

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

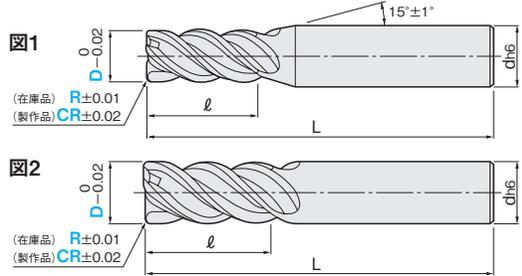
TSCシリーズ超硬ラジラスエンドミル

●4枚刃・45°ネジレ／スタブタイプ 4 FLUTES・45°HELIX／STUB TYPE-

TSC-CR-HEM4B (在庫品)  
T-TSC-HEM4B (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 **スタブ** **45°** **再研磨**

コート	一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1) ~45HRC	(SKD, SKS, SKH51, DC53) ~55HRC	高硬度鋼 ~60HRC	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304) ~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
TS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
製作品(再コート前)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎=最適 ○=適

型番 **TSC-CR-HEM4B (在庫品) / T-TSC-HEM4B (製作品)** **1本単位**

刃径 D	ラジラス R	選択 CR 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			
								1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
3	0.5		4.5	60	6	1	●	3,390	3,220	3,120	2,880
4	0.5	0.1~0.4	6	60	6	1	●	3,180	3,020	2,930	2,700
							□	6,570	6,430	6,350	6,150
5	0.5	0.1~0.4	7.5	60	6	1	●	3,310	3,140	3,050	2,810
							□	6,560	6,410	6,320	6,110
6	0.5	0.1~1.0	9	60	6	2	●	3,420	3,250	3,150	2,910
							□	6,620	6,460	6,370	6,150
8	0.1~1.5	1	12	75	8	2	●	5,190	4,930	4,770	4,410
							□	7,610	7,410	7,280	7,000
10	0.1~2.0	1	15	80	10	2	●	6,030	5,730	5,550	5,130
							□	8,290	8,050	7,910	7,580
12	0.1~2.5	1	18	100	12	2	●	7,970	7,570	7,330	6,770
							□	11,360	11,010	10,800	10,320
16	0.1~3.0		24	110	16	2	●	21,620	20,760	20,240	19,040
							□				

●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**



●在庫品 **TSC-CR-HEM4B 10-R1**  
型番 刃径 (D) ラジラス (R)

□製作品 **T-TSC-HEM4B 8-CR0.5**  
型番 刃径 (D) ラジラス (CR)



●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。

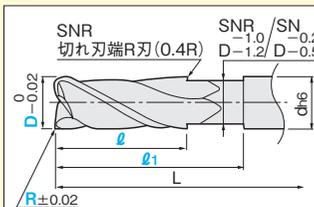
□製作品 **5** 日日出荷 **ストック B** 800円/1本 **巻末-5**

●同一サイズ3本以上は一律2,160円



- 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、長寿命を表現、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ラ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。
- ラジラス刃先は欠け防止に役立ちます。
- 刃径の1.5倍長となるスタブ刃長の採用により、ビビリを抑えながら底面を加工できます。

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-HEM4B

刃径 D	ラジラス R	首下長 l1 1mm 単位指定	刃長 l		¥/1コード	
			SN	SNR	SN	SNR
6	0.5	14~42	9	5~9	500	3,500
8	1	17~51	12	5~12	500	3,500
10	1	20~50	15	5~15	500	3,500
12	1	23~68	18	5~18	790	3,790

●対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。  
●上記追加工に数量スライド価格はございません。

1本単位

加工型番	型番	刃径 (D)	ラジラス (R)	首下長 (l1)	刃長 (l)
SN-TSC-CR-HEM4B	6-R0.5-14-9				
SNR-TSC-CR-HEM4B	6-R0.5-14-9				

出荷日 **3** 日日出荷 **ストック不可**

●首逃がし追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.174 をご覧ください。