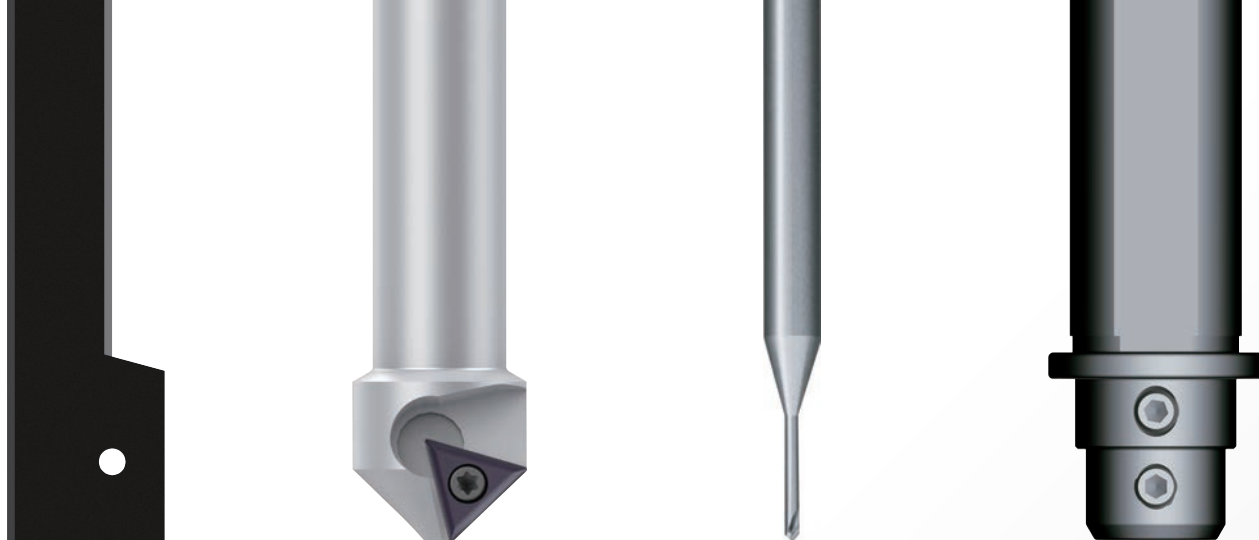




PRODUCTS GUIDE VOL.30

富士元工業製品案内



NICECUT[®]

「アイデア」×「実現力」

私たちは、さらに「アイデア力」「実現力」に磨きをかけ
”面取りのフジゲン”として、皆様からご信頼いただける
オンリーワン企業を目指してまいります。



Contents 目次

センターリング・面取りシリーズ Centering and Chamfering Series

■ モミメンnano	3
■ チビモミ	3
■ モミメン	4
■ デカモミ	4
■ 60°モミメン	5
■ アルミ待	5
■ つんこ	6
■ 60°つんこ	6
■ モミメンPICO	7
■ チビエコ	8
■ モミエコ	8
■ エコメン	9
■ ドデカエコ	9

面取りシリーズ Chamfering Series

■ チビエコ2	10
■ モミエコ2	10
■ エコメン2	10
■ 面面	11
■ かめかったあ	11
■ 面取りカッター	12
■ 面取りカッターモジュラータイプ	13
■ ヤングメン	14
■ ジェントルメン	14
■ デッカメン	15
■ ツタンカー面	15
■ 超メン改	16
■ メントルビー	17
■ メントルデー	18
■ メントルシー	19
■ チビ両面	19
■ リャンメンカット・V	20
■ ウラトリメン-C	21
■ ウラトリメンSOLID	22
■ ウラザグリメン-C	22
■ マルチアングルミニ	23
■ マルチアングルミル	24
■ Mr.ヤングメン	25
■ ULトラカッター	26
■ バイテンダー	27~28

R面取りシリーズ Round corner Chamfering Series

■ ミニR	29
■ RCンドカッター	29
■ RスペシャルJr.	30
■ Rスペシャル	30
■ RヌーボーJr.	31
■ Rヌーボー	31
■ Rギガ	32
■ リャンメンカット・R[Nタイプ]	33
■ リャンメンカット・R[Sタイプ]	33

座グリ・裏座グリシリーズ

Countersink and Chamfering of Cap Screw Back Counter Bore Series

■ イーグルカット	34
■ バーディーカット	34
■ ニョロニョロ	35
■ 裏ザグル-solid	35
■ ウラザグル	36

フェイス・ショルダーシリーズ

Face Shoulder Milling Series

■ NEW ナイスカット	37
■ エアロミル	38
■ NEW Tikoかったあ	39
■ シュリリン	39
■ すみっこ	40
■ デカスミ	40
■ スカットカット	41
■ デカットカット	41
■ かんたんオーダー	43~44

旋盤工具シリーズ

Turning Tool Series

■ オイルツシャー	45
■ イースリーブ	45
■ これスリーブ	46
■ アウトドリラー	46
■ Rバイト	47
■ 10Rバイト	47
■ 旋盤用60°モミメン	47
■ すみっこRバイト	48
■ デカスミRバイト	48
■ Rネイチャー	48

卓上型面取り機シリーズ

Portable Chamfering Machine Series

■ ナイスコーナー F3	49~50
■ ナイスコーナー FR	51~52
■ ナイスコーナー FN	53

ハンディーシリーズ

Handy Series

■ ハンチャンマン	54
■ ミニハンチャン	55
■ ハンチャンマンR	56

生産終了品/チップ詳細/工具・部品一覧

Discontinued Items/Carbide Inserts/Spare Parts List

生産終了品	57
チップ詳細	58~69
工具・部品一覧	70~72

サポート情報/その他

Others

ロックピンの逆ジメ注意	73
切削まめ知識	73
トラブルシューティング	73
INDEX	74~76

モミメンnano

Momimen nano

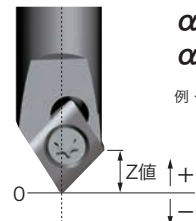


業界最小クラス！

- スクリューオンタイプで業界最小クラスのチップを開発することにより業界最小クラス(首下径φ6mm)を実現しました。
- バイス・クランプ等の干渉を回避することが出来ます。
- 今まで寄れなかった所まで寄っての加工が出来ます。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。

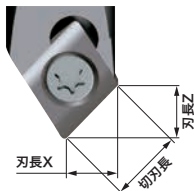


$$\alpha^\circ = 90^\circ \blacktriangleright +0.3$$

$$\alpha^\circ = 120^\circ \blacktriangleright +0.15$$

例 ... $\alpha^\circ = 90^\circ$ でφ5のセンターリング加工の場合
Z値が-2.5のところを-2.2へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)											α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	φdn	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z			
SCN0845E	1	約3.9mm	φ0.6mm～φ5.8mm	6.0	0.58	8	5.6	82	60	22	2.8	2.7	2.7	90°	16,450	
SCN0830E	1	約3.9mm	φ0.6mm～φ7.2mm	7.3	0.52	8	7	82	60	22	2.0	3.3	1.9	120°	16,450	

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用下さい。 ※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)

⚠ V溝、センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

チビモミ

Chibimomi

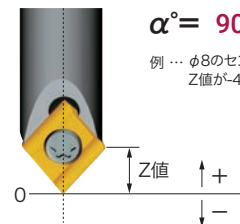


これ1本で！

- モミツケ・C面取りができ、ツールチェンジATCのツール本数が省け生産性アップ。
- 専用チップは独自の形状で、振動と破損の危険を解消。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

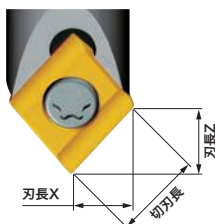
※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。



$$\alpha^\circ = 90^\circ \blacktriangleright +0.2$$

例 ... φ8のセンターリング加工の場合
Z値が-4.0のところを-3.8へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)										α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	φdn	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
SCM1045C	1	約6mm	φ0.6mm～φ8.6mm	9.0	0.58	10	8	105	72	33	4.38	4.2	4.2	90°	13,640
SCM1045CL	1	約6mm	φ0.6mm～φ8.6mm	9.0	0.58	10	8	165	132	33	4.38	4.2	4.2	90°	18,090

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用下さい。 ※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)

⚠ センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

モミメン Momimen

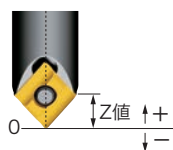


これ1本で!

- モミツケ・C面取りができ、ツールチェンジATCのツール本数が省け生産性アップ。
- 専用チップは独自の形状で、振動と破損の危険を解消。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。

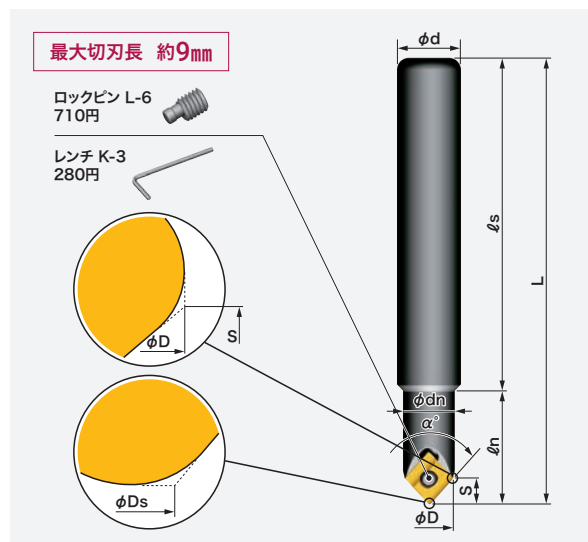
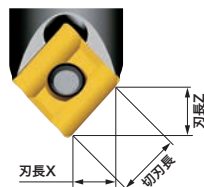


$$\alpha^\circ = 90^\circ \rightarrow +0.45$$

$$\alpha^\circ = 118^\circ \rightarrow +0.2$$

例 ... $\alpha^\circ = 90^\circ$ で $\phi 12$ のセンターリング加工の場合
Z値が-6.0のところを-5.55へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
				ϕD	ϕDs	ϕd	ϕdn	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
SC1045C	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 12.5\text{mm}$	13.5	1.00	10	13	110	82	28	6.3	5.6	5.6	90°	19,490
SC1245C	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 12.5\text{mm}$	13.5	1.00	12	13	110	82	28	6.3	5.6	5.6	90°	19,490
SC1645C	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 12.5\text{mm}$	13.5	1.00	16	13	110	82	28	6.3	5.6	5.6	90°	19,490
SC1645CL	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 12.5\text{mm}$	13.5	1.00	16	13	200	172	28	6.3	5.6	5.6	90°	29,230
SC1630C	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 15.0\text{mm}$	16.2	1.00	16	16.5	110	82	28	4.6	6.7	4.0	118°	19,490
SC1630CL	1	約9mm	$\phi 2.0\text{mm} \sim \phi 15.0\text{mm}$	16.2	1.00	16	16.5	200	172	28	4.6	6.7	4.0	118°	29,230

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意...P73へ



センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。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。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

デカモミ Dekamomi

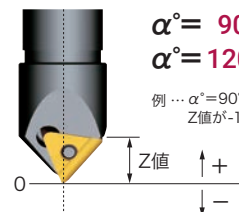


これ1本で!

- モミツケ・C面取りができ、ツールチェンジATCのツール本数が省け生産性アップ。
- 専用チップは独自の形状で、振動と破損の危険を解消。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。

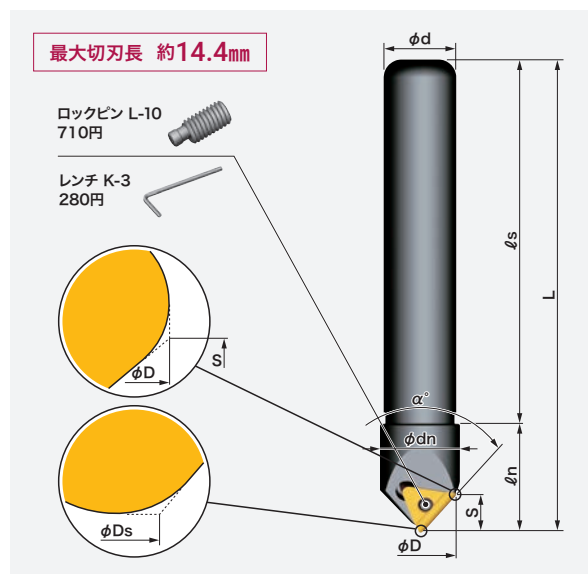
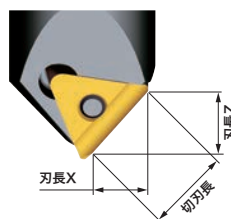


$$\alpha^\circ = 90^\circ \rightarrow +0.8$$

$$\alpha^\circ = 120^\circ \rightarrow +0.6$$

例 ... $\alpha^\circ = 90^\circ$ で $\phi 20$ のセンターリング加工の場合
Z値が-10.0のところを-9.2へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
				ϕD	ϕDs	ϕd	ϕdn	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
SC2045T	1	約14.4mm	$\phi 3.8\text{mm} \sim \phi 22.0\text{mm}$	22.4	1.99	20	22	130	100	30	10.5	9.7	9.7	90°	25,050
SC2045TL	1	約14.4mm	$\phi 3.8\text{mm} \sim \phi 22.0\text{mm}$	22.4	1.99	20	22	200	170	30	10.5	9.7	9.7	90°	34,790
SC2545TL	1	約14.4mm	$\phi 3.8\text{mm} \sim \phi 22.0\text{mm}$	22.4	1.99	25	22	200	150	50	10.5	9.7	9.7	90°	34,790
SC2530T	1	約14.4mm	$\phi 3.8\text{mm} \sim \phi 25.5\text{mm}$	26.6	2.00	25	25	130	95	35	7.4	11.7	6.7	120°	25,050
SC3230TL	1	約14.4mm	$\phi 3.8\text{mm} \sim \phi 25.5\text{mm}$	26.6	2.00	32	25	200	150	50	7.4	11.7	6.7	120°	38,970

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意...P73へ



センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。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。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

60°モミメン

60°Momimen

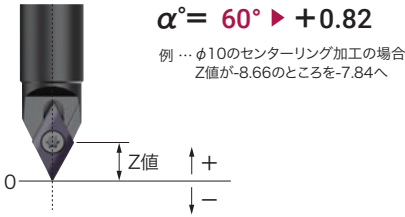


これ1本で!

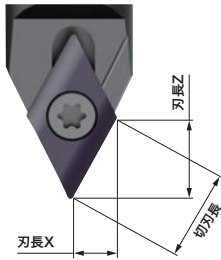
- スローアウェイタイプのため、チップ交換のみで工具補正が不用、モミツケ・C面取り加工ができ、ツールチェンジATCのツール本数が省けて、加工スピードが向上し生産性がアップします。
- シャンク径はφ16・刃先径はφ12と細いため、狭い箇所での60°面取り加工に適しています。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がある場合がございますのでご了承ください。



■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	φdn	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
SC1660DS	1	約10.6mm	φ1.2mm~φ11.5mm	11.9	0.97	16	15	110	85	25	9.4	5.3	9.2	60°	25,050
SC1660DSL	1	約10.6mm	φ1.2mm~φ11.5mm	11.9	0.97	16	15	200	175	25	9.4	5.3	9.2	60°	31,630

※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)

 センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

アルミ侍

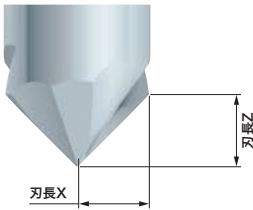
Alumizamurai



アルミ専用!

- アルミ加工専用の刃先形状により、切れ味が良くカエリバリが出にくく加工後のバリ取り作業が低減されます。
- 高強度で耐摩耗性UPランニングコストを大幅に削減。
- 振れ精度は5/1000mm以下を実現。

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)					価格 (円)
			φD	φd	L	刃長X	刃長Z	
AZ4-90-L60	2	φ0.05mm~φ4mm	4	4	60	2	2	オープン
AZ6-90-L75	2	φ0.05mm~φ6mm	6	6	75	3	3	オープン
AZ10-90-L75	2	φ0.05mm~φ10mm	10	10	75	5	5	オープン
AZ10-90-L120	2	φ0.05mm~φ10mm	10	10	120	5	5	オープン

※価格(円)＝希望小売価格(円)

 再研磨はできません。

つんこ Tsunko



尖った細能！

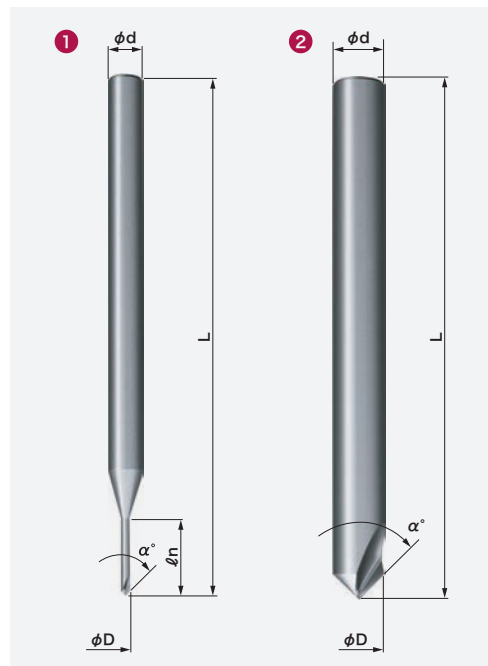
- 鋭利な刃先形状により細かい彫刻加工に威力を発揮。
- V溝、面取り加工にも良好な切削性を有しています。

1枚刃

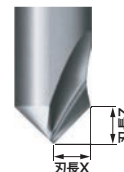
■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)						α°	コーティング	価格 (円)
				ϕD	ϕd	L	ℓn	刃長X	刃長Z			
TNK0145	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.5	90°	なし	14,300
TNK0245	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1	90°	なし	14,300
TNK0345	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	1.5	90°	なし	10,340
TNK0445	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	2	90°	なし	12,090
TNK0545	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	2.5	90°	なし	11,060
TNK0645	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	3	90°	なし	13,330
TNK0145C	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.5	90°	AlCrN	17,220
TNK0245C	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1	90°	AlCrN	17,220
TNK0345C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	1.5	90°	AlCrN	11,680
TNK0445C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	2	90°	AlCrN	13,890
TNK0545C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	2.5	90°	AlCrN	12,600
TNK0645C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	3	90°	AlCrN	14,970
TNK0145DLC	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.5	90°	DLC	18,440
TNK0245DLC	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1	90°	DLC	18,440
TNK0345DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	1.5	90°	DLC	13,790
TNK0445DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	2	90°	DLC	16,430
TNK0545DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	2.5	90°	DLC	15,100
TNK0645DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	3	90°	DLC	17,700

※価格(円) = 希望小売価格(円)



■ 刃長



60°つんこ 60°Tsunko



尖った細能！

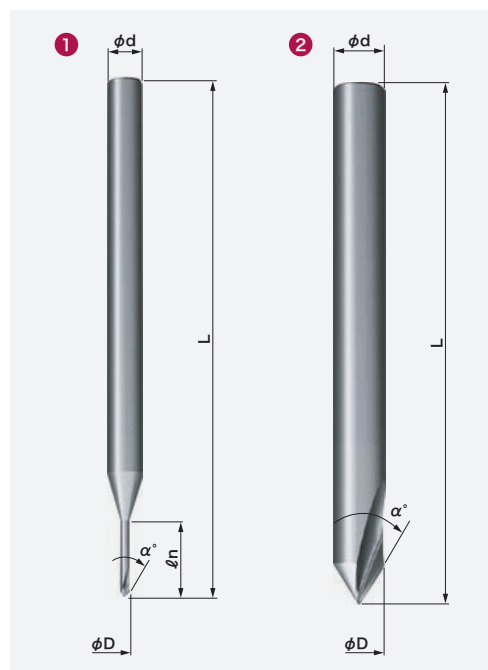
- 鋭利な刃先形状により細かい彫刻加工に威力を発揮。
- V溝、面取り加工にも良好な切削性を有しています。

1枚刃

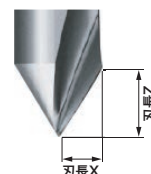
■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)						α°	コーティング	価格 (円)
				ϕD	ϕd	L	ℓn	刃長X	刃長Z			
TNK0160	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.87	60°	なし	14,300
TNK0260	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1.73	60°	なし	14,300
TNK0360	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	2.6	60°	なし	10,340
TNK0460	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	3.46	60°	なし	12,090
TNK0560	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	4.33	60°	なし	11,060
TNK0660	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	5.2	60°	なし	13,330
TNK0160C	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.87	60°	AlCrN	17,220
TNK0260C	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1.73	60°	AlCrN	17,220
TNK0360C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	2.6	60°	AlCrN	11,680
TNK0460C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	3.46	60°	AlCrN	13,890
TNK0560C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	4.33	60°	AlCrN	12,600
TNK0660C	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	5.2	60°	AlCrN	14,970
TNK0160DLC	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 1\text{mm}$	1	4	60	9	0.5	0.87	60°	DLC	18,440
TNK0260DLC	①	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 2\text{mm}$	2	4	60	9	1	1.73	60°	DLC	18,440
TNK0360DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 3\text{mm}$	3	3	60	-	1.5	2.6	60°	DLC	13,790
TNK0460DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	4	4	60	-	2	3.46	60°	DLC	16,430
TNK0560DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 5\text{mm}$	5	5	60	-	2.5	4.33	60°	DLC	15,100
TNK0660DLC	②	1	$\phi 0.05\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	6	6	60	-	3	5.2	60°	DLC	17,700

※価格(円) = 希望小売価格(円)



■ 刃長



※V溝加工時、底部に0.05mm程度のフラット面が出来ます

モミメンPICO

Momimen PICO



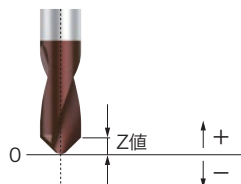
これ1本で!

2枚刃

- 独自の刃先形状によりモミツケ加工時の切れ味の向上と二次バリを無くすことに成功しました。
- 一本でモミツケ加工はもちろんのこと横走りのC面取り、皿面取りにもご使用いただけます。
- 幅広い鋼種に対応した2タイプをご用意いたしました。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

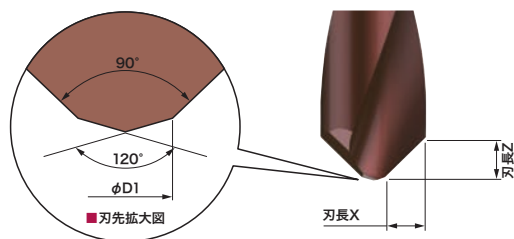
※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。



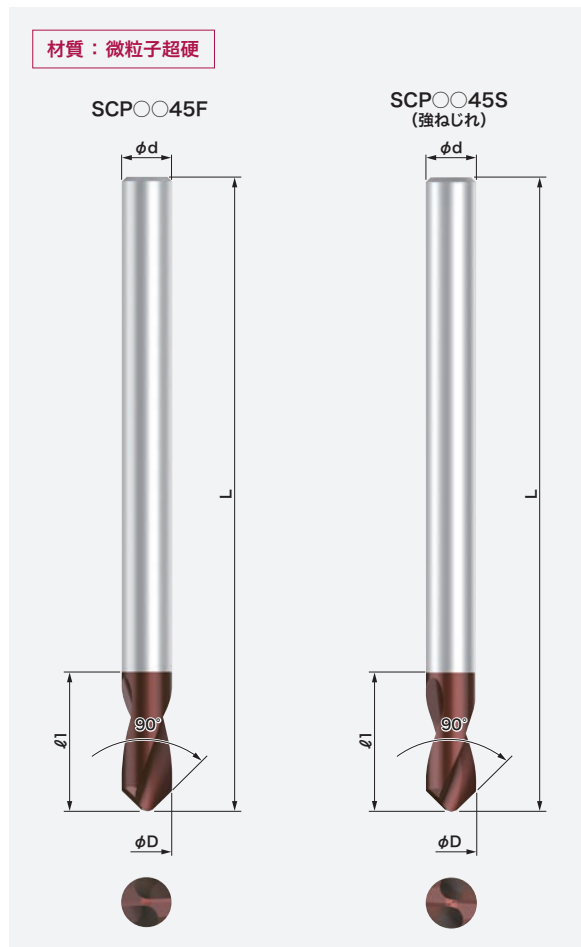
SCP0345 ▶ +0.16
SCP0445 ▶ +0.21
SCP0545 ▶ +0.26
SCP0645 ▶ +0.32

例 ... SCP0345でφ2のセンターリング加工の場合
Z値が-1のところを-0.84へ

■ 刃長



■ 本体



型番 Model.No	刃数	能力 皿面取り加工	寸法 Dimensions (mm)							コーティング	価格 (円)
			φD	φD1	φd	L	φ1	刃長X	刃長Z		
SCP0345F	2	φ0.75mm~φ3.0mm	3	0.75	3	50	8	1.1	1.1	TiAlN	3,500
SCP0445F	2	φ1.0mm~φ4.0mm	4	1.0	4	50	10	1.5	1.5	TiAlN	3,950
SCP0545F	2	φ1.25mm~φ5.0mm	5	1.25	5	50	13	1.8	1.8	TiAlN	4,310
SCP0645F	2	φ1.5mm~φ6.0mm	6	1.5	6	50	15	2.2	2.2	TiAlN	5,190
SCP0345FL	2	φ0.75mm~φ3.0mm	3	0.75	3	100	8	1.1	1.1	TiAlN	5,630
SCP0445FL	2	φ1.0mm~φ4.0mm	4	1.0	4	100	10	1.5	1.5	TiAlN	6,350
SCP0545FL	2	φ1.25mm~φ5.0mm	5	1.25	5	100	13	1.8	1.8	TiAlN	6,930
SCP0645FL	2	φ1.5mm~φ6.0mm	6	1.5	6	100	15	2.2	2.2	TiAlN	8,370
SCP0345S	2	φ0.75mm~φ3.0mm(強ねじれ)	3	0.75	3	50	8	1.1	1.1	TiAlN	3,500
SCP0445S	2	φ1.0mm~φ4.0mm(強ねじれ)	4	1.0	4	50	10	1.5	1.5	TiAlN	3,950
SCP0545S	2	φ1.25mm~φ5.0mm(強ねじれ)	5	1.25	5	50	13	1.8	1.8	TiAlN	4,310
SCP0645S	2	φ1.5mm~φ6.0mm(強ねじれ)	6	1.5	6	50	15	2.2	2.2	TiAlN	5,190
SCP0345SL	2	φ0.75mm~φ3.0mm(強ねじれ)	3	0.75	3	100	8	1.1	1.1	TiAlN	5,630
SCP0445SL	2	φ1.0mm~φ4.0mm(強ねじれ)	4	1.0	4	100	10	1.5	1.5	TiAlN	6,350
SCP0545SL	2	φ1.25mm~φ5.0mm(強ねじれ)	5	1.25	5	100	13	1.8	1.8	TiAlN	6,930
SCP0645SL	2	φ1.5mm~φ6.0mm(強ねじれ)	6	1.5	6	100	15	2.2	2.2	TiAlN	8,370

※価格(円)=希望小売価格(円)



センターリング加工での先端部分は、特殊形状のため完全な頂角にはなりません。
再研磨はできません。

チビエコ Chibieco

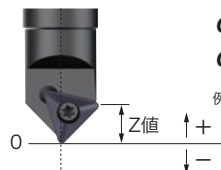


加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。

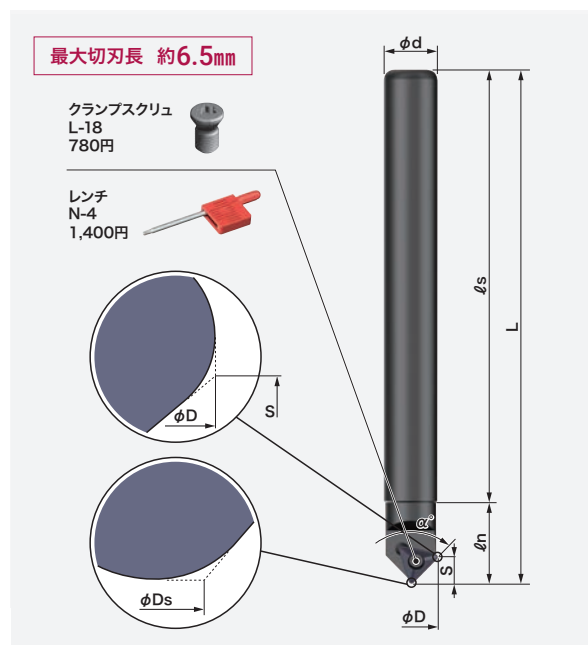
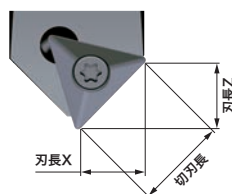


$$\alpha^\circ = 90^\circ \rightarrow +0.44$$

$$\alpha^\circ = 120^\circ \rightarrow +0.20$$

例 ... $\alpha^\circ = 90^\circ$ で $\phi 5$ のセンターリング加工の場合
Z値が-2.5のところを-2.06へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
				ϕD	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
EMS1045T	1	約6.5mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 9.7\text{mm}$	10.3	0.88	10	95	80	15	4.7	4.3	4.3	90°	13,640
EMS1045TL	1	約6.5mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 9.7\text{mm}$	10.3	0.88	10	155	140	15	4.7	4.3	4.3	90°	18,090
EMS1030T	1	約6.5mm	$\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 11.7\text{mm}$	12.3	0.71	10	95	80	15	3.3	5.3	3.0	120°	13,640
EMS1030TL	1	約6.5mm	$\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 11.7\text{mm}$	12.3	0.71	10	155	140	15	3.3	5.3	3.0	120°	18,090

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

モミエコ Momieco

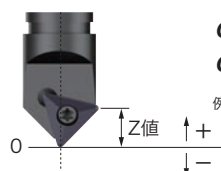


加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

※この数値は若干の誤差がでる場合がございますのでご了承ください。

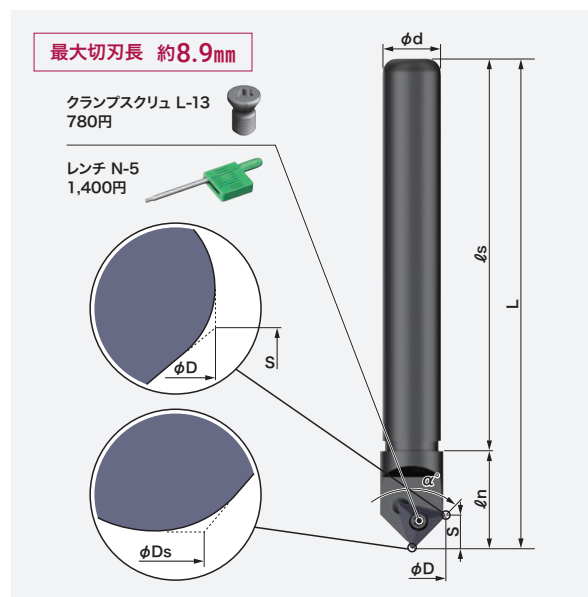
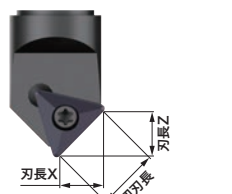


$$\alpha^\circ = 90^\circ \rightarrow +0.44$$

$$\alpha^\circ = 120^\circ \rightarrow +0.20$$

例 ... $\alpha^\circ = 90^\circ$ で $\phi 5$ のセンターリング加工の場合
Z値が-2.5のところを-2.06へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
				ϕD	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
EMM1245T	1	約8.9mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 13.6\text{mm}$	14.2	0.88	12	100	80	20	6.7	6.3	6.3	90°	19,490
EMM1245TL	1	約8.9mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 13.6\text{mm}$	14.2	0.88	12	160	140	20	6.7	6.3	6.3	90°	29,230
EMM1645T	1	約8.9mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 13.6\text{mm}$	14.2	0.88	16	100	80	20	6.7	6.3	6.3	90°	19,490
EMM1645TL	1	約8.9mm	$\phi 1.2\text{mm} \sim \phi 13.6\text{mm}$	14.2	0.88	16	160	140	20	6.7	6.3	6.3	90°	29,230
EMM1230T	1	約8.9mm	$\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 16.5\text{mm}$	17.1	0.71	12	100	80	20	4.7	7.7	4.4	120°	19,490
EMM1230TL	1	約8.9mm	$\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 16.5\text{mm}$	17.1	0.71	12	160	140	20	4.7	7.7	4.4	120°	29,230

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

チップ詳細はP59をご覧ください ▶

エコメン

Ecomen

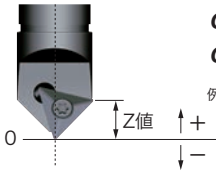


加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

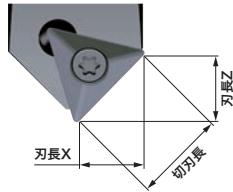
※この数値は若干の誤差がある場合がございますのでご了承ください。



$$\alpha^{\circ} = 90^{\circ} \blacktriangleright +0.44$$
$$\alpha^{\circ} = 120^{\circ} \blacktriangleright +0.20$$

例 ... $\alpha^{\circ} = 90^{\circ}$ で $\phi 5$ のセンターリング加工の場合
Z値が $\phi 2.5$ のところを $\phi 2.06$ へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)										α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z			
EML2045T	1	約14.4mm	φ1.2mm～φ21.6mm	22.0	0.88	20	110	80	30	10.5	10.1	10.1	90°	25,050	
EML2045TL	1	約14.4mm	φ1.2mm～φ21.6mm	22.0	0.88	20	170	140	30	10.5	10.1	10.1	90°	34,790	
EML2545TL	1	約14.4mm	φ1.2mm～φ21.6mm	22.0	0.88	25	170	140	30	10.5	10.1	10.1	90°	34,790	
※EML2045TH	1	約14.4mm	φ1.2mm～φ21.6mm	22.0	0.88	20	110	80	30	10.5	10.1	10.1	90°	26,820	
EML2030T	1	約14.4mm	φ1.0mm～φ26.0mm	26.6	0.71	20	110	80	30	7.5	12.4	7.1	120°	25,050	
EML2030TL	1	約14.4mm	φ1.0mm～φ26.0mm	26.6	0.71	20	170	140	30	7.5	12.4	7.1	120°	34,790	

※はオイルホール付きです。 ※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。
※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)



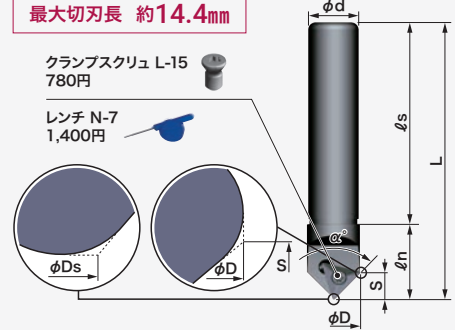
センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

1枚刃

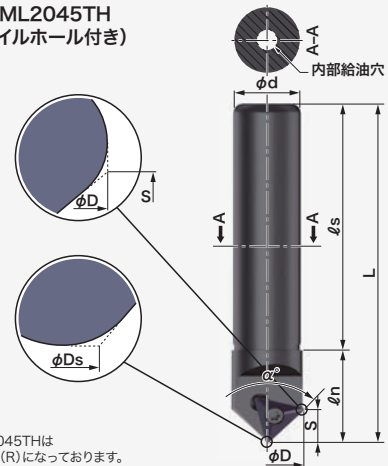
最大切刃長 約14.4mm

クランプスクリュー L-15
780円

レンチ N-7
1,400円



EML2045TH
(オイルホール付き)



※EML2045THは
右勝手(R)になっております。

チップ詳細はP59をご覧ください ▶

ドデカエコ

Dodekaeco

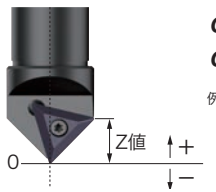


加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子超硬に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

■ 切削加工時のZ値補正の目安

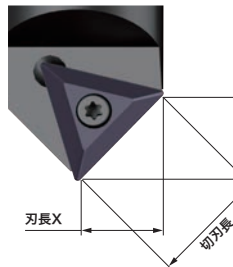
※この数値は若干の誤差がある場合がございますのでご了承ください。



$$\alpha^{\circ} = 90^{\circ} \blacktriangleright +0.5$$
$$\alpha^{\circ} = 120^{\circ} \blacktriangleright +0.25$$

例 ... $\alpha^{\circ} = 90^{\circ}$ で $\phi 5$ のセンターリング加工の場合
Z値が $\phi 2.5$ のところを $\phi 2$ へ

■ 刃長



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
				ϕ D	ϕ Ds	ϕ d	L	ℓ s	ℓ n	S	刃長X	刃長Z			
EMD2545T	1	約25mm	ϕ 1.6mm～ ϕ 36.0mm	37.1	1.2	25	150	110	40	18	17.6	17.6	90°	30,820	
EMD3245T	1	約25mm	ϕ 1.6mm～ ϕ 36.0mm	37.1	1.2	32	150	110	40	18	17.6	17.6	90°	30,820	
EMD3245TL	1	約25mm	ϕ 1.6mm～ ϕ 36.0mm	37.1	1.2	32	210	170	40	18	17.6	17.6	90°	40,250	
EMD3230T	1	約25mm	ϕ 1.2mm～ ϕ 43.5mm	45.0	0.9	32	150	110	40	12.6	21.3	12.3	120°	30,820	

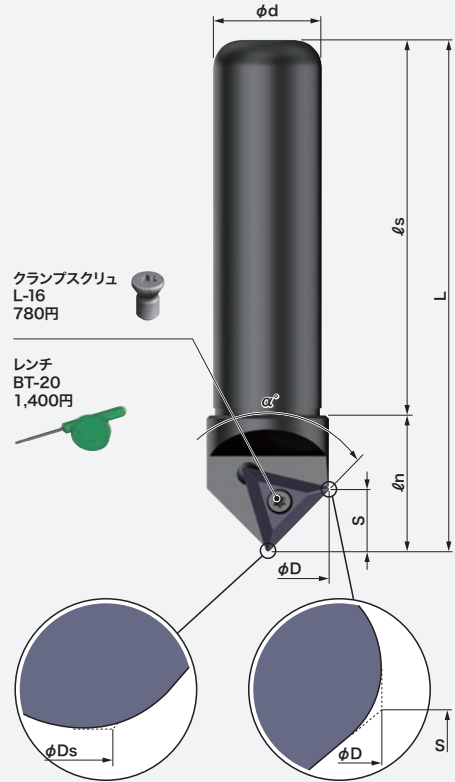
※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)



センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

1枚刃

最大切刃長 約25mm



チップ詳細はP59をご覧ください ▶

チビエコ2

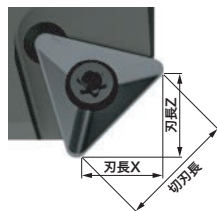
Chibieco 2



加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

2枚刃

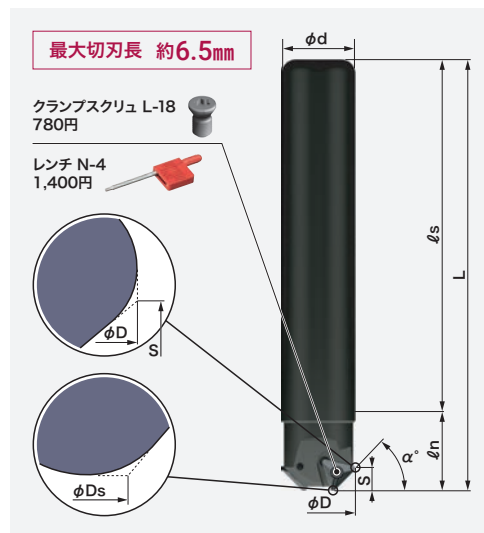


■ 本体

■ 刃長

型番 Model.No	刃数	最大切 刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
				ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
NKS3018T	2	約6.5mm	$\phi 7.3\text{mm} \sim \phi 18\text{mm}$	18.6	7	16	95	80	15	3.3	5.2	3.0	30°	29,230
NKS4516T	2	約6.5mm	$\phi 7.4\text{mm} \sim \phi 16\text{mm}$	16.5	7	16	95	80	15	4.7	4.3	4.3	45°	29,230
NKS6017T	2	約6.5mm	$\phi 11.4\text{mm} \sim \phi 17.5\text{mm}$	17.7	11	16	95	80	15	5.8	3.0	5.2	60°	29,230

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



チップ詳細はP58をご覧ください ▶

モミエコ2

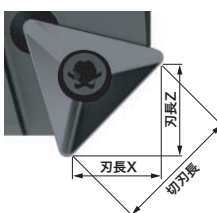
Momieco 2



加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

2枚刃

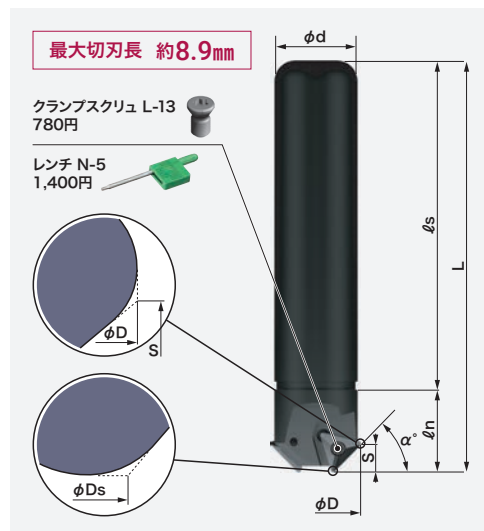


■ 本体

■ 刃長

型番 Model.No	刃数	最大切 刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
				ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
NKM3025T	2	約8.9mm	$\phi 9.3\text{mm} \sim \phi 24.7\text{mm}$	25.3	9	20	100	80	20	4.7	7.6	4.4	30°	38,970
NKM4522T	2	約8.9mm	$\phi 9.4\text{mm} \sim \phi 21.9\text{mm}$	22.3	9	20	100	80	20	6.7	6.3	6.3	45°	38,970
NKM6023T	2	約8.9mm	$\phi 14.4\text{mm} \sim \phi 23.2\text{mm}$	23.4	14	20	100	80	20	8.2	4.4	7.6	60°	38,970

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



チップ詳細はP59をご覧ください ▶

エコメン2

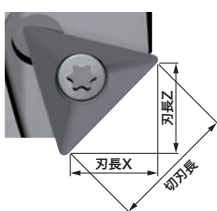
Ecomen 2



加工コスト低減！

- チップを3コーナー化することによりお客様の加工コストを低減。
- チップ形状、切刃諸元の改良により切削性、切粉排出性が向上。
- 超微粒子母材に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

2枚刃

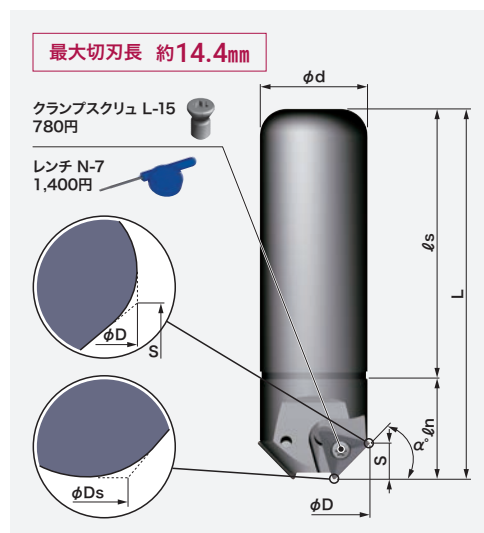


■ 本体

■ 刃長

型番 Model.No	刃数	最大切 刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
				ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
NKL3036T	2	約14.4mm	$\phi 11.3\text{mm} \sim \phi 36.2\text{mm}$	36.9	11	32	110	80	30	7.5	12.4	7.1	30°	48,710
NKL4534T	2	約14.4mm	$\phi 13.4\text{mm} \sim \phi 33.7\text{mm}$	34.1	13	32	110	80	30	10.5	10.1	10.1	45°	48,710
NKL6034T	2	約14.4mm	$\phi 20.4\text{mm} \sim \phi 34.7\text{mm}$	34.9	20	32	110	80	30	12.9	7.1	12.4	60°	48,710

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



チップ詳細はP59をご覧ください ▶

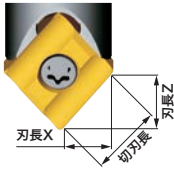
面 Men men



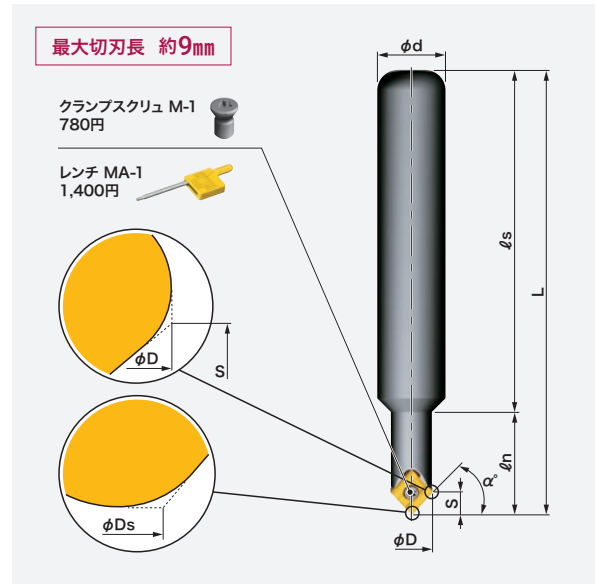
小径タイプ!

