

ミスミ

MISUMI 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

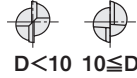


図1

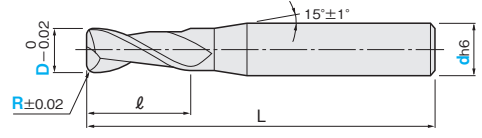
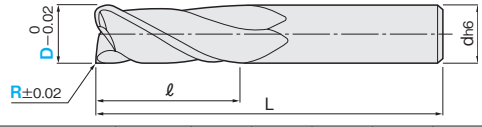


図2



ラジアス寸法・刃径指定等の追加加工 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-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	1,830	1,742	1,688	1,556
1.5	0.1 0.2 0.3 0.5		3	50	4	1	1,830	1,742	1,688	1,556
2	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5		6	50	4	1	1,830	1,742	1,688	1,556
2.5	0.1 0.2 0.3 0.5		6	50	4	1	1,830	1,742	1,688	1,556
3	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1	6	9	50	4	1	1,990	1,891	1,836	1,693
3	0.1 0.2 0.3 0.5 1		9	50	6	1	1,990	1,891	1,836	1,693
4	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1	-	11	50	4	2	2,120	2,010	1,955	1,801
4	0.2 0.3 0.5 1	6	11	50	6	1	2,120	2,010	1,955	1,801
5	0.1 0.2 0.3 0.5 1	-	13	50	6	2	2,140	2,030	1,964	1,822
6	0.1 0.2 0.3 0.5 1 1.5 2		16	50	6	2	2,360	2,239	2,173	2,009
8	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		19	60	8	2	3,610	3,435	3,325	3,072
10	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		25	75	10	2	4,310	4,090	3,969	3,661
12	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3		30	75	12	2	5,580	5,305	5,130	4,745

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。  
 ② 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。

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)



標準型番品から、形状・寸法指定の追加加工が可能 P.295

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

型番 刃径 (D) ラジアス (R) シャンク径 (d)

刃先ラジアス・コーナC 0.1mm単位

首下長指定 1mm単位

刃径指定 0.01mm単位

全長指定 (シャンク切断) 1mm単位

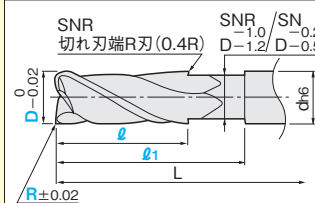
図面作成不要 追加加工組合せ可 再コーティング可

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。

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-CR-EM2S

刃径 D	ラジアス R	首下長 l1 1mm単位指定	刃長 l		¥/1コード	
			SN	SNR 1mm単位指定	SN	SNR
6	0.1 0.2 0.3 0.5 1 1.5 2	21~32	16	5~16	1,150	2,590
8	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	24~36	19	5~19	1,150	2,590
10	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	30~45	25	5~25	1,150	2,590
12	0.2 0.3 0.5 1 1.5 2 2.5 3	35~45	30	5~30	1,420	3,000

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

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)

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

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 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

①対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。

②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