

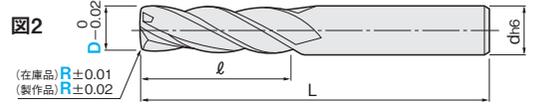
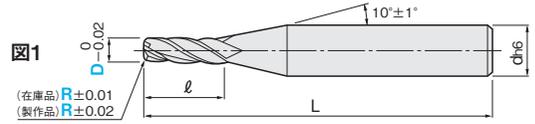
ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

## TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●4枚刃 / スタブタイプ 4 FLUTES / STUB TYPE-

### TSC-CR-EM4B



材質	<b>MG</b> 超硬	<b>TS</b>															
仕様	スタブ	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-EM4B

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	1.5	40	4	1	●	3,080	2,926	2,838	2,618
2	0.3 0.5	3	40	4	1	●	3,080	2,926	2,838	2,618
3	0.4 0.5	4.5	45	6	1	●	3,490	3,314	3,216	2,963
	□					7,060	6,975	6,938	6,825	
4	0.5	6	45	6	1	●	3,820	3,633	3,512	3,249
	□					7,260	7,163	7,113	6,988	
5	0.5	7.5	45	6	1	●	—	—	—	—
	□					—	—	—	—	
6	0.5 1	9	45	6	2	●	4,430	4,210	4,078	3,770
	□					7,080	6,975	6,913	6,775	
8	0.5 1	12	55	8	2	●	5,610	5,335	5,159	4,774
	□					8,350	8,188	8,100	7,888	
10	0.5 1 2	15	65	10	2	●	6,970	6,618	6,410	5,926
	□					9,510	9,300	9,163	8,875	
12	1 2 3	18	75	12	2	●	9,050	8,599	8,324	7,697
	□					11,690	11,425	11,275	10,913	

●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-EM4B 10 -R1**  
 □製作品 型番 刃径 (D) ラジアス (R)

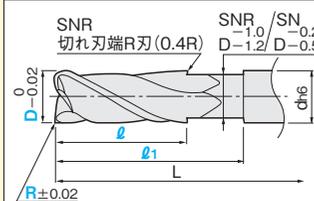
3日目納期品 (ノンコート) P.284

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

### の特長!

- 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-EM4B

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	SN	SNR
6	0.5 1	14~27	9	5~9	1,150	2,590
8	0.5 1	17~31	12	5~12	1,150	2,590
10	0.5 1 2	20~35	15	5~15	1,150	2,590
12	1 2 3	23~45	18	5~18	1,420	3,000

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)  
**SNR-TSC-CR-EM4B 6 -R0.5 -14 -9**  
 追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)  
**SNR-TSC-CR-EM4B 6 -R0.5 -14 -9**

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に適用です。製作品サイズの首逃がしは P.172 をご覧ください。