

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬スクエアエンドミル

●焼ばめ用・4枚刃／刃長1D（スタブ）タイプ -4 FLUTES / STUB TYPE FOR SHRINK FIT-

TSC-SH-EM4B（アタリ付）

TSC-SH-PEM4B（ピンカド）

追加工対応品

P.172



P.369

アタリ付

ピンカド

材質



仕様



図1

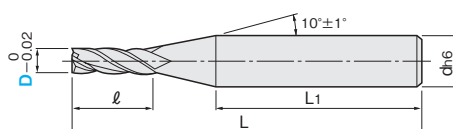
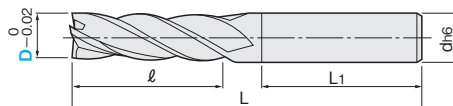


図2



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 焼ばめ式で加工する際の工具性能に影響を及ぼす恐れがあるため、工具本体には一切マーキングをしておりません。

1本単位

型番	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	把持部長 L1	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-SH-EM4B (アタリ付)	2	2	40	4	31	1	1,520	1,443	1,400	1,290
	3	3	40	6	27	1	1,580	1,503	1,448	1,339
	4	4	40	6	29	1	1,630	1,553	1,499	1,389
	5	5	40	6	31	1	1,740	1,652	1,598	1,477
TSC-SH-PEM4B (ピンカド)	6	6	40	6	31	2	1,900	1,801	1,746	1,614
	8	8	50	8	39	2	2,690	2,558	2,470	2,284
	10	10	60	10	47	2	3,710	3,523	3,414	3,150
	12	12	65	12	50	2	4,470	4,251	4,107	3,800



Order
注文例

TSC-SH-EM4B 10

型番

刃径 (D)

切削条件 P.321



Delivery
出荷日



在庫品

巻末-3

① ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

の特長!

- 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。
- 焼ばめ用に刃長、全長が短くなっています。

関連商品



エキストラロングタイプ
P.39~42

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 ☎0120-343-256
※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



スクエア



ラフィング



ロングネック



追加工



ボール



ボール



ラジアス



ラジアス



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