

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

アタリ付

ピンカド

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

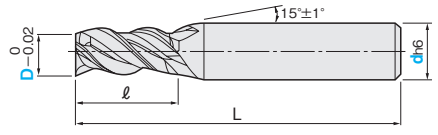
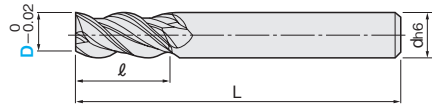


図2



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	2,640	2,508	2,431	2,244
	1.5	—	6	4.5	60	1	2,030	1,931	1,865	1,723
	1.8	—	6	5	60	1	2,030	1,931	1,865	1,723
	2	—	6	6	60	1	3,320	3,155	3,056	2,825
	2.5	—	6	7.5	60	1	1,870	1,782	1,716	1,595
	2.8	—	6	8	60	1	2,550	2,418	2,341	2,165
	3	—	6	8	60	1	1,980	1,881	1,826	1,683
	3.5	—	6	10	60	1	3,320	3,155	3,056	2,825
	4	—	6	11	60	1	2,350	2,229	2,163	1,999
	4.5	—	6	13	60	1	2,780	2,637	2,560	2,362
	5	—	6	13	60	1	2,570	2,438	2,361	2,186
TSC-HPEM3S (ピンカド)	5.5	—	6	13	60	1	2,970	2,827	2,728	2,530
	6	—	6	13	60	2	2,770	2,627	2,550	2,352
	6.5	—	8	14	70	1	3,090	2,936	2,848	2,628
	7	—	8	16	70	1	2,860	2,717	2,629	2,431
	7.5	—	8	16	70	1	4,330	4,110	3,978	3,682
	8	—	8	19	75	2	4,240	4,031	3,900	3,603
	8	—	8	19	75	2	4,700	4,469	4,327	3,997
	9	—	10	19	80	1	4,320	4,100	3,979	3,672
	10	—	10	22	80	2	5,120	4,867	4,713	4,351
	11	—	12	22	100	1	5,030	4,777	4,624	4,272
	12	—	12	26	100	2	7,400	7,026	6,807	6,289
	16	—	16	32	105	2	7,400	7,026	6,807	6,289
	20	—	20	38	110	2	14,570	13,844	13,404	12,382
	20	—	20	38	110	2	22,060	20,959	20,300	18,751

●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

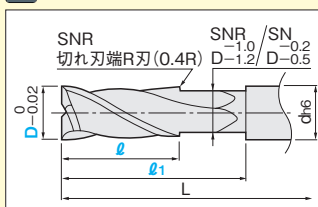
●ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

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。

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	刃長 l		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	18~42	13	5~13	1,150	2,590
6.5	19~46	14	5~14	1,150	2,590
7	21~46	16	5~16	1,150	2,590
7.5	21~46	16	5~16	1,150	2,590
8	24~51	19	5~19	1,150	2,590
9	24~50	19	5~19	1,150	2,590
10	27~50	22	5~22	1,150	2,590
11	27~70	22	5~22	1,420	3,000
12	31~70	26	5~26	1,420	3,000
16	37~73	32	5~32	1,420	3,000
20	43~72	38	5~38	1,660	3,200

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。