- 従来の面取りカッターよりも、小さい加工径に対応した小径タイプ。
- 用途に合わせて角度15°~75°が選べます(5°きざみ)。
- チップの材種が豊富で、多様なワーク材の加工に適應します。

刃長



1枚刃



本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 血面取り加工	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z			
SNK1516C	1	約9mm	φ1.0~φ16.3mm	18.0	0.5	20	125	95	30	2.3	7.1	1.9	15°	25,050	
SNK2016C	1	約9mm	φ1.7~φ16.6mm	18.2	1.1	20	125	95	30	3.1	7.1	2.6	20°	25,050	
SNK2515C	1	約9mm	φ1.2~φ15.6mm	17.0	0.6	20	125	95	30	3.8	6.9	3.2	25°	25,050	
SNK3015C	1	約9mm	φ1.3~φ15.0mm	16.3	0.7	20	125	95	30	4.5	6.8	3.9	30°	25,050	
SNK3514C	1	約9mm	φ1.3~φ14.3mm	15.5	0.7	20	125	95	30	5.2	6.4	4.5	35°	25,050	
SNK4013C	1	約9mm	φ1.4~φ13.5mm	14.6	0.8	20	125	95	30	5.9	6.0	5.0	40°	25,050	
SNK4512C	1	約9mm	φ1.5~φ12.7mm	13.5	0.9	20	125	95	30	6.4	5.5	5.5	45°	25,050	
SNK5014C	1	約9mm	φ4.6~φ14.7mm	15.5	4.0	20	125	95	30	7.0	5.0	6.0	50°	25,050	
SNK5514C	1	約9mm	φ5.6~φ14.6mm	15.2	5.0	20	125	95	30	7.5	4.5	6.4	55°	25,050	
SNK6015C	1	約9mm	φ7.2~φ15.1mm	15.6	6.7	20	125	95	30	7.9	3.9	6.8	60°	25,050	
SNK6515C	1	約9mm	φ8.5~φ15.1mm	15.5	8.0	20	125	95	30	8.4	3.2	6.9	65°	25,050	
SNK7014C	1	約9mm	φ9.4~φ14.8mm	15.1	9.0	20	125	95	30	8.7	2.6	7.1	70°	25,050	
SNK7514C	1	約9mm	φ10.3~φ14.4mm	14.5	10	20	125	95	30	9.0	1.9	7.1	75°	25,050	

※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)

チップ詳細はP58をご覧ください ▶

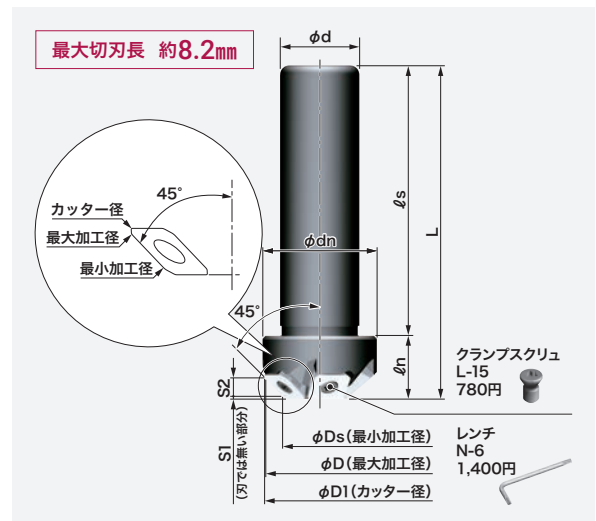
かめかったあ Kame Cutter



作業時間短縮!

- 先端特殊形状により高送り加工が可能です。

5枚刃



本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions (mm)										価格 (円)
			ϕD	ϕD1	ϕDs	ϕd	ϕdn	L	ls	ln	S1	S2	
KMC25-34S	5	約8.2mm	34.9	36.4	24	25	36	105	85	20	1.2	5.3	39,850

※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)

チップ詳細はP66をご覧ください ▶

面取りカッター
Chamfering Cutter

多種多様!

2枚刃

3枚刃

4枚刃

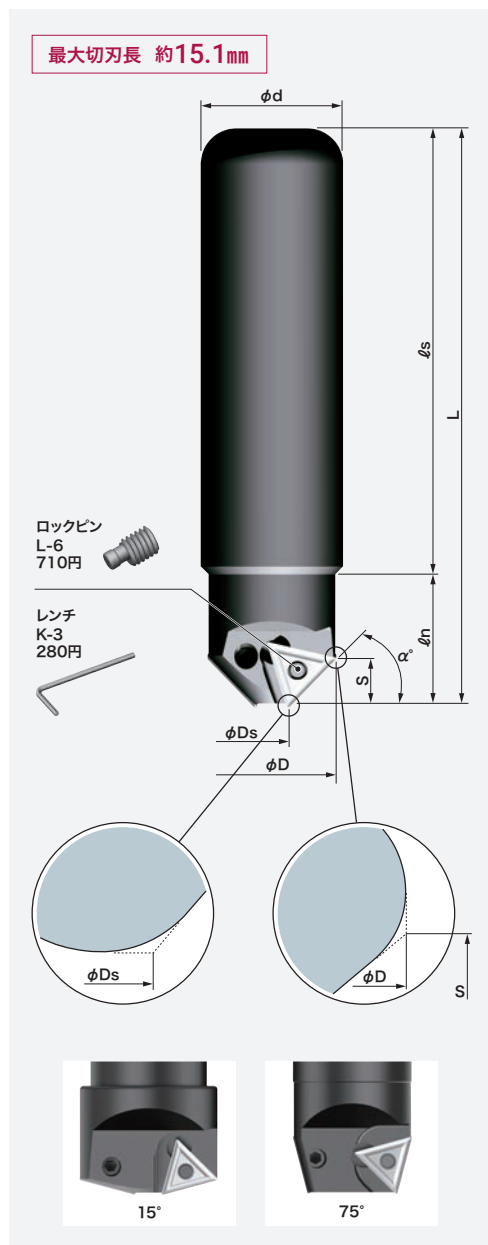
5枚刃

- 用途に応じて角度15°～75°が選べます(5°きざみ)。
- チップの種類が豊富で、多様なワーク材の加工に適応します。

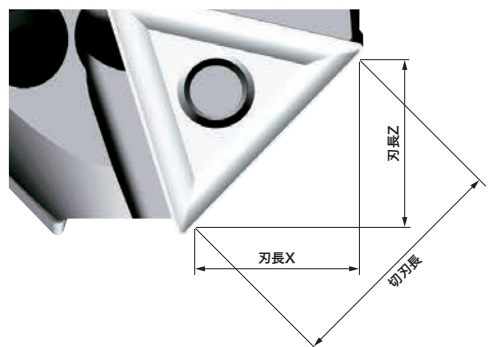
■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	能力 皿面取り加工	寸法 Dimensions(mm)										α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z			
NK1536T-20	2	約15.1mm	φ8.1～37.3mm	37.9	8	20	130	100	30	4.0	14.5	3.9	15°	48,710	
NK1536T	2	約15.1mm	φ8.1～37.3mm	37.9	8	32	130	100	30	4.0	14.5	3.9	15°	48,710	
NK1536TL	2	約15.1mm	φ8.1～37.3mm	37.9	8	32	170	140	30	4.0	14.5	3.9	15°	54,270	
NK2035T-20	2	約15.1mm	φ8.2～36.5mm	37.1	8	20	130	100	30	5.3	14.0	5.1	20°	48,710	
NK2035T	2	約15.1mm	φ8.2～36.5mm	37.1	8	32	130	100	30	5.3	14.0	5.1	20°	48,710	
NK2035TL	2	約15.1mm	φ8.2～36.5mm	37.1	8	32	170	140	30	5.3	14.0	5.1	20°	54,270	
NK2535T-20	2	約15.1mm	φ8.2～35.5mm	36.0	8	20	130	100	30	6.5	13.5	6.3	25°	48,710	
NK2535T	2	約15.1mm	φ8.2～35.5mm	36.0	8	32	130	100	30	6.5	13.5	6.3	25°	48,710	
NK2535TL	2	約15.1mm	φ8.2～35.5mm	36.0	8	32	170	140	30	6.5	13.5	6.3	25°	54,270	
NK3030T-20	2	約15.1mm	φ8.2～34.3mm	34.8	8	20	130	100	30	7.7	13.0	7.5	30°	48,710	
NK3030T-25	2	約15.1mm	φ8.2～34.3mm	34.8	8	25	130	100	30	7.7	13.0	7.5	30°	48,710	
NK3030T	2	約15.1mm	φ8.2～34.3mm	34.8	8	32	130	100	30	7.7	13.0	7.5	30°	48,710	
NK3030TL	2	約15.1mm	φ8.2～34.3mm	34.8	8	32	170	140	30	7.7	13.0	7.5	30°	54,270	
NK3532T-20	2	約15.1mm	φ8.2～32.9mm	33.3	8	20	130	100	30	8.9	12.3	8.6	35°	48,710	
NK3532T	2	約15.1mm	φ8.2～32.9mm	33.3	8	32	130	100	30	8.9	12.3	8.6	35°	48,710	
NK3532TL	2	約15.1mm	φ8.2～32.9mm	33.3	8	32	170	140	30	8.9	12.3	8.6	35°	54,270	
NK4031T-20	2	約15.1mm	φ8.2～31.4mm	31.7	8	20	130	100	30	9.9	11.4	9.6	40°	48,710	
NK4031T	2	約15.1mm	φ8.2～31.4mm	31.7	8	32	130	100	30	9.9	11.4	9.6	40°	48,710	
NK4031TL	2	約15.1mm	φ8.2～31.4mm	31.7	8	32	170	140	30	9.9	11.4	9.6	40°	54,270	
NK4530T-20	2	約15.1mm	φ8.3～29.6mm	29.9	8	20	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	48,710	
NK4530T-25	2	約15.1mm	φ8.3～29.6mm	29.9	8	25	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	48,710	
NK4530T	2	約15.1mm	φ8.3～29.6mm	29.9	8	32	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	48,710	
NK4530TL	2	約15.1mm	φ8.3～29.6mm	29.9	8	32	170	140	30	10.9	10.6	10.6	45°	54,270	
NK3-4536T	3	約15.1mm	φ15.3～36.6mm	36.9	15	32	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	53,580	
NK4-4543T	4	約15.1mm	φ22.3～43.6mm	43.9	22	32	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	58,450	
NK5-4559T	5	約15.1mm	φ38.2～59.6mm	59.9	38	32	130	100	30	10.9	10.6	10.6	45°	63,320	
NK5031T-20	2	約15.1mm	φ12.3～31.6mm	31.9	12	20	130	100	30	11.8	9.6	11.4	50°	48,710	
NK5031T	2	約15.1mm	φ12.3～31.6mm	31.9	12	32	130	100	30	11.8	9.6	11.4	50°	48,710	
NK5031TL	2	約15.1mm	φ12.3～31.6mm	31.9	12	32	170	140	30	11.8	9.6	11.4	50°	54,270	
NK5532T-20	2	約15.1mm	φ15.3～32.5mm	32.7	15	20	130	100	30	12.7	8.6	12.3	55°	48,710	
NK5532T	2	約15.1mm	φ15.3～32.5mm	32.7	15	32	130	100	30	12.7	8.6	12.3	55°	48,710	
NK5532TL	2	約15.1mm	φ15.3～32.5mm	32.7	15	32	170	140	30	12.7	8.6	12.3	55°	54,270	
NK6030T-20	2	約15.1mm	φ15.3～30.3mm	30.5	15	20	130	100	30	13.4	7.5	13.0	60°	48,710	
NK6030T-25	2	約15.1mm	φ15.3～30.3mm	30.5	15	25	130	100	30	13.4	7.5	13.0	60°	48,710	
NK6030T	2	約15.1mm	φ15.3～30.3mm	30.5	15	32	130	100	30	13.4	7.5	13.0	60°	48,710	
NK6030TL	2	約15.1mm	φ15.3～30.3mm	30.5	15	32	170	140	30	13.4	7.5	13.0	60°	54,270	
NK6533T-20	2	約15.1mm	φ20.2～33mm	33.1	20	20	130	100	30	14.0	6.3	13.5	65°	48,710	
NK6533T	2	約15.1mm	φ20.2～33mm	33.1	20	32	130	100	30	14.0	6.3	13.5	65°	48,710	
NK6533TL	2	約15.1mm	φ20.2～33mm	33.1	20	32	170	140	30	14.0	6.3	13.5	65°	54,270	
NK7032T-20	2	約15.1mm	φ22.2～32.5mm	32.6	22	20	130	100	30	14.5	5.1	14.0	70°	48,710	
NK7032T	2	約15.1mm	φ22.2～32.5mm	32.6	22	32	130	100	30	14.5	5.1	14.0	70°	48,710	
NK7032TL	2	約15.1mm	φ22.2～32.5mm	32.6	22	32	170	140	30	14.5	5.1	14.0	70°	54,270	
NK7533T-20	2	約15.1mm	φ25.2～33mm	33.0	25	20	130	100	30	15.0	3.9	14.5	75°	48,710	
NK7533T	2	約15.1mm	φ25.2～33mm	33.0	25	32	130	100	30	15.0	3.9	14.5	75°	48,710	
NK7533TL	2	約15.1mm	φ25.2～33mm	33.0	25	32	170	140	30	15.0	3.9	14.5	75°	54,270	

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)



■ 刃長



⚠ 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…P73へ

チップ詳細はP59をご覧ください ▶

面取りカッターモジュラータイプ

Chamfering Cutter



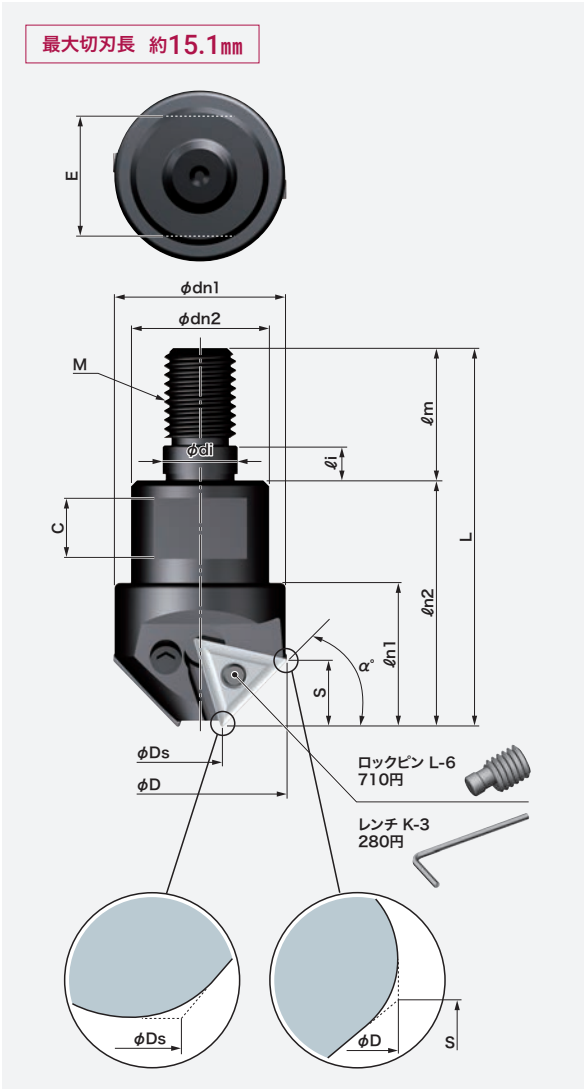
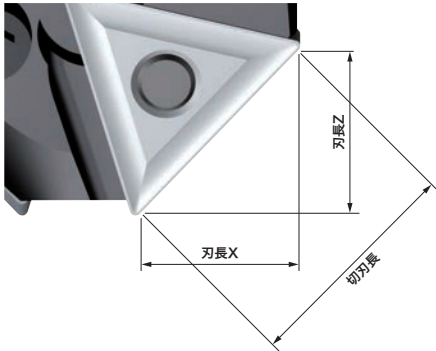
モジュラータイプ!

2枚刃 特定代理店在庫商品

- 用途に応じて角度15°~75°が選べます(5°きざみ)。
- チップの種類が豊富で、多様なワーク材の加工に適用します。



刃長



型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)																α°	価格 (円)
				φD	φDs	φdn1	φdn2	φdi	M	L	ℓn1	ℓn2	ℓm	ℓi	S	C	E	刃長X	切刃Z		
NK1536T-MD	2	約15.1mm	φ8.1~37.3mm	37.9	8	37.8	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	4.0	10	17	14.5	3.9	15°	オープン
NK2035T-MD	2	約15.1mm	φ8.2~36.5mm	37.1	8	36.8	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	5.3	10	17	14.0	5.1	20°	オープン
NK2535T-MD	2	約15.1mm	φ8.2~35.5mm	36.0	8	35.6	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	6.5	10	17	13.5	6.3	25°	オープン
NK3030T-MD	2	約15.1mm	φ8.2~34.3mm	34.8	8	34.1	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	7.7	10	17	13.0	7.5	30°	オープン
NK3532T-MD	2	約15.1mm	φ8.2~32.9mm	33.3	8	32.5	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	8.9	10	17	12.3	8.6	35°	オープン
NK4031T-MD	2	約15.1mm	φ8.2~31.4mm	31.7	8	30.6	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	9.9	10	17	11.4	9.6	40°	オープン
NK4530T-MD	2	約15.1mm	φ8.3~29.6mm	29.9	8	28.5	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	10.9	10	17	10.6	10.6	45°	オープン
NK5031T-MD	2	約15.1mm	φ12.3~31.6mm	31.9	12	30.6	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	11.8	10	17	9.6	11.4	50°	オープン
NK5532T-MD	2	約15.1mm	φ15.3~32.5mm	32.7	15	31.4	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	12.7	10	17	8.6	12.3	55°	オープン
NK6030T-MD	2	約15.1mm	φ15.3~30.3mm	30.5	15	28.9	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	13.4	10	17	7.5	13.0	60°	オープン
NK6533T-MD	2	約15.1mm	φ20.2~33mm	33.1	20	31.7	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	14.0	10	17	6.3	13.5	65°	オープン
NK7032T-MD	2	約15.1mm	φ22.2~32.5mm	32.6	22	31.2	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	14.5	10	17	5.1	14.0	70°	オープン
NK7533T-MD	2	約15.1mm	φ25.2~33mm	33.0	25	31.6	23	12.5	M12	63	24	41	22	5.5	15.0	10	17	3.9	14.5	75°	オープン

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP59をご覧ください

⚠ 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。

ヤングメン Youngmen



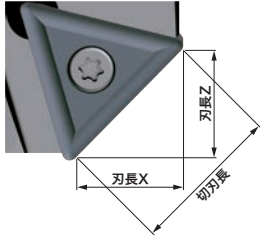
C15面取り!

1枚刃

3枚刃

●『面取りカッター』並の価格で『ジェントルメン』に次ぐ面取り能力。

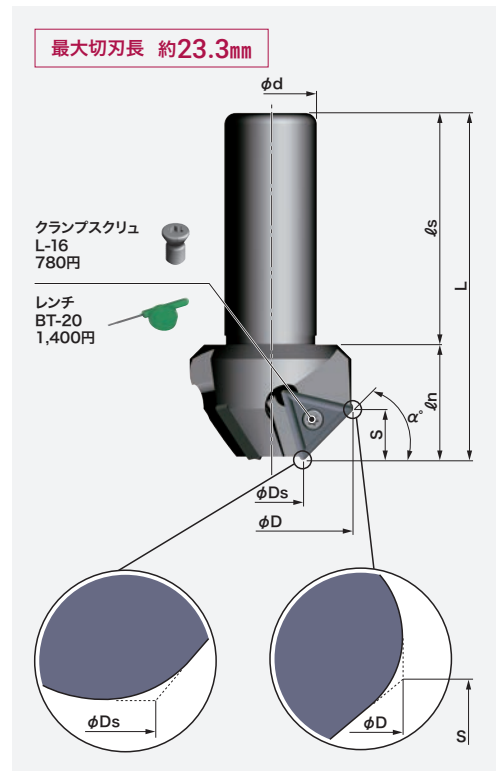
刃長



本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	寸法 Dimensions(mm)									α°	価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
BNK4546T-1	1	約23.3mm	46.5	12.0	32	120	80	40	17.2	16.5	16.5	45°	31,380
BNK3062T	3	約23.3mm	62.2	20.0	32	120	80	40	12.2	20.1	11.6	30°	50,350
BNK4558T	3	約23.3mm	58.2	23.8	32	120	80	40	17.2	16.5	16.5	45°	50,350
BNK6058T	3	約23.3mm	58.2	33.8	32	120	80	40	21.1	11.6	20.1	60°	50,350

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



チップ詳細はP60をご覧ください ▶

ジェントルメン Gentlemen



最大刃長!

1枚刃

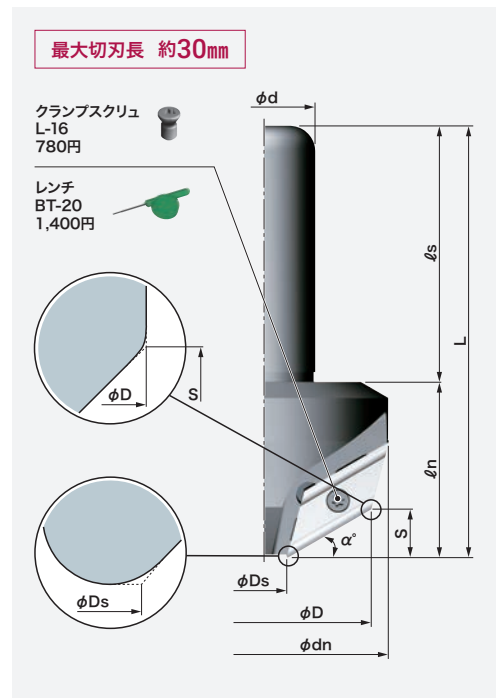
3枚刃

- チップ刃長30mmで独自のブレーカにより難削材の加工も可能。
- 角度は5°～85°の17種類のラインナップ。

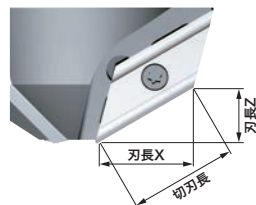
本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	寸法 Dimensions(mm)										α°	価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	ϕd_n	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
NK4554X-1	1	約30mm	54.9	12.0	32	-	135	80	55	21.4	21.1	21.1	45°	37,450
NK0574X	3	約30mm	75.1	15.0	32	103.1	135	80	55	2.6	29.7	2.6	5°	105,760
NK1074X	3	約30mm	74.5	15.0	32	99.5	135	80	55	5.2	28.9	5.1	10°	105,760
NK1571X	3	約30mm	73.3	15.0	32	95.2	135	80	55	7.8	28.7	7.7	15°	105,760
NK2070X	3	約30mm	71.8	15.0	32	90.3	135	80	55	10.3	28.1	10.2	20°	105,760
NK2568X	3	約30mm	69.8	15.0	32	84.9	135	80	55	12.8	27.0	12.6	25°	101,580
NK3080X	3	約30mm	67.4	15.0	32	79.0	135	80	55	15.1	25.8	14.9	30°	83,490
NK3563X	3	約30mm	64.6	15.0	32	72.8	135	80	55	17.4	24.4	17.1	35°	101,580
NK4060X	3	約30mm	61.4	15.0	32	66.3	135	80	55	19.5	22.9	19.2	40°	97,410
NK4557X	3	約30mm	57.9	15.0	32	-	135	80	55	21.4	21.1	21.1	45°	76,540
NK5056X	3	約30mm	57.0	18.0	32	-	135	80	55	23.2	19.2	22.9	50°	93,240
NK5556X	3	約30mm	56.8	22.0	32	-	135	80	55	24.8	17.1	24.4	55°	93,240
NK6054X	3	約30mm	54.3	24.0	32	-	135	80	55	26.3	14.9	25.8	60°	72,360
NK6553X	3	約30mm	53.6	28.0	32	-	145	80	65	27.5	12.6	27.0	65°	90,450
NK7052X	3	約30mm	52.8	32.0	32	-	145	80	65	28.5	10.2	28.1	70°	90,450
NK7550X	3	約30mm	50.7	35.0	32	-	145	80	65	29.3	7.7	28.7	75°	90,450
NK8048X	3	約30mm	48.5	38.0	32	-	145	80	65	29.9	5.1	28.9	80°	90,450
NK8547X	3	約30mm	47.3	42.0	32	-	145	80	65	30.3	2.6	29.7	85°	90,450

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。 ※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)



刃長



チップ詳細はP60をご覧ください ▶

デッカメン

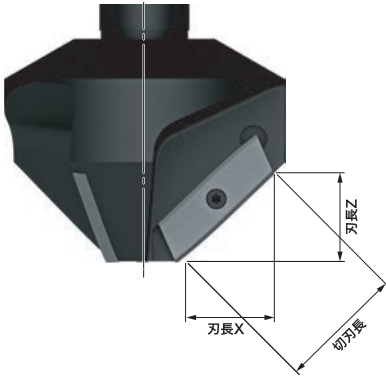
Dekkamen



つながりを大事にしたい

● C30仕上げ使用専用チップにより良好な加工面を実現。

刃長

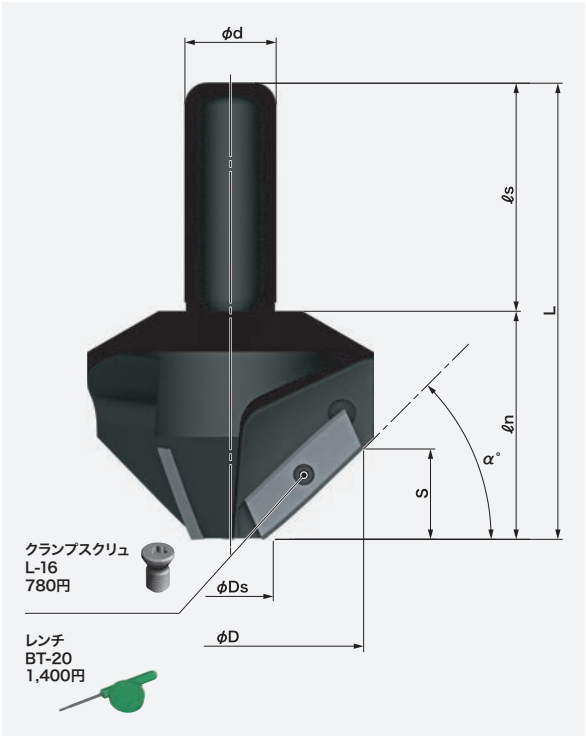


本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions(mm)									α°	価格 (円)
			φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
DKM4593X	3(不等ピッチ)	44.4mm	93.4	30	32	160	80	80	31.69	31.4	31.4	45°	99,550

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命ください。
※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。

チップ詳細はP62をご覧ください ▶



ツタンカー面

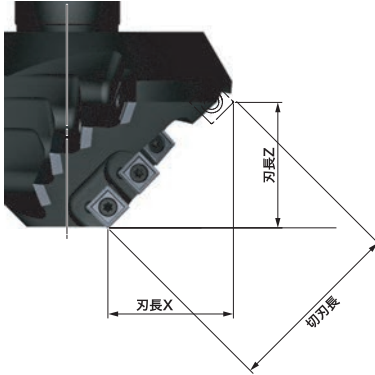
Tutankhamen



闘魂三十C

● チップ12枚仕様で低切削負荷でのC30面取り加工を実現。
● C30面取り荒削り仕様。

刃長

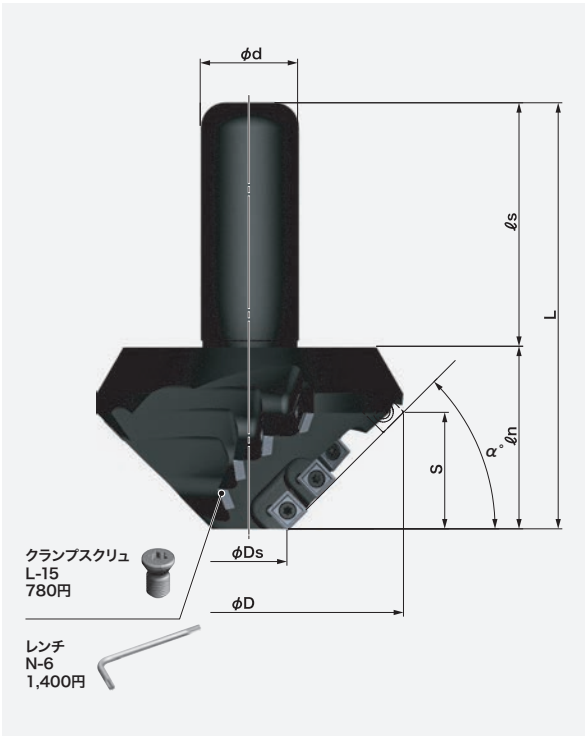


本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions(mm)									α°	価格 (円)
			φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
TTK45101S	1(12)	53.8mm	101.6	25	32	140	80	60	38.3	38.0	38.0	45°	113,440

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命ください。
※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。

チップ詳細はP61をご覧ください ▶



超メン改

Choumen Kai

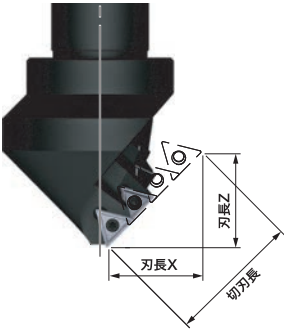


改めなければならない理由があったので
改めることとしました。

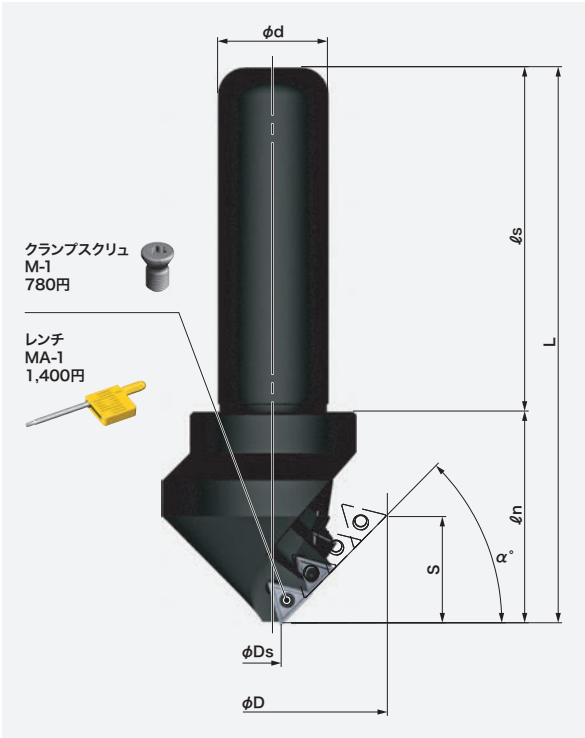
1 (4) 枚刃

- 縦突き皿面取り用工具。
- 大小様々な穴径の面取り加工が可能。
- 外周面取り工具としてもお使い頂けます。

刃長



本体



型番 Model.No	刃数	切刃長	寸法 Dimensions (mm)									α°	価格 (円)
			φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	刃長X	刃長Z		
TYOK3078T	1 (4)	43.4mm	78.1	2.6	32	168	100	68	21.9	37.6	21.7	30°	96,980
TYOK4566T	1 (4)	43.4mm	66.4	5	32	162	100	62	31.0	30.7	30.7	45°	63,710
TYOK6052T	1 (4)	43.4mm	52.2	9	32	174	100	74	37.9	21.7	37.6	60°	88,580

※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・レンチは標準装備しております。
※価格 (円) = 希望小売価格 (円)

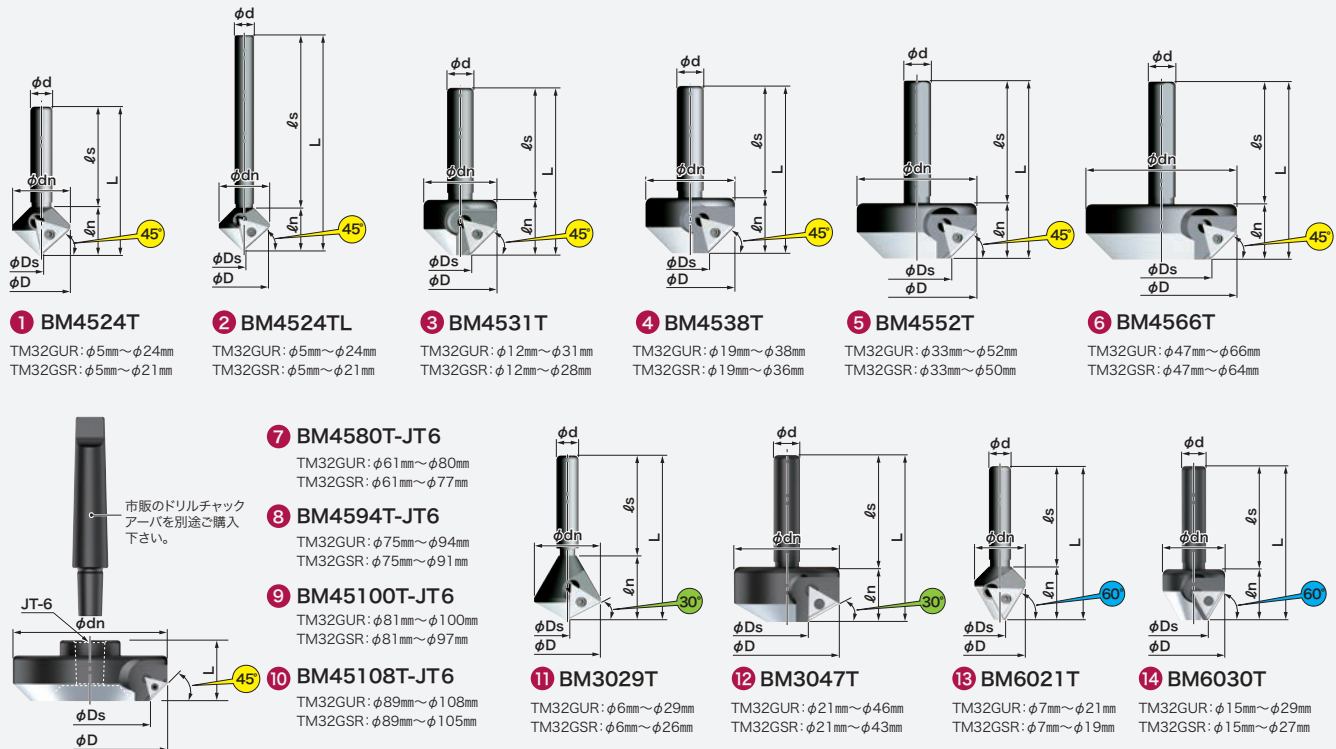
チップ詳細はP61をご覧ください



ボール盤に！

1枚刃

- プレーカ付チップで切れ味抜群。
- 30°、45°、60°のラインナップ。



■ 本体購入のお客様へ

新タイプ

クランプスクリュー M-1
780円レンチ MA-1
1,400円

※チップ標準装備 [TM32GUR HSS/1個]
※クランプスクリュー・レンチは新タイプを標準装備しております。

■ 工具・部品のみご購入のお客様へ

旧タイプ

ロックピン L-6
710円レンチ K-3
280円

※BM4538T、BM4552T、BM4566Tは新タイプと旧タイプがあります。

■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	最大切刃長		能力 面取り加工		寸法 Dimensions (mm)								価格 (円)
			TM32GUR	TM32GSR	TM32GUR	TM32GSR	ϕD	ϕDs	ϕd	ϕdn	L	ℓs	ℓn	角度	
BM4524T	1	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 24\text{mm}$	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 21\text{mm}$	25.20	4.49	10	26	67	45	22	45°	13,640
BM4524TL	2	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 24\text{mm}$	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 21\text{mm}$	25.20	4.49	10	26	110	88	22	45°	20,880
BM4531T	3	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 12\text{mm} \sim \phi 31\text{mm}$	$\phi 12\text{mm} \sim \phi 28\text{mm}$	33.06	11.57	12	33	75	50	25	45°	15,180
BM4538T	4	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 19\text{mm} \sim \phi 38\text{mm}$	$\phi 19\text{mm} \sim \phi 36\text{mm}$	39.83	18.17	12	40	75	50	25	45°	16,700
BM4552T	5	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 33\text{mm} \sim \phi 52\text{mm}$	$\phi 33\text{mm} \sim \phi 50\text{mm}$	53.91	32.17	13	54	80	55	25	45°	20,880
BM4566T	6	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 47\text{mm} \sim \phi 66\text{mm}$	$\phi 47\text{mm} \sim \phi 64\text{mm}$	67.94	46.17	13	68	80	55	25	45°	27,560
BM4580T-JT6	7	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 61\text{mm} \sim \phi 80\text{mm}$	$\phi 61\text{mm} \sim \phi 77\text{mm}$	81.96	60.17	-	82	40	-	-	45°	52,380
BM4594T-JT6	8	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 75\text{mm} \sim \phi 94\text{mm}$	$\phi 75\text{mm} \sim \phi 91\text{mm}$	95.96	74.17	-	96	40	-	-	45°	52,380
BM45100T-JT6	9	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 81\text{mm} \sim \phi 100\text{mm}$	$\phi 81\text{mm} \sim \phi 97\text{mm}$	101.96	80.16	-	101	40	-	-	45°	57,440
BM45108T-JT6	10	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 89\text{mm} \sim \phi 108\text{mm}$	$\phi 89\text{mm} \sim \phi 105\text{mm}$	109.96	88.17	-	110	40	-	-	45°	57,440
BM3029T	11	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 6\text{mm} \sim \phi 29\text{mm}$	$\phi 6\text{mm} \sim \phi 26\text{mm}$	30.2	5.52	10	30	74	45	29	30°	18,980
BM3047T	12	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 21\text{mm} \sim \phi 46\text{mm}$	$\phi 21\text{mm} \sim \phi 43\text{mm}$	47.39	21	12	47.5	75	50	25	30°	23,280
BM6021T	13	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 7\text{mm} \sim \phi 21\text{mm}$	$\phi 7\text{mm} \sim \phi 19\text{mm}$	21.77	6.60	10	23	69	45	24	60°	18,350
BM6030T	14	1	約15.1mm	約13.2mm	$\phi 15\text{mm} \sim \phi 29\text{mm}$	$\phi 15\text{mm} \sim \phi 27\text{mm}$	30.38	15	12	30.4	75	50	25	60°	19,490

※チップ標準装備 [TM32GUR HSS/1個] ※クランプスクリュー・レンチは新タイプを標準装備しております。 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ



チップ取付けの際、偏心ロック方式の為(旧タイプ)、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。

チップ詳細はP59をご覧ください ▶

メントルデー

Mentrudee



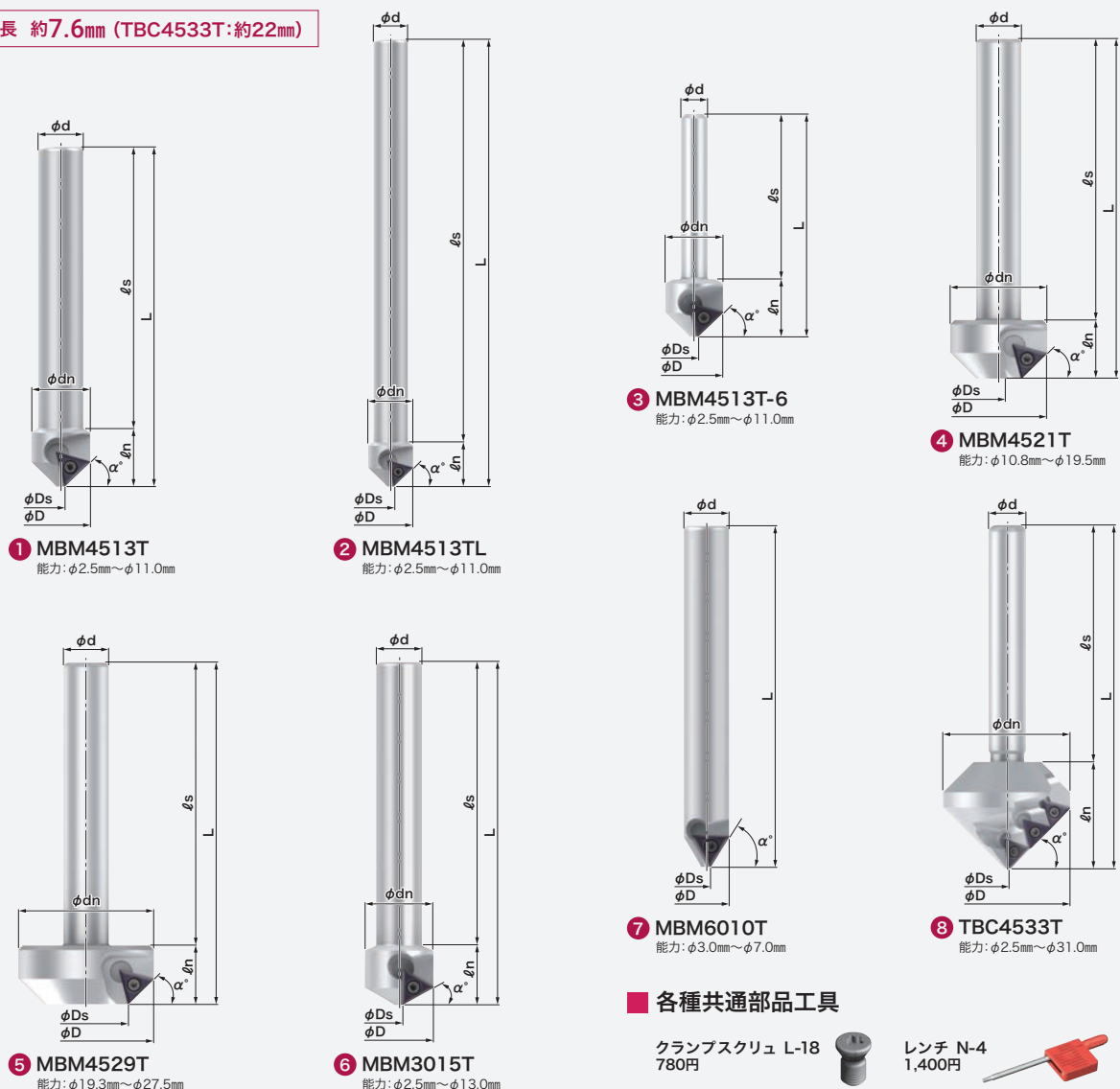
ボール盤、電気ドリルにもOK！

1枚刃

3枚刃

- 小径の穴面取りに最適($\phi 2.5 \sim \phi 11$)。
- 本体素材に耐久性の高いハイス鋼を使用しています。
- 微粒子超硬+新コーティングのチップにより長寿命を実現。
- チップはポジタイプで3コーナー使えます。

