

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS (FOR SHRINK FIT / TOLERANCE FOR CORNER RADIUS $\pm 5\mu\text{m}$)

TSCシリーズ超硬ラジラスエンドミル(焼ばめホルダ用/ラジラス(R)精度 $\pm 5\mu\text{m}$)

●4枚刃/スタブタイプ -4FLUTES/STUB TYPE-

TSC-SHP-CR-EM4B



◎シャंक精度維持のため、マーキングをしておりません。

材質	MG 超硬	TS		
仕様	スタブ	30°	ラジラス R ± 0.005	焼ばめ対応

図1

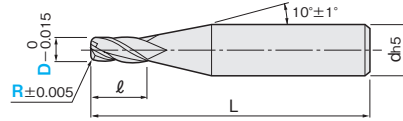
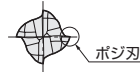
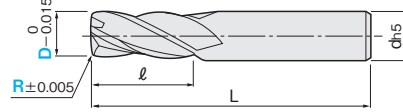


図2



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

1本単位

型番	刃径 D	ラジラス R	刃長 l	全長 L	シャंक径 d	図	¥通常単価 30本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~19本	20~29本
TSC-SHP-CR-EM4B	2	0.2	3	50	6	1	3,880	3,760	3,690	3,610
	3	0.2	4.5	50	6	1	4,580	4,440	4,350	4,260
	4	0.5	6	50	6	1	4,630	4,490	4,400	4,310
	6	0.5	9	50	6	2	5,920	5,740	5,620	5,510



Order
注文例

TSC-SHP-CR-EM4B 6 - R0.5

型番

刃径(D) ラジラス(R)

切削条件 P.321



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。

EM4Bが特長!

- 焼ばめホルダを使用して加工する事に考慮した、最適な刃長・シャंक長・全長に設計されております。
- ラジラス (R) 精度 $5\mu\text{m}$ 以内 (当社測定比) ・シャंक径公差 h5規格を採用。品質のバラツキが少ない高精度な工具により、精度・高効率加工が実現できます。
- 炭素鋼等の生材加工に適した、ラジラス(R)部ポジ刃による切れ味重視の刃形状に設計してあります。
- 完全な結晶構造を有する窒化物系複合皮膜であるTSコートの改良により、調質鋼・高硬度鋼に加え、炭素鋼等の生材加工においても、優れた耐久性を発揮します。

◎当商品は特殊形状となるため、ミスミ専用再研磨を行わないと性能が再現しないことがあります。

再研磨サービス

納期遵守率 99.99%

ミスミ 再研磨 検索

メーカーを問わず 高品質・確実納期・安心価格

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-236
※IP電話からお掛けの場合巻末-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



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



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

被削材