319001
	0.7	23.5	45	80	白 Silver	53°	909	319005
	0.7	23.6	45	72	青 Blue	53°	909	319041
	0.7	23.6	45	80	白 Silver	53°	909	319045
	0.7	23.6	50	80	白 Silver	53°	909	319051
	0.7	23.6	60	80	白 Silver	53°	909	319061
STD07	0.7	23.6	50	80	白 Silver	53°（18B）	909	316719
	0.7	23.6	60	80	茶 Brown	53°（18B）	1500	316705
NCD09	0.9	23.5	40	72	青 Blue	56°	909	329001
	0.9	23.6	40	72	青 Blue	56°	909	329051
	0.9	23.6	45	80	白 Silver	56°	909	329061
	0.9	23.6	50	80	青 Blue	56°	909	329075
NCD10	1.0	23.6	50	72	青 Blue	43°	909	352161
NCD12	1.2	23.6	50	72	青 Blue	44°	909	355161
NCD14	1.4	23.6	50	72	青 Blue	48°	909	356161

NC３段刃　厚み：0.7mm　NCE (TRIPLE LONG BEVEL) THICKNESS: 0.7MM

刃先が3段形状に設計した刃物です。2段刃同様に、合紙などの厚物の打ち抜きに適しています。

The edge is triple long bevel. It is suitable for cutting thicker materials.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
NCE07	0.7	23.5	50	80	白 Silver	50°	909	319111
	0.7	23.5	60	80	白 Silver	50°	909	319121
	0.7	23.6	60	80	白 Silver	50°	909	319161

NC片切刃　厚み：0.7～0.9mm　NCC (SIDE BEVEL) THICKNESS: 0.7 ～ 0.9MM

刃先の片側をストレートに設計した刃物です。切断面をよりストレートに仕上げたい場合に用いられています。

The edge is side bevel.It is suitable for straight cross-section surface.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS) BODY	硬さ HARDNESS(HS) EDGE	色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
NCC07	0.7	23.5	50	72	青 Blue	58°	909	319211
	0.7	23.6	50	72	青 Blue	58°	909	319251
	0.7	23.6	60	80	白 Silver	58°	909	319261
NCC09	0.9	23.5	45	72	青 Blue	63°	909	329211
	0.9	23.6	45	72	青 Blue	63°	909	329261

ST片２段刃　厚み：0.7mm　STF (SIDE DOUBLE BEVEL) THICKNESS: 0.7MM

刃先の片側がストレートで、もう一方を2段形状に設計した刃物です。片切刃同様に切断面をよりストレートに仕上げたい場合に用いられています。

The edge is side double long bevel.It is suitable for straight cross-section surface.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS) BODY	硬さ HARDNESS(HS) EDGE	色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
STF07	0.7	23.6	65	80	茶 Brown	53°	1200	316740

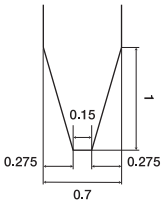
ステンレス刃（センター刃）　NCA-SUS(CENTER BEVEL)

ステンレス材を使用し、防錆性を高めた刃物です。食品や薬品などの分野で用いられています。

Rust-resistant cutting rules made of Stainless steel.It is suitable for food or pharmaceutical industries where rust is a serious problem.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS) BODY	硬さ HARDNESS(HS) EDGE	色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
NCASUS	0.7	23.6	-	75	白 Silver	43°	909	365020

ムラ取り対策刃（センター刃）　FOR REDUCING MAKE-READY TIME (CENTER BEVEL)



ムラ取り時間短縮を目的とした刃物です。

背部のバックテーパーが曲げ加工時の高さ変異を抑え、打抜き時の抜圧を吸収する役目をします。

This cutting rule is designed to reduce make-ready time.

Tapering back controls the height change of bending and contributes to obsorb the cutting pressure.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS) BODY	硬さ HARDNESS(HS) EDGE	色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
DNP-S	0.7	23.55	40	80	青 Blue	43°	909	319511
	0.7	23.65	40	80	青 Blue	43°	909	319501