

ミスミ C VALUE

XAL SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

XAL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 / ℓ/D=2 (SHORT) TYPE-

XAL-EM2S (アタリ付)
XAL-PEM2S (ピンカド)



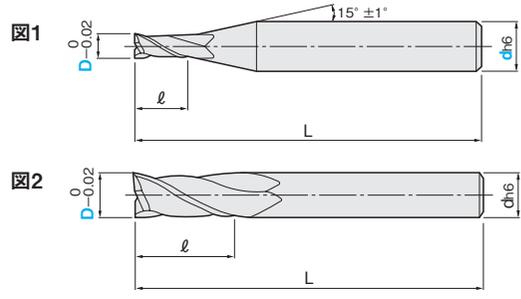
P.361



刃径指定・ラジラス・首下長指定等の追加加工 P.295

材質 **MG** 超硬 **XAL** 仕様 ショート 30° 再研磨

一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)	調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)	高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)			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 XAL-EM2S (アタリ付) / XAL-PEM2S (ピンカド)

1本単位

刃径 D	シャン径 d	全長 L	刃長 ℓ	図	規格有無		¥通常単価
					アタリ付	ピンカド	
0.1	—	3	0.2	40	1	●	2,120
0.2	—	3	0.4	40	1	●	1,270
0.3	—	3	0.6	40	1	●	1,110
0.4	—	3	0.8	40	1	●	1,230
0.5	—	3	1	40	1	●	610
0.6	—	3	1.2	40	1	●	940
0.7	—	3	1.4	40	1	●	1,040
0.8	—	3	1.6	40	1	●	610
0.9	—	3	1.8	40	1	●	1,270
1	—	4	2	40	1	●	480
1.1	—	4	2.2	40	1	●	2,420
1.2	—	4	2.4	40	1	●	610
1.3	—	4	2.6	40	1	●	1,170
1.4	—	4	2.8	40	1	●	2,420
1.5	—	4	3	40	1	●	480
1.6	—	4	3.2	40	1	●	2,420
1.7	—	4	3.4	40	1	●	2,420
1.8	—	4	3.6	40	1	●	610
1.9	—	4	3.8	40	1	●	2,420
2	—	4	4	40	1	●	480

刃径 D	シャン径 d	全長 L	刃長 ℓ	図	規格有無		¥通常単価
					アタリ付	ピンカド	
2	6	6	4	40	1	●	1,440
2.5	—	4	5	40	1	●	560
2.8	—	4	5.6	40	1	●	2,480
3	—	6	6	45	1	●	630
3.5	—	6	7	45	1	●	1,270
4	—	6	8	45	1	●	720
4.5	—	6	9	50	1	●	1,460
5	—	6	10	45	1	●	770
5.5	—	6	11	50	1	●	1,540
6	—	6	12	45	2	●	730
7	—	8	14	60	1	●	2,580
8	—	8	16	55	2	●	1,350
9	—	10	18	70	1	●	3,580
10	—	10	20	65	2	●	1,660
11	—	12	22	75	1	●	5,080
12	—	12	24	75	2	●	2,250
14	—	12	28	80	1	●	7,960
16	—	16	32	105	2	●	7,340
20	—	20	40	110	2	●	10,410

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

切削条件 P.311

Order 注文例

XAL-PEM2S 10 型番 刃径 (D)

XAL-EM2S 2-6 型番 刃径 (D) シャン径 (d)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-7

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。
ご注文数量により、納期調整をさせていただく場合がございます。

Price 価格

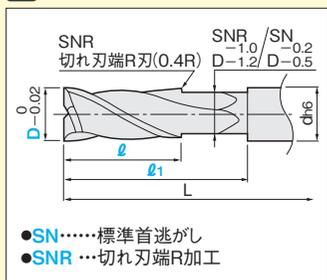
数量スライド価格 (¥1円未満切捨て)

数量	1~2	3~9	10~29	30~
値引率		5%	8%	15%

3本が特長!

- 3本から数量スライド適用となるお得な価格設定です。
- 潤滑性に優れたコーティング。特に生材加工において安定した耐摩耗性を発揮。
- XALコーティングは通電性を持っておりません。通電方式のツールセッターは使用できません。

首選がし追加加工 SN/SNR



●SN……標準首選がし
●SNR……切れ刃端R加工

XAL-EM2S (アタリ付) / XAL-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		規格有無		¥/1コード	
	SN	SNR	アタリ付	ピンカド	SN	SNR		
6	17~27	12	5~12	●	●	1,150	2,590	
7	19~36	14	5~14	●	●	1,150	2,590	
8	21~31	16	5~16	●	●	1,150	2,590	
9	23~40	18	5~18	●	●	1,150	2,590	
10	25~35	20	5~20	●	●	1,150	2,590	
11	27~39	22	5~22	●	●	1,420	3,000	
12	29~45	24	5~24	●	●	1,420	3,000	
16	37~68	32	10~32	●	●	1,420	3,000	
20	45~67	40	10~40	●	●	1,660	3,200	

追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)

追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)

1本単位

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加工単価が加算されます。
- 左記追加加工に数量スライド価格がございません。

XALシリーズ追加加工 P.295