最大切刃長 約7.6mm (TBC4533T:約22mm)



本体

型番 Model.No	図	刃数	最大切刃長	能力 皿面取り加工	寸法 Dimensions(mm)								価格 (円)
					ϕD	ϕDs	ϕd	ϕdn	L	ℓs	ℓn	α°	
MBM4513T	1	1	約7.6mm	$\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 11.0\text{mm}$	13.00	2.4	10	13.0	75	62	13	45°	13,290
MBM4513TL	2	1	約7.6mm	$\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 11.0\text{mm}$	13.00	2.4	10	13.0	143	130	13	45°	18,980
MBM4513T-6	3	1	約7.6mm	$\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 11.0\text{mm}$	13.00	2.4	6	13.0	50	37	13	45°	13,290
MBM4521T	4	1	約7.6mm	$\phi 10.8\text{mm} \sim \phi 19.5\text{mm}$	21.3	10.5	10	21.5	75	62	13	45°	18,660
MBM4529T	5	1	約7.6mm	$\phi 19.3\text{mm} \sim \phi 27.5\text{mm}$	29.5	19.0	10	29.8	75	62	13	45°	23,670
MBM3015T	6	1	約7.6mm	$\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 13.0\text{mm}$	15.3	2.4	10	15	75	62	13	30°	14,080
MBM6010T	7	1	約7.6mm	$\phi 3.0\text{mm} \sim \phi 7.0\text{mm}$	10.3	2.7	10	-	75	-	-	60°	13,760
TBC4533T	8	3	約22mm	$\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 31.0\text{mm}$	33.7	2.4	10	33.8	90	62	28	45°	36,920

※チップ標準装備[TCXT080102E AC16N/1個] TBC4533Tはチップを標準装備しておりませんので別途ご用命ください。
 ※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)

チップ詳細はP60をご覧ください ▶

メントルシー Mentrucee



ボール盤に！

1枚刃

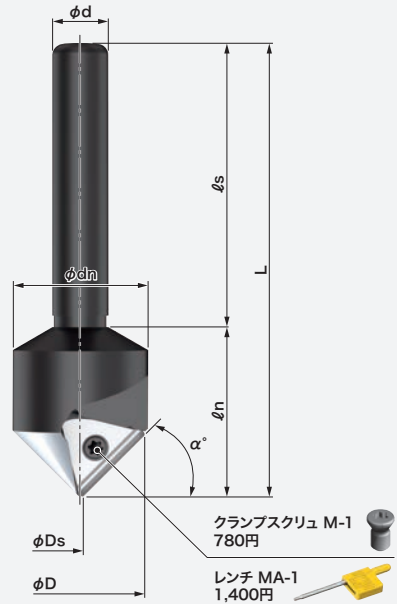
- 小径の穴面取りに最適 ($\phi 1 \sim \phi 22$)。
- 本体素材に耐久性の高いハイス鋼を使用しています。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	能力 血面取り加工	寸法 Dimensions(mm)							α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	φdn	L	ℓs	ℓn		
TBM4522T	1	約15.1mm	φ1.3mm～φ22.5mm	22.9	1	10	24	80	50	30	45°	23,070

※チップ標準装備 [TNEG160304ER HSS/1個] ※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)

最大切刃長 約15.1mm



チップ詳細はP60をご覧ください ▶

チビ両面 Chibi Ryanmen



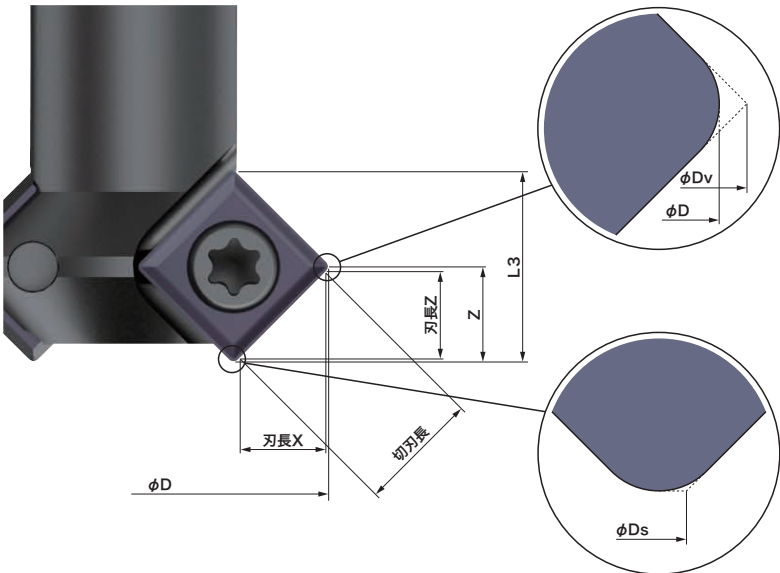
超絶高送り！

2枚刃

6枚刃

- 裏と表の面取りおよび側面V溝加工が可能です。

■ 詳細図

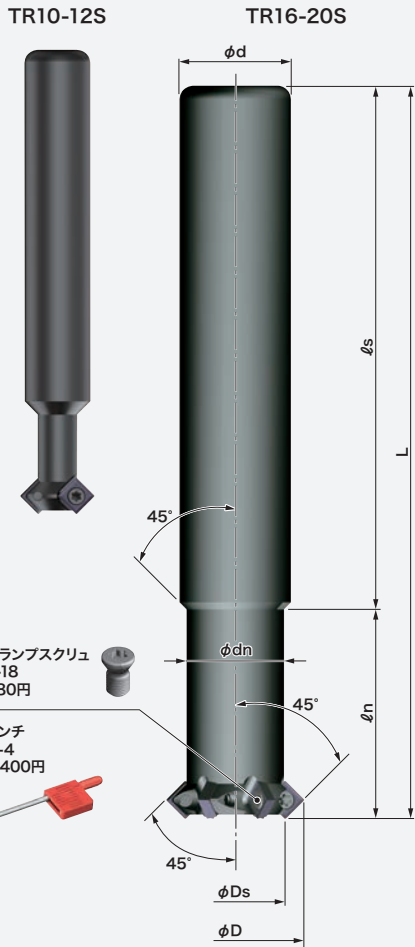


■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)												価格 (円)
				ϕD	ϕD_s	ϕD_v	ϕd_n	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	L3	Z	刃長X	刃長Z	
TR10-12S	2	約3.6mm	$\phi 6.2\text{mm} \sim \phi 11\text{mm}$	11.3	6	11.4	6	10	70	55	15	5.45	2.72	2.5	2.5	33,400
TR16-20S	6	約3.6mm	$\phi 14.8\text{mm} \sim \phi 19.5\text{mm}$	19.8	14.5	19.9	14	16	105	75	30	5.45	2.72	2.5	2.5	60,220

※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)

最大切刃長 約3.6mm



チップ詳細はP61をご覧ください ▶

リャンメンカット・V

Ryanmencut-V



同時面取り！

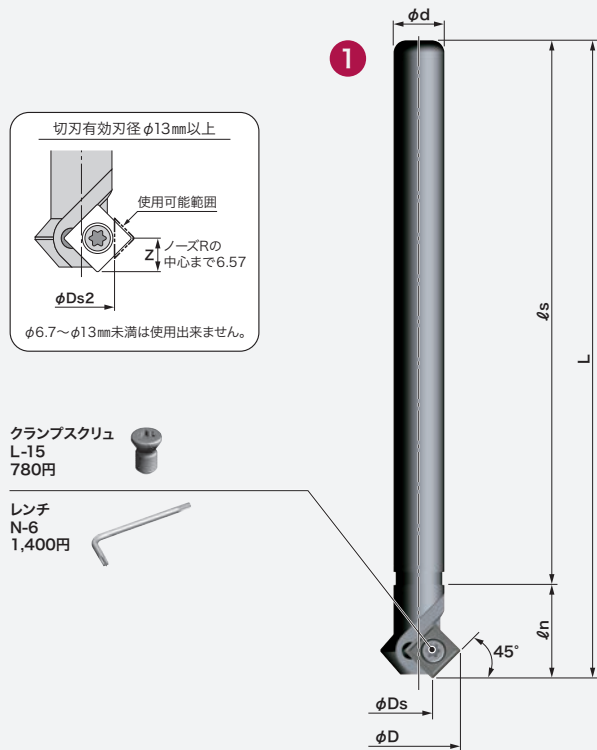
1枚刃

千鳥2枚刃

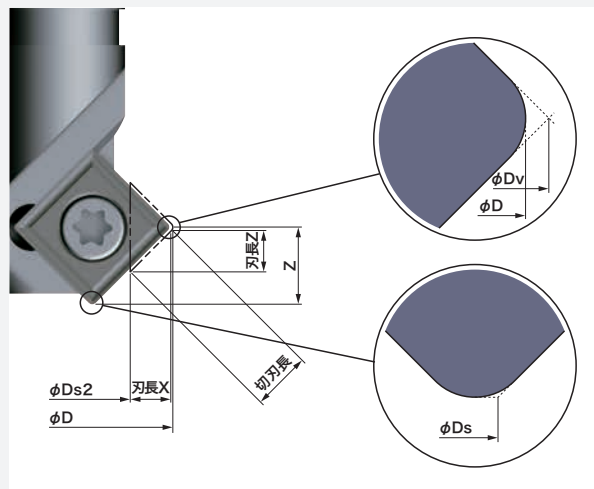
千鳥4枚刃

●裏と表の面取りおよび側面V溝加工が可能です。

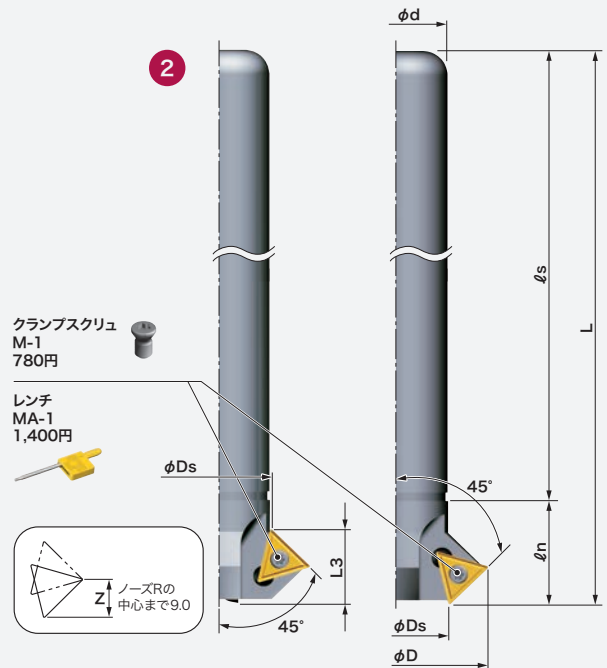
最大切刃長 約4.4mm



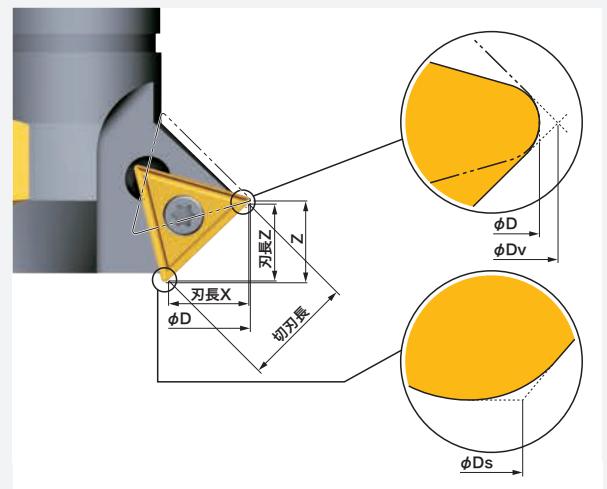
MRV12-19S詳細図



最大切刃長 約12.4mm



RV16-35T/RV25-46T詳細図



■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)											刃長X	刃長Z	価格 (円)
					φD	φDs	φDs2	φDv	φd	L	ℓs	ℓn	L3	Z				
MRV12-19S	①	1	約4.4mm	φ13mm～φ19.2mm	19.5	6.7	13	19.8	12	150	128	22	－	6.57	3	3	22,770	
RV16-35T	②	千鳥2	約12.4mm	φ18.3mm～φ35.6mm	35.9	18	－	36.2	16	200	175	25	18.3	9.13	8.7	8.7	43,010	
RV25-46T	②	千鳥4	約12.4mm	φ28.3mm～φ45.2mm	45.6	28	－	45.9	25	200	175	25	17.9	8.97	8.5	8.5	55,390	

※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)



本体型番によって構成部品が異なります。以下を参考にしてください。
・型番MRV12-19S:L-15、N-6 ・型番RV16-35T/RV25-46T:M-1、MA-1

チップ詳細はP61をご覧ください

ウラトリメン-C

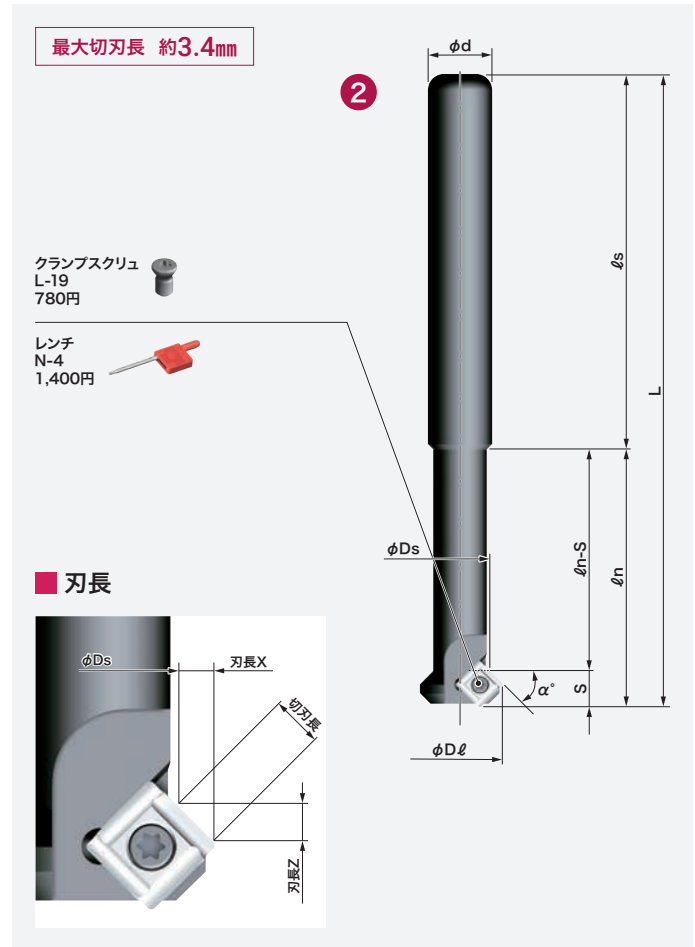
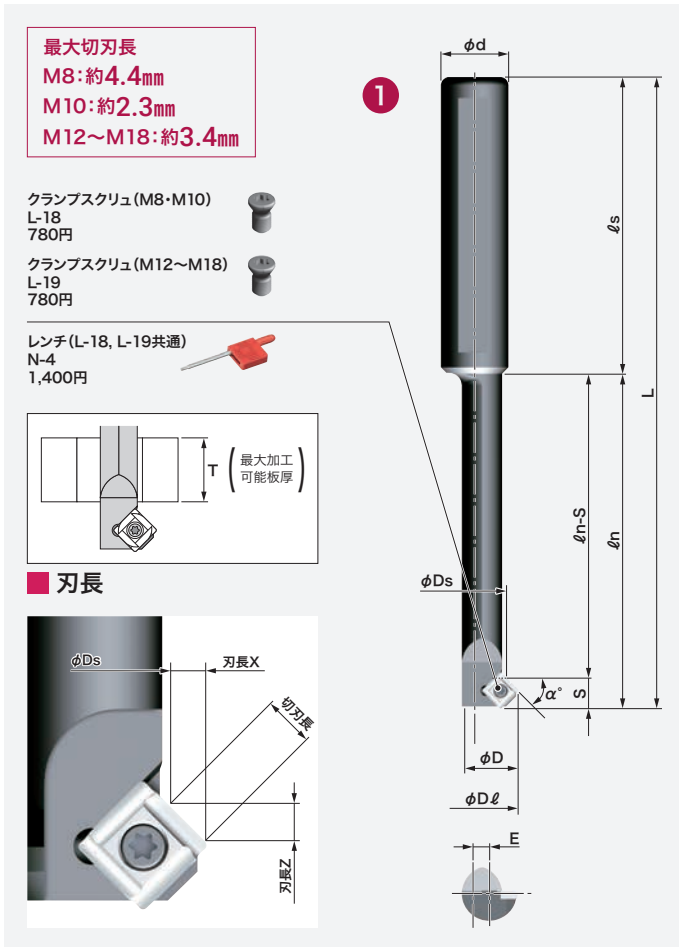
Uratorimen-C



”裏”専用！

1枚刃

●裏面取り加工に特化した専用工具です。



本体

型番 Model.No	図	刃数	最大切刃長	下穴径	能力 裏面取り加工	寸法 Dimensions(mm)															α°	価格 (円)
						φD	φDℓ	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	ℓn-S	S	T	E	刃長X	刃長Z				
UMH12-6.8S-M8-30	①	1	約4.4mm	φ6.8	φ6.8mm~φ9.5mm	6.2	9.7	6.8	12	107	70	37	32.1	4.9	28	1.76	1.2	0.7	30°	31,000		
UMH12-8.5S-M10-30	①	1	約2.3mm	φ8.5	φ8.5mm~φ11.5mm	7.5	11.7	8.5	12	117	70	47	42.0	5.0	38	2.11	1.4	0.8	30°	31,000		
UMH12-10S-M12-30	①	1	約3.4mm	φ10.0	φ10.0mm~φ14.4mm	9.0	14.8	10.0	12	129	70	59	52.2	6.8	47	2.92	2.1	1.2	30°	31,000		
UMH12-12S-M14-30	①	1	約3.4mm	φ12.0	φ12.0mm~φ16.4mm	10.0	16.8	12.0	12	134	70	64	57.2	6.8	52	3.42	2.1	1.2	30°	31,000		
UMH12-14S-M16-30	①	1	約3.4mm	φ14.0	φ14.0mm~φ18.4mm	12.0	18.8	14.0	12	139	70	69	62.2	6.8	57	3.41	2.1	1.2	30°	31,000		
UMH16-16S-M18-30	①	1	約3.4mm	φ16.0	φ16.0mm~φ20.4mm	14.0	20.8	16.0	16	149	70	79	72.2	6.8	67	3.41	2.1	1.2	30°	31,000		
UM12-16S-30	②	1	約3.4mm	—	φ16.0mm超~	—	16.0	11.0	12	118	70	48	41.1	6.9	38	—	2.1	1.2	30°	21,510		
UMH12-6.8S-M8	①	1	約4.4mm	φ6.8	φ6.8mm~φ9.6mm	6.2	9.7	6.8	12	107	70	37	32.2	4.8	28	1.76	1.3	1.3	45°	31,000		
UMH12-8.5S-M10	①	1	約2.3mm	φ8.5	φ8.5mm~φ11.6mm	7.5	11.7	8.5	12	117	70	47	42.0	5.0	38	2.11	1.5	1.5	45°	31,000		
UMH12-10S-M12	①	1	約3.4mm	φ10.0	φ10.0mm~φ14.5mm	9.0	14.8	10.0	12	129	70	59	52.1	6.9	47	2.92	2.2	2.2	45°	31,000		
UMH12-12S-M14	①	1	約3.4mm	φ12.0	φ12.0mm~φ16.5mm	10.0	16.8	12.0	12	134	70	64	57.1	6.9	52	3.42	2.2	2.2	45°	31,000		
UMH12-14S-M16	①	1	約3.4mm	φ14.0	φ14.0mm~φ18.5mm	12.0	18.8	14.0	12	139	70	69	62.1	6.9	57	3.41	2.2	2.2	45°	31,000		
UMH16-16S-M18	①	1	約3.4mm	φ16.0	φ16.0mm~φ20.5mm	14.0	20.8	16.0	16	149	70	79	72.1	6.9	67	3.41	2.2	2.2	45°	31,000		
UM12-16S	②	1	約3.4mm	—	φ16.0mm超~	—	16.0	11.0	12	118	70	48	41.0	7.0	38	—	2.3	2.3	45°	21,510		
UMH12-6.8S-M8-60	①	1	約4.4mm	φ6.8	φ6.8mm~φ9.6mm	6.2	9.7	6.8	12	107	70	37	32.0	5.0	28	1.76	1.4	2.4	60°	31,000		
UMH12-8.5S-M10-60	①	1	約2.3mm	φ8.5	φ8.5mm~φ11.3mm	7.5	11.4	8.5	12	117	70	47	42.0	5.0	38	1.96	1.4	2.4	60°	31,000		
UMH12-10S-M12-60	①	1	約3.4mm	φ10.0	φ10.0mm~φ13.3mm	9.0	13.5	10.0	12	129	70	59	52.7	6.3	47	2.27	1.6	2.8	60°	31,000		
UMH12-12S-M14-60	①	1	約3.4mm	φ12.0	φ12.0mm~φ15.3mm	10.0	15.5	12.0	12	134	70	64	57.7	6.3	52	2.77	1.6	2.8	60°	31,000		
UMH12-14S-M16-60	①	1	約3.4mm	φ14.0	φ14.0mm~φ17.3mm	12.0	17.5	14.0	12	139	70	69	62.7	6.3	57	2.76	1.6	2.8	60°	31,000		
UMH16-16S-M18-60	①	1	約3.4mm	φ16.0	φ16.0mm~φ19.3mm	14.0	19.5	16.0	16	149	70	79	72.7	6.3	67	2.76	1.6	2.8	60°	31,000		
UM12-14.5S-60	②	1	約3.4mm	—	φ14.5mm超~	—	14.5	11.0	12	118	70	48	41.7	6.3	38	—	1.6	2.8	60°	21,510		

※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・レンチは標準装備しております。 ※価格(円) = 希望小売価格(円) ※下穴径は、タップの下穴に準じております。



クランプスクリュは本体型番によって異なります。以下を参考にしてください。(レンチは共通)
・本体型番M8/M10:L-18 ・本体型番M12~M18/UM12:L-19

チップ詳細はP61をご覧ください ▶

ウラトリメンSOLID

Uratorimen SOLID

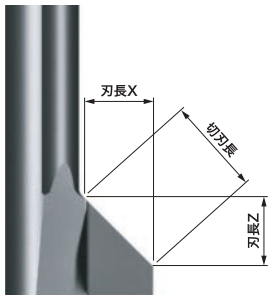


ビット交換タイプの裏専用面取り！

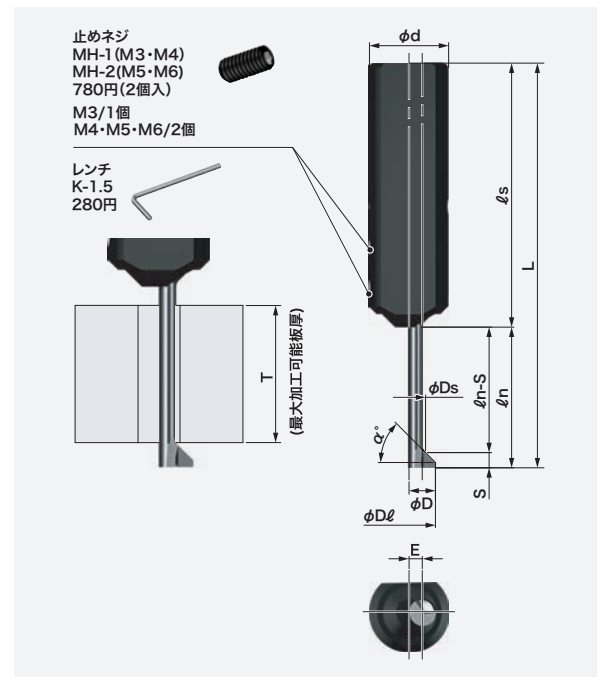
1枚刃

- ビット交換式裏取り専用工具。
- M3、M4、M5、M6の4種類のラインナップ。

■ 刃長



■ 本体



型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions(mm)													α°	価格 (円)
			φD	φDℓ	φd	L	ℓs	ℓn	ℓn-s	S	T	E	刃長X	刃長Z			
UMHS-M3	1	1.06mm	2	4	10	51.5	40	11.5	10	1.5	8	1	0.75	0.75	45°	20,240	
UMHS-M4	1	1.27mm	2.6	5.2	10	54.7	40	14.7	13	1.7	11	1.3	0.9	0.9	45°	20,360	
UMHS-M5	1	1.63mm	3.2	6.5	12	57.9	40	17.9	16	1.9	14	1.65	1.15	1.15	45°	20,930	
UMHS-M6	1	2.12mm	4	8	12	61.3	40	21.3	19	2.3	17	2	1.5	1.5	45°	20,930	

※ビットは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。
※止めネジ・レンチは標準装備しております。

ビット詳細はP61をご覧ください ▶

ウラザグリメン-C

Urazagurimen-C

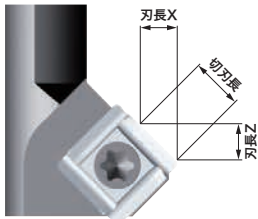


座グリ裏面専用！

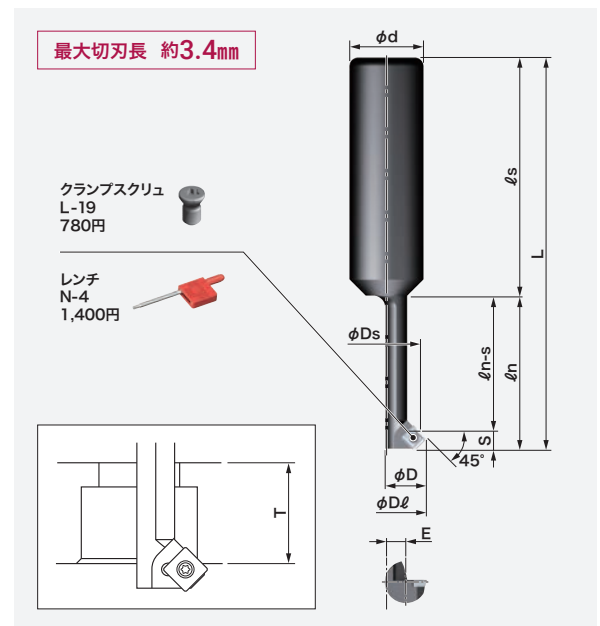
1枚刃

- ワーク材を裏返さずに座グリ口元の面取り加工ができます。
- キャップボルトのサイズの座グリに合わせて設計しています。
- ウラザグリメン-CはM14・M16・M18・M20の4種類をご用意。

■ 刃長



■ 本体



型番 Model.No	刃数	最大切刃長	下穴径	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)													価格 (円)
					φD	φDℓ	φDs	φd	L	Ls	ℓn	ℓn-S	S	T	E	刃長X	刃長Z	
UMZH25-16S-M14CS	1	約3.4mm	φ16mm	φ23mm～φ26.7mm	14	27	23	25	132	80	52	45.5	6.5	40	6.52	1.9	1.9	31,000
UMZH25-18S-M16CS	1	約3.4mm	φ18mm	φ26mm～φ29.7mm	16	30	26	25	142	80	62	55.5	6.5	50	7.01	1.9	1.9	31,000
UMZH32-20S-M18CS	1	約3.4mm	φ20mm	φ29mm～φ32.7mm	18	33	29	32	154	80	74	67.5	6.5	61	7.51	1.9	1.9	31,000
UMZH32-22S-M20CS	1	約3.4mm	φ22mm	φ32mm～φ35.7mm	20	36	32	32	164	80	84	77.5	6.5	71	8.01	1.9	1.9	31,000

※φDsはキャップボルトの座グリ径に合わせてあります。 ※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)

チップ詳細はP61をご覧ください ▶

マルチアングルミニ

Multi-Angle Mini



角度可変！

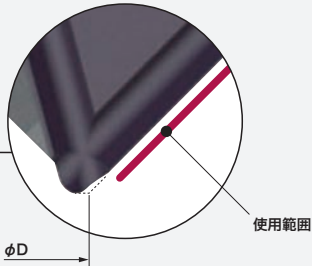
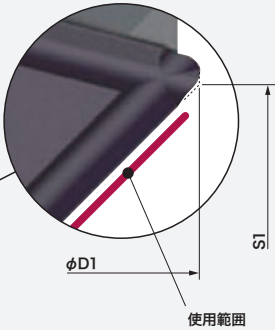
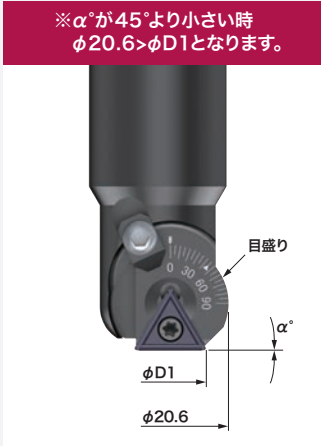
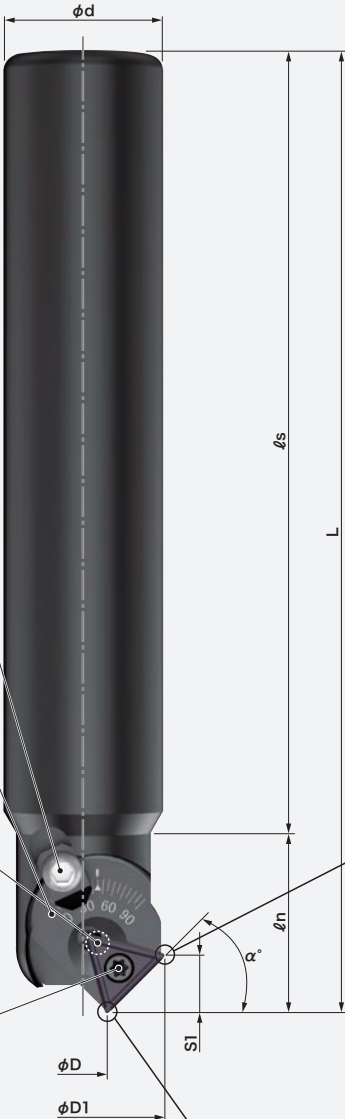
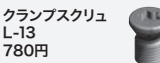
1枚刃

- 面取り加工、穴の面取りにも使える。
- 0°～90°角度が自由自在。
- 小径タイプのマルチアングル。

最大切刃長 約8.69mm



※ロケータの目盛りは5°きざみです。



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions (mm)							価格 (円)
			φD	φD1	φd	S1	L ※1	ℓs	ℓn ※3	
MAM20-19TI	1	約8.69mm	※2	※2	20	※2	(120)	97.1	(22.6)	49,340

※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・ボタンボルト・クランプ駒・レンチ・ロケータは標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)

※1…角度によって寸法が変動します。
※2…角度別寸法表はWEBサイトを参照して下さい。
※3…目盛りを45°に設定した場合の寸法です。

チップ詳細はP62をご覧ください ▶

マルチアングルミル

Multi-Angle mill

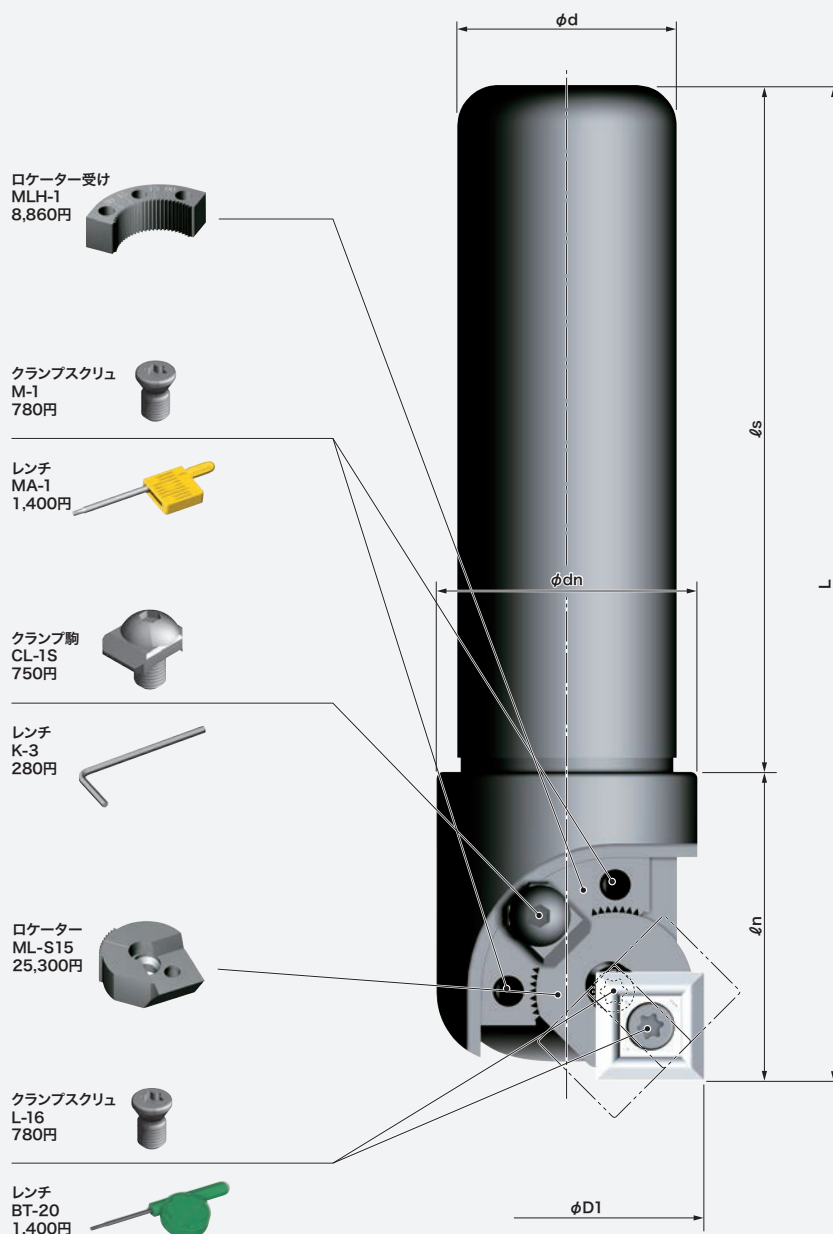


角度可変!

1枚刃

- セレクション機構とダブルクランプ方式により、部品の保持性が良く加工中のチップの動きを防止。
- 0°~90°で5°きざみの角度調節が簡単、確実。

最大切刃長 約15mm



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕd	ϕdn	L	ℓs	ℓn	
MAM32-50S	1	約15mm	※1	32	38	145	100	45	60,720
MAM32-50SL	1	約15mm	※1	32	38	200	155	45	64,520

※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・クランプ駒・レンチ・ロケター・ロケター受けは標準装備しております。
 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

※1…角度別寸法表はWEBサイトを参照して下さい。

チップ詳細はP62をご覧ください ▶



角度可変！

1枚刃

- 穴面取りにも使用可能。
- 0～90°までの面取り角度が自由自在。
- 大径タイプのマルチアングルです(45°時C15面取り可能)。

最大切刃長 約23.3mm

クランプ駒
CL-1S
750円

レンチ
K-3
280円

ロケーター ML-T27
21,510円

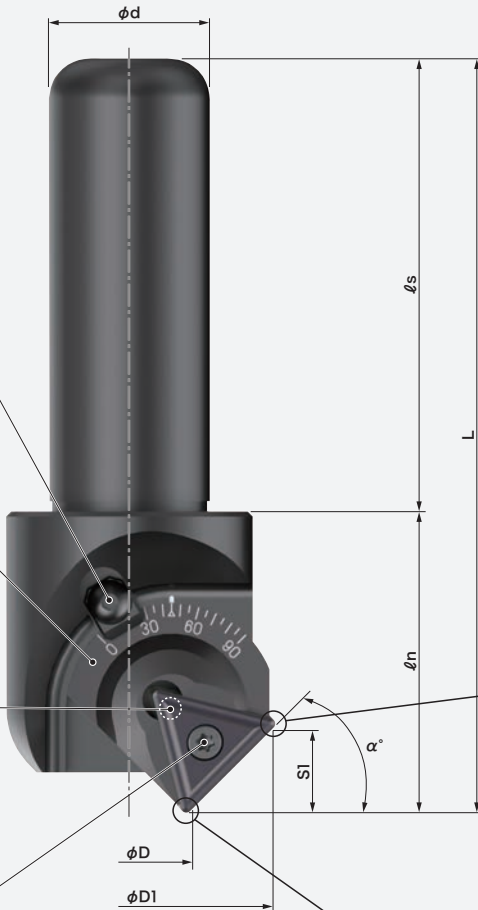
※ロケータの目盛りは5°きざみです。

低頭ネジ
H-1
780円

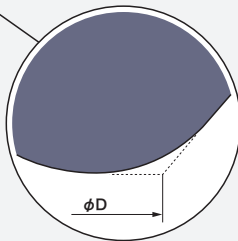
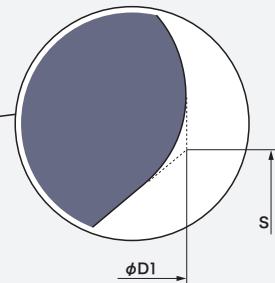
レンチ
K-3
280円

クランプスクリュー
L-16
780円

レンチ
BT-20
1,400円



※α°が45°より小さい時
φ58.7>φD1となります。



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	寸法 Dimensions (mm)							価格 (円)
			φD	φD1	φd	L※1	ℓs	ℓn※3	S1	
MRY32-58T	1	約23.3mm	※2	※2	32	(150)	90	(60)	※2	63,830

※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・低頭ネジ・クランプ駒・レンチ・ロケーターは標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)

※1…角度によって寸法が変動します。
※2…角度別寸法表はWEBサイトを参照して下さい。
※3…目盛りを45°に設定した場合の寸法です。

チップ詳細はP60をご覧ください ▶

ULトラカッター

Ultra cutter



上下同時！

千鳥2枚刃

千鳥4枚刃

- ワーク材の上下面の角を同時に面取りすることができます。
- ワーク板厚基準スケールで面取り量の設定が簡単にできます。
- AC16N材質では超微粒子超硬に新コーティングを施すことにより長寿命を実現。

最大切刃長 約3.6mm

■ 千鳥2枚刃

止めネジ UH-1 780円(2個入)
レンチ K-3 280円

UPPER WNK4525S-U

LOWER WNK4525S-L

クランプスクリュー L-18 780円
レンチ N-4 1,400円

WNK4525S

■ 本体 (2枚刃)

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	面取り能力	加工可能板厚	寸法 Dimensions(mm)										α°	価格 (円)
					φD	φDs	φdn	φdc	φd	L	ℓs	ℓn	S	S1		
WNK4525S	千鳥2 ※1	約3.6mm	C3まで ※2	5mm～50mm ※3	26	19.4	27	16	32	146～188	100	46～88	3.3	10.8	45°	54,280
WNK4525S-U	1	約3.6mm	C3まで ※2	5mm～50mm ※3	-	-	-	-	-	132.8	-	32.8	-	-	-	26,800
WNK4525S-L	1	約3.6mm	C3まで ※2	5mm～50mm ※3	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	27,490

※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・止めネジ・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)
※1…UPPERとLOWERそれぞれ1枚刃です。切削条件は刃数1で計算して下さい。 ※2…板厚25mm以上ではC2となります。 ※3…目盛りは8mm～

チップ詳細はP59・P62をご覧ください ▶

最大切刃長 約15.1mm

■ 千鳥4枚刃

止めネジ UH-2 780円(2個入)
レンチ K-4 280円

UPPER WNK4570T-U

LOWER WNK4570T-L

ロックピン L-6 710円
レンチ K-3 280円

WNK4570T

■ 本体 (4枚刃)

型番 Model.No	刃数	最大切刃長	面取り能力	加工可能板厚	寸法 Dimensions(mm)								α°	価格 (円)
					φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S	S1		
WNK4570T	千鳥4 ※1	約15.1mm	C9.8	20mm～100mm ※2	72	50.2	32	228	85	63～143	10.9	24.9	45°	106,380
WNK4570T-U	2	約15.1mm	C9.8	20mm～100mm ※2	—	—	—	38	—	—	—	—	—	50,830
WNK4570T-L	2	約15.1mm	C9.8	20mm～100mm ※2	—	—	—	25	—	—	—	—	—	55,550

※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。 ※ロックピン・止めネジ・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)
※1…UPPERとLOWERそれぞれ2枚刃です。切削条件は刃数2で計算して下さい。 ※2…目盛りは23mm～

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ



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。

チップ詳細はP59・P62をご覧ください ▶

バイテNDER

Baitender

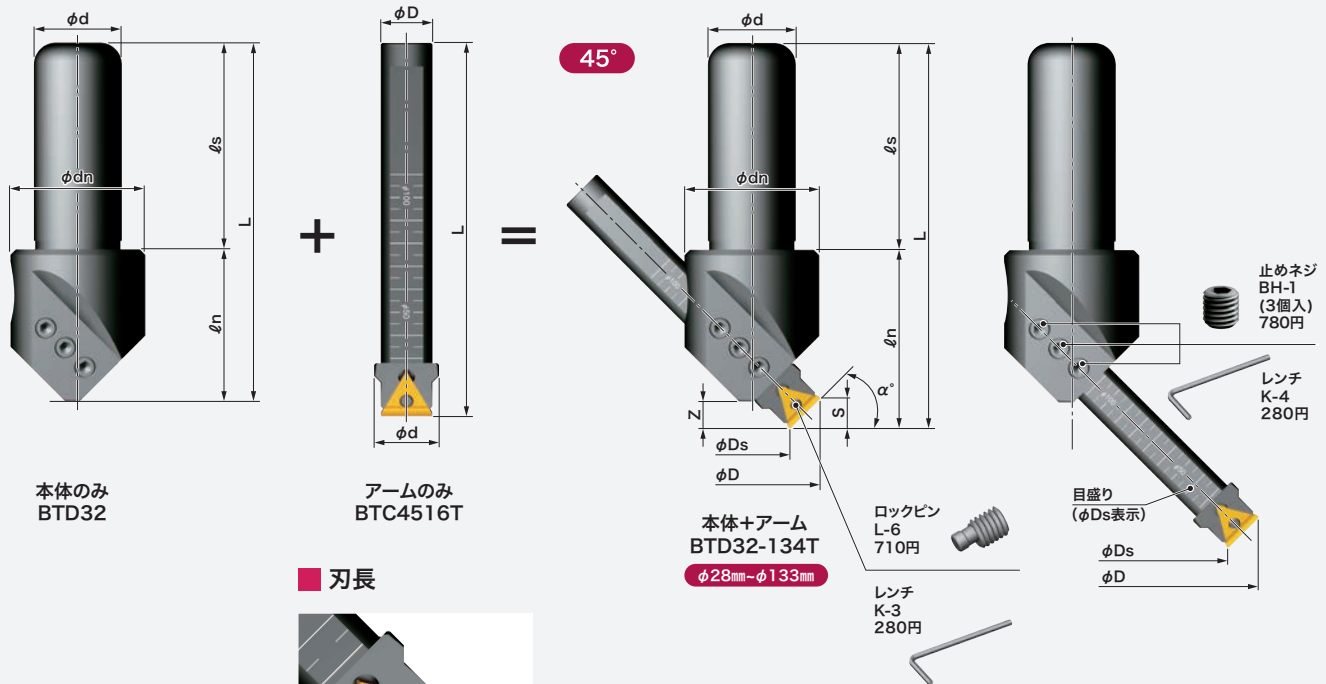


バイトタイプ!

