

ミスミ

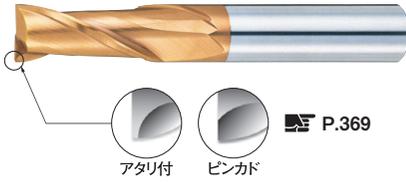
TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬スクエアエンドミル

●2枚刃/刃長2D(ショート)タイプ -2 FLUTES/SHORT TYPE-

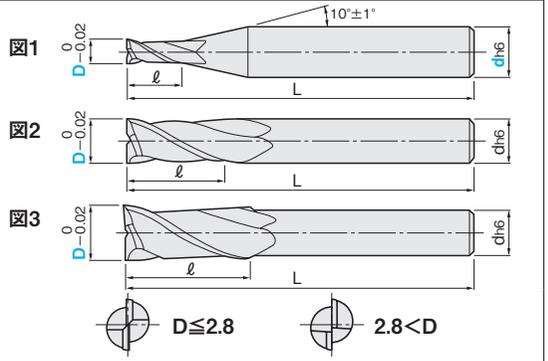
TSC-EM2S(アタリ付)
TSC-PEM2S(ピンカド)

追加工対応品
P.170



材質 **MG** 超硬 **TS** 仕様 **ショート** **30°** **再研磨**

一般鋼 (S45C~S55C, S3400, SCM) ~40HRC	鋼質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1) ~45HRC	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53) ~55HRC ~60HRC ~65HRC	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304) ~35HRC	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
------------------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------	--------------	-------	-------	-----	--------	----



型番 **TSC-EM2S(アタリ付)** / **TSC-PEM2S(ピンカド)** 1本単位

刃径 D	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 l	全長 L	図	在庫品	半通常単価
0.1	-	3	0.2	35	1	●	3,240
0.2	-	3	0.4	35	1	●	2,020
0.3	-	3	0.6	35	1	●	1,750
0.4	-	3	0.8	35	1	●	1,950
0.5	-	3	1	35	1	●	860
0.6	-	3	1.2	35	1	●	1,520
0.7	-	3	1.4	35	1	●	1,660
0.8	-	3	1.6	35	1	●	860
0.9	-	3	1.8	35	1	●	1,660
1	-	4	2	40	1	●	770
1.1	-	4	2.2	40	1	●	2,450
1.2	-	4	2.4	40	1	●	960
1.3	-	4	2.6	40	1	●	2,450
1.4	-	4	2.8	40	1	●	2,450
1.5	-	4	3	40	1	●	770
1.6	-	4	3.2	40	1	●	2,450
1.7	-	4	3.4	40	1	●	2,450
1.8	-	4	3.6	40	1	●	960
1.9	-	4	3.8	40	1	●	2,450
1.91~1.99	-	4	4	40	1	□(アタリ付のみ)	2,480
2	-	4	4	40	1	●	770
2	6	6	4	40	1	●	1,460
2.25~2.49	-	4	5	40	1	□(アタリ付のみ)	2,570
2.5	-	4	5	40	1	●	860
2.51~2.79	-	4	5.6	40	1	□(アタリ付のみ)	4,380
2.8	-	4	5.6	40	1	●	2,520
2.81~2.99	-	6	6	45	1	□(アタリ付のみ)	2,750

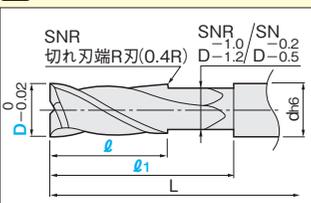
刃径 D	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 l	全長 L	図	在庫品	半通常単価
3	-	6	6	45	1	●	1,020
3.01~3.49	-	6	7	45	1	□	3,860
3.5	-	6	7	45	1	●	2,010
3.51~3.99	-	6	8	45	1	□	2,880
4	-	6	8	45	1	●	1,130
4.01~4.49	-	6	9	45	1	□	4,200
4.5	-	6	9	45	1	●	2,440
4.51~4.99	-	6	10	45	1	□	2,970
5	-	6	10	45	1	●	1,190
5.01~5.49	-	6	11	45	1	□	4,240
5.5	-	6	11	45	1	●	2,330
5.51~5.99	-	6	12	45	1	□	2,940
6	-	6	12	45	2	●	1,170
7	-	8	14	50	1	●	2,850
7.01~7.99	-	8	16	55	1	□	4,140
8	-	8	16	55	2	●	2,300
9	-	10	18	60	1	●	4,060
9.01~9.99	-	10	20	65	1	□	4,700
10	-	10	20	65	2	●	2,710
11.01~11.99	-	12	24	75	1	□	5,980
12	-	12	24	75	2	●	4,090
14	-	12	28	80	3	●	9,650
15.51~15.99	-	16	32	105	1	□	13,470
16	-	16	32	105	2	●	10,800
19.51~19.99	-	20	40	110	1	□	21,940
20	-	20	40	110	2	●	18,210

● 製作品の刃径は0.01mm単位指定 (●) 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。
 ● 在庫品・製作品共にコーティング付の価格です。ノンコートタイプ P.57

Order 注文例 ●在庫品 **TSC-EM2S 10** **TSC-EM2S 2-6** 10 日目出荷 ●製作品 **TSC-EM2S 7.99**
 Delivery 出荷日 ●在庫品 **数量スライド価格** ●製作品 **数量スライド価格**
 Price 価格 ●在庫品 **数量スライド価格** ●製作品 **数量スライド価格**

EB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。
 ● 汎用の2枚刃エンドミルで幅広い用途に対応できます。

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-EM2S(アタリ付)/TSC-PEM2S(ピンカド)

刃径 D	首下長 l ₁ 1mm単位指定		刃長 l 1mm単位指定		¥/1コード	
	SN	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	17~27	12	5~12	500	3,500	
7	19~26	14	5~14	500	3,500	
8	21~31	16	5~16	500	3,500	
9	23~30	18	5~18	500	3,500	
10	25~35	20	5~20	500	3,500	
12	29~45	24	5~24	790	3,790	
14	33~50	28	5~28	790	3,790	
16	37~73	32	5~32	990	3,990	
20	45~72	40	5~40	1,280	4,280	

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

1本単位

加工型番	型番	刃径(D)首下長(l ₁)	刃長(l)
SNR-TSC-EM2S	6-20-12	6	20
SNR-TSC-EM2S	6-20-12	6	20

出荷日 **3** 日目出荷 ●ストック不可

刃径0.01mm単位+首選がし
 併用メニュー P.170

●首選がし追加工は在庫品サイズにのみ適用です。
 ●製作品サイズの首選がしはP.170をご覧ください。