

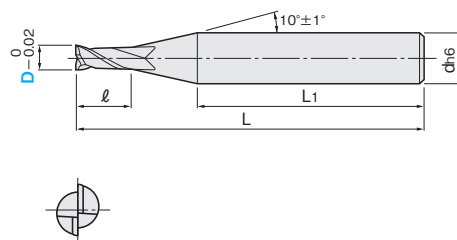
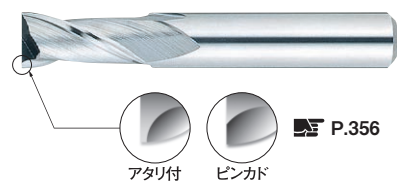
0.01mm単位の刃径を豊富な刃長バリエーションから選択可能

SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

超硬スクエアエンドミル

●2枚刃 / 0.01mm指定タイプ -2 FLUTES-

SEC-EM2 (アタリ付)
SEC-PEM2 (ピンカド)



材質	MG 超硬								
仕様	スタブ	ショート	2.5D	3.5D	ロング	30°	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

型番 SEC-SH-EM2B / SEC-SH-PEM2B (刃長1Dタイプ)

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	把持部長 L1	¥単価 1~4本
3.01~3.49	3.5	40	6	28	3,330
3.51~3.99	4	40	6	29	2,380
4.01~4.49	4.5	40	6	30	3,400
4.51~4.99	5	40	6	31	2,490
5.01~5.49	5.5	40	6	32	3,500
5.51~5.99	6	40	6	31	2,550
7.51~7.99	8	50	8	39	3,300
9.51~9.99	10	60	10	47	3,830
11.51~11.99	12	65	12	50	4,870

型番 SEC-EM2SR / SEC-PEM2SR (刃長2.5Dタイプ)

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~4本
3.51~3.99	10	50	6	2,240
4.51~4.99	12.5	55	6	2,330
5.51~5.99	15	60	6	2,300
7.51~7.99	20	70	8	3,450
9.51~9.99	25	80	10	4,010
11.51~11.99	30	85	12	5,110

型番 SEC-EM2RL / SEC-PEM2RL (刃長3.5Dタイプ)

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~4本
3.51~3.99	14	50	6	3,140
4.51~4.99	17.5	55	6	3,400
5.51~5.99	21	60	6	3,430
7.51~7.99	28	70	8	5,480
9.51~9.99	35	80	10	6,160
11.51~11.99	42	95	12	8,760

型番 SEC-EM2L / SEC-PEM2L (刃長4Dタイプ)

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~4本
3.01~3.49	14	50	6	3,360
3.51~3.99	16	60	6	3,140
4.01~4.49	18	60	6	3,400
4.51~4.99	20	60	6	3,400
5.01~5.49	22	60	6	3,430
5.51~5.99	24	60	6	3,430
7.51~7.99	32	100	8	5,480
9.51~9.99	40	100	10	6,160
11.51~11.99	48	100	12	8,760

Order 注文例
SEC-PEM2SR 3.51
型番 刃径 (D)

Delivery 出荷日 3 日目発送
在庫品 P.12
ストック A 800円/1本
◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

切削条件 P.321

Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切捨て)
数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~
値引率 価格表 3% 5% 8%

お見積り

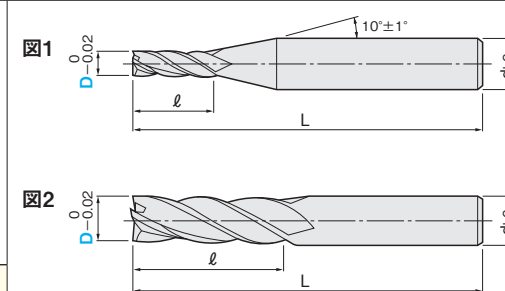
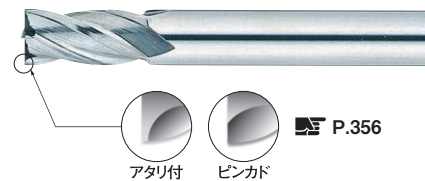
汎用性の高い刃長2Dタイプは、溝加工をはじめ高精度の加工を実現

SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

超硬スクエアエンドミル

●4枚刃 / 刃長2D (ショート)タイプ -4 FLUTES / SHORT TYPE-

SEC-EM4S (アタリ付) T-Value 対応品 P.183
SEC-PEM4S (ピンカド) P.356



材質	MG 超硬								
仕様	ショート	30°	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

型番	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 100本以上お見積り			
						1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
SEC-EM4S (アタリ付)	1	2	40	4	1	2,470	2,350	2,270	2,100
	2	4	40	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
	2.5	5	40	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
	3	6	45	6	1	1,720	1,630	1,580	1,460
	4	8	45	6	1	1,790	1,700	1,650	1,520
	5	10	45	6	1	1,920	1,820	1,770	1,630
SEC-PEM4S (ピンカド)	6	12	45	6	2	2,070	1,970	1,900	1,760
	8	16	55	8	2	3,110	2,950	2,860	2,640
	10	20	65	10	2	4,340	4,120	3,990	3,690
	12	24	75	12	2	5,280	5,020	4,860	4,490
	16	32	105	16	2	12,470	11,850	11,470	10,600
	20	40	110	20	2	18,250	17,340	16,790	15,510

Order 注文例
SEC-EM4S 10
型番 刃径 (D)

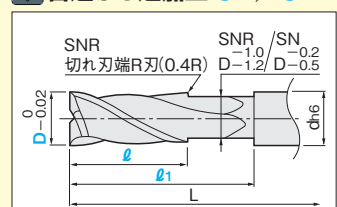
Delivery 出荷日 在庫品 P.12
◎ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

切削条件 P.322

5が特長!

●汎用の4枚刃エンドミルで幅広い用途に対応できます。

首逃がし追加加工 SN / SNR



●SN……標準首逃がし
●SNR……切れ刃端R加工

SEC-EM4S (アタリ付) / SEC-PEM4S (ピンカド)

刃径 D	首下長 ℓ1 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	
8	21~31	16	5~16	500	3,500	
10	25~35	20	5~20	500	3,500	
12	29~45	24	5~24	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加工単価が加算されます。
◎上記追加加工に数量スライド価格がございません。

SN-SEC-EM4S 6-20-12
追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ)

SNR-SEC-EM4S 6-20-12
追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ)

出荷日 3 日目発送 ◎ストック不可

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

ロングネック

ラジラス

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

被削材

一般鋼

高硬度鋼

SUS・チタン

アルミ・銅

樹脂

グラファイト