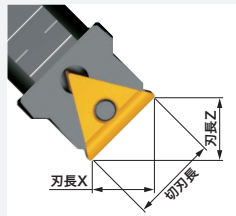
1枚刃

- 伸縮バイト式による広範囲な面取り。
- 穴面取り能力 $\phi 28 \sim \phi 133 \text{mm}$ 。
- T32タイプチップを使用。

最大切刃長 約15.1mm



刃長

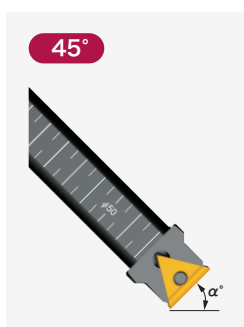


■ 本体

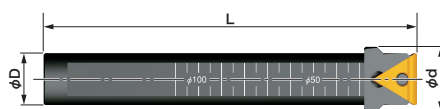
型番 Model.No	刃数	最大切刃長	能力 皿面取り加工	寸法 Dimensions (mm)											α°	価格 (円)
				ϕD	ϕDs	ϕdn	ϕd	L	ℓs	ℓn	Z	S	刃長X	刃長Z		
BTD32-134T	1	約15.1mm	$\phi 28 \text{mm} \sim \phi 133 \text{mm}$	49.85 134.6	28 112.8	49	32	190 232.8	125	65 107.8	9.8 52.6	10.9	10.6	10.6	45°	40,480
BTD32	-	-	-	-	-	49	32	180.2	125	55.2	-	-	-	-	-	25,300

※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。 ※ロックピン・止めネジ・レンチは標準装備しております。 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

■ オプションアーム



● BTC4516T



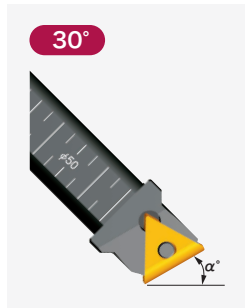
型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)			価格 (円)
	ϕD	ϕd	L	
BTC4516T	16	20	115	15,180

■ BTC4516T(オプション)組付時 $\phi 28 \text{mm} \sim \phi 133 \text{mm}$

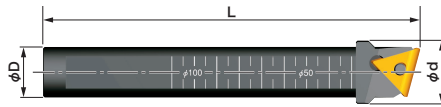
刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions (mm)											α°
			ϕD	ϕDs	ϕdn	ϕd	L	ℓs	ℓn	Z	S	刃長X	刃長Z	
1	約15.1mm	$\phi 28 \text{mm} \sim \phi 133 \text{mm}$	49.85 134.6	28 112.8	49	32	190 232.4	125	65 107.8	9.8 52.6	10.9	10.6	10.6	45°

面取りシリーズ Chamfering Series

オプションアーム



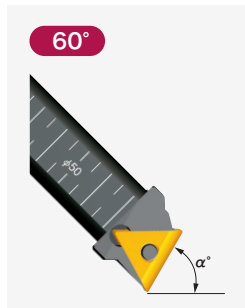
● BTC3016T



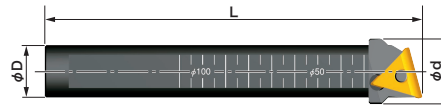
型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)			価格 (円)
	φD	φd	L	
BTC3016T	16	20	119	15,180

■ BTC3016T(オプション)組付時 φ28mm~φ138mm

刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)											α°
			φD	φDs	φdn	φd	L	ℓs	ℓn	Z	S	刃長X	刃長Z	
1	約15.1mm	φ28mm～φ138mm	54.82 139.6	28 112.8	49	32	190 232.4	125	65 107.4	9.8 52.6	7.7	13.0	7.5	30°



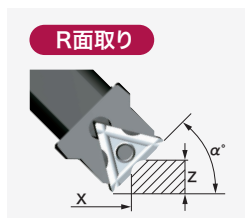
● BTC6016T



型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)			価格 (円)
	φD	φd	L	
BTC6016T	16	20	115	15,180

■ BTC6016T(オプション)組付時 φ28mm~φ126mm

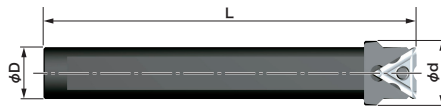
刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)										α°	
			φD	φDs	φdn	φd	L	ℓs	ℓn	Z	S	刃長X		刃長Z
1	約15.1mm	φ28mm～φ126mm	43.37 128.2	28 112.8	49	32	190 232.5	125	65 107.5	9.8 52.5	13.3	7.5	13.0	60°



■ 数値設定の目安

R1 X=18.95~61.32 Z=5.98
R2 X=18.43~60.80 Z=6.48
R3 X=17.93~60.30 Z=6.98
※X値につきましては、本体シャック中心よりの参考値です。

● BTC3R16T



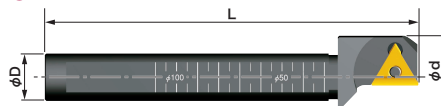
型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)			価格 (円)
	φD	φd	L	
BTC3R16T	16	20	115	15,180

■ BTC3R16T(オプション)組付時 R1~R3

刃数	最大切刃長	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions(mm)										α°
			φD	φDs	φdn	φd	L	ℓs	ℓn	Z	S		
1	-	R1~R3	49.9 134.6	28 112.8	49	32	190 232.4	125	65 107.4	9.8 52.6	10.9		45°



● BTCBC16T



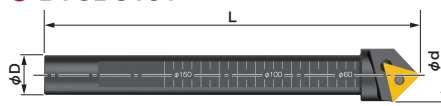
型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)			価格 (円)
	φD	φd	L	
BTCBC16T	16	24	126	15,180

■ BTCBC16T(オプション)組付時 φ28mm~φ133mm

刃数	最大切刃長	能力 面取り加工	寸法 Dimensions(mm)											α°
			φD	φDs	φDℓ	φdn	φd	L	ℓs	ℓn	Z	H	S	
1	約15.1mm	φ28mm～φ133mm	50.6 134.7	28 112.8	71.5 155.2	49	32	194 236.5	125	69 111.5	13.9 56.4	(12.9)	10.9	-45°



● BTCBO16T



型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)			価格 (円)
	φD	φd	L	
BTCBO16T	16	22.3	149	19,190

■ BTCBO16T(オプション)組付時 φ50mm~φ150mm

刃数	最大切刃長	能力 ボーリング加工	寸法 Dimensions(mm)								α°
			φD	φDs	φdn	φd	L	ℓs	ℓn	Z	
1	約15.1mm	φ50mm～φ150mm	50 150	19.1 118.6	49	32	190 240	125	65 115	9.8 59.8	0°

■ 加工径に対する最大加工深さ

加工径 (mm)	φ50	φ60	φ70	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120
深さ (mm)	38.6	48.6	58.6	68.6	78.6	88.6	98.6	-

※ボーリング加工の際は下穴φ40からご使用下さい。 ※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。
※ロックピンは標準装備しております。 ※価格(円)=希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意...P73へ



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。

チップ詳細はP59・P64をご覧ください ▶

ミニR Mini-R



極小径R面取可能！

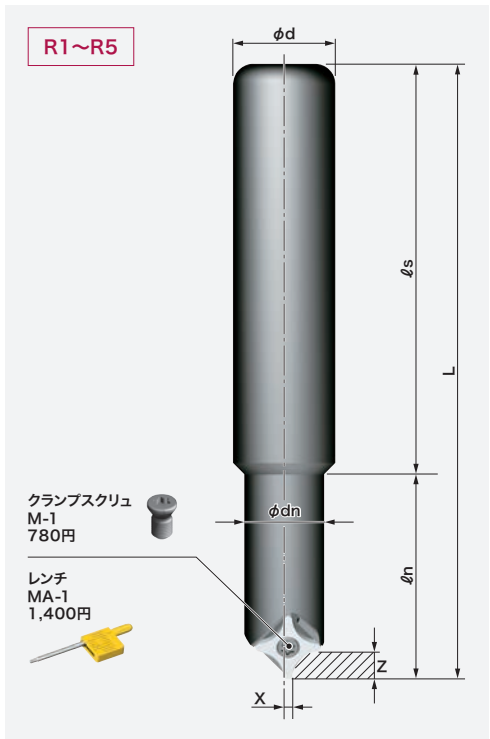
- 8コーナー使えるチップを採用。
- チップの交換でR面・C面取りができる。

1枚刃

■ 数値設定

加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R1	4.46	3.46
R2	3.99	3.94
R3	3.53	4.43
R4	3.09	4.91
R5	2.67	5.40

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長 C面取り加工	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)					価格 (円)
				φd	φdn	L	ℓs	ℓn	
MR20-16S	1	約6.8mm	R1~R5	20	15.6	120	80	40	22,270

※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)

チップ詳細はP63・P66をご覧ください ▶

RCンドカッター R Cindo-Cutter



R変更楽勝！

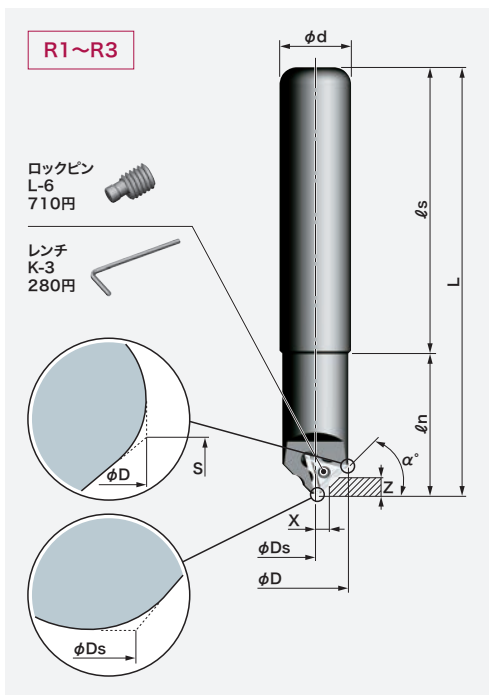
- チップの交換で各種のR面・C面取り加工が可能です。

1枚刃

■ 数値設定

加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R1	6.40	5.81
R2	5.90	6.30
R3	5.40	6.78

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。



■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切刃長 C面取り加工	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions(mm)							α°	価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	S		
CR25-05T	1	約15.1mm	R1~R3	25	3.8	25	150	100	50	10.6	45°	22,270

※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。
※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ



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有ります。
チップ交換の際、必ず逆ジメがないか確認して下さい。

チップ詳細はP59・P64をご覧ください ▶

RスペシャルJr.
R-Special Jr.

R変更楽勝！

1枚刃

● チップ交換式1枚刃でR0.5～R5までのR面取りが可能です。

■ 数値設定

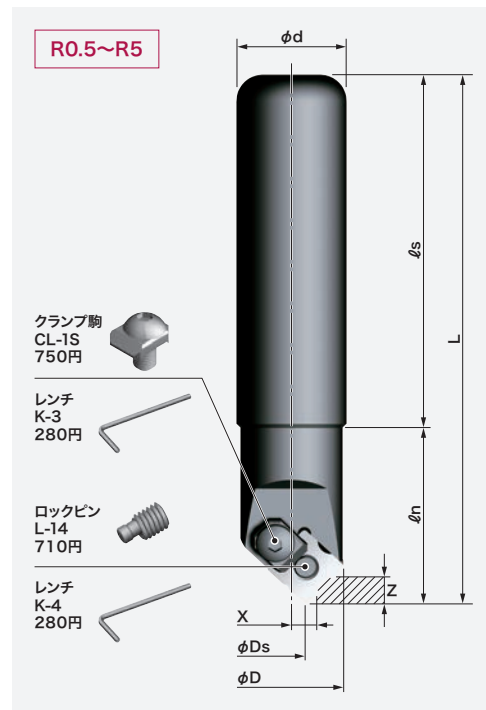
加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R0.5	8.05	4.42
R0.75	7.93	4.55
R1	7.80	4.67
R1.5	7.55	4.92
R2	7.30	5.17
R2.5	7.06	5.42
R3	6.81	5.67
R3.5	6.56	5.91
R4	6.31	6.16
R4.5	6.06	6.41
R5	5.82	6.66

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	
NK20-05R	1	R0.5～R5	25	8.4	20	120	80	40	22,270
NK25-05R	1	R0.5～R5	25	8.4	25	120	80	40	22,270

※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。 ※ロックピン・レンチ・クランプ駒は標準装備しております。 ※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…P73へ

チップ詳細はP63をご覧ください ▶

Rスペシャル
R-Special

R変更楽勝！

3枚刃

● チップ交換式3枚刃でR0.5～R5までのR面取りが可能です。

■ 数値設定

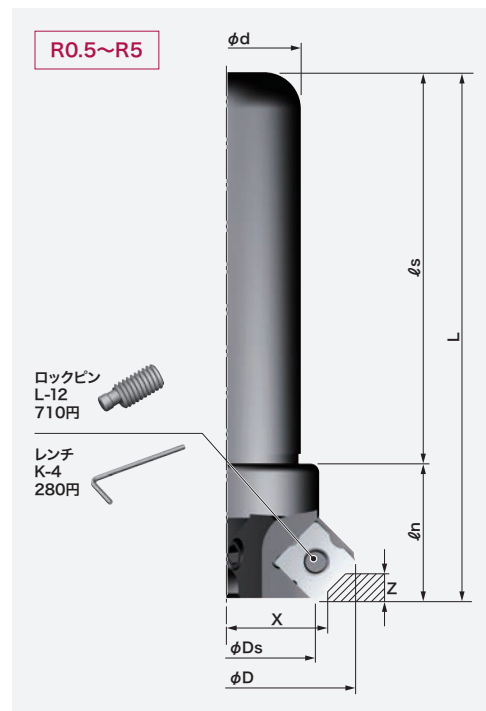
加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R0.5	23.54	4.42
R0.75	23.42	4.54
R1	23.29	4.66
R1.5	23.04	4.91
R2	22.79	5.16
R2.5	22.54	5.41
R3	22.29	5.66
R3.5	22.04	5.91
R4	21.78	6.16
R4.5	21.53	6.41
R5	21.28	6.65

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	
NK20-40R-3	3	R0.5～R5	56	39.3	20	115	85	30	62,620
NK32-40R-3	3	R0.5～R5	56	39.3	32	115	85	30	62,620

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※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…P73へ

チップ詳細はP63をご覧ください ▶

Rヌーボー Jr.

R-Nouveau Jr.



R変更楽勝！

● チップ交換式1枚刃でR5～R10までのR面取りが可能です。

1枚刃

■ 数値設定

加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R5	6.00	6.70
R6	5.41	7.21
R7	5.64	8.42
R8	6.00	9.65
R9	5.41	10.16
R10	6.00	11.62

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	
NK20-10R	1	R5～R10	35.4	8.9	20	120	80	40	25,050
NK25-10R	1	R5～R10	35.4	8.9	25	120	80	40	25,050

※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。
※ロックピン・レンチ・クランプ駒は標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP64をご覧ください



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。

Rヌーボー

R-Nouveau



R変更楽勝！

● チップ交換式3枚刃でR5～R10までのR面取りが可能です。

3枚刃

■ 数値設定

加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R5	22.80	6.80
R6	22.25	7.32
R7	22.49	8.56
R8	22.80	9.80
R9	22.25	10.32
R10	22.80	11.80

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	
NK25-70R	3	R5～R10	69.2	42.3	25	130	90	40	66,800
NK32-70R	3	R5～R10	69.2	42.3	32	130	90	40	66,800
NK32-70RL	3	R5～R10	69.2	42.3	32	200	150	50	80,710

※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。
※ロックピン・レンチ・クランプ駒は標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP64をご覧ください



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。

Rギガ

R-Giga



R変更楽勝！

- チップ交換式3枚刃でR11～R20までのR面取りが可能です。

3枚刃

数値設定

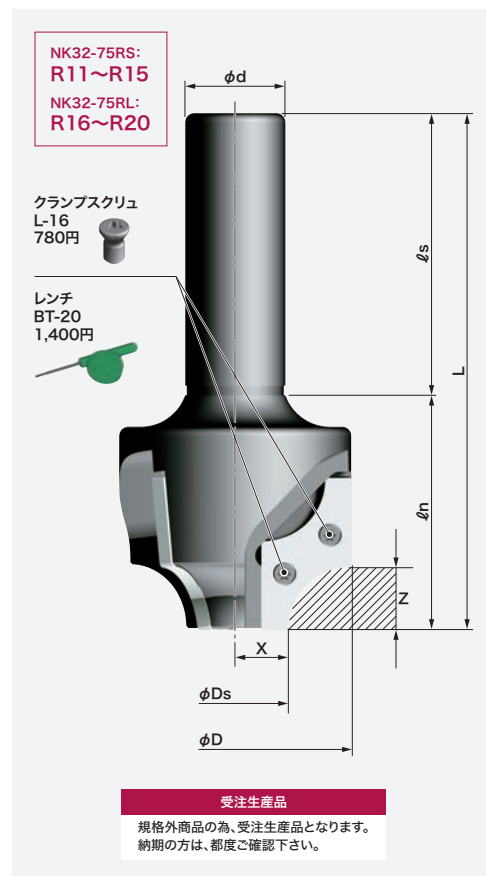
加工R	X軸位置 (mm)	Z軸位置 (mm)
R11	17.50	11.77
R12	17.50	12.70
R13	17.50	13.63
R14	17.50	14.56
R15	17.50	15.48
R16	17.50	16.41
R17	17.50	17.34
R18	17.50	18.27
R19	17.50	19.20
R20	17.50	20.12

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	L	ℓ_s	ℓ_n	
NK32-75RS	3	R11～R15	75.5	35	32	165	90	75	オープン
NK32-75RL	3	R16～R20	75.5	35	32	165	90	75	オープン

※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・レンチは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)



チップ詳細はP64をご覧ください ▶

リャンメンカット・R[Nタイプ]

Ryanmencut-R



裏表R面・C面可能！

- 8コーナー使えるチップを採用。
- チップの交換で裏と表のR面・C面取りができる。

千鳥4枚刃

■ 数値設定

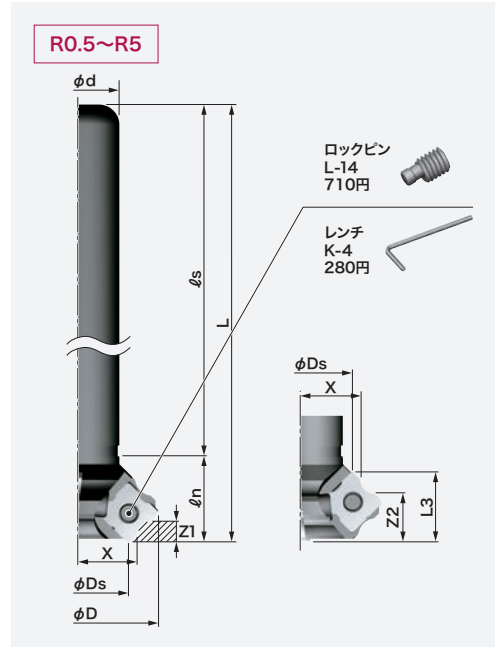
加工R	X軸位置 (mm)	Z1軸位置 (mm)	Z2軸位置 (mm)
R0.5	19.55	4.42	16.08
R0.75	19.42	4.54	15.96
R1	19.30	4.66	15.84
R1.5	19.05	4.91	15.59
R2	18.80	5.16	15.34
R2.5	18.55	5.41	15.09
R3	18.29	5.66	14.84
R3.5	18.04	5.91	14.59
R4	17.79	6.16	14.34
R4.5	17.54	6.41	14.09
R5	17.29	6.65	13.85

※数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切削長 C面取り加工	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions(mm)							価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	L3	
RR25-48N	千鳥4	約5.6mm	R0.5~R5	48	31.3	25	200	175	25	20.5	55,660

※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。 ※ロックピン・レンチは標準装備しております。 ※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…P73へ

チップ詳細はP63・P66をご覧ください ▶

リャンメンカット・R[Sタイプ]

Ryanmencut-R



裏表R面・C面可能！

- 8コーナー使えるチップを採用。
- チップの交換で裏と表のR面・C面取りができる。

千鳥2枚刃

千鳥4枚刃

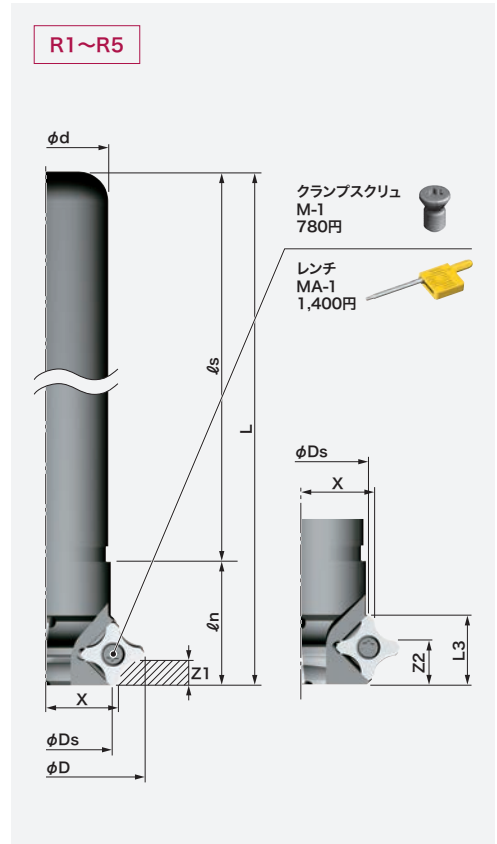
■ 数値設定

チップ型番	加工R	RR16-30S			RR25-40S		
		X軸位置 (mm)	Z1軸位置 (mm)	Z2軸位置 (mm)	X軸位置 (mm)	Z1軸位置 (mm)	Z2軸位置 (mm)
SNEQ090308-1RY ZA20N	R1	9.48	1.53	14.47	14.44	1.53	14.47
SNEQ090308-2RY ZA20N	R2	9.48	2.52	13.48	14.44	2.52	13.48
SNEQ090308-3RY ZA20N	R3	9.48	3.52	12.48	14.44	3.52	12.48
SNEQ090308-4RY ZA20N	R4	9.48	4.51	11.49	14.44	4.51	11.49
SNEQ090308-XRY ZA20N	1・2・3・4R	-	-	-	-	-	-
SNEQ090308-1RM ZA20N	R1	11.44	3.55	12.45	16.42	3.55	12.45
SNEQ090308-2RM ZA20N	R2	10.94	4.04	11.96	15.92	4.04	11.96
SNEQ090308-3RM ZA20N	R3	10.45	4.54	11.46	15.42	4.54	11.46
SNEQ090308-4RM ZA20N	R4	9.95	5.04	10.96	14.92	5.04	10.96
SNEQ090308-5RM ZA20N	R5	9.46	5.50	10.5	14.42	5.5	10.5
SNEQ090308-XRM ZA20N	1・2・3・4R	-	-	-	-	-	-

■ 本体

型番 Model.No	刃数	最大切削長 C面取り加工	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions(mm)								価格 (円)
				φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	L3		
RR16-30S-4R	千鳥2	約5.6mm	R1～R5	30	17.9	16	200	175	25	16	43,010	
RR16-30S-5R	千鳥2	約5.6mm	R1～R5	30	17.9	16	200	175	25	16	63,000	
RR25-40S-4R	千鳥4	約5.6mm	R1～R5	40	27.8	25	200	175	25	16	55,660	
RR25-40S-5R	千鳥4	約5.6mm	R1～R5	40	27.8	25	200	175	25	16	80,960	

※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)



RYチップを使用の際のご注意：
裏R側は必ずチップを裏向きに取付けてください。

チップ詳細はP63・P66をご覧ください ▶

イーグルカット

Eaglecut



工程短縮！

- フジゲン独自のGeometric(ジオメトリック)チップ採用により、コストダウンと作業時間短縮を実現しました。

Geometric(ジオメトリック)チップ

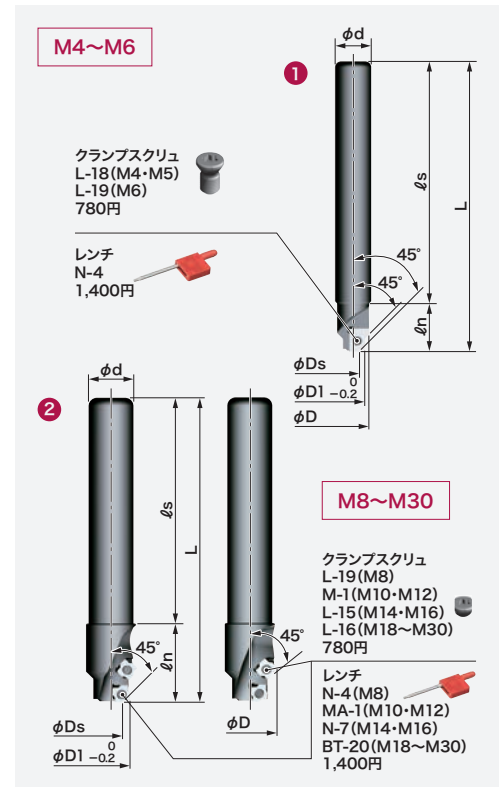


- は下段時使用コーナー
- は上段時使用コーナー

■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	寸法 Dimensions (mm)							価格 (円)
			ϕD	$\phi D1$	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	
EC12-8XX-M4	①	1	10.5	8	4	12	96	80	16	14,620
EC12-9.5XX-M5	①	1	11	9.5	5	12	99	80	19	15,310
EC12-11XX-M6	①	1	13	11	6	12	102	80	22	16,700
EC16-14XS-M8	②	2	19	14	8.4	16	108	80	28	29,230
EC20-17.5XS-M10	②	2	24	17.5	10.2	20	115	80	35	29,930
EC25-20XS-M12	②	2	26.6	20	13	25	120	80	40	32,710
EC25-23XS-M14	②	2	30.5	23	15	25	126	80	46	36,890
EC32-26XS-M16	②	2	33.7	26	17	32	132	80	52	40,360
EC32-29XS-M18	②	2	38	29	18.4	32	138	80	58	45,920
EC32-32XS-M20	②	2	41.7	32	20.4	32	144	80	64	50,800
EC32-35XS-M22	②	2	44.6	35	22.8	32	150	80	70	56,370
EC32-39XS-M24	②	2	50.2	39	24.2	32	158	80	78	61,230
EC32-43XS-M27	②	2	54.1	43	28.2	32	166	80	86	67,500
EC32-48XS-M30	②	2	60.5	48	31.2	32	176	80	96	75,150

※チップはNK2020を標準装備しております。 ※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)



本体型番によって構成が異なります。
以下を参考にしてください。

- ・M4/M5: L-18、N-4
- ・M6/M8: L-19、N-4
- ・M10/M12: M-1、MA-1
- ・M14/M16: L-15、N-7
- ・M18~M30: L-16、BT-20

チップ詳細はP65をご覧ください ▶

バーディーカット

Birdiecut



工程短縮！

- フジゲン独自のGeometric(ジオメトリック)チップ採用により、コストダウンと作業時間短縮を実現しました。

■ Geometric(ジオメトリック)チップ

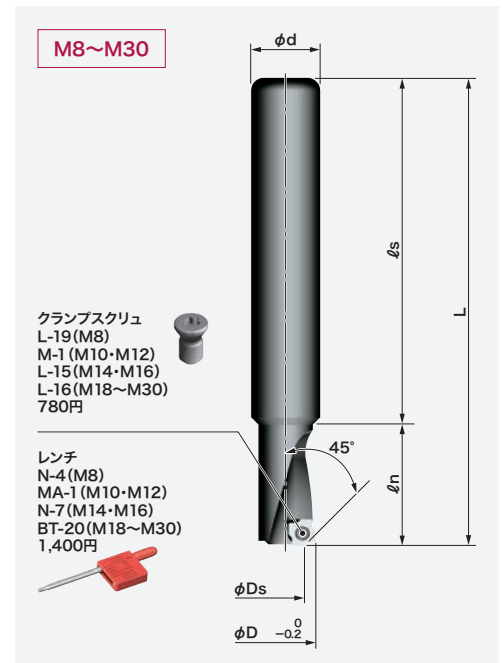


- は下段時使用コーナー
- は上段時使用コーナー

■ 本体

型番 Model.No	刃数	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
		ϕD	ϕDs	ϕd	L	ℓs	ℓn	
BC16-14XS-M8	1	14	8.4	16	108	80	28	22,770
BC20-17.5XS-M10	1	17.5	10.2	20	115	80	35	24,290
BC20-20XS-M12	1	20	13	20	120	80	40	25,940
BC25-23XS-M14	1	23	15	25	126	80	46	29,730
BC32-26XS-M16	1	26	17	32	132	80	52	32,260
BC32-29XS-M18	1	29	18.4	32	138	80	58	35,420
BC32-32XS-M20	1	32	20.4	32	144	80	64	39,220
BC32-35XS-M22	1	35	22.8	32	150	80	70	41,500
BC32-39XS-M24	1	39	24.2	32	158	80	78	44,910
BC32-43XS-M27	1	43	28.2	32	166	80	86	49,340
BC32-48XS-M30	1	48	31.2	32	176	80	96	55,660

※チップはNK2020を標準装備しております。 ※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)



本体型番によって構成が異なります。
以下を参考にしてください。

- ・M8: L-19、N-4
- ・M10/M12: M-1、MA-1
- ・M14/M16: L-15、N-7
- ・M18~M30: L-16、BT-20

チップ詳細はP65をご覧ください ▶

ニョロニョロ Nyoro nyoro



ボール盤用座グリ工具 刃先交換式！

2枚刃

- 高耐久ガイドによる良好なくり返し精度。
- キャップボルトのサイズに合わせて設計しています。
- ニョロニョロは、M4・M5・M6・M8・M10・M12の6種類をご用意。

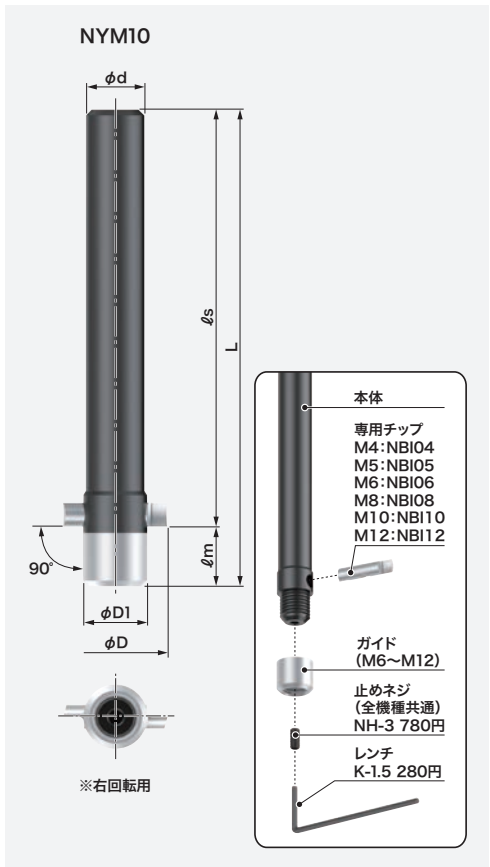
本体素材、焼入れSKH51採用
※M6・M8・M10・M12はガイド部のみ



■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 (ボルト穴サイズ)	寸法 Dimensions (mm)						ガイド (オプション)	価格 (円)
			φD	φD1	φd	ℓs	ℓm	L		
NYM4	2(※)	M4	8	4.3	5	39	6	45	-	10,930
NYM5	2(※)	M5	9.5	5.3	5.3	39	6	45	-	10,930
NYM6	2(※)	M6	11	6.4	6.4	52	8	60	NG-6	16,810
NYM8	2(※)	M8	14	8.8	8.8	60	10	70	NG-8	17,820
NYM10	2(※)	M10	17.5	10.8	10	70	10	80	NG-10	18,320
NYM12	2(※)	M12	20	13.8	10	73	12	85	NG-12	19,690

※価格(円)＝希望小売価格(円) ※止めネジ・レンチは標準装備しております。(M4・M5)
※ガイド・止めネジ・レンチは標準装備しております。(M6～M12) ※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。
(※)専用チップは1個につき2枚刃になります。



※ガイドは本体型番M6～M12用となります。

チップ詳細はP65をご覧ください ▶

裏ザグル-solid Urazaguru-solid



ビット交換タイプの裏専用座グリ！

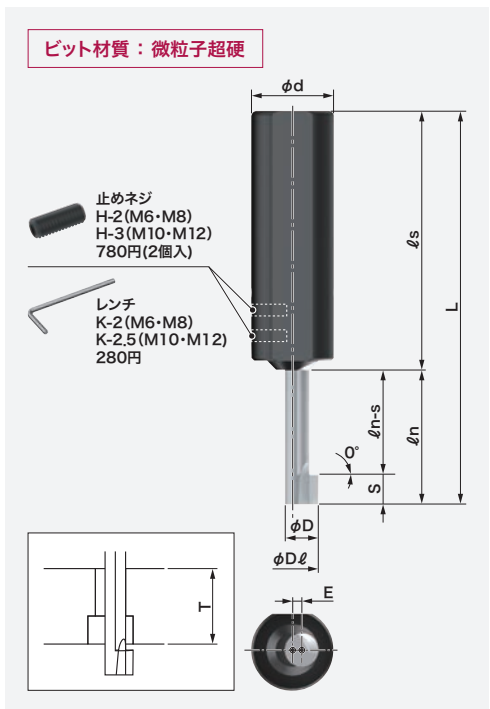
1枚刃

- ワーク材を裏返さずに裏面の座グリ加工ができます。
- キャップボルトのサイズに合わせて設計しています。
- 裏ザグル-solidはM6・M8・M10・M12の4種類をご用意。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 (ボルト穴サイズ)	寸法 Dimensions (mm)										価格 (円)
			φD	φDℓ	φd	L	ℓS	ℓn	ℓn-s	S	T	E	
UZHS-M6	1	M6	5.6	11	20	106	80	26	20.5	5.5	15	2.7	19,110
UZHS-M8	1	M8	8	14	25	113	80	33	25.5	7.5	20	3	19,740
UZHS-M10	1	M10	10	17.5	32	140	100	40	30.5	9.5	25	3.75	21,380
UZHS-M12	1	M12	13	20	32	152	100	52	40.5	11.5	35	3.5	21,380

※φDℓはキャップボルトのサイズに合わせてあります。
※ビットは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。
※ホーロー・レンチは標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)



本体型番によって構成部品が異なります。
以下を参考にしてください。
・M6/M8: H-2, K-2 ・M10/M12: H-3, K-2.5

ビット詳細はP65をご覧ください ▶

ウラザグル

Urazaguru



TAタイプの裏専用座グリ！

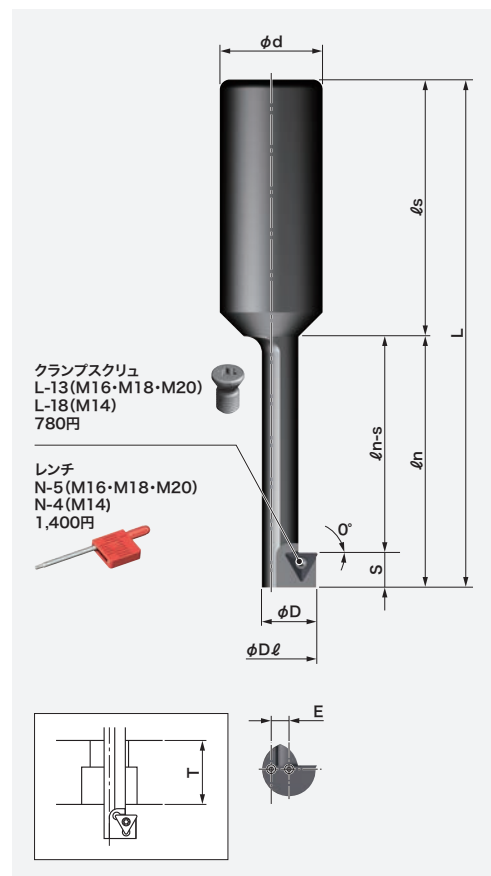
1枚刃

- ワーク材を裏返さずに裏面の座グリ加工ができます。
- キャップボルトのサイズに合わせて設計しています。
- ウラザグルはM14・M16・M18・M20の4種類をご用意。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 (ボルト穴サイズ)	寸法 Dimensions(mm)										価格 (円)
			φD	φDℓ	φd	L	ℓS	ℓn	ℓn-s	S	T	E	
UZH25-16T-M14CS	1	M14	14	23	25	133	80	53	45	8	40	4.55	31,000
UZH25-18T-M16CS	1	M16	16	26	25	146	80	66	55	11	50	5.04	31,000
UZH32-20T-M18CS	1	M18	18	29	32	158	80	78	67	11	61	5.54	31,000
UZH32-22T-M20CS	1	M20	20	32	32	168	80	88	77	11	71	6.03	31,000

※ $\phi D\ell$ はキャップボルトのサイズに合わせてあります。
 ※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)



本体型番によって構成部品が異なります。以下を参考にしてください。
 ・M14: L-18、N-2 ・M16～M20: L-13、N-5

チップ詳細はP58・P59をご覧ください



NEW ナイスカット

New Nice Cut

2枚刃



NTタイプ



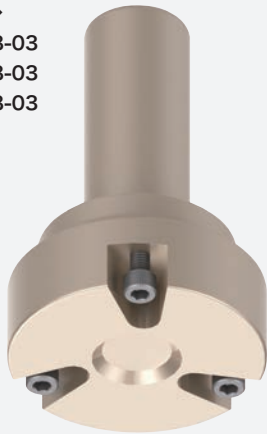
革新的進化再来！

3枚刃

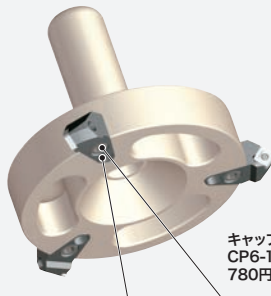
- 高速切削に対応。
- ベースの交換により加工径の変更が、アームの交換により加工タイプの変更が可能。
- NS(ネガSタイプ)・NT(ネガTタイプ)の2種に対応。

■ ベース

NK32078-03
NK32108-03
NK32128-03



クランプスクリュー キャップボルト レンチ
L-20×3刃分 CP6-15×3刃分 N-6×1 K-5×1
は標準装備しております。



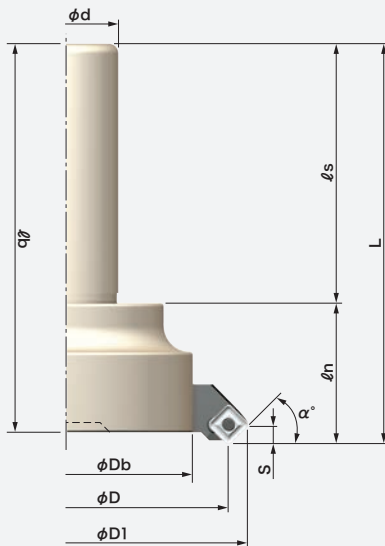
クランプスクリュー
L-20
780円

キャップボルト(M6×15)
CP6-15
780円

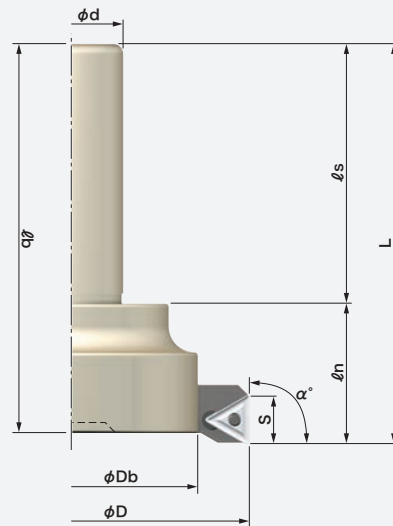
レンチ
K-5
280円

レンチ
N-6
1,400円

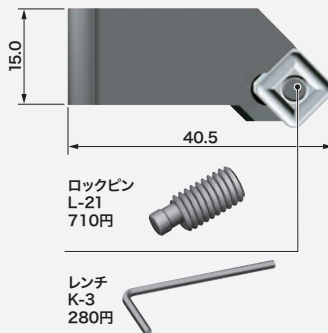
1 NS(ネガSタイプ)



2 NT(ネガTタイプ)



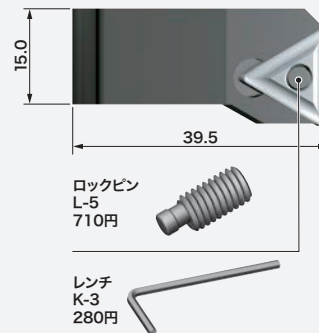
■ アーム AMNS-03(NSタイプ)



ロックピン
L-21
710円

レンチ
K-3
280円

■ アーム AMNT-03(NTタイプ)



ロックピン
L-5
710円

レンチ
K-3
280円

※NEWナイスカットアームは、旧型ナイスカットには取付け出来ません。

※アームは、セット単位での販売のみ行っております。 ※アームにチップ・レンチは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。
※アーム交換は、必ずセット単位で交換して下さい。 ※ロックピンは標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	能力 フェイス加工	寸法 Dimensions(mm)									重量(g)	α°	ベース	アーム	価格 (円)
				φD	φD1	φDb	φd	L	ℓs	ℓn	ℓb	S					
NKN20-100S-03	①	3	φ100mm	100	112	78	20	123.5	80	43.5	120	5.0	1,525	45°	—	AMNS-03	104,370
NKN32-100S-03	①	3	φ100mm	100	112	78	32	123.5	80	43.5	120	5.0	1,825	45°	NK32078-03	AMNS-03	104,370
NKN20-130S-03	①	3	φ130mm	130	142	108	20	123.5	80	43.5	120	5.0	2,755	45°	—	AMNS-03	136,370
NKN32-130S-03	①	3	φ130mm	130	142	108	32	123.5	80	43.5	120	5.0	3,055	45°	NK32108-03	AMNS-03	136,370
NKN32-150S-03	①	3	φ150mm	150	162.5	128	32	120	85	35	116.5	5.0	2,505	45°	NK32128-03	AMNS-03	151,800
NKN32-110T-03	②	3	φ110mm	110	—	78	32	123.5	80	43.5	120	14.5	1,849	90°	NK32108-03	AMNT-03	104,370
NKN32-140T-03	②	3	φ140mm	140	—	108	32	123.5	80	43.5	120	14.5	3,079	90°	NK32108-03	AMNT-03	136,370
NKN32-160T-03	②	3	φ160mm	160	—	128	32	120	85	35	116.5	14.5	2,529	90°	NK32128-03	AMNT-03	151,800

※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・ロックピン・キャップボルト・レンチは標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ



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。

チップ詳細はP66・P67をご覧ください ▶

エアロミル

Aeromill

NS(ネガティブ)



