

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

●4枚刃・45°ネジレ/SR刃長タイプ -4 FLUTES・45°HELIX/SHORT-REGULAR TYPE-

TSC-HEM4SR

追加対応品



図1

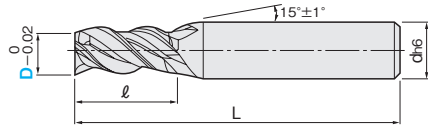
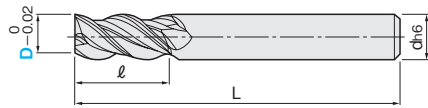


図2



材質	MG 超硬	TS	
仕様	2~3D	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-HEM4SR	3	12	60	6	1	3,660	3,480	3,370	3,110
	4	14.5	60	6	1	3,840	3,650	3,530	3,260
	5	17	60	6	1	4,100	3,900	3,770	3,490
	6	17	60	6	2	4,460	4,240	4,100	3,790
	8	22.5	75	8	2	5,540	5,260	5,100	4,710
	10	28	90	10	2	7,430	7,060	6,840	6,320
	12	32	100	12	2	9,870	9,380	9,080	8,390
16	40	110	16	2	20,650	19,620	19,000	17,550	



Order
注文例

TSC-HEM4SR 10

型番

刃径 (D)

切削条件 P.328



Delivery
出荷日



在庫品

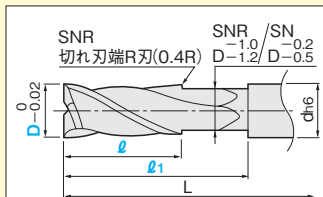
巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

EJが特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つ新皮膜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。
- 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。
- 本商品は、TSC-HEM4S(ショート刃長)とTSC-HEM4R(レギュラー刃長)の中間刃長のため、「SR刃長」としております。
- 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。

首逃がし追加加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HEM4SR

刃径 D	首下長 ℓ1 1mm単位指定		刃長 ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
	SN	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	22~42	17	5~17	500	3,500	
8	28~51	22.5	5~22.5	500	3,500	
10	33~60	28	5~28	500	3,500	
12	37~70	32	5~32	790	3,790	
16	45~78	40	5~40	990	3,990	

1本単位



SN-TSC-HEM4SR 6-30-17

追加加工型番 型番 刃径 (D)首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ)

SNR-TSC-HEM4SR 6-30-17

追加加工型番 型番 刃径 (D)首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ)



出荷日 3 日目出荷

⊗ ストック不可

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

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



ロングネック



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-銅

樹脂

グラファイト

被削材

樹脂

グラファイト