

メントリシリーズ
Chamfering Series



用途 Application	メントリドリル Chamfering drill	NEW メントリドリル New chamfering drill	メントリホルダ Chamfering holder
柔らかく、粘りのある材質のバリ取り、面取り Deburring and chamfering for soft and ductile material.	○		○
硬く、粘りのない材質のバリ取り、面取り、皿モミ Deburring, chamfering and countersinking for hard and inductile material		○	○
ボール盤等での面取り、バリ取り Chamfering and deburring with drilling machines.	○	○	○

特長 Features	メントリドリル Chamfering drill	NEW メントリドリル New chamfering drill	メントリホルダ Chamfering holder
一本で巾広いサイズの面取り Various chamfering diameters with only one tool.	○	○	○
美しい切削面、ビビリ無し Smooth finish without chatter.	○	○	○
位置決めが簡単 Easy positioning	○	○	○
特殊ゴールドコーティング Special gold coating			
コバルトハイス使用 Cobalt high speed steel used		○	
チップ式のため刃先の再研磨が不要で、刃具コストが大幅にダウン Indexable inserts reduces cutting tool costs. (No need for re-grinding.)			○
材質に合わせて選べる2タイプ。 2 types (for hard and soft material) are available.			○

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ナジユ・メントリ

シット用
Drill Jig Bush

クランプ
 Clamp Jig

NC用メントリシリーズ
 Chamfering Cutter Series

メントリシリーズ
 Chamfering Series

メントリドリル

Chamfering Drill

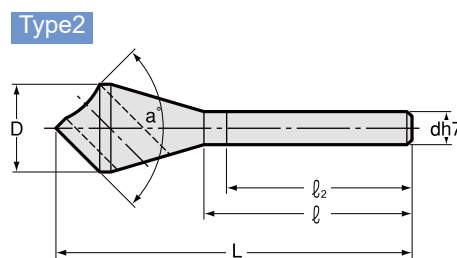
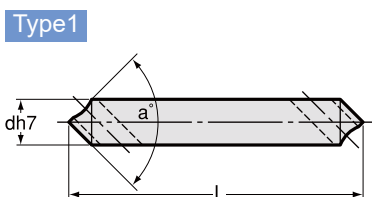
BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ニュー・メントリ

シグ用
Drill Jig Bush

クランプジグ
Clamp Jig

NC用メントリシリーズ
Chamfering Cutter Series

メントリシリーズ
Chamfering Series



用途 Application

柔らかく、粘りある材質の加工用。硬く、延性（粘り）の低い材質を加工される場合は、『NEW メントリドリル』をご使用ください。
For soft and ductile material. When machining hard and inductile material, please use "NEW CHAMFERING DRILL"

ST

商品コード Code	型式 Model	刃角 a° Angle	面取り径 Chamfering dia.	Type	d h7	D	ℓ	ℓ 2	L
0030 00004490	04 -ST4 -90°	90°	2 ~ 4	1	4	—	—	—	50
0030 00006690	06 -ST6 -90°	90°	3 ~ 6	1	6	—	—	—	50
0030 00008890	08 -ST8 -90°	90°	4 ~ 8	1	8	—	—	—	50
0030 00009690	09 -ST6 -90°	90°	4 ~ 9	2	6	10	42	38	55
0030 00014890	14 -ST8 -90°	90°	6 ~ 14	2	8	15	50	46	70
0030 00181090	18 -ST10 -90°	90°	8 ~ 18	2	10	20	70	66	100
0030 00231290	23 -ST12 -90°	90°	10 ~ 23	2	12	25	73	69	110
0030 00281290	28 -ST12 -90°	90°	12 ~ 28	2	12	30	70	66	120

ご注文例 Ordering Example

14 - ST 8 - 90°
 面取り最大径 | シャンクサイズ | 刃角
 Max. chamfering dia. | Shank size | Angle
 ストレートシャンク
 Straight shank

NEW メントリドリル

NEW Chamfering Drill

用途 Application

硬く、粘りのない材質の加工用。アルミニウム合金、銅合金等の軟らかく、延性(粘り)の高い材質を加工される場合は、従来の『メントリドリル』をご使用ください。

For hard and inductile material. When machining soft and ductile material (such as aluminum alloy and copper alloy), please use "CHAMFERING DRILL"

⚠ 当製品には、特定化学物質・第2類物質のコバルトが含まれています。

①メントリとして通常使用する場合

刃物等の摩擦により作業者が健康障害を引き起こすコバルト粉塵等は生じません。よって、健康障害防止措置は必要ありません。

②メントリ自体への追加工、再研磨を行う場合

コバルト粉塵等が発生するため、健康障害防止措置が必要になります。詳細はお問い合わせください。

⚠ These products contain cobalt, which is a specified chemical substance classified as a Class 2 harmful substance.

