

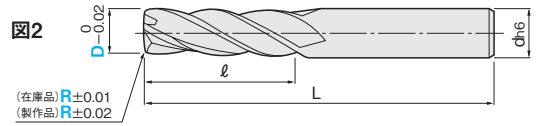
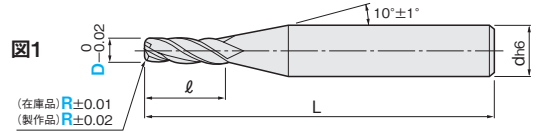
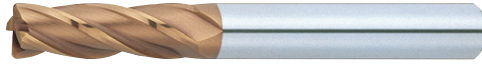
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●4枚刃/レギュラータイプ -4 FLUTES/REGULAR TYPE-

TSC-CR-EM4R



材質	<b>MG</b> 超硬	<b>TS</b>										
仕様	レギュラー	30°	再研磨									
	一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	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		
	~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	○	○	○	○	○	○		

◎=最適 ○=適

型番 TSC-CR-EM4R

1本単位

刃径 D	ラジアスR 選択 (製作品は0.1mm単位指定)			刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	●在庫品 □製作品	¥通常単価 100本以上お見積り			
	1	0.2	0.5						1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
1	0.2			3	45	4	1	●	4,060	3,860	3,740	3,450
2		0.3	0.5	6	45	4	1	●	3,390	3,220	3,120	2,880
3	0.2	0.3	0.5	9	45	6	1	●	3,180	3,020	2,930	2,700
			0.1~0.7					□	5,710	5,640	5,600	5,510
3.5			0.1~0.7	10.5	45	6	1	□	6,990	6,860	6,780	6,600
4		0.3	0.5	12	50	6	1	●	3,360	3,190	3,090	2,860
			0.1~1.0					□	5,970	5,890	5,840	5,730
4.5			0.1~1.0	13.5	50	6	1	□	7,800	7,630	7,520	7,290
5		0.3	0.5	15	55	6	1	●	3,420	3,250	3,150	2,910
			0.1~1.0					□	5,690	5,610	5,560	5,460
5.5			0.1~1.0	16.5	55	6	1	□	7,130	6,980	6,890	6,680
6		0.3	0.5 1	18	60	6	2	●	3,760	3,570	3,460	3,200
			0.1~1.2					□	5,710	5,630	5,580	5,470
8			0.5 1 1.5	24	70	8	2	●	4,620	4,390	4,250	3,930
			0.1~1.4					□	6,970	6,830	6,750	6,550
10			0.5 1 1.5 2 3	30	80	10	2	●	5,540	5,260	5,100	4,710
			0.1~2.9					□	7,830	7,650	7,540	7,290
12			1 1.5 2 3	36	85	12	2	●	7,700	7,320	7,080	6,550
			0.1~2.9					□	9,860	9,630	9,490	9,170

- 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.321



Order 注文例

●在庫品 **TSC-CR-EM4R 10 -R1**  
□製作品  
型番 刃径 (D) ラジアス (R)

3日目納期品 (ノンコート) P.284



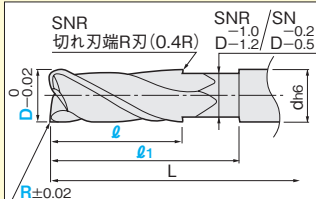
Delivery 出荷日

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

E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 4 枚刃 エンドミル に高精度 ラジアス を付けた商品です。
- ラジアス 刃先は 欠け防止 にも役立ちます。

首逃がし追加加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端 R 加工

TSC-CR-EM4R

刃径 D	ラジアス R			首下長 l1 1mm単位指定	刃長 l		¥/1コード	
	1	0.2	0.5		SN	SNR	SN	SNR
6	0.3	0.5	1	23~42	18	5~18	500	3,500
8		0.5	1 1.5	29~46	24	5~24	500	3,500
10		0.5	1 1.5 2 3	35~50	30	5~30	500	3,500
12			1 1.5 2 3	41~55	36	5~36	790	3,790



追加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)  
SN-TSC-CR-EM4R 6 - R0.3 - 23 - 18  
SNR-TSC-CR-EM4R 6 - R0.3 - 23 - 18  
追加工型番 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。製作品サイズの首逃がしは P.172 をご覧ください。