

ミスミ

C-VALUE

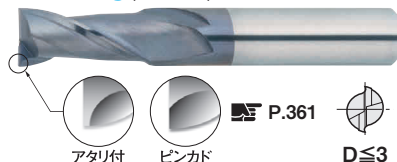
XAL SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

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／ $\ell/D=2$ (SHORT) TYPE-

XAL-EM2S(アタリ付)

XAL-PEM2S(ピンカド)



P.361



アタリ付

ピンカド

$D \leq 3$

$3 < D$

Ⓜ 刃径指定・ラジラス・首下長指定等の追加加工 P.295



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	シャン径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	規格有無		半通常単価
						アタリ付	ピンカド	1〜2本
0.1	—	3	0.2	40	1	●	●	1,930
0.2	—	3	0.4	40	1	●	●	1,160
0.3	—	3	0.6	40	1	●	●	1,010
0.4	—	3	0.8	40	1	●	●	1,120
0.5	—	3	1	40	1	●	●	560
0.6	—	3	1.2	40	1	●	●	860
0.7	—	3	1.4	40	1	●	●	950
0.8	—	3	1.6	40	1	●	●	560
0.9	—	3	1.8	40	1	●	●	1,160
1	—	4	2	40	1	●	●	440
1.1	—	4	2.2	40	1	●	●	2,200
1.2	—	4	2.4	40	1	●	●	560
1.3	—	4	2.6	40	1	●	●	1,070
1.4	—	4	2.8	40	1	●	●	2,200
1.5	—	4	3	40	1	●	●	440
1.6	—	4	3.2	40	1	規格なし		2,200
1.7	—	4	3.4	40	1	●	規格なし	2,200
1.8	—	4	3.6	40	1	●	●	560
1.9	—	4	3.8	40	1	●	規格なし	2,200
2	—	4	4	40	1	●	●	440

刃径 D	ｼｬﾝ径 d	ｼｬﾝ径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	規格有無		半通常単位
						アタリ付	ピンカド	1〜2本
2	6	6	4	40	1	●	●	1,310
2.5	—	4	5	40	1	●	●	510
2.8	—	4	5.6	40	1	●	●	2,260
3	—	6	6	45	1	●	●	580
3.5	—	6	7	45	1	●	●	1,160
4	—	6	8	45	1	●	●	660
4.5	—	6	9	50	1	●	●	1,330
5	—	6	10	45	1	●	●	700
5.5	—	6	11	50	1	●	●	1,400
6	—	6	12	45	2	●	●	670
7	—	8	14	60	1	●	●	2,350
8	—	8	16	55	2	●	●	1,230
9	—	10	18	70	1	●	●	3,260
10	—	10	20	65	2	●	●	1,510
11	—	12	22	75	1	規格なし	●	4,620
12	—	12	24	75	2	●	●	2,050
14	—	12	28	80	1	●	規格なし	7,240
16	—	16	32	105	2	●	●	6,680
20	—	20	40	110	2	●	●	9,470

① 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きます場合がございます。

■数量スライド価格(①1円未満切捨て)

数量	1~2	3~9	10~29	30~
値引率	価格表	5%	8%	15%

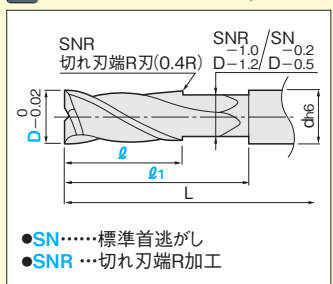


Price
価格

①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。

首逃がし追加加工 SN / SNR



- SN.....標準首逃がし
- 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 SN 1mm単位指定	規格有無	¥/1コード
規格有無	アタリ付	ピンカド	SN	SNR
6	17~27	12 5~12	●	890 2,000
7	19~36	14 5~14	●	890 2,000
8	21~31	16 5~16	●	890 2,000
9	23~40	18 5~18	●	890 2,250
10	25~35	20 5~20	●	890 2,250
11	27~39	22 5~22	規格なし	1,190 2,250
12	29~45	24 5~24	●	1,190 2,250
16	37~68	32 10~32	●	1,190 2,500
20	45~67	40 10~40	●	1,280 2,670



SN-XAL-EM2S 6-17-12

追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ_1) 刃長(ℓ)

SNR-XAL-EM2S 6-17-12

追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ_1) 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はございません。

XALシリーズ追加加工 P.295