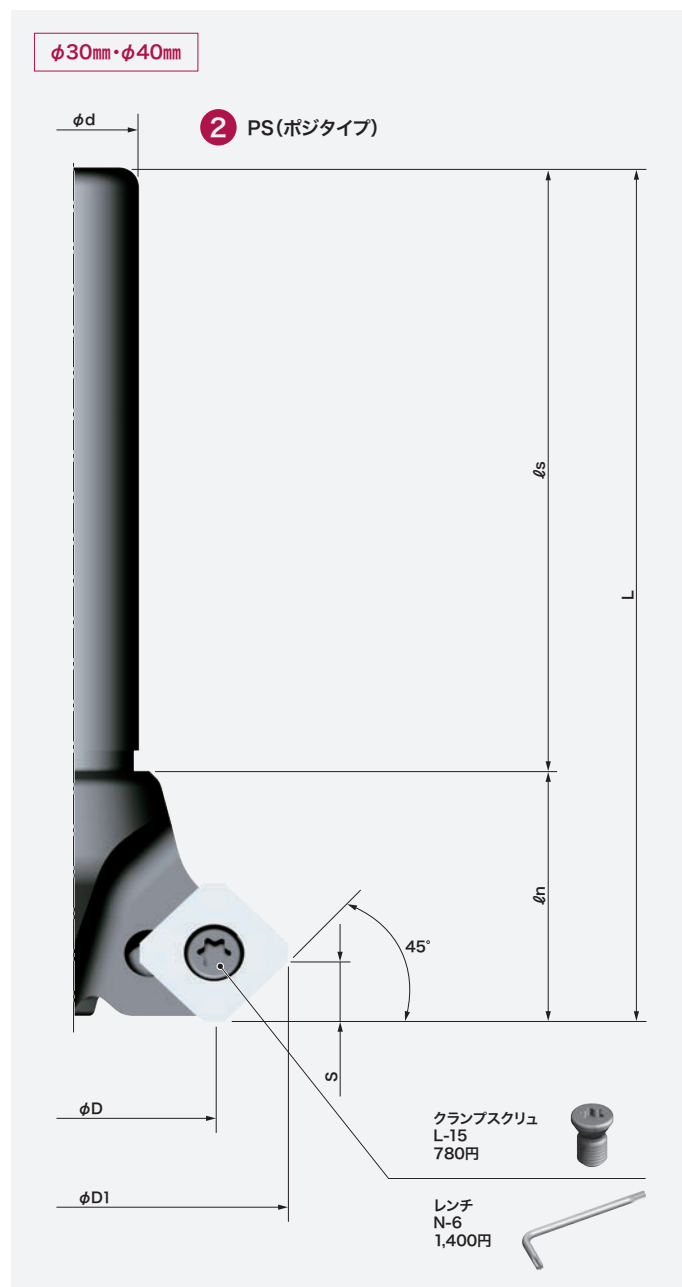
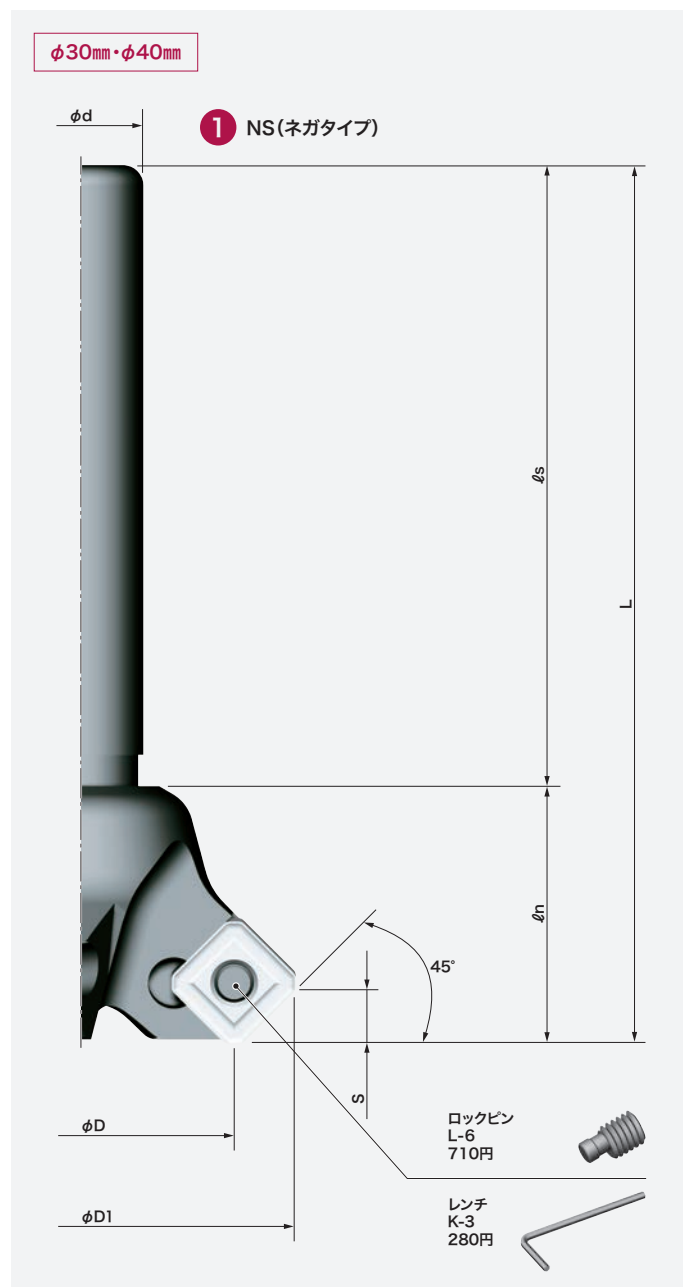
PS(ポジティブ)



小径シャंक採用！

3枚刃

- タッピングセンターなどの低剛性機械での使用に最適。
- ネガティブとポジティブのラインナップで様々なワークに対応します。



■ 本体

型番 Model.No	図	刃数	能力 フェイス加工	寸法 Dimensions (mm)							重量 (g)	価格 (円)
				ϕD	$\phi D1$	ϕd	L	ℓs	ℓn	s		
ARN12-30S	①	3	$\phi 30\text{mm}$	30	42	12	85	60	25	5.0	132	34,790
ARN16-40S	①	3	$\phi 40\text{mm}$	40	52	16	85	60	25	5.0	210	38,970
ARP12-30S	②	3	$\phi 30\text{mm}$	30	43.2	12	85	60	25	6.0	116	34,790
ARP16-40S	②	3	$\phi 40\text{mm}$	40	53.6	16	85	60	25	6.0	224	38,970

※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。

※ロックピン・レンチは標準装備しております。(NSタイプのみ) ※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。(PSタイプのみ) ※価格(円)＝希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意…P73へ



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。(PSタイプは除く)

チップ詳細はP66をご覧ください ▶

NEW Tikoかったあ

NEW Tiko Cutter



うす物加工に良好！

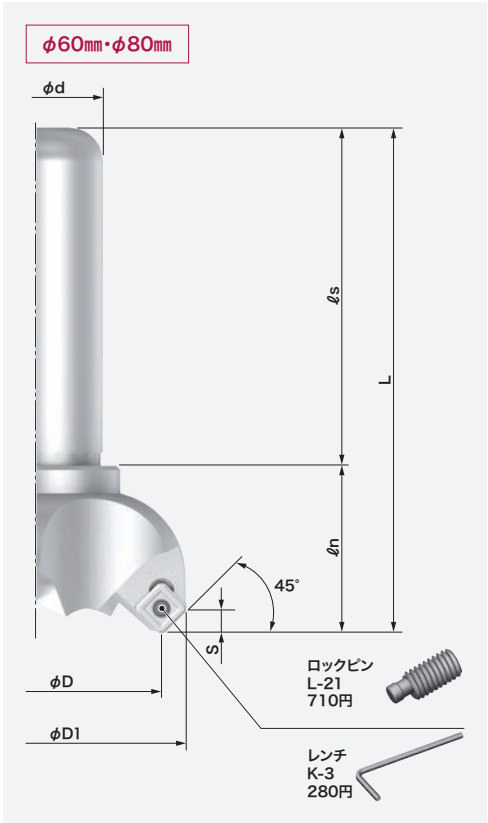
3枚刃

- 小径シャンクのラインナップにより、小型マシニングにもお使いいただけます。
- うす物（製缶加工）などでビビリができません。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 フェイス加工	寸法 Dimensions(mm)							重量 (g)	価格 (円)
			φD	φD1	φd	L	ℓs	ℓn	S		
TKN20-60S-03	3	φ60mm	60	73	20	120	80	40	5.0	668	55,390
TKN20-80S-03	3	φ80mm	80	93	20	120	80	40	5.0	826	61,990
TKN32-60S-03	3	φ60mm	60	73	32	120	80	40	5.0	968	55,390
TKN32-80S-03	3	φ80mm	80	93	32	120	80	40	5.0	1,126	61,990

※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。
※ロックピン・レンチは標準装備しております。
※価格 (円) = 希望小売価格 (円)



ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP66をご覧ください

シュリリン

Shurillin



多刃による高送り高速切削が可能！

2枚刃

3枚刃

4枚刃

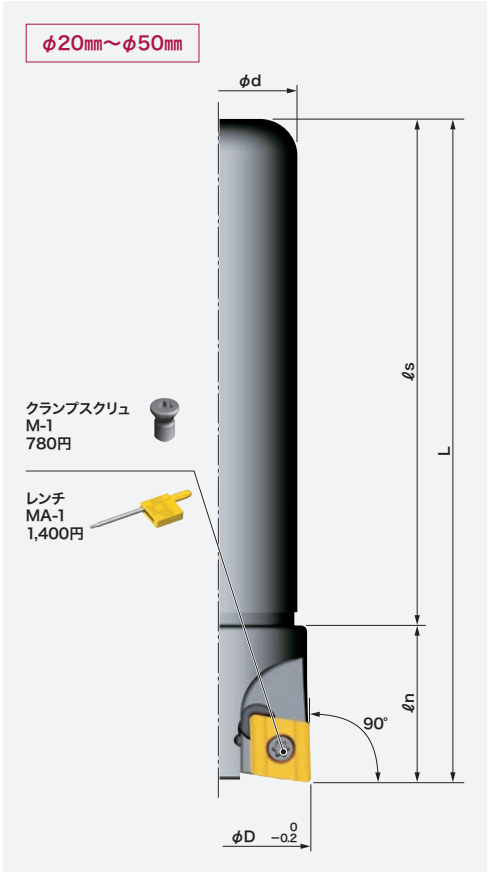
5枚刃

- チップは3種のノーズR(R0.2・R0.4・R0.8)から選べる。
- 4コーナー使えてローコスト！

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 ショルダー加工	寸法 Dimensions(mm)					重量 (g)	価格 (円)
			φD	φd	L	ℓs	ℓn		
NC2-1620	2	φ20mm	20	16	100	80	20	152	22,970
NC3-2530	3	φ30mm	30	25	105	80	25	394	27,140
NC4-3240	4	φ40mm	40	32	105	80	25	656	34,100
NC5-3250	5	φ50mm	50	32	105	80	25	752	41,060

※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)



チップ詳細はP67をご覧ください

すみっこ Sumicco



隅R加工！

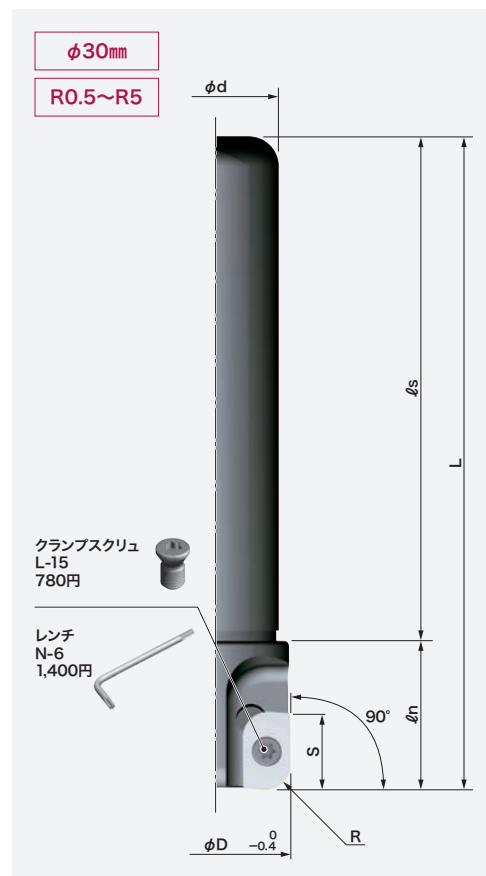
2枚刃

- チップ交換により、各種の隅R加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 隅Rショルダー加工		寸法 Dimensions(mm)						重量(g)	価格 (円)
				φD	φd	L	ℓs	ℓn	S		
SK25-30ASR	2	R0.5～R2.5	φ30mm	30	25	130	100	30	15	478	29,930
SK25-30ASRL	2	R0.5～R2.5	φ30mm	30	25	200	170	30	15	748	38,280
SK25-30ALR	2	R2.5～R5	φ30mm	30	25	130	100	30	15	474	29,930
SK25-30ALRL	2	R2.5～R5	φ30mm	30	25	200	170	30	15	746	38,280

※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)



チップ詳細はP68をご覧ください ▶

デカスミ Dekasumi



隅R加工！

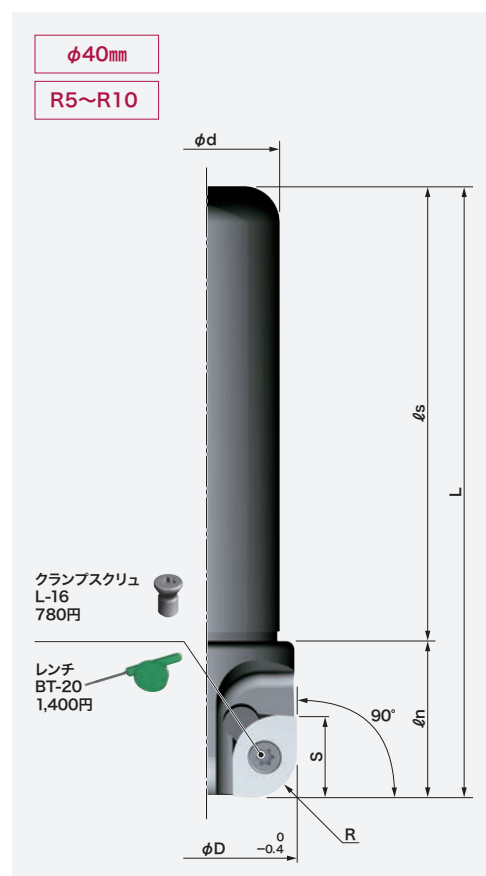
2枚刃

- チップ交換により、各種の隅R加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 隅Rショルダー加工	寸法 Dimensions(mm)							重量(g)	価格 (円)
			φD	φd	L	ls	ln	S			
DC32-40ASR	2	R5〜R7	φ40mm	40	32	135	100	35.0	18.1	820	37,700
DC32-40ASRL	2	R5〜R7	φ40mm	40	32	185	150	35.0	18.1	1,140	51,870
DC32-40ALR	2	R8〜R10	φ40mm	40	32	134.6	100	34.6	17.6	813	37,700
DC32-40ALRL	2	R8〜R10	φ40mm	40	32	184.6	150	34.6	17.6	1,140	51,870

※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)



チップ詳細はP68をご覧ください ▶

スカットカット

Skat Cut



直角加工！

- ネガポジチップの為、裏表6コーナー使用可能です。
- ダブルクランプにより耐久性がUP！！

3枚刃

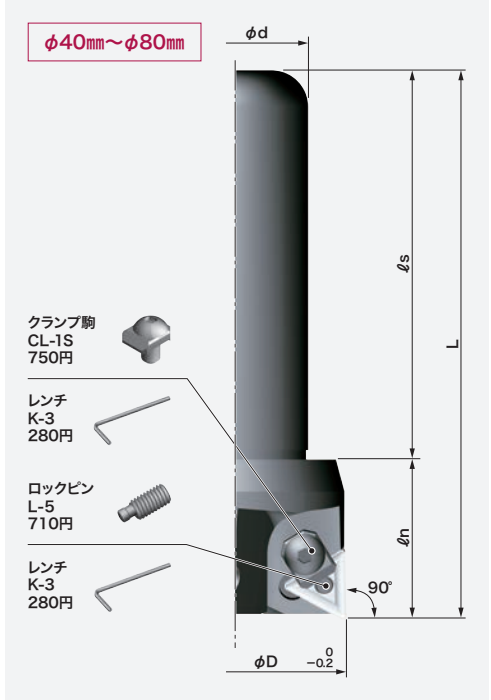
■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 ショルダー加工	寸法 Dimensions (mm)					重量 (g)	価格 (円)
			φD	φd	L	ℓs	ℓn		
NK9040T-20	3	φ40mm	40	20	120	85	35	520	51,490
NK9040T	3	φ40mm	40	32	120	85	35	700	51,490
NK9050T-20	3	φ50mm	50	20	120	85	35	540	52,190
NK9050T	3	φ50mm	50	32	120	85	35	800	52,190
NK9060T	3	φ60mm	60	32	120	85	35	950	52,880
NK9070T	3	φ70mm	70	32	120	85	35	1,200	53,580
NK9080T	3	φ80mm	80	32	120	85	35	1,200	55,660

※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。

※ロックピン・レンチ・クランプ駒は標準装備しております。

※価格 (円) = 希望小売価格 (円)



ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP67をご覧ください

デカットカット

Dekat Cut



直角加工！

- Z-20mmショルダー加工を実現。
- φ32・60・80・100のラインナップ。

1枚刃

3枚刃

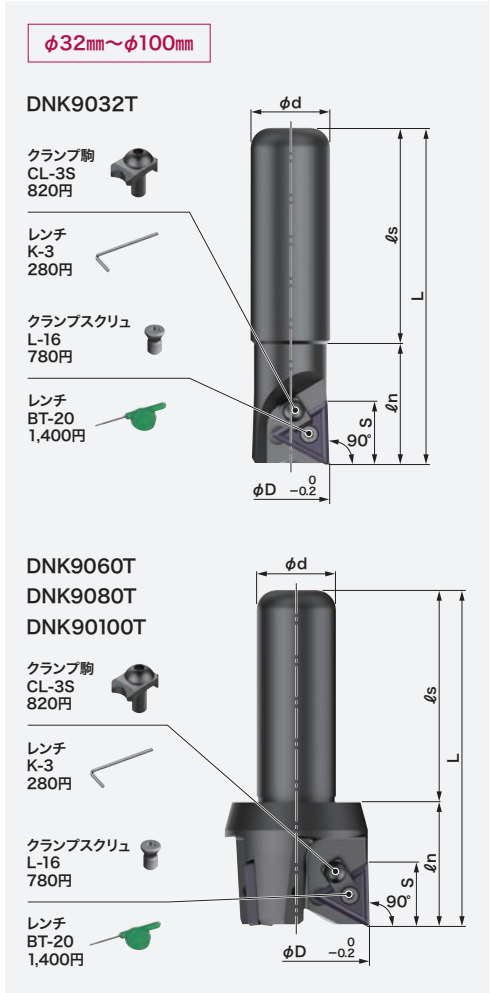
■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 ショルダー加工	寸法 Dimensions (mm)						重量 (g)	価格 (円)
			φD	φd	L	ℓs	ℓn	S		
DNK9032T	1	φ32mm	32	32	135	85	50	24	730	29,440
DNK9060T	3	φ60mm	60	32	135	85	50	24	1,100	52,900
DNK9080T	3	φ80mm	80	32	135	85	50	24	1,600	58,540
DNK90100T	3	φ100mm	100	32	135	85	50	24	2,300	66,820

※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・クランプ駒は標準装備しております。

※価格 (円) = 希望小売価格 (円)



チップ詳細はP60をご覧ください

オーダー品依頼

Ordered Product

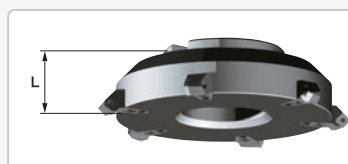
■ かんたんオーダー 製品型番表記例



製品型番は **[KK200-6NS-RD]** となります。

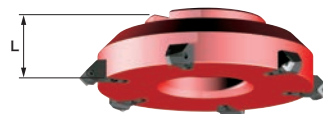
01 ベース：ボディータイプをお選びください。

- 型番表記 01 … スチールボディーは「NK」、アルミボディーは「KK」となります。



一般的によく使われるのが、
ローコストのスチールボディー
になります。

スチールボディー（NKタイプ）



スチール製カッターに比べ重さ
1/3で、低馬力な機械でも使用
可能なアルミボディータイプ。

アルミボディー（かるかったあ）（KKタイプ）

02 カッター径(φ):カッター径をφ120～500の間からお選び下さい。

- 型番表記 02 … 120～500となります。(数字3ケタ)

03 刃数：刃数を3～36枚の中からお選びください。

- 型番表記 03 … 3～36となります。(数字1ケタまたは2ケタ)
※刃数は多くなると送りスピードを早く送ることが出来ます。

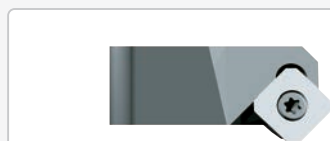
04 アーム：アームタイプをお選び下さい。

- 型番表記 04 … 「NS」または「PS」または「NT」となります。



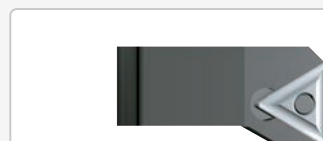
NS type

フジゲン独自のネガポジ方式によりビビリが出にくく、
薄物加工に良好な切削が可能。チップの裏表が使用可
能で経済的な「フェイス加工 ネガチップ」には
→【Sタイプ】



PS type

新素材・新コーティングチップによりステンレスに最適
な切削を可能にした「フェイス加工 ポジチップ」には
→【Pタイプ】



NT type

「ショルダー加工」には→【Tタイプ】

05 ベースカラー：アルミボディーのみカラーをお選びください。

- 型番表記 05 … スチールボディーは「BK」、アルミボディーは「GL」または「SV」または「RD」または「BL」または「BK」となります。



金(GL)



銀(SV)



赤(RD)



青(BL)



黒(BK)

フェイス・ショルダーシリーズ Face Shoulder Milling Series

価格／重量表

お客様のご入用の加工・サイズに合わせてご用意いたします！
従来ご愛顧いただいておりますナイスカットシリーズ（アーバータイプ）がオーダー制となりました。
径・刃数の組み合わせをお客様にてお選びいただきご注文いただけます。

01	ボディタイプ	スチールボディー				
02	カッター径	φ120～φ140	φ150～φ190	φ200～φ240	φ250～φ290	φ300～φ340
	カッター高(L)	45	60	60	70	70
03	刃数／アーバー径	25.4	38.1	50.8	47.625	47.625
	3	¥116,380 / 2.6kg	¥134,090 / 7.1kg	¥151,800 / 11.2kg	¥170,780 / 19.3kg	¥206,200 / 28.7kg
	4	¥135,360 / 2.6kg	¥153,070 / 7.1kg	¥170,780 / 11.2kg	¥189,750 / 19.4kg	¥225,170 / 28.7kg
	5	¥154,330/ 2.6kg	¥172,040 / 7.1kg	¥189,750 / 11.2kg	¥208,730 / 19.4kg	¥244,150 / 28.7kg
	6	¥173,310 / 2.6kg	¥191,020 / 7.1kg	¥208,730 / 11.3kg	¥227,700 / 19.4kg	¥263,120 / 28.7kg
	7	¥192,280 / 2.6kg	¥209,990 / 7.1kg	¥227,700 / 11.3kg	¥246,680 / 19.4kg	¥282,100 / 28.7kg
	8	¥211,260 / 2.6kg	¥228,970 / 7.1kg	¥246,680 / 11.3kg	¥265,650 / 19.4kg	¥301,070 / 28.8kg
	9	¥230,230 / 2.7kg	¥247,940 / 7.1kg	¥265,650 / 11.3kg	¥284,630 / 19.4kg	¥320,050 / 28.8kg
	10		¥266,920 / 7.1kg	¥284,630 / 11.3kg	¥303,600 / 19.4kg	¥339,020 / 28.8kg
	11		¥285,890 / 7.1kg	¥303,600 / 11.3kg	¥322,580 / 19.4kg	¥358,000 / 28.8kg
	12		¥304,870 / 7.2kg	¥322,580 / 11.3kg	¥341,550 / 19.5kg	¥376,970 / 28.8kg
	13			¥341,550 / 11.3kg	¥360,530 / 19.5kg	¥395,950 / 28.8kg
	14			¥360,530 / 11.4kg	¥379,500 / 19.5kg	¥414,920 / 28.8kg
	15			¥379,500 / 11.4kg	¥398,480 / 19.5kg	¥433,900 / 28.8kg
	16				¥417,450 / 19.5kg	¥452,870 / 28.8kg
	17				¥436,430 / 19.5kg	¥471,850 / 28.9kg
	18				¥455,400 / 19.5kg	¥490,820 / 28.9kg
	19				¥474,380 / 19.5kg	¥509,800 / 28.9kg
	20				¥493,350 / 19.6kg	¥528,770 / 28.9kg
	21				¥512,330 / 19.6kg	¥547,750 / 28.9kg
	22					¥566,720 / 28.9kg
	23					¥585,700 / 28.9kg
	24					¥604,670 / 28.9kg

01	ボディタイプ	アルミボディー				
02	カッター径	φ120～φ140	φ150～φ190	φ200～φ240	φ250～φ290	φ300～φ340
	カッター高(L)	45	60	60	70	70
03	刃数／アーバー径	25.4	38.1	50.8	47.625	47.625
	3	¥179,630 / 1.0kg	¥213,790 / 2.6kg	¥265,650 / 4.1kg	¥379,500 / 7.0kg	¥465,520 / 10.4kg
	4	¥198,610 / 1.1kg	¥232,760 / 2.7kg	¥284,630 / 4.1kg	¥398,480 / 7.1kg	¥484,500 / 10.4kg
	5	¥217,580 / 1.1kg	¥251,740 / 2.7kg	¥303,600 / 4.2kg	¥417,450 / 7.1kg	¥503,470 / 10.5kg
	6	¥236,560 / 1.1kg	¥270,710 / 2.7kg	¥322,580 / 4.2kg	¥436,430 / 7.1kg	¥522,450 / 10.5kg
	7	¥255,530 / 1.2kg	¥289,690 / 2.8kg	¥341,550 / 4.2kg	¥455,400 / 7.2kg	¥541,420 / 10.5kg
	8	¥274,510 / 1.2kg	¥308,660 / 2.8kg	¥360,530 / 4.3kg	¥474,380 / 7.2kg	¥560,400 / 10.6kg
	9	¥293,480 / 1.2kg	¥327,640 / 2.8kg	¥379,500 / 4.3kg	¥493,350 / 7.2kg	¥579,370 / 10.6kg
	10		¥346,610 / 2.9kg	¥398,480 / 4.3kg	¥512,330 / 7.3kg	¥598,350 / 10.6kg
	11		¥365,590 / 2.9kg	¥417,450 / 4.4kg	¥531,300 / 7.3kg	¥617,320 / 10.6kg
	12		¥384,560 / 2.9kg	¥436,430 / 4.4kg	¥550,280 / 7.3kg	¥636,300 / 10.7kg
	13			¥455,400 / 4.4kg	¥569,250 / 7.4kg	¥655,270 / 10.7kg
	14			¥474,380 / 4.5kg	¥588,230 / 7.4kg	¥674,250 / 10.7kg
	15			¥493,350 / 4.5kg	¥607,200 / 7.4kg	¥693,220 / 10.8kg
	16				¥626,180 / 7.5kg	¥712,200 / 10.8kg
	17				¥645,150 / 7.5kg	¥731,170 / 10.8kg
	18				¥664,130 / 7.5kg	¥750,150 / 10.9kg
	19				¥683,100 / 7.6kg	¥769,120 / 10.9kg
	20				¥702,080 / 7.6kg	¥788,100 / 10.9kg
	21				¥721,050 / 7.6kg	¥807,070 / 11.0kg
	22					¥826,050 / 11.0kg
	23					¥845,020 / 11.0kg
	24					¥864,000 / 11.1kg

※カッター径は、φ10とびにご用意できます。
※カッター径φ350以上・アーバーサイズ・その他は別途見積もりが必要になります。
※アーバー径は、カッター径により決まっており、フェイスミルアーバーA型に準じております。
※カッター径によっては、ご希望の刃数をつけることができない場合がございます。
※ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



ご注文後のキャンセルは出来ませんので、ご了承ください。
規格外商品のため、受注生産品となります。納期の方は、都度ご確認ください。

オイルッシャー

Oilsshar



チップ寿命大幅UP!

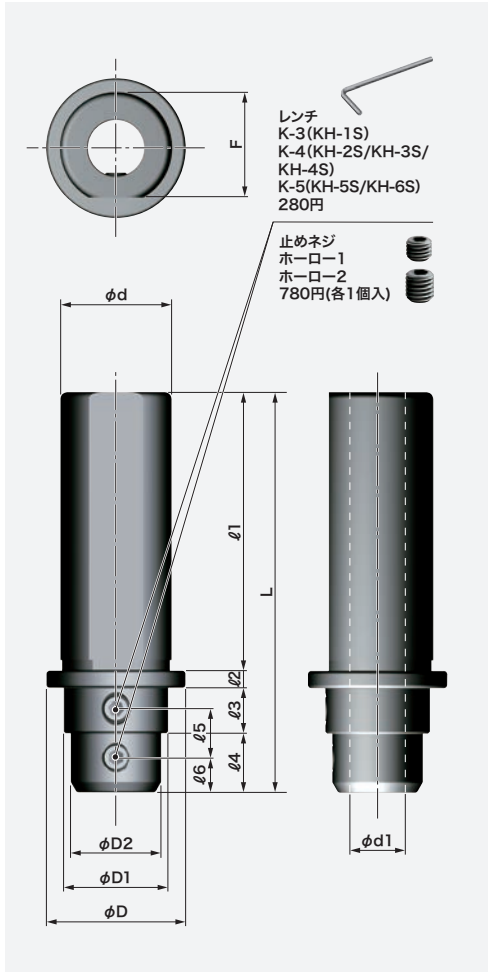
- ターニングセンターなどでの内径・ボーリング加工に。
- スリーブに段差をつけることで、切削油がチップにかかりやすくなり、加工時に内径の隅々まで切削油が行き届き、チップの寿命を約20%UPさせることを実現しました。
- 調整ネジが手前にあるので、スリーブをホルダーから取り外さずにボーリングバーの長さを簡単に調整することができます。

旋盤用

本体

型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)														価格 (円)
	φD	φD1	φD2	φd	φd1	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	ℓ5	ℓ6	F	止めネジ	
KJD32S08	40	28	24	32	8	115	80	5	15	15	14	10	30	KH-1S	15,180
KJD32S10	40	25	—	32	10	115	80	5	30	—	14	10	30	KH-2S	15,180
KJD32S12	40	25	—	32	12	115	80	5	30	—	14	10	30	KH-2S	15,180
KJD32S16	40	30	26	32	16	115	80	5	13	17	14	10	30	KH-2S	16,070
KJD32S20	40	32	—	32	20	115	80	5	30	—	13	11	30	KH-2S	16,070
KJD40S08	47	28	24	40	8	120	80	5	15	20	16	12	38	KH-1S	16,070
KJD40S10	47	32	28	40	10	120	80	5	15	20	15	13	38	KH-3S	16,070
KJD40S12	47	32	28	40	12	120	80	5	15	20	15	13	38	KH-3S	16,070
KJD40S16	47	34	31	40	16	120	80	5	15	20	15	13	38	KH-4S	16,960
KJD40S20	47	35	—	40	20	120	80	5	35	—	15	13	38	KH-5S	17,710
KJD40S25	48	40	—	40	25	120	80	15	25	—	17.5	15	38	KH-6S	17,710

※レンチは別途お買い上げください。 ※止めネジは、標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)



イースリーブ

Esleeve



旋盤用小径スリーブ!

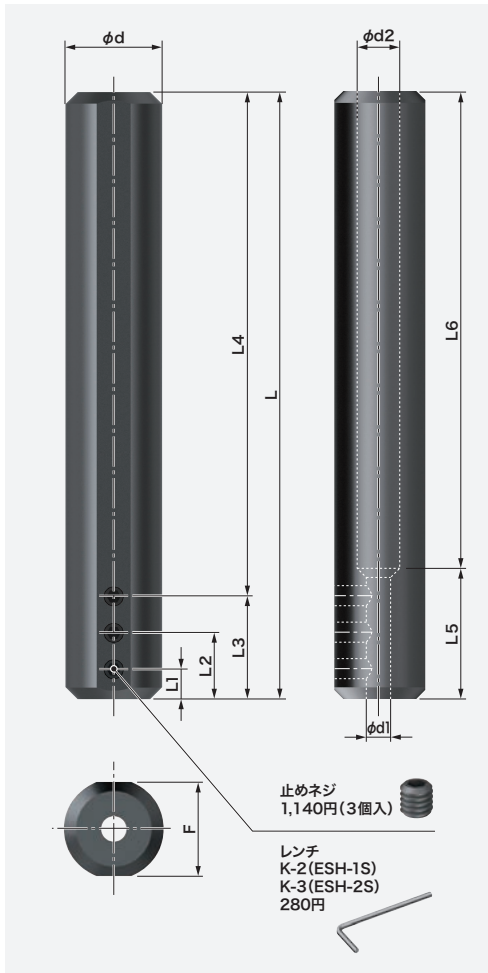
- 小径の内径バイトやドリルを掴むことが可能です。
- 小径の穴あけ加工に最適です。

旋盤用

本体

型番 Model.No	寸法 Dimensions(mm)												価格 (円)
	φd	φd1	φd2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	F	止めネジ	
ESL0416	16	4	10	100	5	11	17	83	20	80	15	ESH-1S	8,350
ESL0516	16	5	10	100	5	11	17	83	20	80	15	ESH-1S	8,350
ESL0616	16	6	10	100	5	11	17	83	20	80	15	ESH-1S	8,350
ESL0816	16	8	10	100	6	16	26	74	40	60	15	ESH-2S	8,350
ESL1016	16	10	12	100	6	16	26	74	40	60	15	ESH-2S	8,350
ESL0420	20	4	10	100	5	11	17	83	20	80	19	ESH-1S	8,350
ESL0520	20	5	10	100	5	11	17	83	20	80	19	ESH-1S	8,350
ESL0620	20	6	10	100	5	11	17	83	20	80	19	ESH-1S	8,350
ESL0820	20	8	10	100	6	16	26	74	40	60	19	ESH-2S	8,350
ESL1020	20	10	12	100	6	16	26	74	40	60	19	ESH-2S	8,350
ESL1220	20	12	14	100	6	16	26	74	40	60	19	ESH-2S	8,350

※レンチは別途お買い上げください。 ※止めネジは、標準装備しております。 ※1SET(ホーロー 3個入)
※価格(円)＝希望小売価格(円)



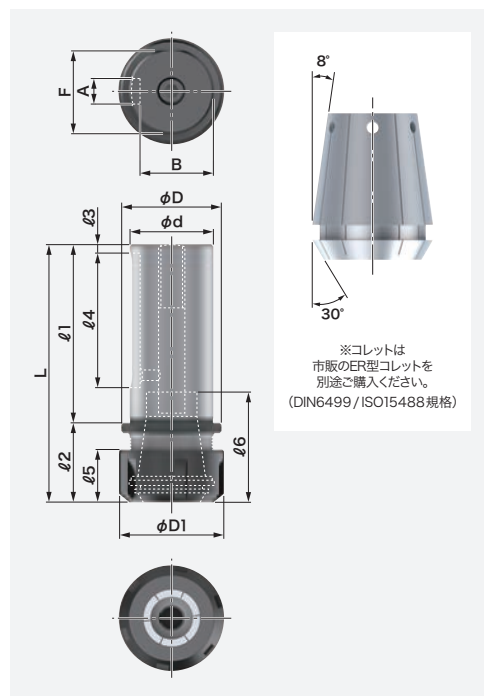
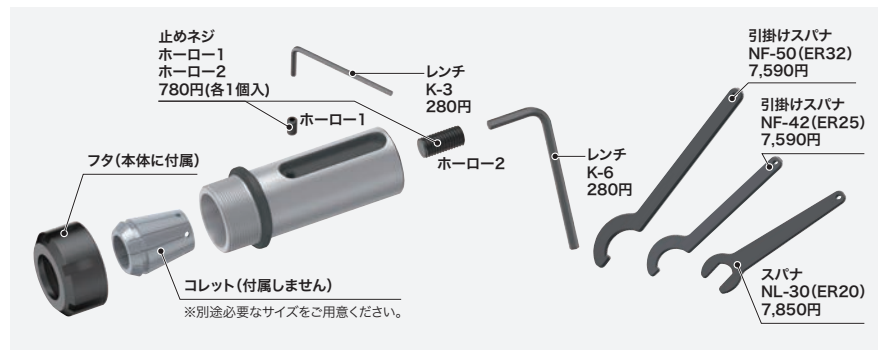
これスリーブ Colesleeve



汎用スプリングコレットで様々な径のドリルが使える！

旋盤用

- ERコレットチャックと互換しています。
- 旋盤、内径バイトホルダーに装着して使用します。
- センタースルー対応コレット使用で内部給油ができます。



■ 本体

型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)													適合コレット	止めネジ	スパナ	価格 (円)
	φD	φD1	φd	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	A	B	F				
CER20-C32-120	38	34	32	121	85	36	14	54	21.7	51	12	27	31	ER20	ERSH-1S	NL-30	16,700
CER20-C40-120	48	34	40	121	85	36	14	54	21.7	51	12	35	39	ER20	ERSH-2S	NL-30	16,700
CER25-C32-120	38	42	32	121	85	36	14	54	24	51	12	27	31	ER25	ERSH-1S	NF-42	18,600
CER25-C40-120	48	42	40	121	85	36	14	54	24	51	12	35	39	ER25	ERSH-2S	NF-42	18,600
CER32-C40-120	48	50	40	123	85	38	14	54	25	52	12	35	39	ER32	ERSH-2S	NF-50	23,380

※コレット・スパナ・レンチは別途お買い上げください。 ※止めネジは、標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)

アウトドリラー Outdriller



外径バイト形状でセンター穴加工！

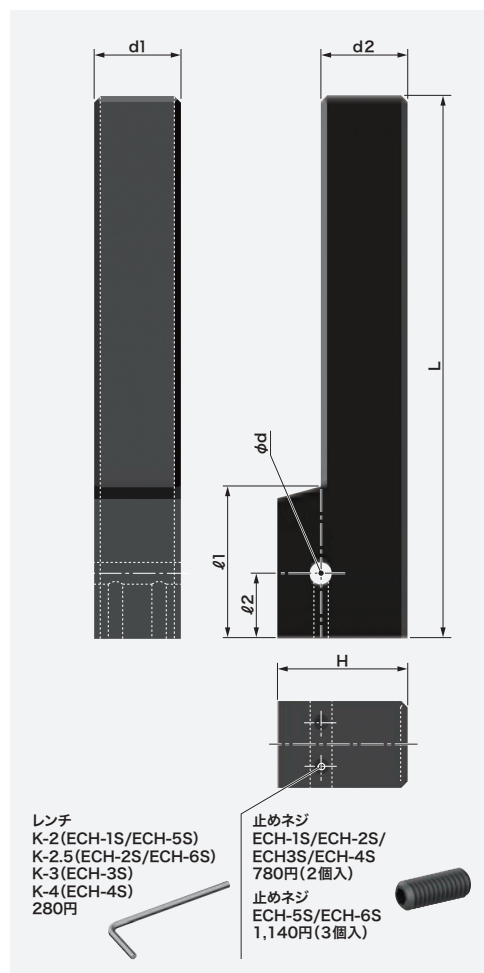
旋盤用

- 外形バイト形状ながらセンタードリル等の内径加工が可能です。
- 外径ホルダーを使うため内径ホルダーへの段替え工程の短縮化ができます。
- 刃物台に設置されている内外径バイトのセット数に制約を受けている場合に重宝します。

■ 本体

型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)								価格 (円)
	φd	φd1	φd2	L	L1	L2	H	止めネジ	
ESB2020K05	5	20	20	125	35	15	30	ECH-1S	10,920
ESB2020K06	6	20	20	125	35	15	30	ECH-2S	10,920
ESB2020K08	8	20	20	125	35	15	30	ECH-3S	10,920
ESB2020K10	10	20	20	125	35	15	30	ECH-4S	10,920
ESB2020K12	12	20	20	125	35	15	30	ECH-4S	10,920
ESB2525M05	5	25	25	150	35	15	35	ECH-5S	11,410
ESB2525M06	6	25	25	150	35	15	35	ECH-6S	11,410
ESB2525M08	8	25	25	150	35	15	35	ECH-3S	11,410
ESB2525M10	10	25	25	150	35	15	35	ECH-4S	11,410
ESB2525M12	12	25	25	150	35	15	35	ECH-4S	11,410

※レンチは別途お買い上げください。 ※止めネジは、標準装備しております。 ※価格(円)＝希望小売価格(円)



レンチ
K-2 (ECH-1S/ECH-5S)
K-2.5 (ECH-2S/ECH-6S)
K-3 (ECH-3S)
K-4 (ECH-4S)
280円

止めネジ
ECH-1S/ECH-2S/
ECH3S/ECH-4S
780円(2個入)
止めネジ
ECH-5S/ECH-6S
1,140円(3個入)

Rバイト

R-Bit



汎用旋盤向け！

1枚刃

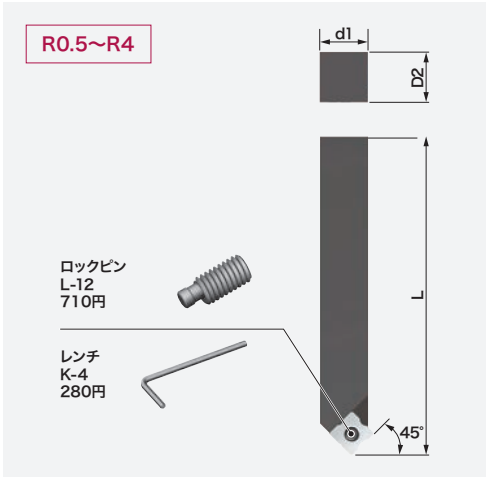
特定代理店在庫品

- 旋盤でR0.5～R4の面取り加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)			価格 (円)
			d1	D2	L	
20XR	1	R0.5～R4	19	20	126	オープン

※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。
※ロックピン・レンチは標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)



ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP63をご覧ください

10Rバイト

10R-Bit



汎用旋盤向け！

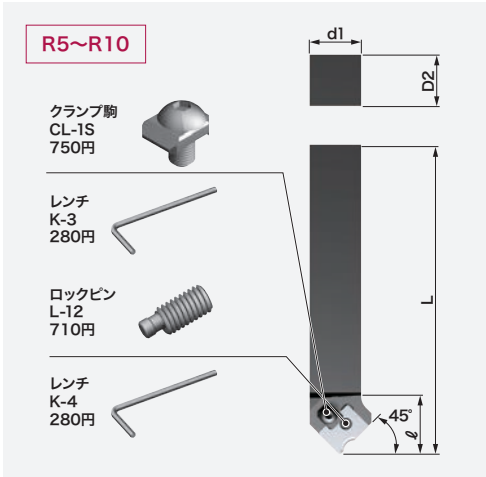
1枚刃

- 旋盤でR5～R10の面取り加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 R面取り加工	寸法 Dimensions (mm)				価格 (円)
			d1	D2	L	ℓ	
25CR	1	R5～R10	25	25	150	30	28,850

