

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/ショートタイプ -3 FLUTES・45°HELIX/SHORT TYPE-

TSC-HEM3S (アタリ付)  
TSC-HPEM3S (ピンカド)

追加工対応品

☑ P.174



☑ P.369

1本単位

材質 **MG** 超硬 **TS** 仕様 ショート **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

図1

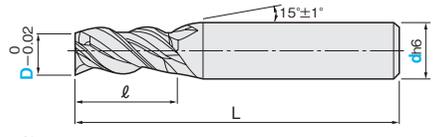
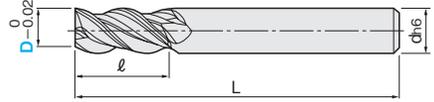


図2



型番	刃径 D	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 l	全長 L	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-HEM3S (アタリ付)	1	—	6	3	60	1	2,400	2,280	2,210	2,040
	1	4	4	3	60	1	1,850	1,760	1,700	1,570
	1.5	—	6	4.5	60	1	1,850	1,760	1,700	1,570
	1.8	—	6	5	60	1	3,020	2,870	2,780	2,570
	2	—	6	6	60	1	1,700	1,620	1,560	1,450
	2	4	4	6	60	1	2,320	2,200	2,130	1,970
	2.5	—	6	7.5	60	1	1,800	1,710	1,660	1,530
	2.8	—	6	8	60	1	3,020	2,870	2,780	2,570
	3	—	6	8	60	1	2,140	2,030	1,970	1,820
	3.5	—	6	10	60	1	2,530	2,400	2,330	2,150
	4	—	6	11	60	1	2,340	2,220	2,150	1,990
	4.5	—	6	13	60	1	2,700	2,570	2,480	2,300
	5	—	6	13	60	1	2,520	2,390	2,320	2,140
TSC-HPEM3S (ピンカド)	5.5	—	6	13	60	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	6	—	6	13	60	2	2,600	2,470	2,390	2,210
	6.5	—	8	14	70	1	3,940	3,740	3,620	3,350
	7	—	8	16	70	1	3,860	3,670	3,550	3,280
	7.5	—	8	16	70	1	4,280	4,070	3,940	3,640
	8	—	8	19	75	2	3,930	3,730	3,620	3,340
	9	—	10	19	80	1	4,660	4,430	4,290	3,960
	10	—	10	22	80	2	4,580	4,350	4,210	3,890
	11	—	12	22	100	1	6,730	6,390	6,190	5,720
	12	—	12	26	100	2	6,730	6,390	6,190	5,720
	16	—	16	32	105	2	13,250	12,590	12,190	11,260
	20	—	20	38	110	2	20,060	19,060	18,460	17,050

●シャンク径 (d) が青色文字で表記されている規格は刃径 (D) とシャンク径 (d) をご指定ください。

切削条件 ☑ P.328, P.330



Order 注文例

TSC-HEM3S 2  
型番 刃径 (D)



Delivery 出荷日



在庫品

☑ 巻末-3

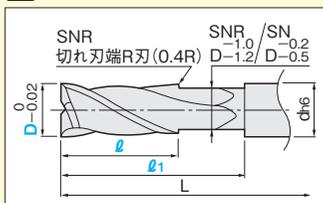
●ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

TSC-HEM3S 2-4  
型番 刃径 (D) シャンク径 (d)

EJが特長!

- 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。

U 首逃がし追加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HEM3S (アタリ付) / TSC-HPEM3S (ピンカド)

刃径 D	首下長 l1 1mm単位指定	刃長 l		¥1コード	
		SN	SNR 1mm単位指定	SN	SNR
6	18~42	13	5~13	500	3,500
6.5	19~46	14	5~14	500	3,500
7	21~46	16	5~16	500	3,500
7.5	21~46	16	5~16	500	3,500
8	24~51	19	5~19	500	3,500
9	24~50	19	5~19	500	3,500
10	27~50	22	5~22	500	3,500
11	27~70	22	5~22	500	3,500
12	31~70	26	5~26	790	3,790
16	37~73	32	5~32	990	3,990
20	43~72	38	5~38	1,280	4,280

1本単位



SN-TSC-HEM3S 6-20-13

追加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (l1) 刃長 (l)



SNR-TSC-HEM3S 6-20-13

追加工型番 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。