

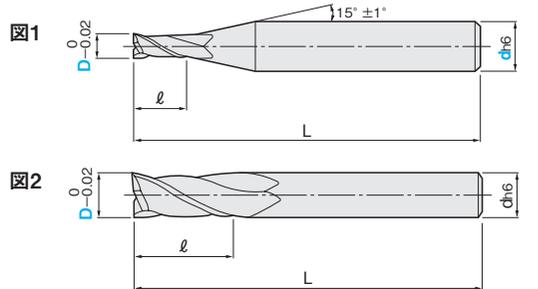
MISUMI C-VALUE XAL SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS



XALシリーズ超硬スクエアエンドミル

●2枚刃 / 刃長1.5D (スタブ) タイプ -2 FLUTES / STUB TYPE-

XAL-EM2B (アタリ付)
XAL-PEM2B (ピンカド)



刃径指定・ラジアス・首下長指定等の追加加工 P.295

材質: MG超硬, XAL, 仕様: スタブ, 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

1本単位

型番	刃径 D	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	図	規格有無		¥通常単価			
							アタリ付	ピンカド	1~2本	3~9本	10~29本	30本~
XAL-EM2B (アタリ付)	0.5	—	4	0.75	40	1	●	●	620	598	566	522
	1	—	4	1.5	40	1	●	●	560	538	516	472
	1.2	—	4	1.8	45	1	規格なし	●	620	598	566	522
	1.5	—	4	2.25	40	1	●	●	560	538	516	472
	1.8	—	4	2.7	45	1	規格なし	●	620	598	566	522
	2	—	4	3	40	1	●	●	560	538	505	472
	2	6	6	3	45	1	●	規格なし	680	658	625	570
	2.5	—	4	3.75	40	1	●	●	560	538	516	472
	3	—	6	4.5	45	1	●	●	720	698	655	611
	3.5	—	6	5.25	45	1	規格なし	●	1,260	1,216	1,150	1,063
XAL-PEM2B (ピンカド)	4	—	6	6	45	1	●	●	780	747	714	659
	4.5	—	6	6.75	50	1	規格なし	●	1,460	1,416	1,339	1,240
	5	—	6	7.5	45	1	●	●	840	818	775	709
	5.5	—	6	8.25	50	1	規格なし	●	1,460	1,416	1,339	1,240
	6	—	6	9	45	2	●	●	910	877	833	767
	8	—	8	12	60	2	●	●	2,280	2,214	2,094	1,940
	10	—	10	15	アタリ付:70 ピンカド:75	2	●	●	2,240	2,174	2,064	1,900
	12	—	12	18	75	2	●	規格なし	3,310	3,200	3,035	2,804
	20	—	20	30	110	2	●	規格なし	10,410	10,091	9,574	8,838

●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。

切削条件 P.311



Order 注文例
XAL-PEM2B 2
型番 刃径 (D)

XAL-EM2B 2-6
型番 刃径 (D) シャンク径 (d)

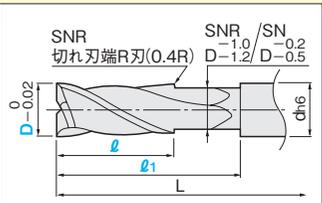


Delivery 出荷日
在庫品 巻末-7
ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。
ご注文数量により、納期調整をさせていただく場合がございます。

EB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し、加工物の形状精度の向上が期待できます。
- 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。

U 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-EM2B (アタリ付) / XAL-PEM2B (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	14~27	9	5~9	1,150	2,590	
8	17~35	12	5~12	1,150	2,590	
10	20~35	15	5~15	1,150	2,590	
12	23~45	18	5~18	1,420	3,000	
20	35~50	30	10~30	1,660	3,200	

- 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はございません。
- 刃径D12・20は、アタリ付規格のみになります。

1本単位

SN-XAL-EM2B 6-14-9
追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ2)

SNR-XAL-EM2B 6-14-9
追加加工型番 型番 刃径 (D) 首下長 (ℓ1) 刃長 (ℓ2)

出荷日 3 日日出荷 ⊗ ストック不可

XALシリーズ追加加工 P.295

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
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
追加加工・寸法指定
一般鋼
調質鋼
高硬度鋼
SUS・チタン
アルミ・銅
樹脂
グラファイト