

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

●高送り高剛性・4枚刃・45°ネジレ/ショートタイプ -4 FLUTES・45°HELIX/SHORT TYPE FOR HIGH FEED-

TSC-CR-HFEM4S



図1

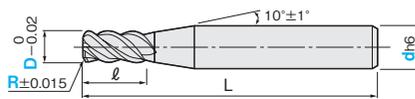
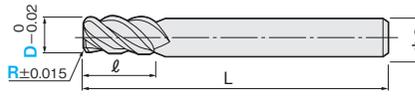


図2



材質	MG 超硬	TS	
仕様	ショート	45°	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)	铸铁 (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

1本単位

型番	刃径 D	ラジアス R	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	¥通常単価 100本以上お見積り			
								1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-CR-HFEM4S	2	0.5	—	4	4	50	1	6,060	5,760	5,580	5,150
	2	0.5	6	6	4	50	1	6,370	6,050	5,860	5,410
	3	0.8	—	4	6	50	1	5,990	5,690	5,510	5,090
	3	0.8	6	6	6	50	1	6,300	5,990	5,800	5,360
	4	1	—	6	8	50	1	5,990	5,690	5,510	5,090
	5	1.2	—	6	10	70	1	6,100	5,800	5,610	5,190
	6	1.5	—	6	12	70	2	6,480	6,160	5,960	5,510
	8	2	—	8	16	80	2	8,330	7,910	7,660	7,080
	10	2	—	10	20	90	2	10,330	9,810	9,500	8,780
	12	2	—	12	24	100	2	13,760	13,070	12,660	11,700
	16	3	—	16	32	120	2	29,510	28,030	27,150	25,080
	20	3	—	20	40	130	2	41,210	39,150	37,910	35,030

① シャンク径 (d) が青色文字で表記されている規格は刃径 (D) とラジアス (R)、シャンク径 (d) をご指定ください。



Order
注文例

TSC-CR-HFEM4S 10 - R2

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

TSC-CR-HFEM4S 3 - R0.8 - 6

型番 刃径 (D) ラジアス (R) シャンク径 (d)



Delivery
出荷日



在庫品

巻末-3

② ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

EJ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。
- ネガに刃付けされたラジアス、適正な芯厚、45°ネジレの組合せにより、高い剛性と切れ味を実現、高送りによる高能率加工を可能にしました。
- 彫り込みから側面、粗、中仕上まで使える万能タイプです。

納期を縮める事はできないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-7

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド (ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。



スクエア	スクエア
多機能スクエア	多機能スクエア
ハイヘリカル	ハイヘリカル
スクエア	スクエア
ラフィング	ラフィング
ロングネック	ロングネック
追加加工	追加加工
ボール	ボール
ボール	ボール
ロングネック	ロングネック
ラジアス	ラジアス
ロングネック	ロングネック
ロングネック	ロングネック
テーパ	テーパ
テーパ	テーパ
関連備品	関連備品
一般鋼	一般鋼
高硬度鋼	高硬度鋼
被削材	SUS-チタン
	アルミ-銅
	樹脂
	グラファイト