

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/ショートタイプ -4 FLUTES/SHORT TYPE-

TSC-CR-EM4S



材質	<b>MG</b> 超硬	<b>TS</b>
仕様	ショート	30°
	再研磨	

図1

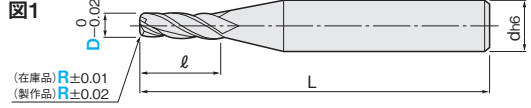
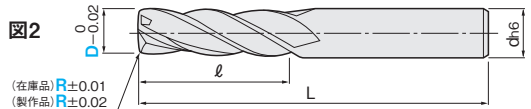


図2



○=最適 ○=適

型番 TSC-CR-EM4S

1本単位

刃径 D	ラジアス R	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			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
1	0.2	2	40	4	1	●	2,800	2,660	2,580	2,380
2	0.5	4	40	4	1	●	3,080	2,930	2,830	2,620
3	0.5	6	45	6	1	●	3,020	2,870	2,780	2,570
	□					5,710	5,640	5,600	5,510	
3.5	0.1~0.7	7	45	6	1	□	6,990	6,860	6,780	6,600
	●					3,200	3,040	2,940	2,720	
4	0.5	8	45	6	1	□	5,870	5,790	5,750	5,640
	●					7,280	7,130	7,040	6,840	
4.5	0.1~1.0	9	45	6	1	□	2,940	2,790	2,700	2,500
	●					5,690	5,610	5,560	5,460	
5	0.2 0.3 0.5	10	45	6	1	□	7,130	6,980	6,890	6,680
	●					3,230	3,070	2,970	2,750	
5.5	0.1~1.0	11	45	6	1	□	5,810	5,720	5,670	5,550
	●					4,620	4,390	4,250	3,930	
6	0.2 0.3 0.5 1	12	45	6	2	□	6,840	6,700	6,630	6,440
	●					5,540	5,260	5,100	4,710	
8	0.5 1 2	16	55	8	2	□	7,830	7,650	7,540	7,290
	●					7,700	7,320	7,080	6,550	
10	0.5 1 2 3	20	65	10	2	□	9,620	9,400	9,270	8,960
	●					7,700	7,320	7,080	6,550	
12	1 1.5 2 3	24	75	12	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.321



Order 注文例

●在庫品 **TSC-CR-EM4S 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 **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

EB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。

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



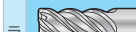
ボール



ロングネック



ラジアス



ロングネック



テーパ



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

被削材

樹脂

グラファイト

U 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-EM4S

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

SN-TSC-CR-EM4S 6 -R0.2 -17 -12

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l<sub>1</sub>) 刃長 (l)

SNR-TSC-CR-EM4S 6 -R0.2 -17 -12

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l<sub>1</sub>) 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。