

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/SR刃長タイプ -3 FLUTES・45°HELIX/SHORT-REGULAR TYPE-

TSC-HEM3SR

追加対応品



図1

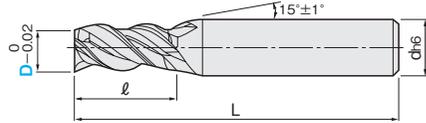
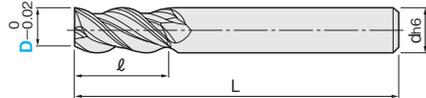


図2



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-HEM3SR	3	12	60	6	1	3,370	3,205	3,096	2,865
	4	14.5	60	6	1	3,490	3,314	3,216	2,963
	5	17	60	6	1	3,750	3,563	3,453	3,189
	6	17	60	6	2	3,890	3,692	3,582	3,308
	8	22.5	75	8	2	5,070	4,817	4,663	4,311
	10	28	90	10	2	5,950	5,653	5,477	5,059
	12	32	100	12	2	9,150	8,688	8,413	7,776
16	40	110	16	2	20,850	19,805	19,178	17,727	

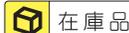
切削条件 P.328, P.330



TSC-HEM3SR 10
型番 刃径 (D)



在庫品



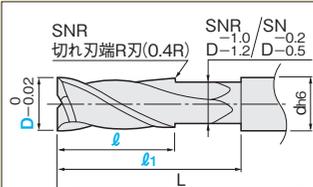
巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付けします。

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。
- 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。
- 本商品は、TSC-HEM3S(ショート刃長)とTSC-HEM3R(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。

U 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-HEM3SR

刃径 D	首下長 l ₁ 1mm単位指定	刃長 l		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	22~42	17	5~17	1,150	2,590
8	28~51	22.5	5~22.5	1,150	2,590
10	33~60	28	5~28	1,150	2,590
12	37~70	32	5~32	1,420	3,000
16	45~78	40	5~40	1,420	3,000

- 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-HEM3SR 6-30-17

追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (l₁) 刃長 (l)

SNR-TSC-HEM3SR 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 日自出荷

⊗ ストック不可

スクエア



多機能スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア

