

ミスミ

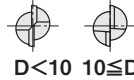
C VALUE

XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

## XALシリーズ超硬ラジアスエンドミル

●2枚刃/ショートタイプ -2 FLUTES/SHORT TYPE-

## XAL-CR-EM2S



D&lt;10 10≤D

ラジアス寸法・刃径指定等の追加工 P.295



材質	調質鋼	高硬度鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)	(PX, NAK, HPM, STAVAX)	(SKD, DAC, DG, SKH)	(SUS303, SUS304)	(FC, FCD)					
~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC						

○=最適 ○=適

## 型番 XAL-CR-EM2S

1本単位

刃径 D	ラジアス R	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価			
							1~4本	5~9本	10~29本	30本~
1	0.1 0.2 0.3	—	3	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
1.5	0.1 0.2 0.3 0.5		3	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
2	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5		6	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
2.5	0.1 0.2 0.3 0.5		6	50	4	1	1,670	1,590	1,540	1,420
3	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1	6	9	50	4	1	1,810	1,720	1,670	1,540
3	0.1 0.2 0.3 0.5 1		9	50	6	1	1,810	1,710	1,660	1,530
4	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1		11	50	4	2	1,930	1,830	1,780	1,640
4	0.2 0.3 0.5 1		11	50	6	1	1,930	1,830	1,770	1,640
5	0.1 0.2 0.3 0.5 1	—	13	50	6	1	1,950	1,850	1,790	1,660
6	0.1 0.2 0.3 0.5 1 1.5 2		16	50	6	2	2,150	2,040	1,980	1,830
8	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		19	60	8	2	3,290	3,130	3,030	2,800
10	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		25	75	10	2	3,920	3,720	3,610	3,330
12	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		30	75	12	2	5,080	4,830	4,670	4,320

①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)、ラジアス(R)、シャンク径(d)をご指定ください。

②XAL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。

切削条件 P.311

Order  
注文例

XAL-CR-EM2S 10 - R1

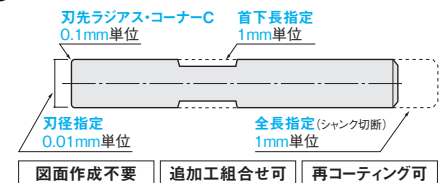
型番 刃径(D) ラジアス(R)

XAL-CR-EM2S 3 - R0.5 - 6

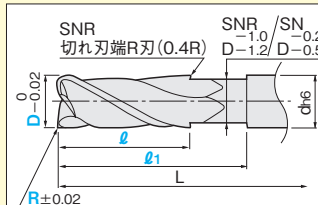
型番 刃径(D) ラジアス(R) シャンク径(d)

Delivery  
出荷日

在庫品 巻末-7

①ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。  
②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。■標準型番品から、形状・寸法指定の追加工が可能  
P.295

## U 首逃がし追加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR……切れ刃端R加工

## XAL-CR-EM2S

刃径 D	ラジアス R	首下長ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長ℓ 1mm単位指定	¥/1コード
		SN	SNR	SN SNR
6	0.1 0.2 0.3 0.5 1 1.5 2	21~32	16 5~16	890 2,000
8	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	24~36	19 5~19	890 2,000
10	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	30~45	25 5~25	890 2,250
12	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	35~45	30 5~30	1,190 2,250



SN-XAL-CR-EM2S 6 - R0.1 - 21 - 16

追加工型番 型番 刃径(D) ラジアス(R) 首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

SNR-XAL-CR-EM2S 6 - R0.1 - 21 - 5

追加工型番 型番 刃径(D) ラジアス(R) 首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

1本単位

出荷日 3 日目出荷

※ストック不可

①対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。

②左記追加工に数量スライド価格はございません。

XALシリーズ追加工 P.295