

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬多機能スクエアエンドミル

●3枚刃・45°ネジレ／スタブタイプ -3 FLUTES・45°HELIX／STUB TYPE-

TSC-HEM3B

追加加工対応品



図1

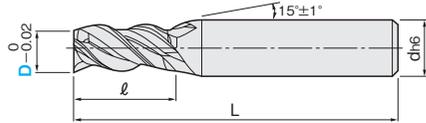
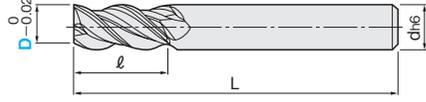


図2



材質 **MG** 超硬 **TS** 仕様 **スタブ** **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)	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	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	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-HEM3B	1	1.5	60	6	1	2,400	2,280	2,210	2,040
	1.5	2.25	60	6	1	2,400	2,280	2,210	2,040
	2	3	60	6	1	2,320	2,200	2,130	1,970
	2.5	3.8	60	6	1	2,320	2,200	2,130	1,970
	3	4.5	60	6	1	2,690	2,560	2,470	2,290
	4	6	60	6	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	5	7.5	60	6	1	3,000	2,850	2,760	2,550
	6	9	60	6	2	3,120	2,960	2,870	2,650
	7	10.5	70	8	1	3,860	3,670	3,550	3,280
	8	12	75	8	2	4,060	3,860	3,740	3,450
	10	15	80	10	2	4,720	4,480	4,340	4,010
	12	18	100	12	2	7,120	6,760	6,550	6,050

切削条件 P.328, P.330



TSC-HEM3B 10  
型番 刃径(D)

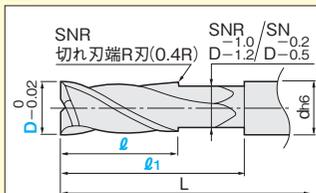


在庫品 巻末-3  
ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

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。
- 3枚刃形状の採用により、ピピリに強く、ノンステップで突っ込みから溝加工まで可能です。
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並みの切り込み深さで切削できます。
- 刃径の1.5倍刃長となるスタブ刃長の採用により、ピピリを抑えながら底面加工ができます。
- 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。

U 首逃し追加加工 SN/SNR



- SN……標準首逃し
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HEM3B

刃径 D	首下長ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長ℓ		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	14~42	9	5~9	500	3,500
7	16~46	10.5	5~10.5	500	3,500
8	17~51	12	5~12	500	3,500
10	20~50	15	5~15	500	3,500
12	23~68	18	5~18	790	3,790

- ①対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。
- ②上記追加加工に数量スライド価格はございません。

1本単位

SN-TSC-HEM3B 6-20-9  
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

SNR-TSC-HEM3B 6-20-9  
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

出荷日 3 日自出荷 ⊗ ストック不可

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



スクエア ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



ボール ロングネック



ラジアス



ラジアス 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

アルミ鋼

樹脂

グラファイト

被削材

樹脂

グラファイト