※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。
※ロックピン・レンチ・クランプ胸は標準装備しております。
※価格(円)＝希望小売価格(円)



ロックピンの逆ジメ注意…P73へ

チップ詳細はP64をご覧ください

旋盤用60°モミメン

60°Momimen for turning



汎用旋盤向け！

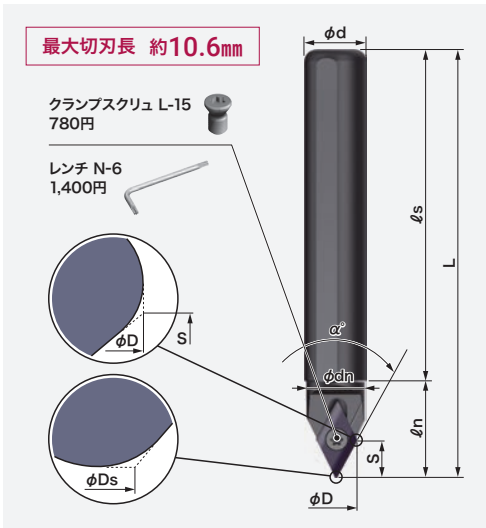
- 旋盤で内径面取り加工が可能です。

■ 本体

■ 刃長

型番 Model.No	刃数	最大 切刃長	寸法 Dimensions (mm)										α°	価格 (円)
			ϕD	ϕD_s	ϕd	ϕd_n	L	ℓ_s	ℓ_n	S	刃長X	刃長Z		
ST1660DS	1	約10.6mm	11.9	0.97	16	15	110	85	25	9.4	5.3	9.2	60°	25,050

※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)



チップ詳細はP58をご覧ください

センターリング加工での先端部分は、特殊チップ形状のため完全な頂角にはなりません。

すみっこRバイト Sumicco R-Bit



汎用旋盤向け！

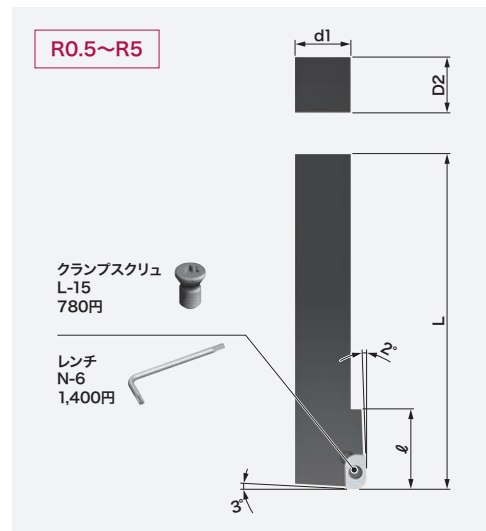
1枚刃

- 旋盤でR0.5～R5の隅R加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 隅Rショルダー加工	寸法 Dimensions(mm)				価格 (円)
			d1	D2	L	ℓ	
25SKB	1	R0.5～R5	25	25	150	36	27,580

※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)



チップ詳細はP68をご覧ください ▶

デカスミRバイト Dekasumi R-Bit



汎用旋盤向け！

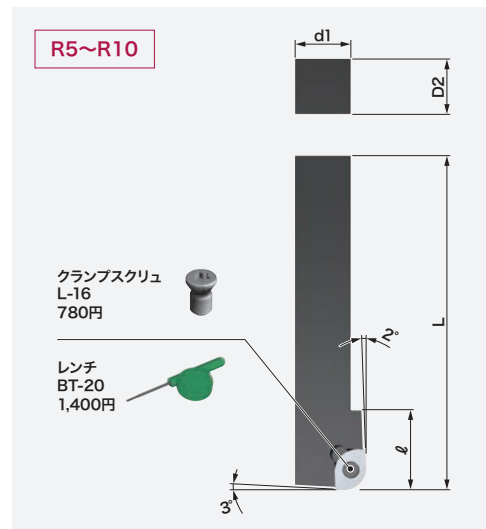
1枚刃

- 旋盤でR5～R10の隅R加工が可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 隅Rショルダー加工	寸法 Dimensions(mm)				価格 (円)
			d1	D2	L	ℓ	
25DCB	1	R5～R10	25	25	150	36	27,580

※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)



チップ詳細はP68をご覧ください ▶

Rネイチャー R-Nature



内径R面取り用！

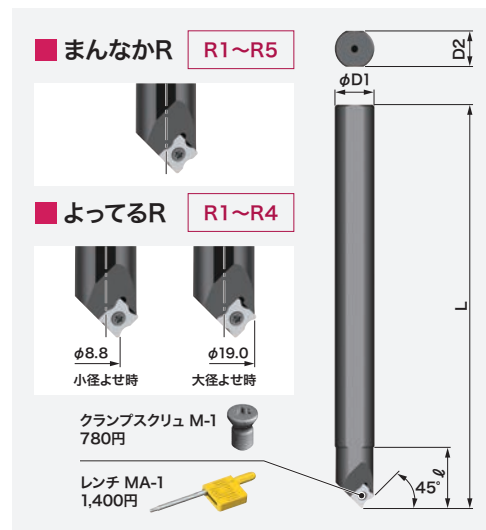
1枚刃

- R1～R5面取りが可能です。

■ 本体

型番 Model.No	刃数	能力 内径R面取り加工	寸法 Dimensions(mm)				勝手	価格 (円)
			φD1	D2	L	ℓ		
18SR-R	1	まんなかR (R1～R5) よってR (R1～R4)	20	18	200	30	右	26,110
18SR-L	1	まんなかR (R1～R5) よってR (R1～R4)	20	18	200	30	左	26,110

※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)



チップ詳細はP63をご覧ください ▶

ナイスコーナー F3

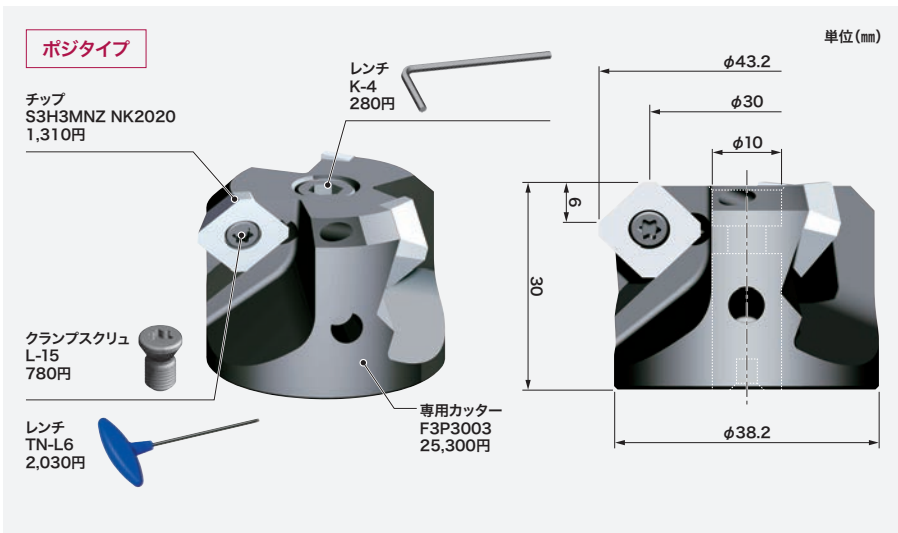
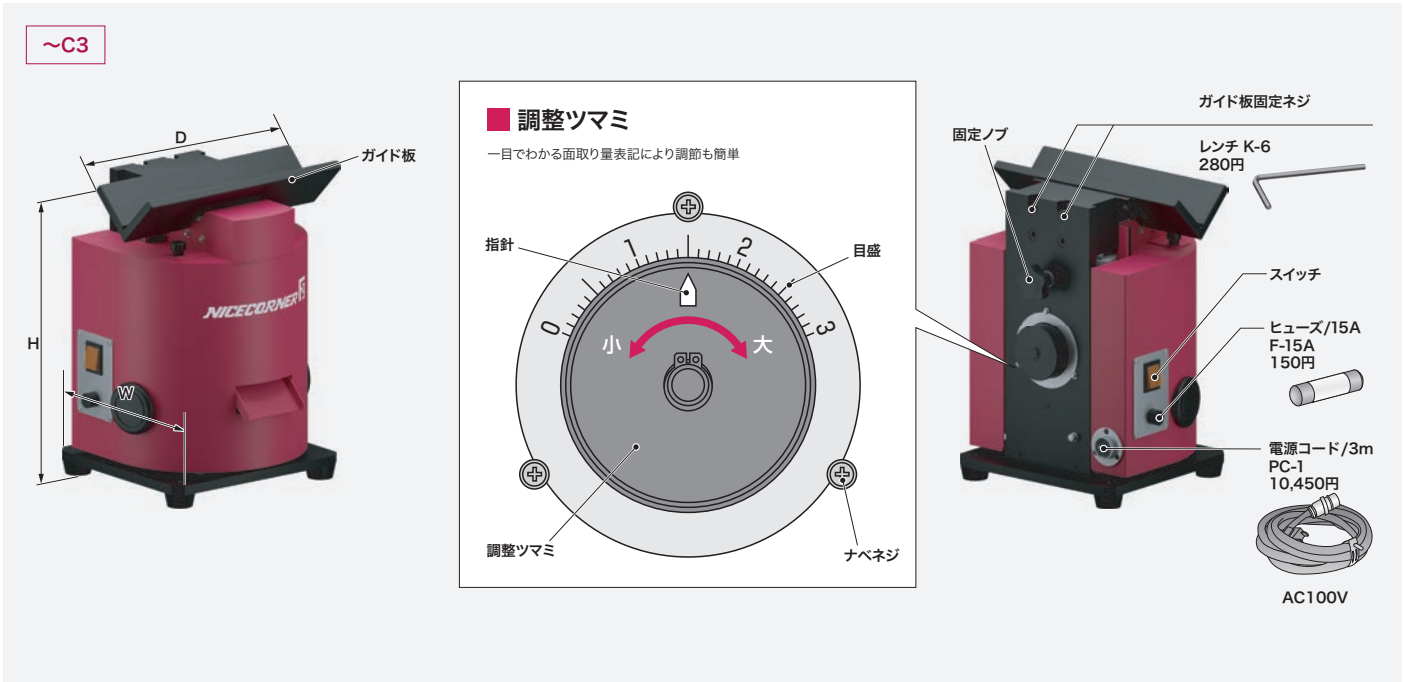
Nice-Corner F3



チップ標準装備！一式揃っているのですぐお使いいただけます。

3枚刃

- 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事ができます。



専用カッター(本体標準装備)

型番 Model. No	刃数	価格(円)
F3P3003	3	25,300

※カッター単品の場合は、チップは別途ご購入ください。

標準装備品一覧(ポジティブ)

品名	型番	入数
専用カッター	F3P3003	1個
クランプスクリュー	L-15	3個
レンチ	K-4 / K-6 / TN-L6	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	S3H3MNZ NK2020	3個

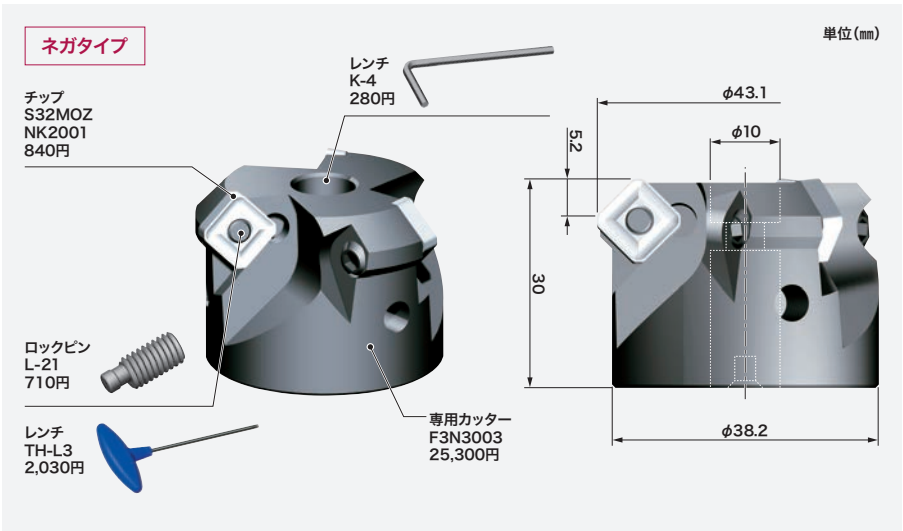
本体(ポジティブ)

型番 Model.No	刃数	能力	電源	回転数	寸法	重量	ガイド板	専用カッター	価格(円)
固定ガイド板 F3	3	最大C面 MAX C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D250×H327mm	23kg(コード除く)	F3L-250	F3P3003	341,550
固定ガイド板(薄板用) F3-250T	3	最大C面 MAX C1	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D250×H327mm	23kg(コード除く)	F3L-250T	F3P3003	341,550
スライドガイド板 F3-400S	3	最大C面 MAX C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D400×H362mm	28kg(コード除く)	F3S-400	F3P3003	468,050
スライドガイド板(薄板用) F3-400ST	3	最大C面 MAX C1	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D400×H362mm	28kg(コード除く)	F3S-400T	F3P3003	468,050

※価格(円)＝希望小売価格(円)

チップ詳細はP66をご覧ください

卓上型面取り機シリーズ Portable Chamfering Machine Series



専用カッター(本体標準装備)

型番 Model. No	刃数	価格(円)
F3N3003	3	25,300

※カッター単品の場合は、チップ及びレンチ(K-4・TH-L3)は別途ご購入下さい。
※L-21×3個は付属しております。

標準装備品一覧(ネガタイプ)

品名	型番	入数
専用カッター	F3N3003	1個
ロックピン	L-21	3個
レンチ	K-4 / K-6 / TH-L3	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	S32MOZ NK2001	3個

本体(ネガタイプ)

型番 Model.No	刃数	能力	電源	回転数	寸法	重量	ガイド板	専用カッター	価格(円)
固定ガイド板 F3-N	3	最大C面 MAX C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D250×H327mm	23kg(コード除く)	F3L-250	F3N3003	341,550
固定ガイド板(薄板用) F3-250T-N	3	最大C面 MAX C1	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D250×H327mm	23kg(コード除く)	F3L-250T	F3N3003	341,550
スライドガイド板 F3-400S-N	3	最大C面 MAX C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D400×H362mm	28kg(コード除く)	F3S-400	F3N3003	468,050
スライドガイド板(薄板用) F3-400ST-N	3	最大C面 MAX C1	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W230×D400×H362mm	28kg(コード除く)	F3S-400T	F3N3003	468,050

※価格(円) = 希望小売価格(円)

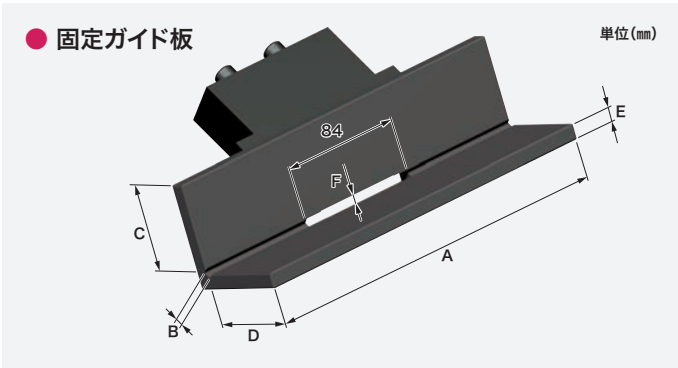
ロックピンの逆ジメ注意...P73へ



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。

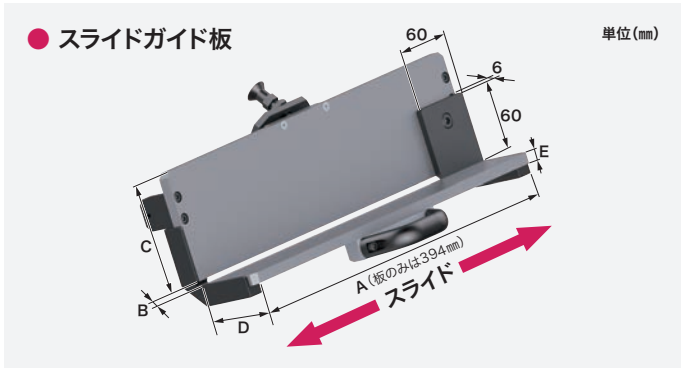
チップ詳細はP66をご覧ください

オプション



型番 Model.No	A	B	C	D	E	F	加工可能 板長	加工可能 板厚	最大C面	価格 (円)
F3L-250	250mm	6mm	55mm	55mm	10mm	6mm	—	6mm以上	MAX C3	55,660
F3L-250T	250mm	2mm	55mm	55mm	10mm	2mm	—	2.5mm以上	MAX C1	55,660

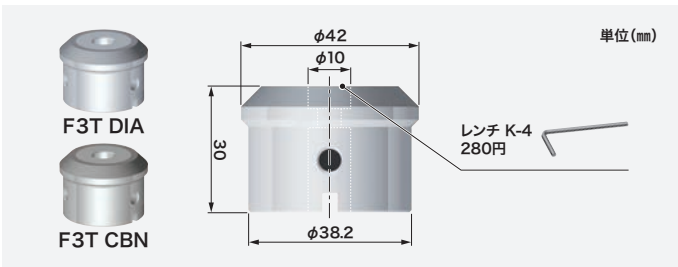
※価格(円) = 希望小売価格(円)



型番 Model.No	A	B	C	D	E	F	加工可能 板長	加工可能 板厚	最大C面	価格 (円)
F3S-400	400mm	5mm	100mm	60mm	10mm	5mm	250mm	6mm以上	MAX C3	177,100
F3S-400T	400mm	2mm	100mm	60mm	10mm	2mm	250mm	2.5mm以上	MAX C1	177,100

※250mmのワークまで面取り可能 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

専用電着砥石



対象切削物	型番 Model. No.	価格(円)
セラミック類全般 ガラス類全般 超硬材	F3T DIA (ダイヤモンド #100)	45,540
ハイス鋼 HRC45以上の鋼材	F3T CBN (CBN #100)	45,540

※レンチK-4は別途ご購入下さい。 ※価格(円) = 希望小売価格(円)

ナイスコーナー FR

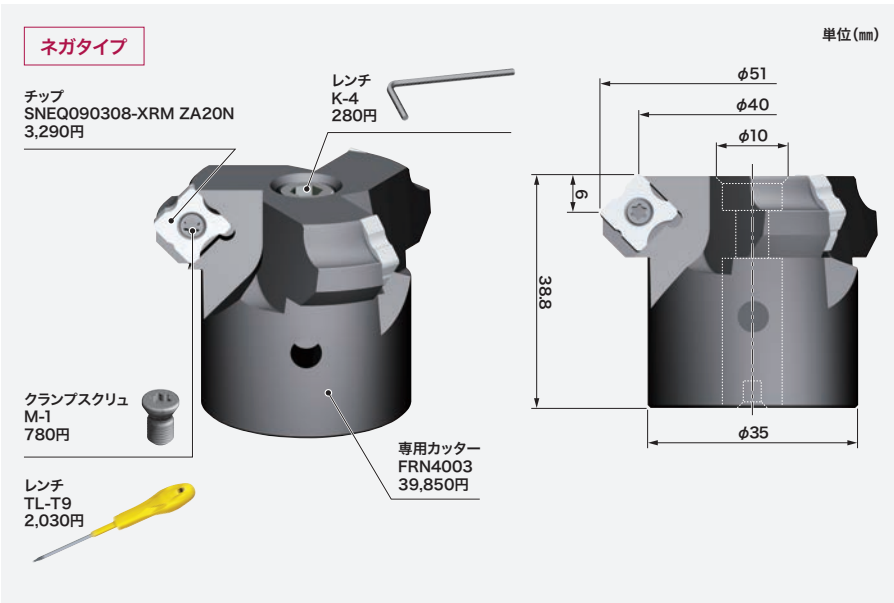
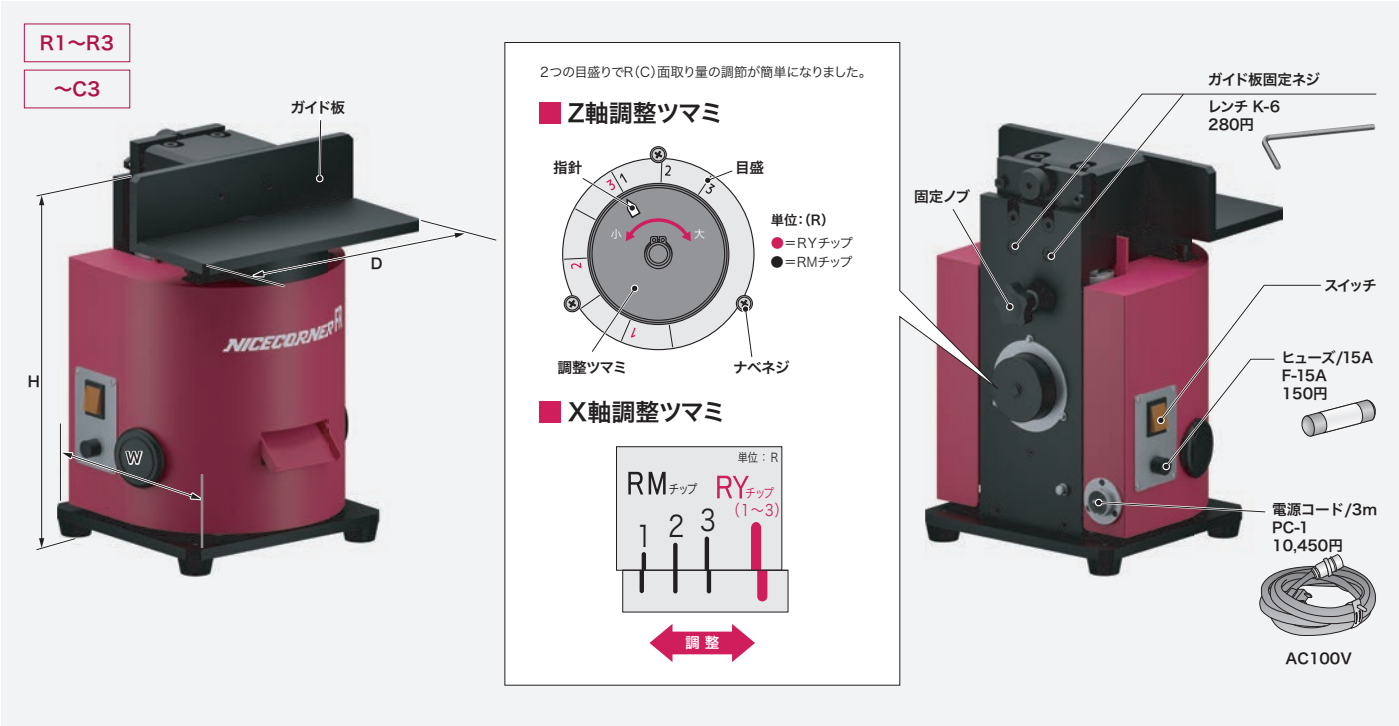
Nice-Corner FR



チップ標準装備！一式揃っているのですぐお使いいただけます。

3枚刃

- 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事ができます。



専用カッター(本体標準装備)

型番 Model. No	刃数	価格(円)
FRN4003	3	39,850

※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。

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

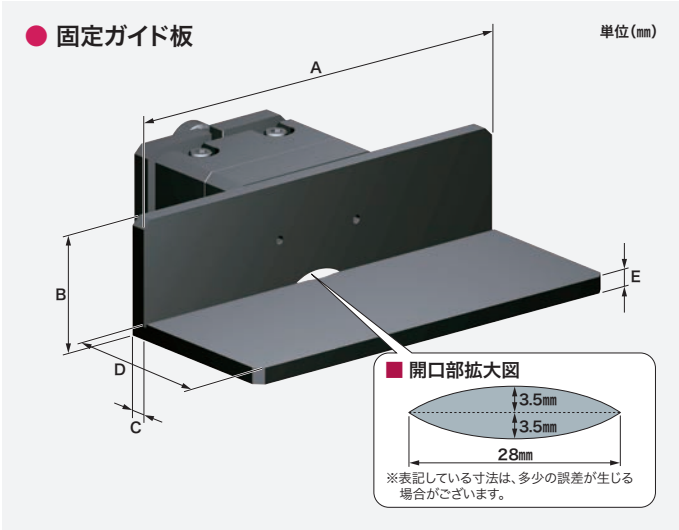
本体

型番 Model.No	刃数	能力	電源	回転数	寸法	重量	ガイド板	チップ	価格(円)
固定ガイド板 FR	3	R面取り加工 R1～R3 C面取り加工 ～C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W240×D250×H360mm	27kg(コード除く)	FRL-250	SNEQ090308-XRM ZA20N	404,800
スライドガイド板 FR-400S	3	R面取り加工 R1～R3 C面取り加工 ～C3	100V(最大500W)	8,000r.p.m.	W290×D400×H400mm	32kg(コード除く)	FRS-400	SNEQ090308-XRM ZA20N	543,950

※価格(円)＝希望小売価格(円)

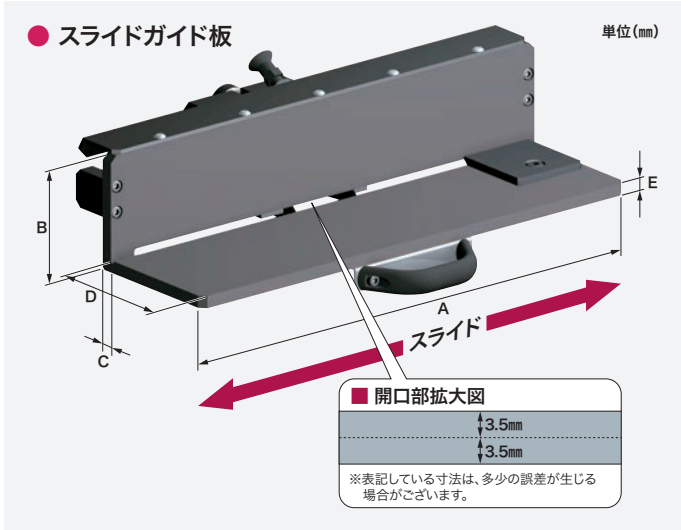
チップ詳細はP63・P66をご覧ください ▶

オプション



型番 Model.No	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	123,970

※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 Model.No	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	253,000

※250mmのワークまで面取り可能
※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。

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

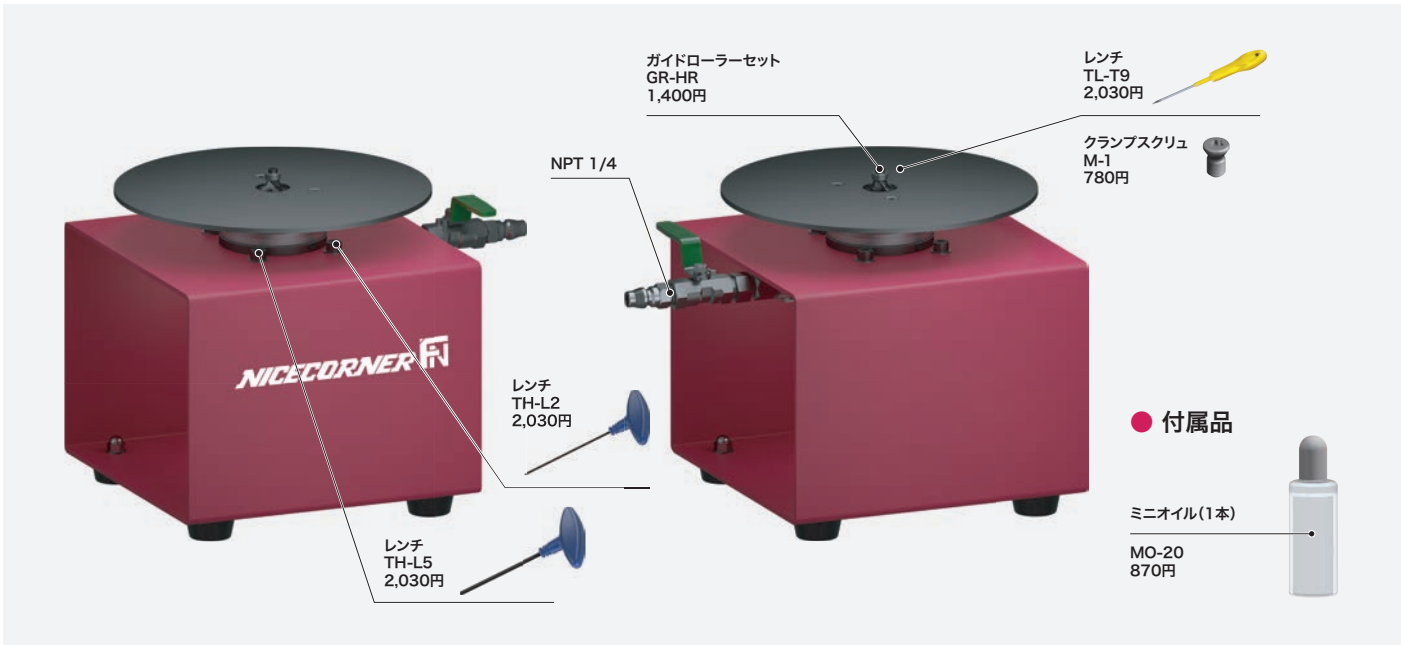
型番 Model.No	寸法 Dimensions (mm)	最小加工径	能力	重量	価格(円)
FN	W300×D200×H200	φ10.3	3C(3R)まで	5.4kg	145,000

※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



ハンチャンマン

Han-Chan-man



エア駆動式ハンディータイプ面取り機！

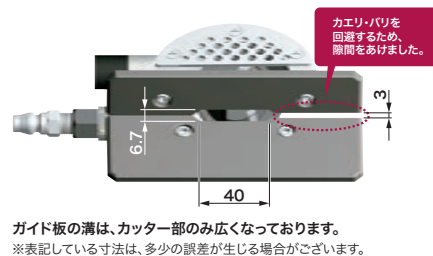
3枚刃

●ハンディータイプで糸面～C4までの面取りが可能です。

仕様

使用適正空気圧	0.49～0.68MPa (5～7kgf/cm ²)
無負荷回転数	10,000r.p.m.
空気消費量	0.19m ³ /min
面取り能力	糸面～C4
加工可能板厚	6.0mm以上
重量	2kg

開口部拡大図

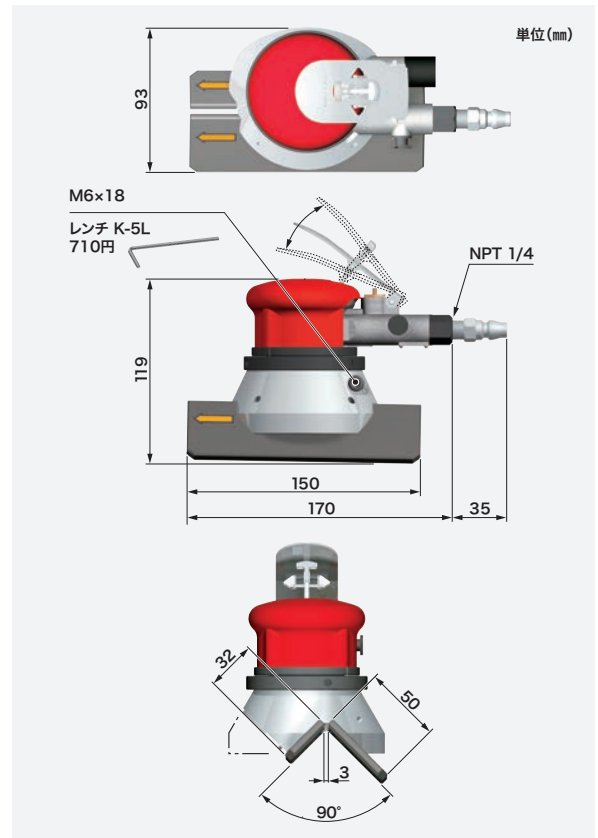


本体

型番 Model.No	刃数	寸法 Dimensions (mm)	案内板全長 (mm)	重量	専用カッター	価格 (円)
HAM4-150CP3003	3	W93×D205×H119	150	2kg	HMP3003 (ポジティブ)	オープン

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。
※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)

チップ詳細はP66・P68をご覧ください ▶



標準装備

オプション

ポジティブ

単位(mm)

●専用カッター

※カッター単品の場合は、チップ及びレンチ(K-4・N-6)は標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。クランプスクリュー L-15×3個は標準装備しております。

●付属品

ミニオイル(1本)
MO-20
870円

ネガティブ

単位(mm)

●専用カッター

※カッター単品の場合は、チップ及びレンチ(K-3・K-4)は標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。ロックピンL-21×3個は標準装備しております。

●樹脂ガイド板

※1枚売りはしていません。

ミニハンチャン

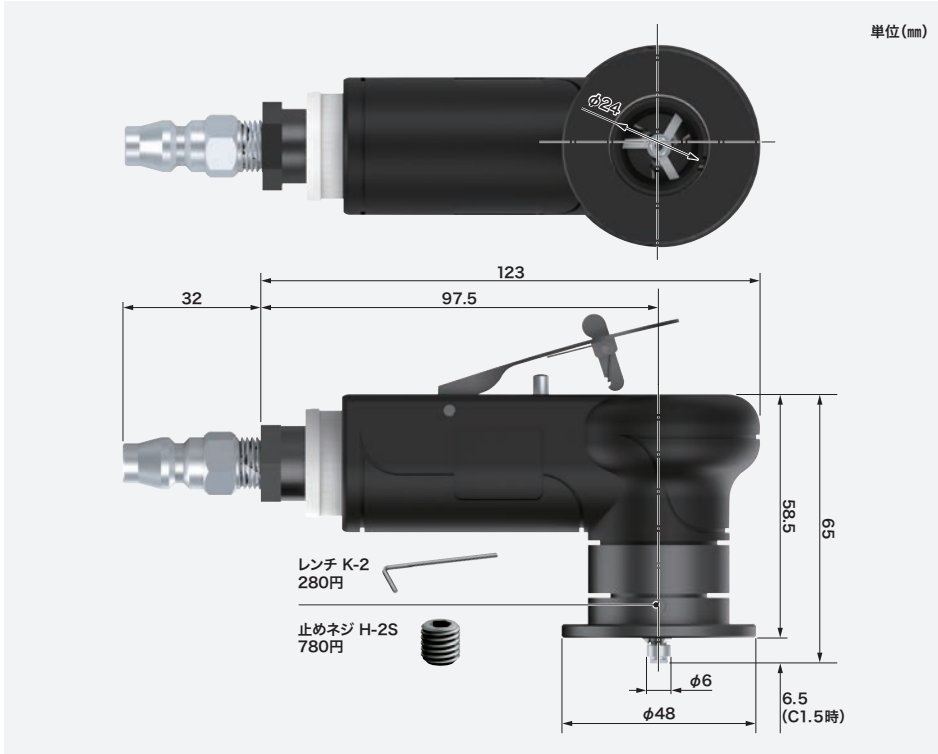
Mini Han-Chan



エア駆動式ハンディータイプ面取り機！

3枚刃

● 軽量 (0.4kg程度) ハンディータイプで糸面～C1.5までの面取りが可能です。



仕様

使用適正空気圧	0.49～0.68MPa (5～7kgf/cm ²)
無負荷回転数	19,000～23,000r.p.m.
空気消費量	0.5m ³ /min
面取り能力	糸面～C1.5まで
加工可能板厚	2.5mm～
重量	約0.4kg

面取り可能材料寸法 (加工形状別の例)

● 孔径

φ6.5mm以上

● 溝深さ

6.5mm以上
(C1.5の場合)

● 半径

R3以上

● 板厚

t2.5mm以上
(C1.5の場合)

本体

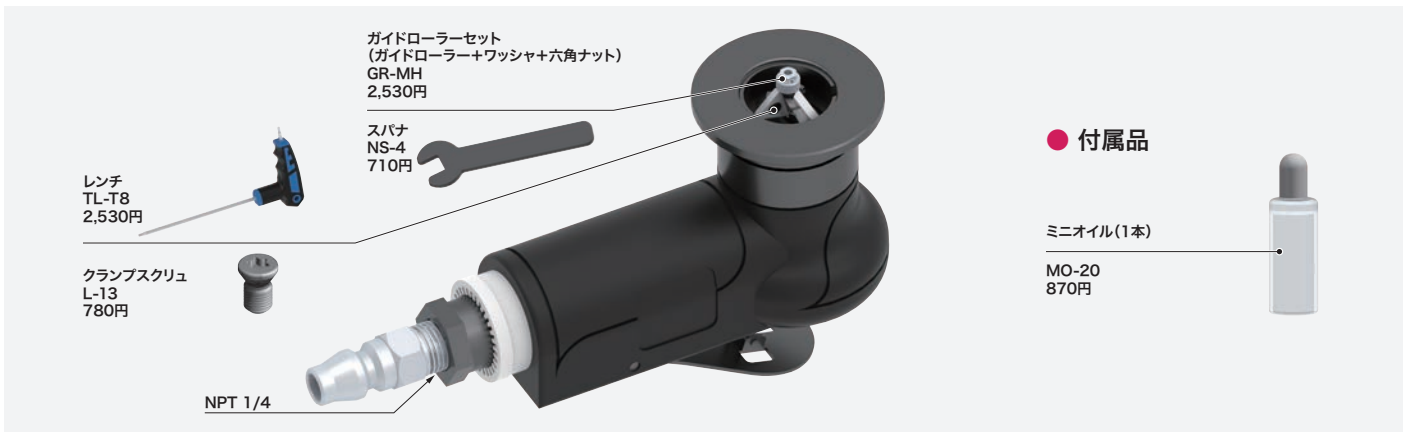
型番 Model.No	刃数	寸法 Dimensions (mm)	重量	価格 (円)
HAM1.5-48TP0603	3	W48×D155×H85	0.4kg	73,370

※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
P69をご覧ください

R面チップ詳細は
P69をご覧ください

標準装備



オプション (※別売)



ハンチャンマンR

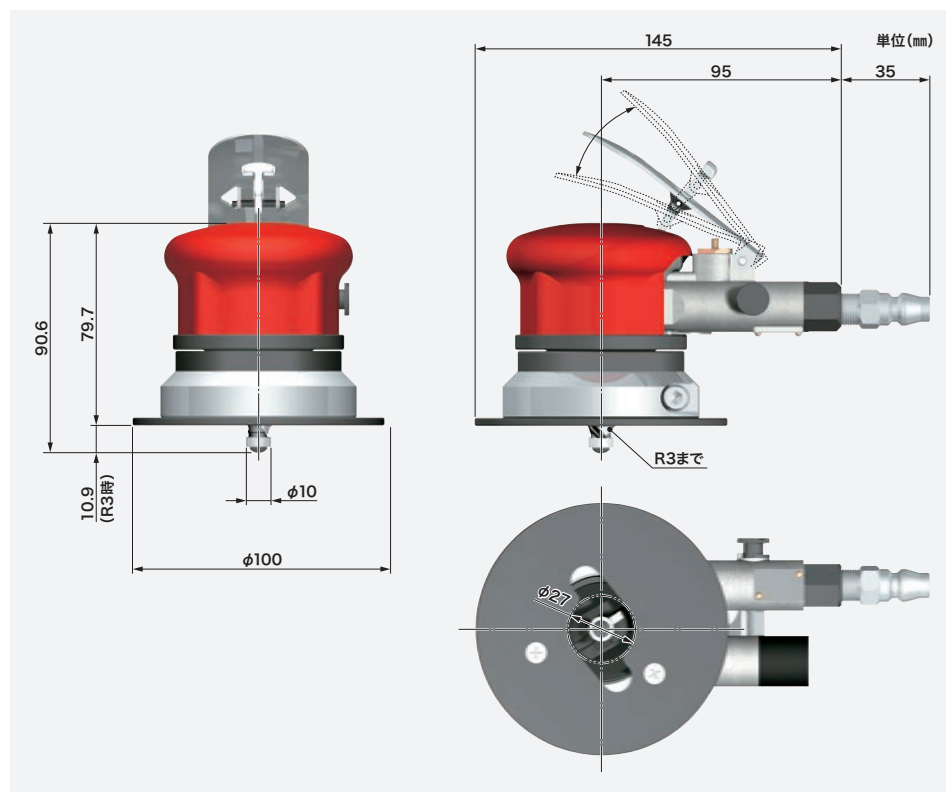
Han-Chan-man R



エア駆動式ハンディータイプR面取り機！

1枚刃

- ハンディータイプでR3 (C3) までの加工が可能です。
- 小型チップでローコスト。



■ 本体

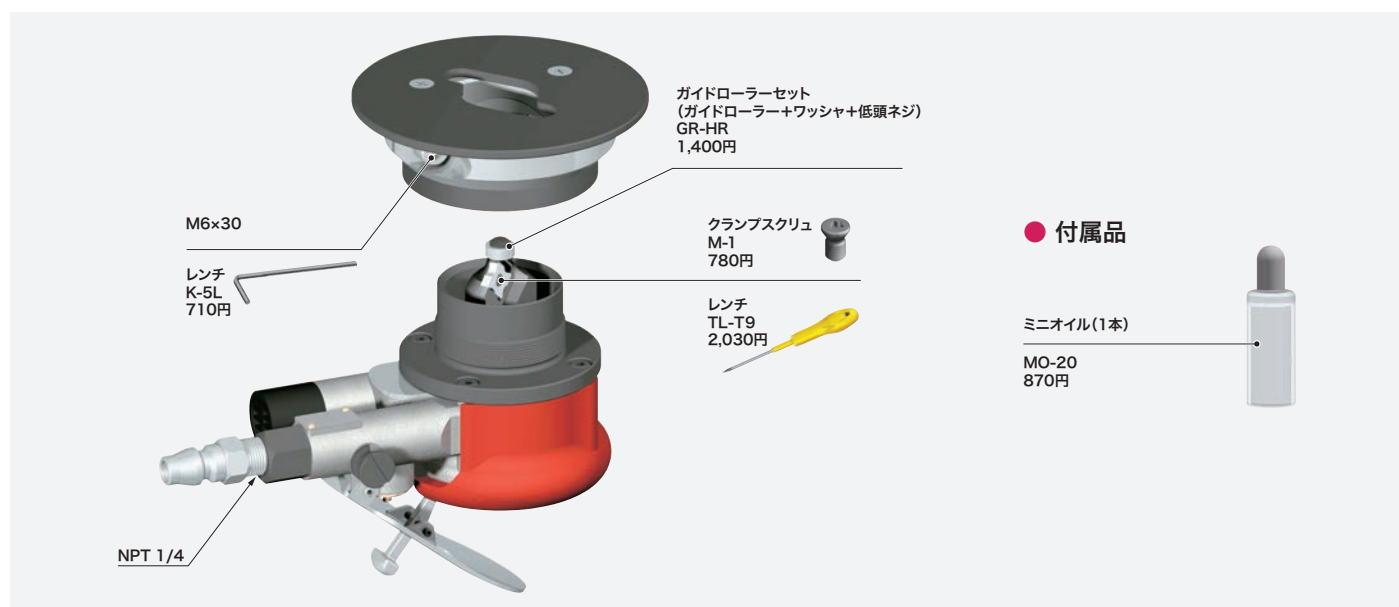
型番 Model.No	刃数	寸法 Dimensions (mm)	重量	価格(円)
HAM3R-100S	1	W100×D180×H90.6	1.3kg	161,920

※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

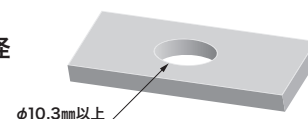


■ 仕様

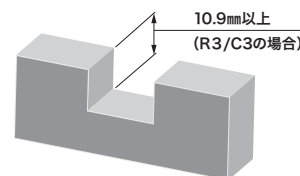
使用適正空気圧	0.49～0.68MPa (5～7kgf/cm ²)
無負荷回転数	10,000r.p.m.
空気消費量	0.19m ³ /min
面取り能力	R3まで (C3)
加工可能板厚	5.5mm～
重量	約1.3kg