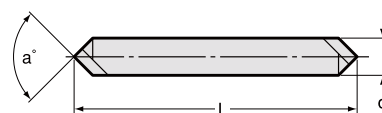
① When using the chamfer for standard cutting:

Friction against the tool will not generate any dust or particles that are dangerous to machine operators. Therefore, measures to prevent health impairment are not necessary.

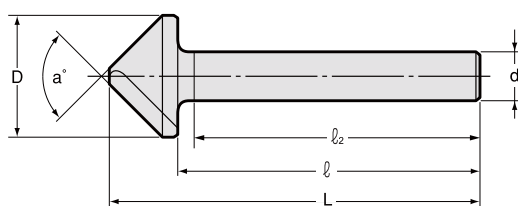
② When altering or regrinding the chamfer itself:

Cobalt dust will be generated, and measures to prevent health impairment are necessary. Please contact NT TOOL for details.

Type1



Type2



ST

商品コード Code	型式 Model	刃角 a° Angle	面取り径 Chamfering dia.	Type	d h7	D	l	l_2	L
0010 00007890	07 -ST8 -90°	90°	1.5 ~ 7	1	8	—	—	—	55
0010 00015890	15 -ST8 -90°	90°	2 ~ 15	2	8	16	54	47	65
0010 00251090	25 -ST10 -90°	90°	6 ~ 25	2	10	26	65	58	80
0010 00351290	35 -ST12 -90°	90°	11 ~ 35	2	12	36	74	67	90
0010 00451290	45 -ST12 -90°	90°	16 ~ 45	2	12	46	76	68	95

ご注文例 Ordering Example

15 - ST 8 - 90°
 面取り最大径 | シャンクサイズ | 刃角
 Max. chamfering dia. | Shank size | Angle
 ストレートシャンク
 Straight shank

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ナジユ・メントリ

ジグ用
Drill Jig Bush

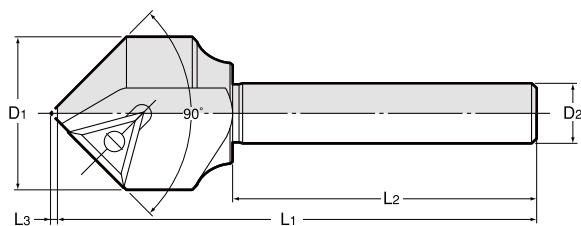
クランプジグ
Clamp Jig

NC用メントリシリーズ
Chamfering Cutter Series

メントリシリーズ
Chamfering Series

メトリホルダ

Chamfering Holder



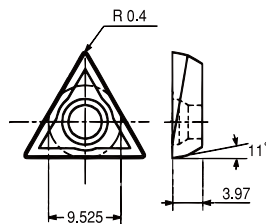
商品コード Code	型式 Model	加工範囲 (φ) Chamfering dia	主要寸法 Dimensions						適用チップ Insert No.	
			D1	D2	L1	L2	L3	kg		
2620 00251290	C25 -ST12 -90°	5 ~ 25	25	12	95	60	1.6	0.11	11,700	No.504 No.510
2620 00401290	C40 -ST12 -90°	20 ~ 40	40	12	95	60	8.4	0.24	15,800	
2620 00501290	C50 -ST12 -90°	30 ~ 50	50	12	95	60	13.9	0.38	21,300	

スローアウェイチップは弊社メトリホルダ専用チップです。
市販のスローアウェイチップは使用できませんので当社にご注文下さい(1セット10個入)。
チップ用レンチ・取付ビスは付属しています。

Insert for chamfering cutter is specially designed and available only from NT. (1set=10pcs.)
Other commercialized products cannot be used.
Wrench and screw are included.

