

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS

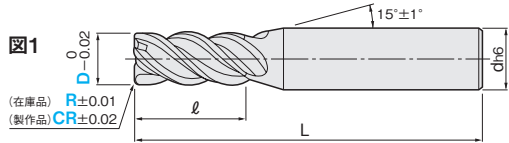
TSCシリーズ超硬ラジラスエンドミル

●4枚刃・45°ネジレ／ショートタイプ 4 FLUTES・45°HELIX／SHORT TYPE-

TSC-CR-HEM4S (在庫品)
T-TSC-HEM4S (製作品)



●製作品はコーティングが剥離します。
(追加加工で再コートが可能)



材質 **MG 超硬** **TS** 仕様 **ショート** **45°** **再研磨**

コート	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
TS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
製作品(再コート前)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎=最適 ○=適

型番 **TSC-CR-HEM4S (在庫品)** / **T-TSC-HEM4S (製作品)** **1本単位**

刃径 D	ラジラス 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			
	0.2	0.3							0.5	1~4本	5~9本	10~29本
3	0.2	0.3	0.5	8	60	6	1	●	2,910	2,760	2,680	2,470
4		0.3	0.5	11	60	6	1	●	3,180	3,020	2,930	2,700
5		0.3	0.5	13	60	6	1	●	3,310	3,140	3,050	2,810
6		0.3	0.5	13	60	6	2	●	6,060	5,930	5,860	5,680
7			0.1~0.9	16	60	8	1	●	3,420	3,250	3,150	2,910
7.5			0.1~1.0	16	60	8	1	●	6,080	5,950	5,870	5,690
8		0.3	0.5	19	75	8	2	●	7,180	7,000	6,880	6,630
10		0.3	0.5	22	80	10	2	●	7,760	7,550	7,420	7,120
12			0.1~1.4	26	100	12	2	●	5,190	4,930	4,770	4,410
16			0.1~1.9	32	105	16	2	●	7,500	7,300	7,180	6,910
20			0.1~2.9	38	110	20	2	●	6,030	5,730	5,550	5,130
			0.1~2.9					●	8,180	7,950	7,810	7,480
								●	7,970	7,570	7,330	6,770
								●	11,140	10,800	10,600	10,130
								●	16,590	15,760	15,260	14,100
								●	18,490	17,790	17,360	16,380
								●	25,130	23,870	23,120	21,360
								●	25,730	24,660	24,020	22,530

●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。追加加工での再コートはP.319をご覧ください。

Order 注文例

●在庫品 **TSC-CR-HEM4S 10-R1**
型番 刃径(D) ラジラス(R)
□製作品 **T-TSC-HEM4S 8-CR1.5**
型番 刃径(D) ラジラス(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**
● **急** 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

切削条件 **P.328**

再コート **P.319**

5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。

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



ラジラス



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

U 首逃がし追加加工 SN / SNR

●SN……標準首逃がし
●SNR……切れ刃端R追加

TSC-CR-HEM4S

刃径 D	ラジラス R	首下長ℓ ₁ 1mm単位指定	刃長ℓ		¥/1コード			
			SN	SNR	SN	SNR		
6	0.3	0.5	1	1.5	18~42	13 5~13	500 3,500	
8	0.3	0.5	1	1.5	24~51	19 5~19	500 3,500	
10	0.3	0.5	1	1.5	27~50	22 5~22	500 3,500	
12	0.3	0.5	1	1.5	2	31~70	26 5~26	790 3,790
16			2	3	37~73	32 5~32	990 3,990	
20			2	3	43~72	38 5~38	1,280 4,280	

追加加工型番 **SN-TSC-CR-HEM4S 6-R0.3-18-13**

追加加工型番 **SNR-TSC-CR-HEM4S 6-R0.3-18-13**

追加加工型番 **SN-TSC-CR-HEM4S 6-R0.3-18-13**

追加加工型番 **SNR-TSC-CR-HEM4S 6-R0.3-18-13**

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。製作品サイズ的首逃がしはP.174をご覧ください。