

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

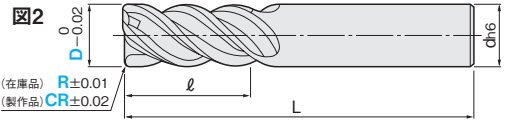
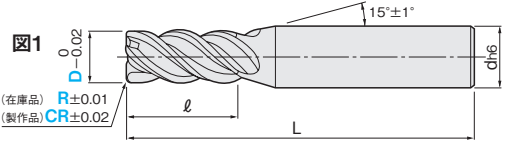
TSCシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●4枚刃・45°ネジレ／レギュラータイプ -4 FLUTES・45°HELIX／REGULAR TYPE-

TSC-CR-HEM4R (在庫品)  
T-TSC-HEM4R (製作品)



●製作品はコーティングが剥離します。  
(追加工で再コートが可能)



材質	MG 超硬	TS	仕様	リグジュア 45°	再研磨						
コート	一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1) ~45HRC	調質鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53) ~55HRC	高硬度鋼 ~60HRC	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
TS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
製作品 (再コート前)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎=最適 ○=適

型番 **TSC-CR-HEM4R** (在庫品) / **T-TSC-HEM4R** (製作品) **1本単位**

刃径 D	ラジアス R		選択 (在庫品) 0.1mm単位指定 (製作品)		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			
	CR	CR	1	2						1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
3	0.2	0.3	0.5	1	16	60	6	1	●	4,540	4,310	4,180	3,860
4	0.2	0.3	0.5	1	18	60	6	1	●	4,710	4,470	4,330	4,000
5		0.3	0.5	1	21	60	6	1	●	6,280	6,200	6,150	6,080
6		0.3	0.5	1	21	60	6	2	●	4,980	4,730	4,580	4,230
7			0.1~0.9		24	60	8	1	●	6,270	6,190	6,130	6,050
7.5			0.1~1.0		24	60	8	1	●	5,240	4,980	4,820	4,450
8	0.3	0.5	1	1.5	26	75	8	2	●	6,290	6,210	6,150	6,070
10	0.3	0.5	1	1.5	24	60	8	1	●	7,730	7,600	7,520	7,390
12	0.3	0.5	1	1.5	24	60	8	1	●	8,560	8,310	8,150	7,800
16	0.3	0.5	1	1.5	26	75	8	2	●	6,160	5,850	5,670	5,240
20	0.3	0.5	1	1.5	26	75	8	2	●	7,790	7,660	7,580	7,450
			0.1~1.4		34	90	10	2	●	7,880	7,490	7,250	6,700
			0.1~1.9		38	100	12	2	●	8,520	8,370	8,270	8,120
			0.1~2.5		38	100	12	2	●	9,550	9,070	8,790	8,120
			0.1~2.9		48	110	16	2	●	11,710	11,490	11,350	11,130
			0.5	2	48	110	16	2	●	18,530	17,600	17,050	15,750
			0.1~2.9	2	48	110	16	2	●	21,000	20,500	20,170	19,670
			0.5	2	56	130	20	2	●	26,400	25,080	24,290	22,440
			0.1~2.9	3	56	130	20	2	●	29,540	28,790	28,280	27,530

●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。  
●製作品はノンコートになります。追加工での再コートは P.319 をご覧ください。

切削条件 P.328

再コート P.319



Order 注文例

●在庫品 **TSC-CR-HEM4R 10-R1**

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

□製作品 **T-TSC-HEM4R 8-CR1.5**

型番 刃径 (D) ラジアス (CR)



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

**5** 日日出荷

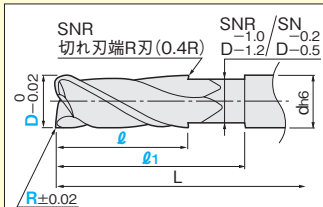
●ストック B 800円/1本 **巻末-5**

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

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。
- 多機能エンドミルにラジアスがついた商品です。
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並の切り込み深さで切削できます。
- 30°ネジレのスクエアエンドミルに比べ、回転・送り共に2倍以上の高速加工が可能です。
- ラジアス刃先は欠け防止に役立ちます。

首逃がし追加工 SN / SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-CR-HEM4R

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	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	0.3 0.5 1	26~42	21	5~21	500	3,500	
8	0.3 0.5 1 1.5 2	31~51	26	5~26	500	3,500	
10	0.3 0.5 1 1.5 2	39~60	34	5~34	500	3,500	
12	0.3 0.5 1 1.5 2 3	43~70	38	5~38	790	3,790	
16	0.5 1 2 3	53~78	48	5~48	990	3,990	
20	0.5 1 2 3	61~92	56	5~56	1,280	4,280	



追加型番 **SN-TSC-CR-HEM4R 6-R0.3-26-21**

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

追加型番 **SNR-TSC-CR-HEM4R 6-R0.3-26-21**

追加型番 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** 日日出荷

●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。

●左記追加工に数量スライド価格はございません。

●首逃がし追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.174 をご覧ください。