

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●2枚刃/ショートタイプ -2 FLUTES/SHORT TYPE-

TSC-CR-EM2S



図1

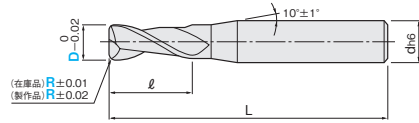
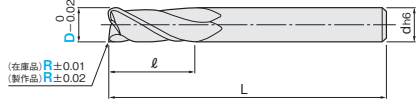


図2



材質 **MG** 超硬 **TS** 仕様 ショート 30° 再研磨

一般鋼 (S45C~S55C, S3400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1) ~45HRC	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53) ~55HRC ~60HRC ~65HRC	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304) ~35HRC	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
---------------------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------------	--------------	-------	-------	-----	--------	----

○=最適 ○=適

型番 TSC-CR-EM2S

1本単位

刃径 D	ラジアス R	刃長 l	全長 L	シャン径 d	図	●在庫品 □製作品	¥通常単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
1	0.1 0.2 0.3	2	40	4	1	●	2,100	2,000	1,930	1,790
1.5	0.1 0.2 0.3 0.5	3	40	4	1	●	2,100	2,000	1,930	1,790
2	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5	4	40	4	1	●	2,100	2,000	1,930	1,790
2.5	0.1 0.2 0.3 0.5	5	40	4	1	●	2,100	2,000	1,930	1,790
	□					4,200	4,150	4,130	4,070	
2.8	0.1~0.5	5.6	40	4	1	●	5,600	5,480	5,420	5,260
	□					2,280	2,170	2,100	1,940	
3	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1	6	45	6	1	●	4,390	4,330	4,300	4,230
	□					5,270	5,170	5,110	4,980	
3.5	0.1~0.7	7	45	6	1	●	2,420	2,300	2,230	2,060
	□					4,500	4,440	4,400	4,330	
4	0.2 0.3 0.4 0.5 1	8	45	6	1	●	5,560	5,450	5,380	5,230
	□					2,450	2,330	2,250	2,080	
4.5	0.1~1.2	9	45	6	1	●	4,340	4,280	4,240	4,160
	□					5,480	5,360	5,290	5,130	
5	0.1 0.2 0.3 0.5 1	10	45	6	1	●	2,700	2,570	2,480	2,300
	□					4,260	4,200	4,160	4,080	
5.5	0.1~1.7	11	45	6	1	●	4,140	3,930	3,810	3,520
	□					5,500	5,380	5,310	5,150	
6	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2	12	45	6	2	●	5,060	4,810	4,660	4,300
	□					5,910	5,770	5,690	5,500	
8	0.1~2.0	16	55	8	2	●	6,510	6,180	5,990	5,530
	□					8,020	7,810	7,690	7,400	
10	0.1~3.0	20	65	10	2	●	15,510	14,970	14,640	13,890
	□					24,050	23,130	22,590	21,310	
12	0.5 1 1.5 2	24	75	12	2	●				
	□									
16	0.1~3.0	32	105	16	2	●				
	□									
20	0.1~3.0	40	110	20	2	●				
	□									

- 製作品の刃長(l)と全長(L)はD×0.5程度(最大約5mm)短くなります。
- 製作品は10日目発送のTSコーティング品になります。

切削条件 P.320

3日目納期品(ノンコート) P.284



Order 注文例 ●在庫品 **TSC-CR-EM2S 10-R1**  
□製作品 型番 刃径(D) ラジアス(R)

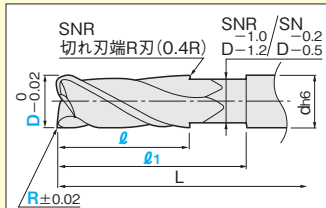


Delivery 出荷日 ●在庫品 **巻末-3**  
ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。  
□製作品 **10** 日目出荷 ※ストック不可

6角が特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つTSコーティングにより、長寿命を実現、高速加工・ドライ加工に最適です。
- 汎用の2枚刃エンドミルに高精度ラジアスをつけた商品です。
- ラジアス刃先は欠け防止にも役立ちます。

U 首逃がし追加加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端R追加

TSC-CR-EM2S

刃径 D	ラジアス R	首下長 l1 1mm単位指定	刃長 l		¥/1コード	
			SN	SNR 1mm単位指定	SN	SNR
6	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2	17~27	12	5~12	500	3,500
8	0.2 0.3 0.5 1	21~31	16	5~16	500	3,500
10	0.5 1 1.5 2 3	25~35	20	5~20	500	3,500
12	0.5 1 1.5 2	29~45	24	5~24	790	3,790

追加加工型番 **SN-TSC-CR-EM2S 6-R0.2-27-12**  
追加加工型番 型番 刃径(D) ラジアス(R) 首下長(l1) 刃長(l)  
**TSC-CR-EM2S 6-R0.2-27-12**  
追加加工型番 型番 刃径(D) ラジアス(R) 首下長(l1) 刃長(l)

1本単位

出荷日 **3** 日目出荷  
※ストック不可

- 対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。
- 左記追加加工に数量スライド価格はございません。
- 首逃がし追加加工は在庫品のみ適用です。製作品サイズ的首逃がしはP.170をご覧ください。

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



ロングネック



ラジアス



ロングネック



テーパ



関連備品

一般鋼

高硬度鋼

SUS-チタン

アルミ-銅

樹脂

グラファイト