アクセサリ Accessories

スローアウェイチップ Indexable inserts



一般鋼, 鋳鉄 Steel, Cast iron

商品コード Code	型式 Model	—
2624 00050410	No.504	14,080

アルミ・軟鋼等 Aluminum, Mild steel

商品コード Code	型式 Model	—
2624 00050510	No.510	16,940

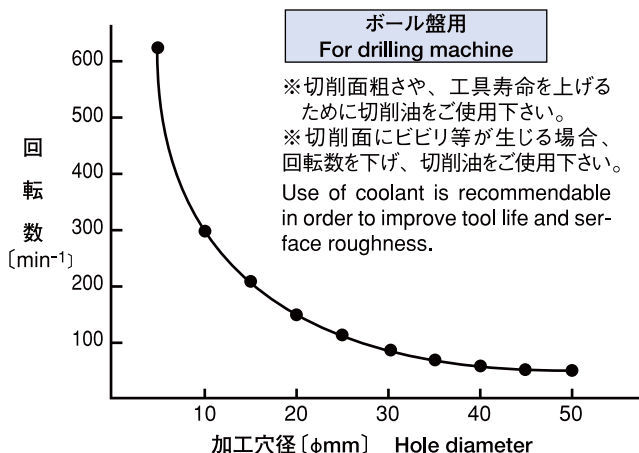
チップ用レンチ Wrench

商品コード Code	型式 Model
2625 00000015	LT-15

取付ネジ Clamp screw

商品コード Code	型式 Model
2625 00115672	CB1-3507

切削条件目安例 Recommended cutting conditions



マシニングセンタでの切削条件は
チップの適応切削速度 (40 ~ 100m/min) でご使用下さい。
When using this insert with machining center,
please adjust cutting speed between 40 and 100m/min.

ご注文例 Ordering Example

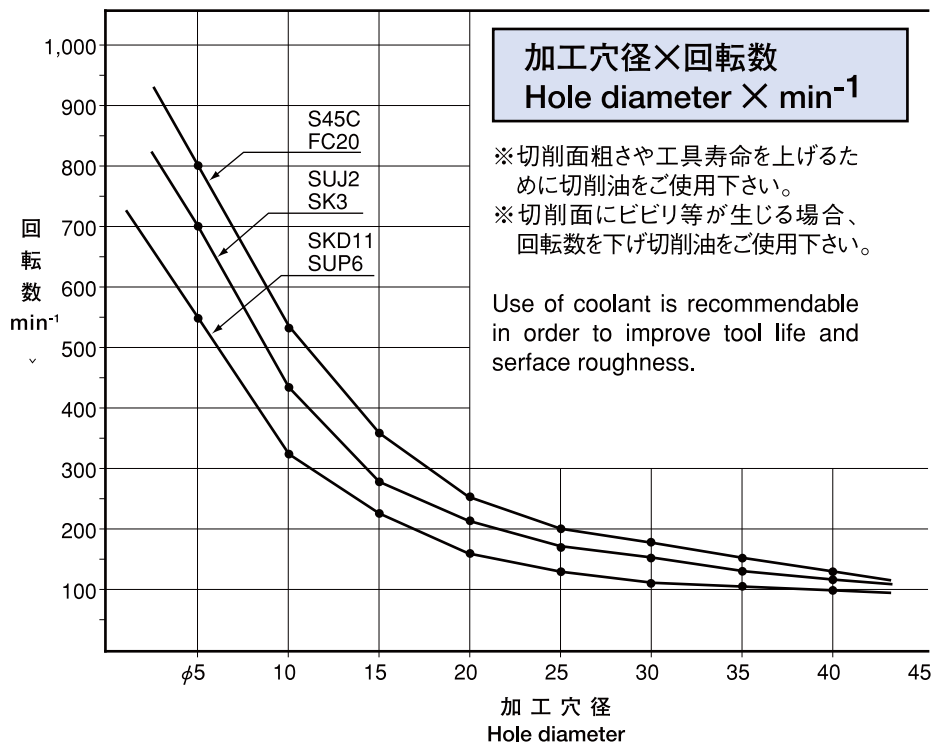
C25 - ST 12 - 90°
 面取り最大径 Max. chamfering dia. | シャンクサイズ Shank size | 刃角 Angle
 ストレートシャンク Straight shank

加工回転数早見グラフ Guide Line For Rotation Speed

NEW メントリドリル NEW CHAMFERING DRILL

硬く、粘りのない材質の加工用 For hard and inductile material

- S45C
- FC20
- SUJ2
- SK3
- SKD11
- SUP6



BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ジョギ・メントリ

ジョギ用
Drill Jig Bush

クランプ
 Clamp Jig

NC用
メントリシリーズ
 Chamfering Cutter Series

メントリシリーズ
 Chamfering Series

メントリドリル CHAMFERING DRILL

軟らかく、粘りのある材質の加工用 For soft and ductile material

- アルミニウム
Aluminum alloy
- 銅合金
Copper alloy
- 圧延鋼板
Rolled steel

