

在庫品に加え、追加工により0.01mm単位で刃径指定可能

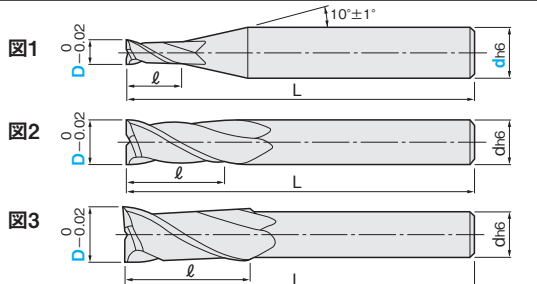
TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

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)

T-Value 対応品 P.182



材質	MG 超硬 TS	仕様	ショート 30° 再研磨
一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (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)		型番 TSC-EM2SR(アタリ付) / TSC-PEM2SR(ピンカド)	
刃径 D	シャック径 d	刃径 D	シャック径 d
0.1	3	3	6
0.2	3	3.01~3.49	6
0.3	3	3.5	6
0.4	3	3.51~3.99	6
0.5	3	4	6
0.6	3	4.01~4.49	6
0.7	3	4.5	6
0.8	3	4.51~4.99	6
0.9	3	5	6
1	4	5.01~5.49	6
1.1	4	5.5	6
1.2	4	5.51~5.99	6
1.3	4	6	6
1.4	4	7	8
1.5	4	7.01~7.99	8
1.6	4	8	8
1.7	4	9	10
1.8	4	9.01~9.99	10
1.9	4	10	10
1.91~1.99	4	11.01~11.99	12
2	4	12	12
2.1	4	14	12
2.25~2.49	4	15.51~15.99	16
2.5	4	16	16
2.51~2.79	4	19.51~19.99	20
2.8	4	20	20
2.81~2.99	6		

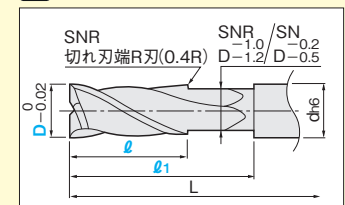
◎製品の刃径は0.01mm単位指定 ◎シャック径(d)が青色文字で表記されている規格は刃径(D)とシャック径(d)をご指定ください。
 ◎在庫品・製作品共にコーティング付の価格です。ノンコートタイプ P.84

Order 注文例	●在庫品 TSC-EM2S 10 TSC-EM2S 2-6	□製作品 TSC-EM2S 7.99
Delivery 出荷日	●在庫品 数量スライド価格 (¥1円未満切捨て)	□製作品 数量スライド価格 (¥1円未満切捨て)
Price 価格	数量 1~4 5~9 10~29 30~99 100~	数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~

EG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 首逃し追加工 SN / SNR



●SN……標準首逃し
●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 SNR 1mm単位指定	SN	SNR	¥/1コード
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ざいません。

SN-TSC-EM2S 6-20-12

追加型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ₁) 刃長(ℓ)

SNR-TSC-EM2S 6-20-12

追加型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ₁) 刃長(ℓ)

出荷日 3 日目発送

刃径0.01mm単位+首逃し
併用メニュー P.182

◎首逃し追加工は在庫品サイズにのみ適用です。
◎製作品サイズの首逃しはP.182をご覧ください。

ショートとレギュラーの中間サイズはミスミならではのきめ細かい刃長ラインナップ

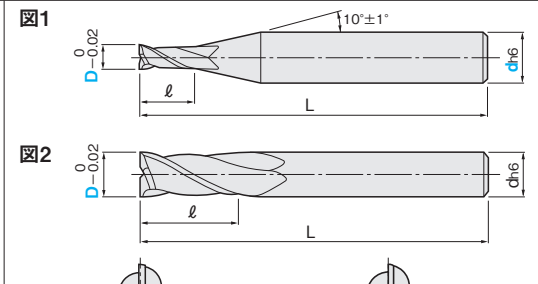
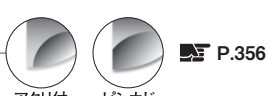
TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬スクエアエンドミル

●2枚刃 / 刃長2.5Dタイプ -2 FLUTES / ℓ/D=2.5 TYPE-

TSC-EM2SR(アタリ付) TSC-PEM2SR(ピンカド)

T-Value 対応品 P.182



材質	MG 超硬 TS	仕様	2.5D 30° 再研磨
一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM) ~40HRC	調質鋼 (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-EM2SR(アタリ付) / TSC-PEM2SR(ピンカド)		型番 TSC-EM2SR(アタリ付) / TSC-PEM2SR(ピンカド)	
刃径 D	シャック径 d	刃径 D	シャック径 d
0.5	4	4.51~4.99	6
1	4	5	6
1.5	4	5.51~5.99	6
2	4	6	6
2	6	7.51~7.99	8
2.5	4	8	8
3	6	9.51~9.99	10
3.51~3.99	6	10	10
4	6	11.51~11.99	12

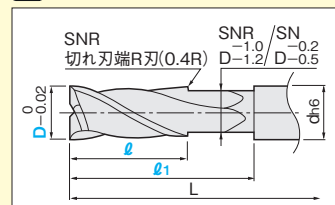
◎製品の刃径は0.01mm単位指定 ◎シャック径(d)が青色文字で表記されている規格は刃径(D)とシャック径(d)をご指定ください。
 ◎在庫品・製作品ともにコーティング付の価格です。

Order 注文例	●在庫品 TSC-EM2SR 10 TSC-EM2SR 2-6	□製作品 TSC-EM2SR 7.99
Delivery 出荷日	●在庫品 数量スライド価格 (¥1円未満切捨て)	□製作品 数量スライド価格 (¥1円未満切捨て)
Price 価格	数量 1~4 5~9 10~29 30~99 100~	数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~

EG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。
- 刃長はショート刃とレギュラー刃の中間となる刃径の2.5倍です。

U 首逃し追加工 SN / SNR



●SN……標準首逃し
●SNR……切れ刃端R加工

TSC-EM2SR(アタリ付) / TSC-PEM2SR(ピンカド)

刃径 D	首下長 ℓ ₁ 1mm単位指定	刃長 ℓ SNR 1mm単位指定	SN	SNR	¥/1コード
6	20~42	15	5~15	500	3,500
8	25~46	20	5~20	500	3,500
10	30~50	25	5~25	500	3,500
12	35~55	30	5~30	790	3,790

◎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ざいません。

刃径0.01mm単位+首逃し
併用メニュー P.182

◎首逃し追加工は在庫品サイズにのみ適用です。
◎製作品サイズの首逃しはP.182をご覧ください。

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



ボール



ロングネック



ラジアス



ラジアス



ロングネック



テーパ



テーパ



一般鋼



高硬度鋼



SUS・チタン



アルミ・銅

樹脂

グラファイト