■ 面取り可能材料寸法 (加工形状別の例)

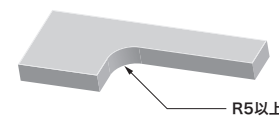
● 穴径



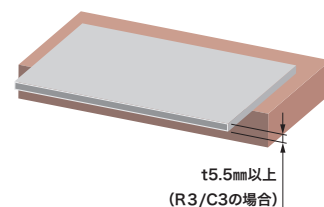
● 溝深さ



● 半径



● 板厚



生産終了品

修理、調整は従来通りお受け付けいたします。
部品交換修理におきましては、ご対応できない場合もございます。
詳細は下記QRコードよりWEBサイトをご確認ください。



ご不便・ご迷惑をおかけいたしまして大変申し訳ございません。
何卒ご容赦の程、宜しくお願い申し上げます。

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
モミメンnano用(P3) (ENGX040102F)(ENGX040102)	ENGX040102F	ZC16N	微粒子超硬	なし	シャープ	2						○	◎	◎		2,550	30,600	12
	ENGX040102	AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	△		◎					2,670	32,040	12
チビモミ用(P3) (C22GUX)(C22GUXF)(C22GUXT)	C22GUX	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	◎	◎		2,340	28,080	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○					2,340	28,080	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	2	○	○	△		○					2,860	34,320	12
		NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	2						○	◎	◎		2,860	34,320	12
		NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	2	○	○			○					3,500	42,000	12
		NK8080	超硬K10種	TiA#N	シャープ	2						○	◎	◎		3,500	42,000	12
	C22GUXF	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	シャープ	2	○	○			◎	○	○	○		3,500	42,000	12
	C22GUXT	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	○		◎	◎				3,500	42,000	12
モミメン(P4)/面用(P11) (C32GUX)	C32GUX	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	2	◎	◎								2,200	26,400	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	◎	◎		2,200	26,400	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○	△				2,200	26,400	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	2	○	○	△		○					3,050	36,600	12
		NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	2						○	◎	◎		3,050	36,600	12
		NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	2	○	○			○					3,700	44,400	12
		NK8080	超硬K10種	TiA#N	シャープ	2						○	◎	◎		3,700	44,400	12
		AC15D	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	○		◎	◎				3,700	44,400	12
		AC25D	微粒子超硬	AlCrN	シャープ	2	○	○			◎	○	○	○		3,700	44,400	12
		HSS	ハイス	なし	シャープ	2	○	○			△	○	○	○		2,670	32,040	12
		HSS TiN	ハイス	TiN	シャープ	2	○	○			○	○	○	○		3,300	39,600	12
		デカモミ用(P4) (T32GUX)(T32GUXF)(T32GUXT)	T32GUX	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	2	◎	◎								2,470
NK1010	超硬K10種			なし	シャープ	2						○	◎	◎		2,470	29,640	12
NK2020	超硬M20種			なし	ホーニング	2	○	○			○	△				2,470	29,640	12
NK3030	超硬M20種			TiN	ホーニング	2	○	○	△		○					3,180	38,160	12
NK5050	超硬K10種			TiN	シャープ	2						○	◎	◎		3,180	38,160	12
NK6060	超硬M20種			TiA#N	ホーニング	2	○	○			○					3,820	45,840	12
NK8080	超硬K10種			TiA#N	シャープ	2						○	◎	◎		3,820	45,840	12
HSS	ハイス			なし	シャープ	2	○	○			△	○	○	○		2,800	33,600	12
HSS TiN	ハイス			TiN	シャープ	2	○	○			○	○	○	○		3,700	44,400	12
T32GUXF	AC16N		微粒子超硬	AlCrN	シャープ	2	○	○			◎	○	○	○		3,820	45,840	12
T32GUXT	AC16N		微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	○		◎	◎			3,820	45,840	12	
旧60°モミメン用 (D43GUX)	D43GUX		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	◎	◎		3,940	47,280
		NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	2						○	◎	◎		4,640	55,680	12
		NK8080	超硬K10種	TiA#N	シャープ	2						○	◎	◎		5,410	64,920	12
60°モミメン(SC1660DS/SC1660DSL)(P5)/ 旋盤用60°モミメン用(P47) (DCXT11X304F)	DCXT11X304E	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	○		◎	○				3,690	44,280	12
	DCXT11X304F	ZC16N	微粒子超硬	なし	シャープ	2						○	◎	◎		2,750	33,000	12
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	シャープ	2	◎	◎			◎	○				3,690	44,280	12
チビエコ(P8)/チビエコ2(P10)/ ウラザグル用(P36) (TXMT080206)	TXMT080206	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	3						○	◎	◎		1,980	23,760	12
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	◎	◎	○		◎	◎				2,670	32,040	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

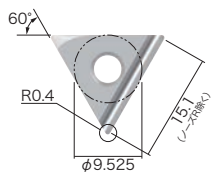
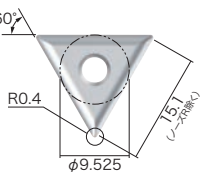
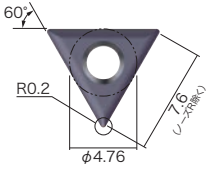
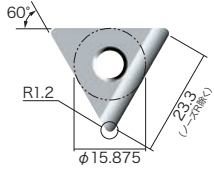
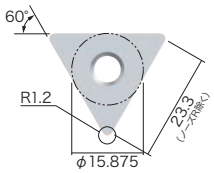
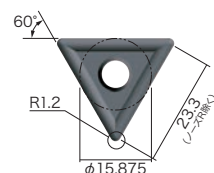
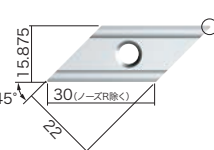
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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-48	焼入れ鋼 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
モミエコ(P8)/モミエコ2(P10)/ウラザグル用(P36) (TXMT110306) 	TXMT110306	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	3						○	●	○		2,230	26,760	12
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●	○		●	●				2,910	34,920	12
エコメン(P9)/エコメン2用(P10) (TXMT16T306) 	TXMT16T306	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	3						○	●	○		2,470	29,640	12
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●	○		●	●				3,150	37,800	12
ドデカエコ用(P9) (TXMT270506) 	TXMT270506	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	3						○	●	○		4,450	13,350	3
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●	○		●	●				4,800	14,400	3
面取りカッター(P12)/ウルトラカッター(4枚刃)(P26)/ バイテNDER(P27~28)/RCンドカッター用(P29) (T32MOR) 	T32MOR	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	6	●	●								880	10,560	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	6						○	●	○		880	10,560	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	6	○	○			○	△				880	10,560	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	6	○	○	△		○					1,670	20,040	12
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	6	●	●	○		●	●				2,040	24,480	12
面取りカッター(P12)/ウルトラカッター(4枚刃)(P26)/ バイテNDER(P27~28)/RCンドカッター用(P29) (TT32GUR)(TT32GURF) 	TT32GUR	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	2	●	●								1,860	22,320	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2					○	●	○			1,860	22,320	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○	△				1,860	22,320	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	2	○	○	△		○					2,420	29,040	12
		NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	2						○	●	○		2,420	29,040	12
		NK8080	超硬K10種	TiAlN	シャープ	2						○	●	○	●	2,680	32,160	12
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
		HSS	ハイス	なし	シャープ	2	○	○			△	○	○	○		2,270	27,240	12
		HSS TiN	ハイス	TiN	シャープ	2	○	○			○	○	○	○		3,180	38,160	12
面取りカッター(P12)/ウルトラカッター(4枚刃)(P26)/ バイテNDER(P27~28)/RCンドカッター用(P29) (TNEA160304) 	TNEA160304	TC16N	微粒子超硬	TiSiN	ホーニング	6			○	●						3,110	37,320	12
メントルビー用(P17) (TM32GUR) 	TM32GUR	HSS	ハイス	なし	シャープ	2	○	○			△	○	○	○		2,270	6,810	3
		HSS TiAlN	ハイス	TiAlN	シャープ	2	○	○			○	○	○	○		3,560	10,680	3
メントルビー用(P17) (TM32GSR) 	TM32GSR	HSS	ハイス	なし	シャープ	6	○	○			△	○	○	○		3,060	9,180	3
		HSS TiAlN	ハイス	TiAlN	シャープ	6	○	○			○	○	○	○		3,950	11,850	3
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	6	●	●	○		●	●				3,390	10,170	3

※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

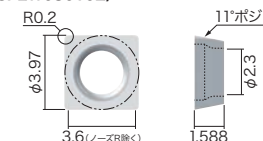
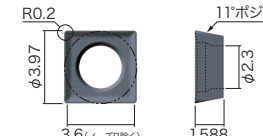
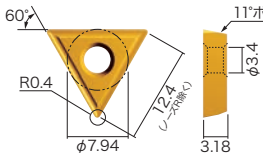
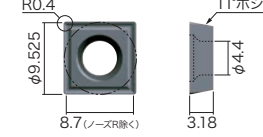
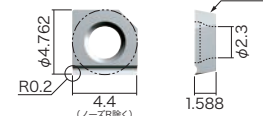
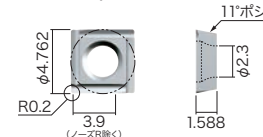
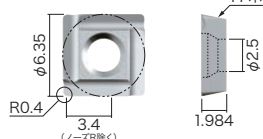
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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
メントルシー用(P19) (TNEG160304ER) 	TNEG160304ER	HSS	ハイス	なし	ホーニング	2	○	○			○	○	○	○		3,680	11,040	3
メントルシー用(P19) (TNXT160304FR) (TNXT160304ER) 	TNXT160304FR	HSS	ハイス	なし	シャープ	3	○	○			△	○	○	○		4,000	12,000	3
	TNXT160304ER	HSS	ハイス	なし	ホーニング	3	○	○			○	○	○	○		4,000	12,000	3
		HSS AlCrN	ハイス	AlCrN	ホーニング	3	●	●			○	○	○	○		4,480	13,440	3
メントルデー用(P18) (TCXT080102F) (TCXT080102E) 	TCXT080102F	ZC16N	微粒子超硬	なし	シャープ	3	○	○			△	○	◎	◎		1,720	5,160	3
	TCXT080102E	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●			●	○	△	△		2,590	7,770	3
ヤングメン(P14)/Mr.ヤングメン(P25)/ デカットカット用(P41) (TNEX270412) 	TNEX270412	ZA10T	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	◎	◎		4,480	13,440	3
ヤングメン(P14)/Mr.ヤングメン(P25)/ デカットカット用(P41) (TNEQ270412) 	TNEQ270412	ZA10N	超硬K10種	なし	ホーニング	6						◎				3,110	9,330	3
ヤングメン(P14)/Mr.ヤングメン(P25)/ デカットカット用(P41) (TNMX270412) 	TNMX270412	AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	6	◎	◎	○		◎	◎				3,630	10,890	3
ジェントルメン用(P14) (X63GUR) 	X63GUR	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	◎	◎		6,660	19,980	3
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○	△				6,660	19,980	3
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	◎	◎	○		◎	◎				7,510	22,530	3

※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 HRC48	焼入れ鋼 HRC45-48	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																										
チビ両面用(P19) (SPEW030102) 	SPEW030102	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	4						○	●	●		1,580	18,960	12																										
チビ両面用(P19) (SPMT030102) 	SPMT030102	ZA20N	超硬M20種	なし	シャープ	4	○	○			○	△				1,460	17,520	12																										
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	シャープ	4	●	●	○		●	●					2,140	25,680	12																									
超メン改(P16)/リヤンメンカット・V用(P20) (T22MOR) 	T22MOR	NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	3	●	●	○		●	●				1,790	21,480	12																										
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●	○		●	●					1,790	21,480	12																									
ツタンカー面(P15)/リヤンメンカット・V用(P20) (SPMT090304) 	SPMT090304	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●	○		●	●				1,760	21,120	12																										
ウラトリメンSOLID用(P22) (UMHS-M)  <table><tr><th>型番</th><th>φD</th><th>L</th></tr><tr><td>UMHS-M3B</td><td>2mm</td><td>19.5mm</td></tr><tr><td>UMHS-M4B</td><td>2.6mm</td><td>25.7mm</td></tr><tr><td>UMHS-M5B</td><td>3.2mm</td><td>31.9mm</td></tr><tr><td>UMHS-M6B</td><td>4mm</td><td>38.3mm</td></tr><tr><td>UMHS-M3BC</td><td>2mm</td><td>19.5mm</td></tr><tr><td>UMHS-M4BC</td><td>2.6mm</td><td>25.7mm</td></tr><tr><td>UMHS-M5BC</td><td>3.2mm</td><td>31.9mm</td></tr><tr><td>UMHS-M6BC</td><td>4mm</td><td>38.3mm</td></tr></table>	型番	φD	L	UMHS-M3B	2mm	19.5mm	UMHS-M4B	2.6mm	25.7mm	UMHS-M5B	3.2mm	31.9mm	UMHS-M6B	4mm	38.3mm	UMHS-M3BC	2mm	19.5mm	UMHS-M4BC	2.6mm	25.7mm	UMHS-M5BC	3.2mm	31.9mm	UMHS-M6BC	4mm	38.3mm	UMHS-M3B										△	●	●		19,320	19,320	1
	型番	φD	L																																									
	UMHS-M3B	2mm	19.5mm																																									
	UMHS-M4B	2.6mm	25.7mm																																									
	UMHS-M5B	3.2mm	31.9mm																																									
	UMHS-M6B	4mm	38.3mm																																									
	UMHS-M3BC	2mm	19.5mm																																									
	UMHS-M4BC	2.6mm	25.7mm																																									
	UMHS-M5BC	3.2mm	31.9mm																																									
	UMHS-M6BC	4mm	38.3mm																																									
UMHS-M4B											△	●	●		19,320	19,320	1																											
UMHS-M5B		B	微粒子超硬	なし	なし	1						△	●	●		19,320	19,320	1																										
UMHS-M6B											△	●	●		19,320	19,320	1																											
UMHS-M3BC						●	●			●	○				20,360	20,360	1																											
UMHS-M4BC						●	●			●	○				20,360	20,360	1																											
UMHS-M3BC		BC	微粒子超硬	TiAlN	なし	1	●	●			●	○				20,360	20,360	1																										
UMHS-M4BC						●	●			●	○				20,360	20,360	1																											
UMHS-M5BC						●	●			●	○				20,360	20,360	1																											
UMHS-M6BC						●	●			●	○				20,360	20,360	1																											
ウラトリメン-C用(M8用)(P21) (SP-SPET040102) 	SP-SPET040102	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	1					○	●	●			2,370	28,440	12																										
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	1	○	○			○	△				2,370	28,440	12																										
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	1	●	●	○		●	●				3,150	37,800	12																										
ウラトリメン-C用(M10用)(P21) (SPET040102) 	SPET040102	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	4					○	●	●			2,790	33,480	12																										
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○			○	△				2,790	33,480	12																										
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●	○		●	●				3,580	42,960	12																										
ウラトリメン-C(M12~18/UM12-16S用)(P21)/ ウラザグリメン-C用(P22) (SPET06T104) 	SPET06T104	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	4					○	●	●			2,850	34,200	12																										
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○			○	△				2,850	34,200	12																										
		AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●	○		●	●				3,610	43,320	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

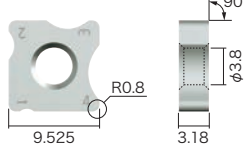
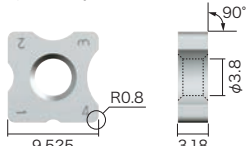
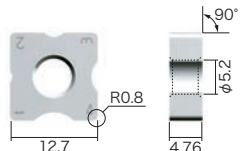
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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 HRC45-65	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
マルチアングルミニ用(P23) (TPET110204)	TPET110204	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	3						○	●	●		1,560	4,680	3
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	●	●			●	○				2,230	6,690	3
※ブレーカが3辺通して入っています。																		
マルチアングルミル用(P24) (SDET150404)	SDET150404	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	●	●		4,000	12,000	3
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	○	○			○	△				2,550	7,650	3
マルチアングルミル用(P24) (SDMT150404)	SDMT150404	AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●	○		●	●				3,150	9,450	3
		ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	4						○	●	●		1,320	15,840	12
ULトラカッター (2枚刃)用(P26) (SPEW040102)	SPEW040102	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●			●	○				2,030	24,360	12
		ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	●	●		1,320	15,840	12
デッカメン用(P15) (XCXT160404)	XCXT160404	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	●	●	○		●	●				23,320	69,960	3

※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

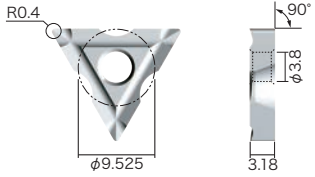
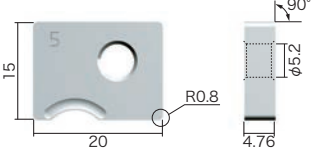
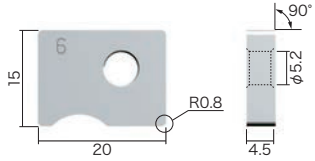
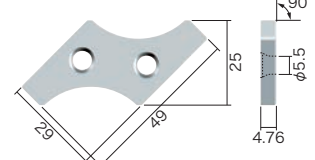
◎…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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-48	焼入れ鋼 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)/ハンチャンマンR用(P56) (SNEQ090308)  ※4RYは、ナイスコーナーFR(4コーナー)・ハンチャンマンRには使用できません。 ※CA20Niは、ナイスコーナーFR・ハンチャンマン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。	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)  ※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。	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) 	N43GXR8	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
	N43GXR8-1R						◎	◎								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	NK1010	超硬K10種	なし	R1・2・3・4	8						△	◎	◎		6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12
	N43GXR8										○	△				3,340	10,020 ³ 40,080 ¹²	3/12
	N43GXR8-1R						○	○			○	△				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	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
	N43GXR8-0.5R						○	○			○	△				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						○	○			○	△				6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12
	N43GXR8-3.5R	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
	N43GXR8-4.5R						○	○			○	△				6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12
	N43GXR8-5R						○	○			○	△				6,400	19,200 ³ 76,800 ¹²	3/12
	N43GXR8						◎	◎			◎	○				4,580	13,740 ³ 54,960 ¹²	3/12
	N43GXR8-1R						◎	◎			◎	○				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	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	R1・2・3・4	8	◎	◎			◎	○				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	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	8	◎	◎			◎	○				7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12
	N43GXR8-5R						◎	◎			◎	○				7,640	22,920 ³ 91,680 ¹²	3/12
	N43GXR8-3R													◎		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

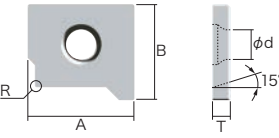
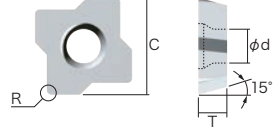
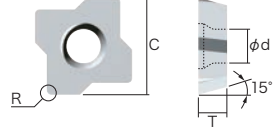
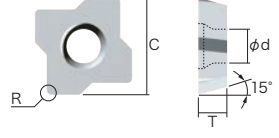
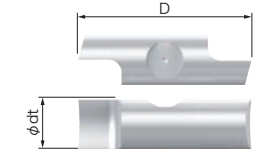
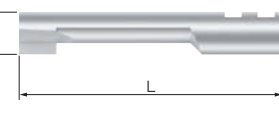
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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
バイテnder(P27~28)/RCソドカッター用(P29) (T32GSR) 	T32GSR-1R						○	○			○	△				4,130	12,390	3
	T32GSR-2R	NK2020	超硬M20種	なし	-	3	○	○			○	△				4,130	12,390	3
	T32GSR-3R						○	○			○	△				4,130	12,390	3
Rヌーボー Jr.(P31)/Rヌーボー(P31)/ 10R/バイト用(P47) 〈N54GCR〉  〈N54GCR 準規格チップ〉  ※準規格チップに関しては、ブレーカは入っていません。	N54GCR-5R						○	○			○	△				4,930	14,790	3
	N54GCR-8R	NK2020	超硬M20種	なし	-	1	○	○			○	△				4,930	14,790	3
	N54GCR-10R						○	○			○	△				4,930	14,790	3
	N54GCR-5R						●	●			●					6,100	18,300	3
	N54GCR-8R	AC16T	微粒子超硬	AlCrN	-	1	●	●			●					6,100	18,300	3
	N54GCR-10R						●	●			●					6,100	18,300	3
	N54GCR-6R						○	○			○	△				6,530	19,590	3
	N54GCR-7R	NK2020	超硬M20種	なし	-	1	○	○			○	△				6,530	19,590	3
	N54GCR-9R						○	○			○	△				6,530	19,590	3
	N54GCR-6R						●	●			●					7,690	23,070	3
	N54GCR-7R	AC16T	微粒子超硬	AlCrN	-	1	●	●			●					7,690	23,070	3
	N54GCR-9R						●	●			●					7,690	23,070	3
Rギガ用(P32) (XNEW3004)  受注生産品	XNEW3004-11R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-12R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-13R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-14R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-15R	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-16R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-17R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-18R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-19R						○	○			○	△				オープン	オープン	3
	XNEW3004-20R						○	○			○	△				オープン	オープン	3

※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

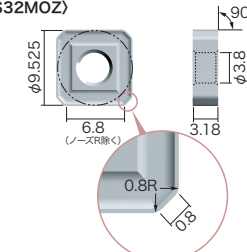
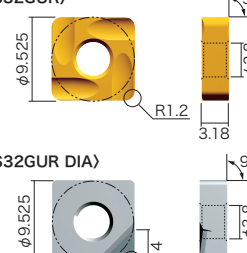
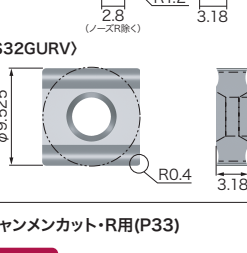
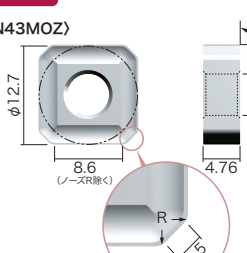
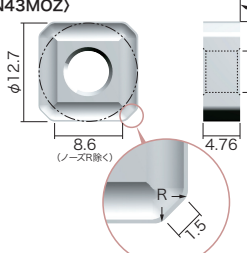
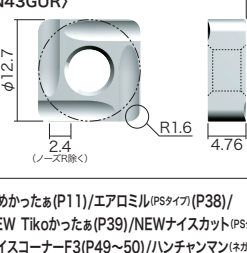
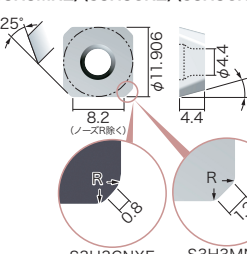
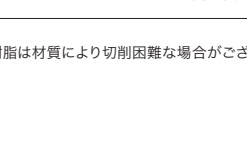
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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-48	焼入れ鋼 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
イーグルカット (M4~M6)用(P34) (XX21MNX)(XX31MNX) 	XX21MNX-M4	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	1	○	○			○	△				1,020	12,240	12
	XX21MNX-M5						○	○			○	△				1,050	12,600	12
	XX31MNX-M6						○	○			○	△				1,050	12,600	12
	XX21MNX-M4	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	1	○	○			○					1,730	20,760	12
	XX21MNX-M5						○	○			○					1,820	21,840	12
	XX31MNX-M6						○	○			○					1,820	21,840	12
	XX21MNX-M4	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	1	○	○			○					1,730	20,760	12
	XX21MNX-M5						○	○			○					1,820	21,840	12
	XX31MNX-M6						○	○			○					1,820	21,840	12
	XX21MNX-M4	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	1	○	○			○					1,730	20,760	12
イーグルカット (M8~M30) (P34)/ バーディーカット用(P34) (XS22MNX)(XS42MNX) (XS32MNX)(XS53MNX) 	XS22MNX-M8	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○			○	△				1,060	12,720	12
	XS22MNX-M10						○	○			○	△				1,060	12,720	12
	XS22MNX-M12						○	○			○	△				1,060	12,720	12
	XS32MNX-M14						○	○			○	△				1,100	13,200	12
	XS32MNX-M16						○	○			○	△				1,100	13,200	12
	XS42MNX-M18	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	4	○	○			○	△				1,240	14,880	12
	XS42MNX-M20						○	○			○	△				1,240	14,880	12
	XS42MNX-M22						○	○			○	△				1,240	14,880	12
	XS53MNX-M24						○	○			○	△				1,890	22,680	12
	XS53MNX-M27						○	○			○	△				1,890	22,680	12
イーグルカット (M8~M30) (P34)/ バーディーカット用(P34) (XS22MNX)(XS42MNX) (XS32MNX)(XS53MNX) 	XS53MNX-M30						○	○			○	△				1,890	22,680	12
	XS22MNX-M8	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	4	○	○			○					1,880	22,560	12
	XS22MNX-M10						○	○			○					1,880	22,560	12
	XS22MNX-M12						○	○			○					1,880	22,560	12
	XS32MNX-M14						○	○			○					1,920	23,040	12
	XS32MNX-M16						○	○			○					1,920	23,040	12
	XS42MNX-M18	NK6060	超硬M20種	TiA#N	ホーニング	4	○	○			○					1,980	23,760	12
	XS42MNX-M20						○	○			○					1,980	23,760	12
	XS42MNX-M22						○	○			○					1,980	23,760	12
	XS53MNX-M24						○	○			○					2,610	31,320	12
	XS53MNX-M27						○	○			○					2,610	31,320	12
イーグルカット (M8~M30) (P34)/ バーディーカット用(P34) (XS22MNX)(XS42MNX) (XS32MNX)(XS53MNX) 	XS53MNX-M30						○	○			○					2,610	31,320	12
ニョロニョロ用(P35) (NBI) 	NBI04	HSS	ハイス	なし	シャープ	1コーナー 2枚刃	○	○			○	△				2,040	6,120	3
	NBI05						○	○			○	△				2,040	6,120	3
	NBI06						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI08						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI10						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI12						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI04 HSS						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI05 HSS						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI06 HSS						○	○			○	△				2,340	7,020	3
	NBI08 HSS						○	○			○	△				2,340	7,020	3
裏ザグル-solid用(P35) (UZHS) 	UZHS-M6	B	微粒子超硬	なし	-	1						△	◎	◎		18,470	18,470	1
	UZHS-M8											△	◎	◎		20,120	20,120	1
	UZHS-M10											△	◎	◎		22,140	22,140	1
	UZHS-M12											△	◎	◎		28,850	28,850	1
	UZHS-M6B	BC	微粒子超硬	AlCrN	-	1	◎	◎			◎	○				21,510	21,510	1
	UZHS-M8B						◎	◎			◎	○				23,910	23,910	1
	UZHS-M10B						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M12B						◎	◎			◎	○				36,180	36,180	1
	UZHS-M6BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M8BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M10BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M12BC						◎	◎			◎	○				36,180	36,180	1
	UZHS-M6B	BC	微粒子超硬	AlCrN	-	1	◎	◎			◎	○				21,510	21,510	1
	UZHS-M8B						◎	◎			◎	○				23,910	23,910	1
	UZHS-M10B						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M12B						◎	◎			◎	○				36,180	36,180	1
	UZHS-M6BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M8BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M10BC						◎	◎			◎	○				26,440	26,440	1
	UZHS-M12BC						◎	◎			◎	○				36,180	36,180	1

※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 HRC45	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
ミニR(P29)/リャンメンカット・R(Sタイフ)(P33)/ NEWナイスカット(INSタイフ)(P37)/エアロミル(INSタイフ)(P38)/ NEW Tikoかつたあ(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(ネガ)(P54)/ハンチャンマンR用(P56) Sタイプ (S32MOZ)  (S32GUR)  (S32GUR DIA)  (S32GURV) 	S32MOZ	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
		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	TiAlN	ホーニング	8	○	○			○					2,350	28,200	12
		NK8080	超硬K10種	TiAlN	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
リャンメンカット・R用(P33) Nタイプ (N43MOZ)  (N43GUR) 	N43MOZ	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	TiAlN	ホーニング	8	○	○			○					2,550	30,600	12
		NK8080	超硬K10種	TiAlN	シャープ	8					○	●	●			3,370	40,440	12
	N43GUR	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
		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	TiAlN	ホーニング	8	○	○			○					3,370	40,440	12
		NK8080	超硬K10種	TiAlN	シャープ	8					○	●	●			3,370	40,440	12
	S3H3MNZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	4	●	●								1,310	15,720	12
		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 (端面研削仕上げ)	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
かめかつたあ(P11)/エアロミル(PSタイフ)(P38)/ NEW Tikoかつたあ(P39)/NEWナイスカット(PSタイフ)(P37)/ ナイスコーナーF3(P49~50)/ハンチャンマン(ネガ)(P54)用 (S3H3MNZ)(S3H3GNZ)(S3H3GNXE)  	S3H3MNZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	4	●	●								1,310	15,720	12
		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 (端面研削仕上げ)	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

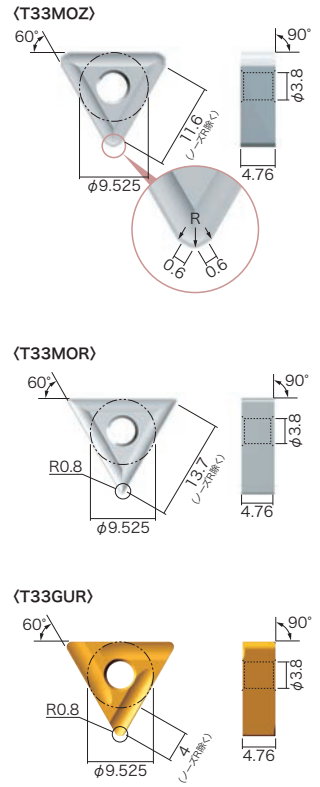
※樹脂は材質により切削困難な場合がございます。 ※単価 (円)・価格 (円) = 希望小売価格 (円)

チップ詳細 Carbide Inserts

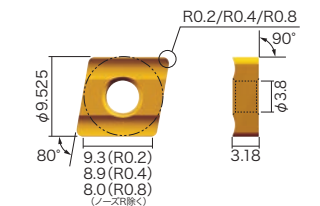
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

NEWナイスカット(P37)/スカットカット用(P41)

Tタイプ



シュリリン用(P39)
(C32GUR)

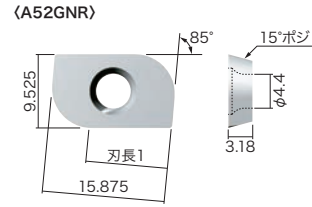
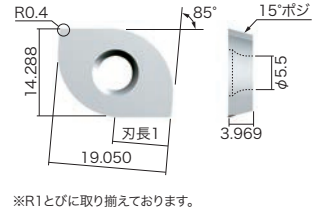
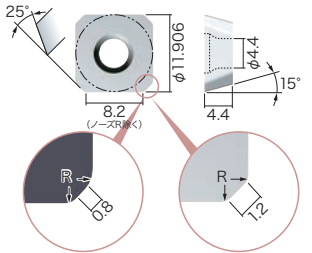


※樹脂は材質により切削困難な場合がございます。※単価(円)・価格(円)＝希望小売価格(円)

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-48	焼入れ鋼 HRC45-48	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
NEWナイスカット(P37)/スカットカット用(P41) Tタイプ	T33MOZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	6	●	●								1,290	15,480	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	6						○	●	●		1,290	15,480	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	6	○	○			○					1,290	15,480	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	6	○	○	△		○					1,920	23,040	12
		NK6060	超硬M20種	TiAlN	ホーニング	6	○	○			○					2,420	29,040	12
	T33MOR	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	6	●	●								1,290	15,480	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	6						○	●	●		1,290	15,480	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	6	○	○			○					1,290	15,480	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	6	○	○	△		○					1,920	23,040	12
		NK6060	超硬M20種	TiAlN	ホーニング	6	○	○			○					2,420	29,040	12
	T33GUR	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	6	●	●								1,940	23,280	12
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	6						○	●	●		1,940	23,280	12
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	6	○	○			○					1,940	23,280	12
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング	6	○	○	△		○					2,420	29,040	12
		NK5050	超硬K10種	TiN	シャープ	6						○	●	●		2,420	29,040	12
		NK6060	超硬M20種	TiAlN	ホーニング	6	○	○			○					2,800	33,600	12
		NK8080	超硬K10種	TiAlN	シャープ	6						○	●	●		2,800	33,600	12
シュリリン用(P39) (C32GUR)	C32GUR-0.2R	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○			○					1,860	22,320	12
	C32GUR-0.4R						○	○			○					1,860	22,320	12
	C32GUR-0.8R						○	○			○					1,860	22,320	12
	C32GUR-0.2R	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	4						○	●	●		1,860	22,320	12
	C32GUR-0.2R						○	○	△		○					2,550	30,600	12
	C32GUR-0.4R						○	○	△		○					2,550	30,600	12
	C32GUR-0.8R						○	○	△		○					2,550	30,600	12

チップ詳細 Carbide Inserts

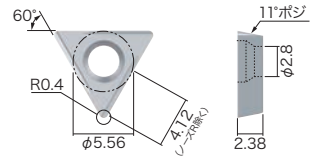
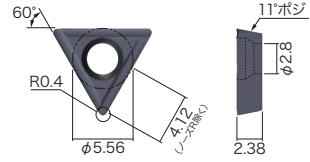
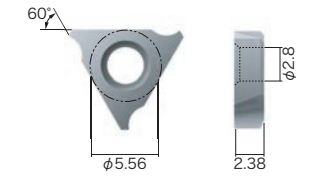
●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

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
すみっこ(P40)/すみっこRバイト用(P48) (A52GNR) 	A52GNR-0.5R	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-1R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-1.5R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-2R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-2.5R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-3R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-3.5R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-4R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-4.5R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-5R											○	●	●		2,340	28,080	12
	A52GNR-0.5R	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-1R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-1.5R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-2R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-2.5R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-3R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-3.5R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-4R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-4.5R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-5R						○	○			○					2,340	28,080	12
	A52GNR-0.5R	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-1R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-1.5R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-2R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-2.5R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-3R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-3.5R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-4R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-4.5R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
	A52GNR-5R						●	●	○		●	●				2,790	33,480	12
デカスミ(P40)/デカスミRバイト用(P48) (ADEW19T3) 	ADEW19T3-5R	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ	2						○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-6R											○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-7R											○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-8R											○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-9R											○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-10R											○	●	●		4,060	16,240	4
	ADEW19T3-5R	NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング	2	○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-6R						○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-7R						○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-8R						○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-9R						○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-10R						○	○			○					4,060	16,240	4
	ADEW19T3-5R	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	2	●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
	ADEW19T3-6R						●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
	ADEW19T3-7R						●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
	ADEW19T3-8R						●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
	ADEW19T3-9R						●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
	ADEW19T3-10R						●	●	○		●	●				4,720	18,880	4
ハンチャンマン用(P54) (SDMW11T4AFEN12)(SDEW11T4AFFN12) (SDEW11T4ZFEN08) 	SDMW11T4AFEN12	ZB01N	サーメット	なし	ホーニング	4	●	●								オープン	オープン	10
	SDMW11T4AFEN12	ZA20D	超硬M20種	なし	ホーニング	4	○	○			○	△				オープン	オープン	10
	SDMW11T4AFEN12	AC15D	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	4	●	●	○		●	●				オープン	オープン	10
	SDEW11T4AFFN12	ZA10D	超硬K10種	なし	シャープ	4						○	●	●		オープン	オープン	10
	SDEW11T4AFFN12	ZA10DL (端面研削仕上げ)	超硬K10種	なし	シャープ	4							●	●		オープン	オープン	10
	SDEW11T4ZFEN08	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	シャープ	4	●	●	○		●	●				オープン	オープン	10

※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)

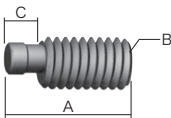
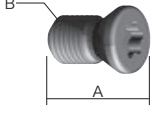
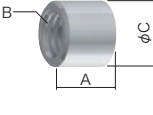
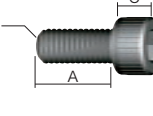
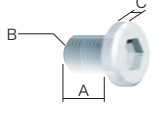
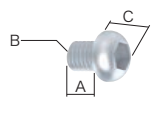
チップ詳細 Carbide Inserts

●…最適 ○…良好 △…切削可 空欄…不適合

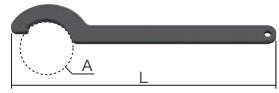
図	型番	材質型番	材質	コーティング	エッジ形状	使用 コーナー数	一般鋼	合金鋼	焼入れ鋼 HRC40-45	焼入れ鋼 HRC45-55	ステンレス	鋳鉄	樹脂	アルミ	チタン チタン合金 ニッケル合金	単価 (円)	1ケース価格 (円)	ケース 入数
ミニハンチャン用(P55) (TPGT090204ER) 	TPGT090204ER	ZB01N	サーメット	なし	ホーニング	3	●	●								2,040	24,480	12
	TPGT090204FR-U (アルミ・樹脂・真鍮用)	ZC16N	微粒子超硬	なし	シャープ	3							●	●		1,720	20,640	12
ミニハンチャン用(P55) (TPGT090204FR) (TPGT090204ER) 	TPGT090204ER-U (ステンレス鋼用)	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング	3	○	○		●	○					2,580	30,960	12
	TXEW0902XXFR-0.5R	ZB01N	サーメット	なし	シャープ	3	●	●								4,840	58,080	12
ミニハンチャン用(P55) (TXEW0902XXFR) 	TXEW0902XXFR-1R	ZB01N	サーメット	なし	シャープ	3	●	●								4,840	58,080	12
	TXEW0902XXFR-1.5R	ZB01N	サーメット	なし	シャープ	3	●	●								4,840	58,080	12

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

工具・部品一覧表 Spare Parts List

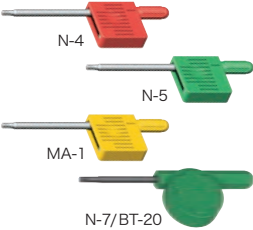
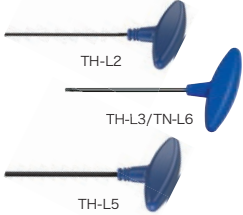
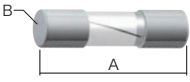
ロックピン	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	L-5	14mm	M6×1	5.5mm	L	K-3	NEWナイスカット(P37) / スカットカット(P41)	710
	L-6	9.5mm	M6×0.75	3.5mm	R	K-3	モミメン(P4) / 面取りカッター(P12) / ULトラカッター(P26) / バイテンダー(P27~28) / RCノドカッター(P29) / エアロミル(ネガティブ)(P38)	
	L-10	14mm	M6×0.75	3.5mm	R	K-3	デカモミ(P4)	
	L-12	16.5mm	M8×1	5.5mm	R	K-4	RSスペシャル(P30) / RヌーボーJr.(P31) / Rヌーボー(P31) / R/バイト(P47) / 10R/バイト(P47)	
	L-14	13mm	M8×1	5.5mm	R	K-4	RSスペシャルJr.(P30) / リャンメンカット・R(RR25-48N)(P33)	
	L-21	14mm	M6×1	4mm	L	K-3	NEWナイスカット(P37) / NEW Tikokかったぁ(P39) / ナイスコーナーF3(P49~50) / ハンチャンマン(P54)	
※L3・L8はL5に変更しました。								
クランプスクリュ	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	L-13	4.8mm	M2.5×0.45	-	R	N-5	チビモミ(P3) / モミエコ(P8) / モミエコ2(P10) / ウラザグル(P36)	780
	L-15	6.5mm	M4×0.7	-	R	N-6/N-7	60°モミメン(P5) / エコメン(P9) / エコメン2(P10) / かめかったぁ(P11) / ツタンカー面(P15) / イーグルカット(M14-M16)(P34) / パーディーカット(M14-M16)(P34) / NEWナイスカット(P37) / エアロミル(ポジティブ)(P38) / すみっこ(P40) / 旋盤用60°モミメン(P47) / すみっこR/バイト(P48) / ナイスコーナーF3(P49~50) / ハンチャンマン(P54)	
	L-16	9.5mm	M5×0.8	-	R	BT-20	ドデカエコ(P9) / ヤングメン(P14) / ジェントルメン(P14) / デッカメン(P15) / マルチアングルミル(P24) / Mr.ヤングメン(P25) / Rギガ(P32) / イーグルカット(M18~M30)(P34) / パーディーカット(M18~M30)(P34) / デカスミ(P40) / デカスミR/バイト(P48)	
	L-18	3.3mm	M2×0.4	-	R	N-4	モミメンnano(P3) / チビエコ(P8) / チビエコ2(P10) / メントルデー(P18) / チビ両面(P19) / ウラトリメン-C(M8~M10)(P21) / ウラザグリメン-C(P22) / ULトラカッター(P26) / イーグルカット(M4-M5)(P34) / ウラザグル(P36)	
	L-19	4.5mm	M2.2×0.45	-	R	N-4	ウラトリメン-C(M12~M18-UM12-16S)(P21) / イーグルカット(M6-M8)(P34) / パーディーカット(M8)(P34)	
	L-20	12mm	M4×0.7	-	R	N-6	NEW ナイスカット(P37)	
	M-1	6.3mm	M3×0.5	-	R	MA-1	両面(P11) / 磨メン改(P16) / メントルビー(P17) / メントルシー(P19) / リャンメンカット-V(P20) / マルチアングルミル(P24) / ミニR(P29) / リャンメンカット-R(RR16-30S-RR25-40S)(P33) / イーグルカット(M10-M12)(P34) / パーディーカット(M10-M12)(P34) / シュリリン(P39) / Rネイチャー(P48) / ナイスコーナーFN(P53) / ハンチャンマンR(P56)	
ガイド	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	NG-6	7mm	M5×0.8	6.4mm	R	-	ニョロニョロ(P35)	5,520
	NG-8	9mm	M6×1	8.8mm	R	-		5,720
	NG-10	9mm	M8×1.25	10.8mm	R	-		5,820
	NG-12	11mm	M10×1.5	13.8mm	R	-		6,120
キャップボルト	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	CP6-15	15mm	M6	6mm	R	K-5	NEW ナイスカット(P37)	780
低頭ネジ	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	H-1	8mm	M5×0.8	1.5mm	R	K-3	Mr.ヤングメン(P25) / ハンチャンマン(P54)	780
ボタンボルト	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	BB3-4	4mm	M3×0.5	2mm	R	K-2	マルチアングルミニ(P23)	840
クランプ駒	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	CL-1S	-	-	-	-	K-3	マルチアングルミル(P24) / Mr.ヤングメン(P25) / RSスペシャルJr.(P30) / RヌーボーJr.(P31) / Rヌーボー(P31) / スカットカット(P41) / 10R/バイト(P47)	750
	CL-2SI	-	-	-	-	K-2	マルチアングルミニ(P23)	1,420
	CL-3S	-	-	-	-	K-3	デカットカット(P41)	820
ロケーター	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	ML-T11I	-	-	-	-	-	マルチアングルミニ(P23)	23,790
	ML-S15	-	-	-	-	-	マルチアングルミル(P24)	25,300
	ML-T27	-	-	-	-	-	Mr.ヤングメン(P25)	21,510
ロケーター受け	部品型番	寸法A	寸法B	寸法C	巻き方向	使用工具	適合本体	価格(円)
	MLH-1	-	-	-	-	-	マルチアングルミル(P24)	8,860

※単価 (円)・価格 (円) = 希望小売価格 (円)

止めネジ	部品型番	寸法		使用工具	適合本体	価格(円)
		ホーロー1	ホーロー2			
	KH-1S	M6×8	M6×10	K-3	オイルツシャー (P45)	780 (ホーロー1 ホーロー2 各1個入)
	KH-2S	M8×6	M8×6	K-4		
	KH-3S	M8×8	M8×8	K-4		
	KH-4S	M8×10	M8×8	K-4		
	KH-5S	M10×8	M10×8	K-5		
	KH-6S	M10×8	M10×10	K-5		
	BH-1	-	M8×10	K-4	バイテングダー (P27～28)	780 (3個入)
	H-2	M4×10	-	K-2	裏ザグラー-solid (P35)	780 (2個入)
	H-3	M5×12	-	K-2.5		
	ESH-1S	M4×4	-	K-2	イースリーブ (P45)	1,140 (3個入)
	ESH-2S	M6×4	-	K-3		
	ECH-1S	M4×10	-	K-2	アウトドリラー (P46)	780 (2個入)
	ECH-2S	M5×10	-	K-2.5		
	ECH-3S	M6×10	-	K-3		
	ECH-4S	M8×10	-	K-4		
	ECH-5S	M4×10	-	K-2	アウトドリラー (P46)	1,140 (3個入)
	ECH-6S	M5×10	-	K-2.5		
 ホーロー1 ホーロー2	ERSH-1S	M6×6	M12×25	K-3/K-6	これスリーブ (P46)	780 (ホーロー1 ホーロー2 各1個入)
	ERSH-2S	M6×10	M12×25	K-3/K-6		
	H-2S	M4×5	-	K-2	ミニハンチャン (P55)	780
	UH-1	M6×6		K-3	ULトラカッター (2枚刃) (P26)	780 (2個入)
	UH-2	M8×16		K-4	ULトラカッター (4枚刃) (P26)	780 (2個入)
止めネジ	部品型番	寸法		使用工具	適合本体	価格(円)
	NH-3	M3×6		K-1.5	ニョロニョロ (P35)	780
	MH-1	M3×4		K-1.5	ウラトリメンSOLID (P22)	780 (2個入)
	MH-2	M3×6		K-1.5	ウラトリメンSOLID (P22)	
スパナ	部品型番	寸法A	寸法	適合本体		価格(円)
	NF-50	φ50mm	244	これスリーブ (P46)		7,590
	NF-42	φ42mm	219	これスリーブ (P46)		7,590
	NL-30	30mm	265	これスリーブ (P46)		7,850
	NS-4	4mm	40	ミニハンチャン (P55)		710

※単価 (円)・価格 (円) = 希望小売価格 (円)

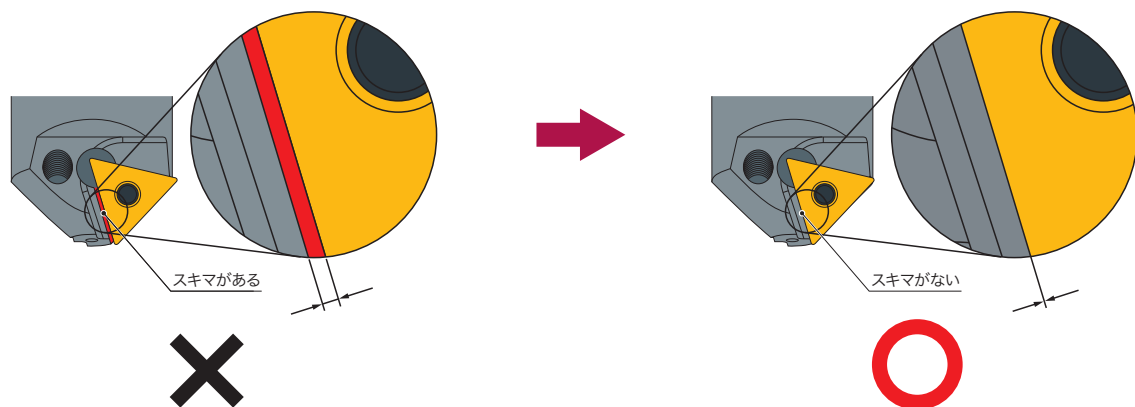
工具・部品一覧表 Spare Parts List

レンチ	部品型番	形状	寸法	使用工具	適合本体	価格(円)
	K-1.5	六角	1.5	-	ニョロニョロ(P35) / ウラトリメンSOLID(P22)	280
	K-2	六角	2	-	マルチアングルミニ(P23) / 裏ザグル-solid(P35)	
	K-2.5	六角	2.5	-	裏ザグル-solid(P35)	
	K-3	六角	3	-	モミメン(P4) / デカモミ(P4) / 面取りカッター(P12) / マルチアングルミル(P24) / Mr.ヤングメン(P25) / ULトラカッター(2枚刃)(P26) / ULトラカッター(4枚刃)(P26) / バイデンダー(P27~28) / RCノドカッター(P29) / Rヌーボー-Jr.(P31) / Rヌーボー(P31) / エアロミル(ボジタイプ)(P38) / NEW T&OかっⓂ(P39) / スカットカット(P41) / デカットカット(P41) / オイルツッシャー(P45) / これスリーブ(P46) / 10R/バイト(P47) / ナイスコーナーF3(P49~50)	
	K-4	六角	4	-	ULトラカッター(4枚刃)(P26) / RSスペシャルJr.(P30) / RSスペシャル(P30) / Rヌーボー-Jr.(P31) / Rヌーボー(P31) / リャンメンカット-R(RR25-48N)(P33) / オイルツッシャー(P45) / R/バイト(P47) / 10R/バイト(P47) / ナイスコーナーF3(P49~50) / ハンチャンマン(P54)	
	K-5	六角	5	-	NEW ナイスカット(P37) / オイルツッシャー(P45) / ハンチャンマン(P54) / ハンチャンマンR(P56)	
	K-5L	六角	5	-	ハンチャンマン(P54) / ハンチャンマンR(P56)	
	K-6	六角	6	-	これスリーブ(P46)	280
	N-4	T-6	-	-	モミメンnano(P3) / チビエコ(P8) / チビエコ2(P10) / メントルデー(P18) / チビ両面(P19) / ウラトリメン-C(P21) / ウラザグルリメン-C(P22) / ULトラカッター(2枚刃)(P26) / イーグルカット(M4~M8)(P34) / バーディーカット(M8)(P34) / ウラザグル(P36)	1,400
	N-5	T-8	-	-	チビモミ(P3) / モミエコ(P8) / モミエコ2 (P10) / ウラザグル(P36)	
	N-7	T-15	-	-	エコメン(P9) / エコメン2(P10) / イーグルカット(M14-M16)(P34) / バーディーカット(M14-M16)(P34)	
	MA-1	T-9	-	-	両面(P11) / 超メン改(P16) / メントルビー(P17) / メントルシー(P19) / リャンメンカット-V(P20) / マルチアングルミル(P24) / ミニR(P29) / リャンメンカット-R(RR16-30S-RR25-40S)(P33) / イーグルカット(M10-M12)(P34) / バーディーカット(M10-M12)(P34) / シュリリン(P39) / Rネイチャー(P48)	
	N-7/BT-20	T-20	-	-	ドデカエコ(P9) / ヤングメン(P14) / ジェントルメン(P14) / デッカメン(P15) / マルチアングルミル(P24) / Mr.ヤングメン(P25) / Rギガ(P32) / イーグルカット(M18~M30)(P34) / バーディーカット(M18~M30)(P34) / デカスミ(P40) / デカットカット(P41) / デカスミR/バイト(P48)	
	N-6	T-15	-	-	60°モミメン(P5) / かめかっⓂ(P11) / ツタンカー一面(P15) / NEW ナイスカット(P37) / エアロミル(ボジタイプ)(P38) / すみっこ(P40) / 旋盤用60°モミメン(P47) / すみっこR/バイト(P48) / ハンチャンマン(P54)	
	TH-L2	六角	2	-	ナイスコーナーFN(P53)	2,030
	TH-L3	六角	3	-	ナイスコーナーF3(ネガタイプ)(P49~50)	2,030
	TH-L5	六角	5	-	ナイスコーナーFN(P53)	2,030
	TN-L6	T-15	-	-	ナイスコーナーF3(ボジタイプ)(P49~50)	2,030
	TL-T8	T-8	-	-	ミニハンチャン(P55)	2,530
	TL-T9	T-9	-	-	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R(P56)	2,030
電源コード	部品型番	寸法		適合本体		価格(円)
	PC-1	3m		ナイスコーナーF3(P49~50) / ナイスコーナーFR(P51~52)		10,450
ヒューズ/15A	部品型番	寸法A	寸法B	電流	適合本体	価格(円)
	F-15A	19mm	φ5mm	15A	ナイスコーナーF3(P49~50) / ナイスコーナーFR(P51~52)	150
エグゾーストホース	部品型番	全長		適合本体		価格(円)
	HS	450mm		ミニハンチャン(P55)		8,610
ミニオイル	部品型番	容量(g)		適合本体		価格(円)
	MO-20	20		ナイスコーナーFN(P53) / ハンチャンマン(P54) / ミニハンチャン(P55) / ハンチャンマンR(P56)		870
ガイドローラーセット	部品型番	セット内容		適合本体		価格(円)
	GR-MH	ガイドローラー+ワッシャー+六角ナット		ミニハンチャン(P55)		2,530
	GR-HR	ガイドローラー+ワッシャー+低頭ネジ		ナイスコーナーFN(P53) / ハンチャンマンR(P56)		1,400

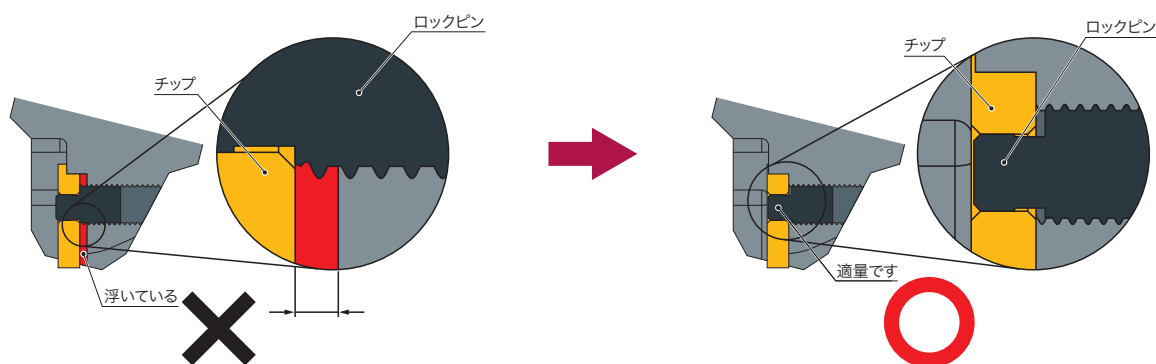
※単価(円)・価格(円) = 希望小売価格(円)

ロックピンの逆ジメ注意

チップは下記のように正しくセットしてください。ロックピンの「逆ジメ」はチップの欠けや、加工上において不具合が起こる原因になります。

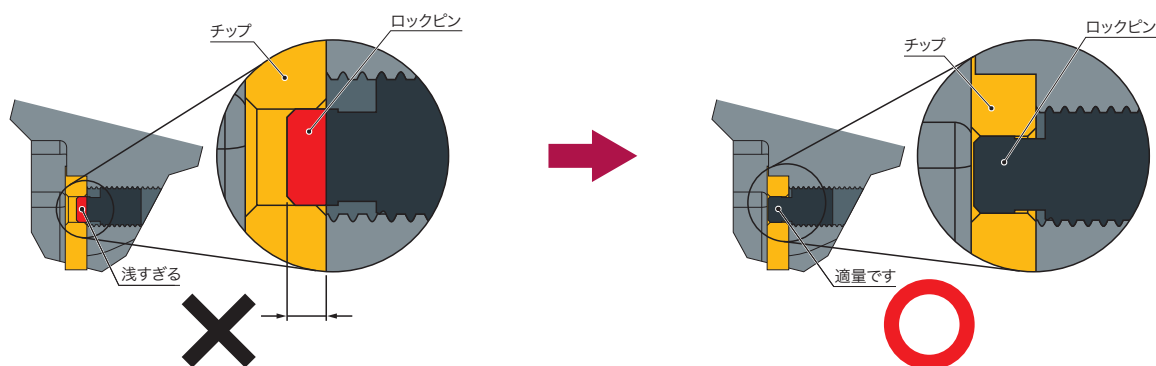


正しい方向に締めてください。



ロックピンがチップの座面から出ている。(チップが浮く)

ロックピンをレンチでまわし、出量を適量に調節してください。



ロックピンの掛かりが浅く、正しくクランプできていない。

ロックピンをレンチでまわし、出量を適量に調節してください。

切削めめ知識

切削速度 計算式・回転数早見表・送りの計算式をまとめています。



トラブルシューティング

切削時に起きやすいトラブルや解決方法をまとめています。



INDEX

型番	名称	ページ
A		
ADEW19T3	デカスミ用チップ	68
AMNS-03	NEWナイスカットアーム(NSタイプ)	37
AMNT-03	NEWナイスカットアーム(NTタイプ)	37
ARN12-30S	エアロミル(NSタイプ)	38
ARN16-40S	エアロミル(NSタイプ)	38
ARP12-30S	エアロミル(PSタイプ)	38
ARP16-40S	エアロミル(PSタイプ)	38
AZ4-90-L60	アルミ待	5
AZ6-90-L75	アルミ待	5
AZ10-90-L75	アルミ待	5
AZ10-90-L120	アルミ待	5
A52GNR	すみっこ用チップ	68
B		
BB3-4	ボタンボルト	70
BC16-14XS-M8	バーディーカット	34
BC20-17.5XS-M10	バーディーカット	34
BC20-20XS-M12	バーディーカット	34
BC25-23XS-M14	バーディーカット	34
BC32-26XS-M16	バーディーカット	34
BC32-29XS-M18	バーディーカット	34
BC32-32XS-M20	バーディーカット	34
BC32-35XS-M22	バーディーカット	34
BC32-39XS-M24	バーディーカット	34
BC32-43XS-M27	バーディーカット	34
BC32-48XS-M30	バーディーカット	34
BH-1	バイテンダー止めネジ	71
BM3029T	メントルビー	17
BM3047T	メントルビー	17
BM4524T	メントルビー	17
BM4524TL	メントルビー	17
BM4531T	メントルビー	17
BM4538T	メントルビー	17
BM4552T	メントルビー	17
BM4566T	メントルビー	17
BM4580T-JT6	メントルビー	17
BM4594T-JT6	メントルビー	17
BM45100T-JT6	メントルビー	17
BM45108T-JT6	メントルビー	17
BM6021T	メントルビー	17
BM6030T	メントルビー	17
BNK3062T	ヤングメン	14
BNK4546T-1	ヤングメン	14
BNK4558T	ヤングメン	14
BNK6058T	ヤングメン	14
BTCBC16T	バイテンダー専用アーム	28
BTCBO16T	バイテンダー専用アーム	28
BTC3R16T	バイテンダー専用アーム	28
BTC3016T	バイテンダー専用アーム	28
BTC4516T	バイテンダー専用アーム	27
BTC6016T	バイテンダー専用アーム	28
BTD32	バイテンダー本体	27
BTD32-134T	バイテンダー	27
BT-20	レンチ	72
C		
CER20-C32-120	これスリーブ	46
CER20-C40-120	これスリーブ	46
CER25-C32-120	これスリーブ	46
CER25-C40-120	これスリーブ	46
CER32-C40-120	これスリーブ	46
CL-1S	クランプ駒	70
CL-2S1	クランプ駒	70
CL-3S	クランプ駒	70
CP6-15	キャップボルト	70
CR25-05T	RCソンドカッター	29
C22GUX	チビモミ用チップ	58
C22GUXF	チビモミ用チップ	58
C32GUR	シュリン用チップ	67
C32GUX	モミメン / 面用チップ	58
C22GUXT	チビモミ用チップ	58
D		
DCXT11X304E	60°モミメン用チップ	58
DCXT11X304F	60°モミメン用チップ	58
DC32-40ALR	デカスミ	40
DC32-40ALRL	デカスミ	40
DC32-40ASR	デカスミ	40
DC32-40ASRL	デカスミ	40
DKM4593X	デッカメン	15
DNK90100T	デカットカット	41
DNK9032T	デカットカット	41
DNK9060T	デカットカット	41
DNK9080T	デカットカット	41

型番	名称	ページ
D43GUX	旧60°モミメン用チップ	58
E		
ECH-1S	アウトドリラー止めネジ	71
ECH-2S	アウトドリラー止めネジ	71
ECH-3S	アウトドリラー止めネジ	71
ECH-4S	アウトドリラー止めネジ	71
ECH-5S	アウトドリラー止めネジ	71
ECH-6S	アウトドリラー止めネジ	71
EC12-8XX-M4	イーグルカット	34
EC12-9.5XX-M5	イーグルカット	34
EC12-11XX-M6	イーグルカット	34
EC16-14XS-M8	イーグルカット	34
EC20-17.5XS-M10	イーグルカット	34
EC25-20XS-M12	イーグルカット	34
EC25-23XS-M14	イーグルカット	34
EC32-26XS-M16	イーグルカット	34
EC32-29XS-M18	イーグルカット	34
EC32-32XS-M20	イーグルカット	34
EC32-35XS-M22	イーグルカット	34
EC32-39XS-M24	イーグルカット	34
EC32-43XS-M27	イーグルカット	34
EC32-48XS-M30	イーグルカット	34
ERSH-1S	これスリーブ止めネジ	71
ERSH-2S	これスリーブ止めネジ	71
ESH-1S	イーススリーブ止めネジ	71
ESH-2S	イーススリーブ止めネジ	71
EMD2545T	ドデカエコ	9
EMD3230T	ドデカエコ	9
EMD3245T	ドデカエコ	9
EMD3245TL	ドデカエコ	9
EML2030T	エコメン	9
EML2030TL	エコメン	9
EML2045T	エコメン	9
EML2045TH	エコメン	9
EML2045TL	エコメン	9
EML2545TL	エコメン	9
EMM1230T	モミエコ	8
EMM1230TL	モミエコ	8
EMM1245T	モミエコ	8
EMM1245TL	モミエコ	8
EMM1645T	モミエコ	8
EMM1645TL	モミエコ	8
EMS1030T	チビエコ	8
EMS1030TL	チビエコ	8
EMS1045T	チビエコ	8
EMS1045TL	チビエコ	8
ENGX040102	モミメンnano用チップ	58
ENGX040102F	モミメンnano用チップ	58
ESB2020K05	アウトドリラー	46
ESB2020K06	アウトドリラー	46
ESB2020K08	アウトドリラー	46
ESB2020K10	アウトドリラー	46
ESB2020K12	アウトドリラー	46
ESB2525M05	アウトドリラー	46
ESB2525M06	アウトドリラー	46
ESB2525M08	アウトドリラー	46
ESB2525M10	アウトドリラー	46
ESB2525M12	アウトドリラー	46
ESL0416	イーススリーブ	45
ESL0420	イーススリーブ	45
ESL0516	イーススリーブ	45
ESL0520	イーススリーブ	45
ESL0616	イーススリーブ	45
ESL0620	イーススリーブ	45
ESL0816	イーススリーブ	45
ESL0820	イーススリーブ	45
ESL1016	イーススリーブ	45
ESL1020	イーススリーブ	45
ESL1220	イーススリーブ	45
F		
FN	ナイスコーナーFN	53
FR	ナイスコーナーFR	51
FRL-250	ナイスコーナーFR専用ガイド板	52
FRN4003	ナイスコーナーFR専用カッター	51
FRS-400	ナイスコーナーFR専用ガイド板	52
FR-400S	ナイスコーナーFR	51
F3	ナイスコーナーF3	49
F3L-250	ナイスコーナーF3専用ガイド板	50
F3L-250T	ナイスコーナーF3専用ガイド板	50
F3S-400	ナイスコーナーF3専用ガイド板	50
F3S-400T	ナイスコーナーF3専用ガイド板	50
F3T CBN	ナイスコーナーF3専用電着砥石	50

型番	名称	ページ
F3T DIA	ナイスコーナーF3専用電着砥石	50
F3N3003	ナイスコーナーF3専用カッター	50
F3P3003	ナイスコーナーF3専用カッター	49
F3-250T	ナイスコーナーF3	49
F3-400S	ナイスコーナーF3	49
F3-400ST	ナイスコーナーF3	49
F3-N	ナイスコーナーF3	50
F3-250T-N	ナイスコーナーF3	50
F3-400S-N	ナイスコーナーF3	50
F3-400ST-N	ナイスコーナーF3	50
F-15A	ヒューズ	72
G		
GR-HR	ガイドローラーセット	72
GR-MH	ガイドローラーセット	72
H		
HAM1.5-48TP0603	ミニハンチャン	55
HAM3R-100S	ハンチャンマンR	56
HAM4-150CP3003	ハンチャンマン	54
HMN3003	ハンチャンマン専用カッター	54
HMP3003	ハンチャンマン専用カッター	54
HS	エグソーストホース	72
H-1	Mr.ヤングメン / ハンチャンマン低頭ネジ	70
H-2	裏ザグル-solidホーロー	71
H-2S	ミニハンチャン止めネジ	71
H-3	裏ザグル-solidホーロー	71
J		
JG110S	ハンチャンマン樹脂ガイド板	54
K		
KH-1S	オイルッシャー止めネジ	71
KH-2S	オイルッシャー止めネジ	71
KH-3S	オイルッシャー止めネジ	71
KH-4S	オイルッシャー止めネジ	71
KH-5S	オイルッシャー止めネジ	71
KH-6S	オイルッシャー止めネジ	71
KJD32S08	オイルッシャー	45
KJD32S10	オイルッシャー	45
KJD32S12	オイルッシャー	45
KJD32S16	オイルッシャー	45
KJD32S20	オイルッシャー	45
KJD40S08	オイルッシャー	45
KJD40S10	オイルッシャー	45
KJD40S12	オイルッシャー	45
KJD40S16	オイルッシャー	45
KJD40S20	オイルッシャー	45
KJD40S25	オイルッシャー	45
KMC25-34S	かめかつたあ	11
K-1.5	レンチ	72
K-2	レンチ	72
K-2.5	レンチ	72
K-3	レンチ	72
K-4	レンチ	72
K-5	レンチ	72
K-5L	レンチ	72
K-6	レンチ	72
L		
L-5	ロックピン	70
L-6	ロックピン	70
L-10	ロックピン	70
L-12	ロックピン	70
L-13	クランプスクリュ	70
L-14	ロックピン	70
L-15	クランプスクリュ	70
L-16	クランプスクリュ	70
L-18	クランプスクリュ	70
L-19	クランプスクリュ	70
L-20	クランプスクリュ	70
L-21	ロックピン	70
M		
MAM20-19TI	マルチアングルミニ	23
MAM32-50S	マルチアングルミル	24
MAM32-50SL	マルチアングルミル	24
MA-1	レンチ	72
MBM3015T	メントルデー	18
MBM4513T	メントルデー	18
MBM4513TL	メントルデー	18
MBM4513T-6	メントルデー	18
MBM4521T	メントルデー	18
MBM4529T	メントルデー	18
MBM4533T	メントルデー	18
MBM6010T	メントルデー	18
MLH-1	ロケーター受け	70
ML-S15	ロケーター	70

INDEX

型番	名称	ページ
M		
ML-T11I	ロケーター	70
ML-T27	ロケーター	70
MO-20	ミニオイル	72
MRV12-19S	リヤンメンカット・V	20
MRY32-58T	Mr.ヤングメン	25
MR20-16S	ミニR	29
M-1	クランプスクリュ	70
MH-1	ウラトリメンSOLID止めネジ	71
MH-2	ウラトリメンSOLID止めネジ	71
N		
NBI04	ニヨロニヨロ用チップ	65
NBI05	ニヨロニヨロ用チップ	65
NBI06	ニヨロニヨロ用チップ	65
NBI08	ニヨロニヨロ用チップ	65
NBI10	ニヨロニヨロ用チップ	65
NBI12	ニヨロニヨロ用チップ	65
NC2-1620	シュリリン	39
NC3-2530	シュリリン	39
NC4-3240	シュリリン	39
NC5-3250	シュリリン	39
NF-42	これスリーブ引掛けスパナ	71
NF-50	これスリーブ引掛けスパナ	71
NG-6	ニヨロニヨロガイド	70
NG-8	ニヨロニヨロガイド	70
NG-10	ニヨロニヨロガイド	70
NG-12	ニヨロニヨロガイド	70
NH-3	ニヨロニヨロ止めネジ	71
NKL3036T	エコメン2	10
NKL4534T	エコメン2	10
NKL6034T	エコメン2	10
NKM3025T	モミエコ2	10
NKM4522T	モミエコ2	10
NKM6023T	モミエコ2	10
NKN20-100S-03	NEWナイスカット(NSタイプ)	37
NKN20-130S-03	NEWナイスカット(NSタイプ)	37
NKN32-100S-03	NEWナイスカット(NSタイプ)	37
NKN32-110T-03	NEWナイスカット(NTタイプ)	37
NKN32-130S-03	NEWナイスカット(NSタイプ)	37
NKN32-140T-03	NEWナイスカット(NTタイプ)	37
NKN32-150S-03	NEWナイスカット(NSタイプ)	37
NKN32-160T-03	NEWナイスカット(NTタイプ)	37
NKS3018T	チビエコ2	10
NKS4516T	チビエコ2	10
NKS6017T	チビエコ2	10
NK0574X	ジェントルメン	14
NK1074X	ジェントルメン	14
NK1536T	面取りカッター	12
NK1536TL	面取りカッター	12
NK1536T-MD	面取りカッター	13
NK1536T-20	面取りカッター	12
NK1571X	ジェントルメン	14
NK2035T	面取りカッター	12
NK2035TL	面取りカッター	12
NK2035T-MD	面取りカッター	13
NK2035T-20	面取りカッター	12
NK2070X	ジェントルメン	14
NK2568X	ジェントルメン	14
NK20-05R	RスペシャルJr.	30
NK20-10R	RヌーボーJr.	31
NK20-40R-3	Rスペシャル	30
NK2535T	面取りカッター	12
NK2535TL	面取りカッター	12
NK2535T-MD	面取りカッター	13
NK2535T-20	面取りカッター	12
NK25-05R	RスペシャルJr	30
NK25-10R	RヌーボーJr.	31
NK25-70R	Rヌーボー	31
NK3030T	面取りカッター	12
NK3030TL	面取りカッター	12
NK3030T-MD	面取りカッター	13
NK3030T-20	面取りカッター	12
NK3030T-25	面取りカッター	12
NK3080X	ジェントルメン	14
NK3563X	ジェントルメン	14
NK32078-03	NEWナイスカット用ベース	37
NK32108-03	NEWナイスカット用ベース	37
NK32128-03	NEWナイスカット用ベース	37
NK32-40R-3	Rスペシャル	30
NK32-70R	Rヌーボー	31
NK32-70RL	Rヌーボー	31
NK32-75RS	Rギガ	32

型番	名称	ページ
NK32-75RL	Rギガ	32
NK3532T	面取りカッター	12
NK3532TL	面取りカッター	12
NK3532T-MD	面取りカッター	13
NK3532T-20	面取りカッター	12
NK3-4536T	面取りカッター	12
NK4031T	面取りカッター	12
NK4031TL	面取りカッター	12
NK4031T-MD	面取りカッター	13
NK4031T-20	面取りカッター	12
NK4060X	ジェントルメン	14
NK4530T	面取りカッター	12
NK4530TL	面取りカッター	12
NK4530T-MD	面取りカッター	13
NK4530T-20	面取りカッター	12
NK4530T-25	面取りカッター	12
NK4554X-1	ジェントルメン	14
NK4557X	ジェントルメン	14
NK4-4543T	面取りカッター	12
NK5031T	面取りカッター	12
NK5031TL	面取りカッター	12
NK5031T-MD	面取りカッター	13
NK5031T-20	面取りカッター	12
NK5056X	ジェントルメン	14
NK5532T	面取りカッター	12
NK5532TL	面取りカッター	12
NK5532T-MD	面取りカッター	13
NK5532T-20	面取りカッター	12
NK5556X	ジェントルメン	14
NK5-4559T	面取りカッター	12
NK6030T	面取りカッター	12
NK6030TL	面取りカッター	12
NK6030T-MD	面取りカッター	13
NK6030T-20	面取りカッター	12
NK6030T-25	面取りカッター	12
NK6054X	ジェントルメン	14
NK6533T	面取りカッター	12
NK6533TL	面取りカッター	12
NK6533T-MD	面取りカッター	13
NK6533T-20	面取りカッター	12
NK6553X	ジェントルメン	14
NK7032T	面取りカッター	12
NK7032TL	面取りカッター	12
NK7032T-MD	面取りカッター	13
NK7032T-20	面取りカッター	12
NK7052X	ジェントルメン	14
NK7533T	面取りカッター	12
NK7533TL	面取りカッター	12
NK7533T-MD	面取りカッター	13
NK7533T-20	面取りカッター	12
NK7550X	ジェントルメン	14
NK8048X	ジェントルメン	14
NK8547X	ジェントルメン	14
NK9040T	スカットカット	41
NK9040T-20	スカットカット	41
NK9050T	スカットカット	41
NK9050T-20	スカットカット	41
NK9060T	スカットカット	41
NK9070T	スカットカット	41
NK9080T	スカットカット	41
NL-30	これスリーブスパナ	71
NS-4	ミニハンチャンスパナ	71
NYM4	ニヨロニヨロ	35
NYM5	ニヨロニヨロ	35
NYM6	ニヨロニヨロ	35
NYM8	ニヨロニヨロ	35
NYM10	ニヨロニヨロ	35
NYM12	ニヨロニヨロ	35
N43GUR	リヤンメンカット・R(Nタイプ)用チップ	66
N43GXR8	RスペシャルJr. / Rスペシャル / リヤンメンカット・R(Nタイプ) / R/バイト用チップ	63
N43MOZ	R/バイト用チップ	66
N54GCR	RヌーボーJr. / Rヌーボー/ 10R/バイト用チップ	64
N-4	レンチ	72
N-5	レンチ	72
N-6	レンチ	72
N-7	レンチ	72
P		
PC-1	電源コード	72

型番	名称	ページ
R		
RR16-30S-4R	リヤンメンカット・R[Sタイプ]	33
RR16-30S-5R	リヤンメンカット・R[Sタイプ]	33
RR25-40S-4R	リヤンメンカット・R[Sタイプ]	33
RR25-40S-5R	リヤンメンカット・R[Sタイプ]	33
RR25-48N	リヤンメンカット・R[Nタイプ]	33
RV16-35T	リヤンメンカット・V	20
RV25-46T	リヤンメンカット・V	20
S		
SCM1045C	チビモミ	3
SCM1045CL	チビモミ	3
SCN0830E	モミメンnano	3
SCN0845E	モミメンnano	3
SCP0345F	モミメンPICO	7
SCP0445F	モミメンPICO	7
SCP0545F	モミメンPICO	7
SCP0645F	モミメンPICO	7
SCP0345FL	モミメンPICO	7
SCP0445FL	モミメンPICO	7
SCP0545FL	モミメンPICO	7
SCP0645FL	モミメンPICO	7
SCP0345S	モミメンPICO	7
SCP0445S	モミメンPICO	7
SCP0545S	モミメンPICO	7
SCP0645S	モミメンPICO	7
SCP0345SL	モミメンPICO	7
SCP0445SL	モミメンPICO	7
SCP0545SL	モミメンPICO	7
SCP0645SL	モミメンPICO	7
SC1045C	モミメン	4
SC1245C	モミメン	4
SC1630C	モミメン	4
SC1630CL	モミメン	4
SC1645C	モミメン	4
SC1645CL	モミメン	4
SC1660DSL	60°モミメン	5
SC1660DS	60°モミメン	5
SC2045T	デカモミ	4
SC2045TL	デカモミ	4
SC2530T	デカモミ	4
SC2545TL	デカモミ	4
SC3230TL	デカモミ	4
SDET150404	マルチアングルミル用チップ	62
SDEW11T4ZFEN08	ハンチャンマン用チップ	68
SDMT150404	マルチアングルミル用チップ	62
SDMW11T4AFEN12	ハンチャンマン用チップ	68
SDEW11T4AFFN12	ハンチャンマン用チップ	68
SK25-30ALR	すみっこ	40
SK25-30ALRL	すみっこ	40
SK25-30ASR	すみっこ	40
SK25-30ASRL	すみっこ	40
SNEQ090308	ミニR / リヤンメンカット・R / Rネイチャー / ナイスコーナーFR / ナイスコーナーFN / ハンチャンマンR用チップ	63
SNK1516C	面番	11
SNK2016C	面番	11
SNK2515C	面番	11
SNK3015C	面番	11
SNK3514C	面番	11
SNK4013C	面番	11
SNK4512C	面番	11
SNK5014C	面番	11
SNK5514C	面番	11
SNK6015C	面番	11
SNK6515C	面番	11
SNK7014C	面番	11
SNK7514C	面番	11
SPET040102	ウラトリメンC用チップ	61
SPET06T104	ウラトリメンC / ウラザグリメンC用チップ	61
SPEW030102	チビ面用チップ	61
SPEW040102	ULトラカッター用チップ	62
SPMT030102	チビ面用チップ	61
SPMT090304	ツタンカー面 / リヤンメンカット・V用チップ	61
SP-SPET040102	ウラトリメンC用チップ	61
ST1660DS	旋盤用60°モミメン	47
S3H3GNXE	かめかった& / エアロミル(PSタイプ) / NEW Tikaかった&/NEWナイスカット/ ナイスコーナーF3用チップ	66

INDEX

型番	名称	ページ
S		
S3H3GNZ	かめかったあ / エアロミル(PSタイプ) / NEW Tikoかったあ / NEWナイスカット / ナイスコーナーF3用チップ	66
S3H3MNZ	かめかったあ / エアロミル(PSタイプ) / NEW Tikoかったあ / NEWナイスカット / ナイスコーナーF3用チップ	66
S32GUR	NEWナイスカット(NSタイプ) / エアロミル(NSタイプ) / NEW Tikoかったあ / ナイスコーナーF3 / ハンチャンマン(ネガ)用チップ	66
S32GUR DIA	NEWナイスカット(NSタイプ) / エアロミル(NSタイプ) / NEW Tikoかったあ / ナイスコーナーF3 / ハンチャンマン(ネガ)用チップ	66
S32GURV	NEWナイスカット(NSタイプ) / エアロミル(NSタイプ) / NEW Tikoかったあ / ナイスコーナーF3 / ナイスコーナーFN / ハンチャンマン(ネガ)用チップ	66
S32MOZ	ミニR / リヤンメンカット・R(Sタイプ) / NEWナイスカット(NSタイプ) / エアロミル(NSタイプ) / NEW Tikoかったあ / Rネイチャー / ナイスコーナーF3 / ナイスコーナーFR / ナイスコーナーFN / ハンチャンマン(ネガ) / ハンチャンマンR用チップ	66
T		
TBC4533T	メントルデー	18
TBM4522T	メントルシー	19
TCXT080102E	メントルデー用チップ	60
TCXT080102F	メントルデー用チップ	60
TH-L3	レンチ	72
TKN20-60S-03	NEW Tikoかったあ	39
TKN20-80S-03	NEW Tikoかったあ	39
TKN32-60S-03	NEW Tikoかったあ	39
TKN32-80S-03	NEW Tikoかったあ	39
TL-T8	レンチ	72
TL-T9	レンチ	72
TM32GSR	メントルビー用チップ	59
TM32GUR	メントルビー用チップ	59
TNEA160304	面取りカッター / ULトラカッター / バイテンダー / RCンドカッター用チップ	59
TNEG160304ER	メントルシー用チップ	60
TNEQ270412	ヤングメン / Mr.ヤングメン / デカットカット用チップ	60
TNEX270412	ヤングメン / Mr.ヤングメン / デカットカット用チップ	60
TNK0145	つんこ	6
TNK0145C	つんこ	6
TNK0145DLC	つんこ	6
TNK0160	つんこ60°	6
TNK0160C	つんこ60°	6
TNK0160DLC	つんこ60°	6
TNK0245	つんこ	6
TNK0245C	つんこ	6
TNK0245DLC	つんこ	6
TNK0260	つんこ60°	6
TNK0260C	つんこ60°	6
TNK0260DLC	つんこ60°	6
TNK0345	つんこ	6
TNK0345C	つんこ	6
TNK0345DLC	つんこ	6
TNK0360	つんこ60°	6
TNK0360C	つんこ60°	6
TNK0360DLC	つんこ60°	6
TNK0445	つんこ	6
TNK0445C	つんこ	6
TNK0445DLC	つんこ	6
TNK0460	つんこ60°	6
TNK0460C	つんこ60°	6
TNK0460DLC	つんこ60°	6
TNK0545	つんこ	6
TNK0545C	つんこ	6
TNK0545DLC	つんこ	6
TNK0560	つんこ60°	6
TNK0560C	つんこ60°	6
TNK0560DLC	つんこ60°	6
TNK0645	つんこ	6
TNK0645C	つんこ	6
TNK0645DLC	つんこ	6

型番	名称	ページ
TNK0660	つんこ60°	6
TNK0660C	つんこ60°	6
TNK0660DLC	つんこ60°	6
TNMX270412	ヤングメン / Mr.ヤングメン / デカットカット用チップ	60
TNXT160304ER	メントルシー用チップ	60
TNXT160304FR	メントルシー用チップ	60
TN-L6	レンチ	72
TPET110204	マルチアングルミニ用チップ	62
TPGT090204ER	ミニハンチャン用チップ	69
TPGT090204ER-U	ミニハンチャン用チップ	69
TPGT090204FR-U	ミニハンチャン用チップ	69
TR10-12S	チビ両面	19
TR16-20S	チビ両面	19
TTK45101S	ツタンカー面	15
TT32GUR	面取りカッター / ULトラカッター / バイテンダー / RCンドカッター用チップ	59
TT32GURF	面取りカッター / ULトラカッター / バイテンダー / RCンドカッター用チップ	59
TXEW0902XXFR	ミニハンチャン用チップ	69
TXMT080206	チビエコ / チビエコ2 / ウラザグル用チップ	58
TXMT110306	モミエコ / モミエコ2 / ウラザグル用チップ	59
TXMT16T306	エコメン / エコメン2	59
TXMT270506	ドデカエコ用チップ	59
TYOK3078T	超メン改	16
TYOK4566T	超メン改	16
TYOK6052T	超メン改	16
T22MOR	超メン改 / リヤンメンカット・V用チップ	61
T32GSR	バイテンダー / RCンドカッター用チップ	64
T32GUX	デカモミ用チップ	58
T32GUXF	デカモミ用チップ	58
T32GUXT	デカモミ用チップ	58
T32MOR	面取りカッター / ULトラカッター / バイテンダー / RCンドカッター用チップ	59
T33GUR	NEWナイスカット(NTタイプ) / スカットカット用チップ	67
T33MOR	NEWナイスカット(NTタイプ) / スカットカット用チップ	67
T33MOZ	NEWナイスカット(NTタイプ) / スカットカット用チップ	67
U		
UH-1	ULトラカッター止めネジ	71
UH-2	ULトラカッター止めネジ	71
UMHS-M3	ウラトリメンSOLID	22
UMHS-M4	ウラトリメンSOLID	22
UMHS-M5	ウラトリメンSOLID	22
UMHS-M6	ウラトリメンSOLID	22
UMHS-M3B	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M3BC	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M4B	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M4BC	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M5B	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M5BC	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M6B	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMHS-M6BC	ウラトリメンSOLID用ビット	61
UMH12-6.8S-M8	ウラトリメン-C	21
UMH12-8.5S-M10	ウラトリメン-C	21
UMH12-10S-M12	ウラトリメン-C	21
UMH12-12S-M14	ウラトリメン-C	21
UMH12-14S-M16	ウラトリメン-C	21
UMH16-16S-M18	ウラトリメン-C	21
UMH12-6.8S-M8-30	ウラトリメン-C	21
UMH12-8.5S-M10-30	ウラトリメン-C	21
UMH12-10S-M12-30	ウラトリメン-C	21
UMH12-12S-M14-30	ウラトリメン-C	21
UMH12-14S-M16-30	ウラトリメン-C	21
UMH16-16S-M18-30	ウラトリメン-C	21
UM12-16S-30	ウラトリメン-C	21
UMH12-6.8S-M8-60	ウラトリメン-C	21
UMH12-8.5S-M10-60	ウラトリメン-C	21
UMH12-10S-M12-60	ウラトリメン-C	21
UMH12-12S-M14-60	ウラトリメン-C	21
UMH12-14S-M16-60	ウラトリメン-C	21
UMH16-16S-M18-60	ウラトリメン-C	21
UM12-14.5S-60	ウラトリメン-C	21

型番	名称	ページ
UMZH25-16S-M14CS	ウラザグリメン-C	22
UMZH25-18S-M16CS	ウラザグリメン-C	22
UMZH32-20S-M18CS	ウラザグリメン-C	22
UMZH32-22S-M20CS	ウラザグリメン-C	22
UM12-16S	ウラトリメン-C	21
UZHS-M6	裏ザグル-solid	35
UZHS-M6B	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M6BC	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M8	裏ザグル-solid	35
UZHS-M8B	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M8BC	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M10	裏ザグル-solid	35
UZHS-M10B	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M10BC	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M12	裏ザグル-solid	35
UZHS-M12B	裏ザグル-solid用ビット	65
UZHS-M12BC	裏ザグル-solid用ビット	65
UZH25-16T-M14CS	ウラザグル	36
UZH25-18T-M16CS	ウラザグル	36
UZH32-20T-M18CS	ウラザグル	36
UZH32-22T-M20CS	ウラザグル	36
W		
WNK4525S	ULトラカッター	26
WNK4525S-L	ULトラカッター	26
WNK4525S-U	ULトラカッター	26
WNK4570T	ULトラカッター	26
WNK4570T-L	ULトラカッター	26
WNK4570T-U	ULトラカッター	26
X		
XCXT160404	デッカメン用チップ	62
XNEW3004	Rギガ用チップ	64
XS22MNX	イーグル / バーディーカット用チップ	65
XS32MNX	イーグル / バーディーカット用チップ	65
XS42MNX	イーグル / バーディーカット用チップ	65
XS53MNX	イーグル / バーディーカット用チップ	65
XX21MNX	イーグルカット用チップ	65
XX31MNX	イーグルカット用チップ	65
X63GUR	ジェントルメン用チップ	60
数字 / 記号		
18SR-L	Rネイチャー	48
18SR-R	Rネイチャー	48
20XR	Rバイト	47
25CR	10Rバイト	47
25DCB	デカスミRバイト	48
25SKB	すみっこRバイト	48

富士元工業株式会社

本社・工場大阪営業所

〒538-0053 大阪府大阪市鶴見区鶴見6丁目6番46号
TEL: 06-6911-3588 (代) FAX: 06-6911-5556

東京営業所

〒135-0022 東京都江東区三好1丁目8番1号
TEL: 03-6458-5963 FAX: 03-6458-5966

名古屋営業所

〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山3丁目1番3号
TEL: 052-323-6697 FAX: 052-323-6698

北関東営業所

〒372-0834 群馬県伊勢崎市堀口町726番地
TEL: 0270-50-5291 FAX: 0270-50-5292

NICECUT WEBサイト

<https://nicecut.co.jp/>

製品、チップ、工具等に関する最新情報はWEBをご確認ください。

詳細は
こちら



お問い合わせ: fujigen@nicecut.co.jp

- このカタログに記載されている価格には、消費税は含まれておりません。
- このカタログに掲載されています製品の各仕様・デザイン・価格等については、改良のため予告なく変更する場合があります。
- このカタログに掲載されている数値は、若干の誤差がでる場合がございますので、ご了承ください。

取扱い販売店