

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/レギュラータイプ -3 FLUTES・45°HELIX/REGULAR TYPE-

TSC-HEM3R(アタリ付)
TSC-HPEM3R(ピンカド)

追加工対応品

☎ P.174



アタリ付

ピンカド

☎ P.369

図1

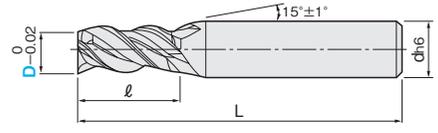
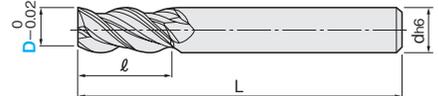


図2



材質 **MG** 超硬 **TS** 仕様 **リネラー** **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		
ハイスエンドミル	1	4	60	6	1	2,920	2,770	2,690	2,480		
	1.5	6	60	6	1	2,920	2,770	2,690	2,480		
	1.8	7	60	6	1	3,020	2,870	2,780	2,570		
	2	8	60	6	1	2,920	2,770	2,690	2,480		
	2.5	10	60	6	1	2,920	2,770	2,690	2,480		
	2.8	13	60	6	1	3,020	2,870	2,780	2,570		
	3	16	60	6	1	2,920	2,770	2,690	2,480		
	3.5	18	60	6	1	3,020	2,870	2,780	2,570		
	4	18	60	6	1	3,030	2,880	2,790	2,580		
	4.5	19	60	6	1	3,250	3,090	2,990	2,760		
自由指定直刃エンドミル	5	21	60	6	1	3,250	3,090	2,990	2,760		
	5.5	21	60	6	1	3,360	3,190	3,090	2,860		
	専用カッター	6	21	60	6	2	3,370	3,200	3,100	2,860	
		6.5	23	70	8	1	3,940	3,740	3,620	3,350	
		7	24	70	8	1	3,940	3,740	3,620	3,350	
		7.5	24	70	8	1	4,380	4,160	4,030	3,720	
		8	26	75	8	2	4,390	4,170	4,040	3,730	
		9	26	80	10	1	4,800	4,560	4,420	4,080	
		ドリル	10	34	90	10	2	5,150	4,890	4,740	4,380
			11	34	100	12	1	7,530	7,150	6,930	6,400
12			38	100	12	2	7,530	7,150	6,930	6,400	
16			48	110	16	2	18,060	17,160	16,620	15,350	
20	56		130	20	2	26,390	25,070	24,280	22,430		

Order 注文例

TSC-HEM3R 10 型番 刃径(D)

Delivery 出荷日

在庫品

☎ 巻末-3

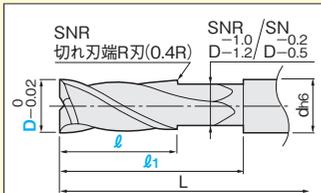
切削条件 ☎ P.328, P.330

☎ 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、ピビリに強く、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。
- 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 首選がし追加工 SN/SNR



- SN……標準首選がし
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HEM3R(アタリ付)/TSC-HPEM3R(ピンカド)

刃径 D	首下長 l1	刃長 l		¥/1コード	
		1mm単位指定 SN	1mm単位指定 SNR	SN	SNR
6	26~42	21	5~21	500	3,500
6.5	28~46	23	5~23	500	3,500
7	29~46	24	5~24	500	3,500
7.5	29~46	24	5~24	500	3,500
8	31~51	26	5~26	500	3,500
9	31~50	26	5~26	500	3,500
10	39~60	34	5~34	500	3,500
11	39~70	34	5~34	500	3,500
12	43~70	38	5~38	790	3,790
16	53~78	48	5~48	990	3,990
20	61~92	56	5~56	1,280	4,280

1本単位



SN-TSC-HEM3R 6-30-21

追加工型番 型番 刃径(D)首下長(l1) 刃長(l2)



SNR-TSC-HEM3R 6-30-21

追加工型番 型番 刃径(D)首下長(l1) 刃長(l2)



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工単価が加算されます。



☎ 左記追加工に数量スライド価格はございません。