

超硬エンドミル

ミスミ C VALUE

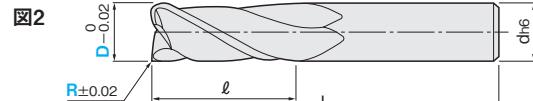
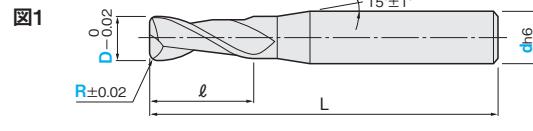
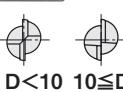
XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

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



■ ラジアス寸法・刃径指定等の追加工 P.295

材質	MG 超硬	XAL	仕様	ショート 30°	4 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)	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-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		9	50	4	1	1,810	1,720	1,670	1,540
3	0.1 0.2 0.3 0.5 1	6	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	6	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

⑨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。

⑩XAL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



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)



■標準型番品から、形状・寸法指定の追加工が可能

P.295



出荷日

在庫品

卷末-7

⑨ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

⑩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。

刃先ラジアス・コーナーC 首下長指定 1mm単位

P.0.1mm単位

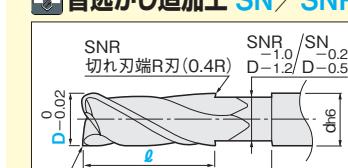
刃径指定 0.01mm単位

全長指定 (シャンク切断) 1mm単位

図面作成不可 追加工組合せ可 再コーティング可

首逃がし追加工 SN/SNR

XAL-CR-EM2S



- SNR … 標準首逃がし
- SNR … 切れ刃端R加工

1本単位

出荷日 3 日目出荷

⑧ストック不可

⑨対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。

⑩左記追加工に数量スライド価格はございません。

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) 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) 刃長(l)

XALシリーズ追加工 P.295