

ノンコートなら在庫品に加えて製作品でも5日目発送

SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用超硬ラジアスエンドミル

●2枚刃/レギュラータイプ -2 FLUTES/REGULAR TYPE-

SEC-CR-ALHEM2R (在庫品)
T-SEC-ALHEM2R (製作品)

図1 (在庫品) R±0.02 (製作品) CR±0.02
図2 (在庫品) R±0.02 (製作品) CR±0.02

材質 **MG** 超硬 仕様 **レギュラー** 45° 再研磨

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	鋼質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	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 **SEC-CR-ALHEM2R (在庫品)** / **T-SEC-ALHEM2R (製作品)**

刃径 D	ラジアス R	選択 (在庫品) CR (製作品)	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	●在庫品 □製作品	¥単価 100本以上お見積り			
								1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
2	0.2		6	40	4	1	●	2,480	2,360	2,280	2,110
3	0.5		9	50	6	1	●	2,880	2,740	2,650	2,450
4	0.5		12	50	6	1	●	2,960	2,810	2,720	2,520
	0.1~1.0	□					4,660	4,560	4,500	4,370	
5	0.5		15	55	6	1	●	3,390	3,220	3,120	2,880
	0.1~1.5	□					4,770	4,650	4,580	4,430	
6	0.5		18	55	6	2	●	3,440	3,270	3,160	2,920
	0.1~2.0	□					4,760	4,640	4,570	4,410	
8	1		24	65	8	2	●	4,510	4,280	4,150	3,830
	0.1~3.0	□					5,480	5,330	5,240	5,030	
10	1		30	75	10	2	●	6,220	5,910	5,720	5,290
	0.1~3.0	□					6,470	6,270	6,150	5,870	
12	1		36	80	12	2	●	7,470	7,100	6,870	6,350
	0.1~3.0	□					8,450	8,180	8,010	7,640	
16	1		48	110	16	2	●	15,780	15,140	14,760	13,870
	0.1~3.0	□					15,780	15,140	14,760	13,870	
20	1		60	130	20	2	●	25,070	23,980	23,330	21,820
	0.1~3.0	□					25,070	23,980	23,330	21,820	

◎製作品の刃長 (l) と全長 (L) は D×0.5 程度 (最大約 5mm) 短くなります。

切削条件 P.344

Order 注文例 ●在庫品 **SEC-CR-ALHEM2R 10-R1** □製作品 **T-SEC-ALHEM2R 8-CR0.5**

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

Order 注文例 ●在庫品 **SEC-CR-ALHEM3R 10-R1** □製作品 **T-SEC-ALHEM3R 8-CR0.5**

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

Delivery 出荷日 **5** 日目発送 **5** 日目発送

在庫品 P.12 在庫品 P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

5 日目発送 **5** 日目発送

在庫品 P.12 在庫品 P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

●シャープな切れ刃を採用しており、アルミ特有の構成刃先を防ぎます。
●ラジアス刃先は欠け防止にも役立ちます。

首逃がし追加加工 SN/SNR

SNR 切れ刃端R刃 (0.4R) SNR 切れ刃端R刃 (0.4R) SNR D-1.0/D-0.5 SNR D-1.2/D-0.5

SEC-CR-ALHEM2R

刃径 D	ラジアス R	首下長 l1 (1mm単位指定)	刃長 l2 (1mm単位指定)	SN	SNR	¥/1コード
6	0.5	23~37	18	5~18	500	3,500
8	1	29~41	24	5~24	500	3,500
10	1	35~45	30	5~30	500	3,500
12	1	41~50	36	5~36	790	3,790

追加型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l2)

●SN ……標準首逃がし
●SNR ……切れ刃端R加工

◎対象型番の本体価格に追加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。

◎首逃がし追加加工は在庫品サイズにのみ適用です。
◎製作品サイズの首逃がしはP.185をご覧ください。

カッターマーク防止にも効果のあるラジアスタイプ

SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用超硬ラジアスエンドミル

●3枚刃/レギュラータイプ -3 FLUTES/REGULAR TYPE-

SEC-CR-ALHEM3R (在庫品)
T-SEC-ALHEM3R (製作品)

図1 (在庫品) R±0.02 (製作品) CR±0.02
図2 (在庫品) R±0.02 (製作品) CR±0.02

材質 **MG** 超硬 仕様 **レギュラー** 45° 再研磨

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	鋼質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	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 **SEC-CR-ALHEM3R (在庫品)** / **T-SEC-ALHEM3R (製作品)**

刃径 D	ラジアス R	選択 (在庫品) CR (製作品)	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	●在庫品 □製作品	¥単価 100本以上お見積り			
								1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
2	0.2		6	40	4	1	●	3,460	3,290	3,180	2,940
3	0.5		9	50	6	1	●	4,010	3,810	3,690	3,410
4	0.5		12	50	6	1	●	4,200	3,990	3,860	3,570
	0.1~1.0	□					6,280	6,150	6,070	5,900	
5	0.5		15	55	6	1	●	4,570	4,340	4,200	3,880
	0.1~1.5	□					6,320	6,180	6,090	5,900	
6	0.5		18	55	6	2	●	4,600	4,370	4,230	3,910
	0.1~2.0	□					6,370	6,220	6,130	5,930	
8	1		24	65	8	2	●	5,310	5,040	4,890	4,510
	0.1~3.0	□					7,440	7,240	7,120	6,850	
10	1		30	75	10	2	●	7,610	7,230	7,000	6,470
	0.1~3.0	□					8,430	8,180	8,030	7,690	
12	1		36	80	12	2	●	8,770	8,330	8,070	7,450
	0.1~3.0	□					11,230	10,880	10,680	10,200	
16	1		48	110	16	2	●	15,500	14,940	14,610	13,830
	0.1~3.0	□					15,500	14,940	14,610	13,830	
20	1		60	130	20	2	●	23,420	22,460	21,890	20,560
	0.1~3.0	□					23,420	22,460	21,890	20,560	

◎製作品の刃長 (l) と全長 (L) は D×0.5 程度 (最大約 5mm) 短くなります。

切削条件 P.344

Order 注文例 ●在庫品 **SEC-CR-ALHEM3R 10-R1** □製作品 **T-SEC-ALHEM3R 8-CR0.5**

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

Order 注文例 ●在庫品 **SEC-CR-ALHEM3R 10-R1** □製作品 **T-SEC-ALHEM3R 8-CR0.5**

型番 刃径 (D) ラジアス (R)

Delivery 出荷日 **5** 日目発送 **5** 日目発送

在庫品 P.12 在庫品 P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

●シャープな切れ刃を採用しており、アルミ特有の構成刃先を防ぎます。
●ラジアス刃先は欠け防止にも役立ちます。

首逃がし追加加工 SN/SNR

SNR 切れ刃端R刃 (0.4R) SNR 切れ刃端R刃 (0.4R) SNR D-1.0/D-0.5 SNR D-1.2/D-0.5

SEC-CR-ALHEM3R

刃径 D	ラジアス R	首下長 l1 (1mm単位指定)	刃長 l2 (1mm単位指定)	SN	SNR	¥/1コード
6	0.5	23~37	18	5~18	500	3,500
8	1	29~41	24	5~24	500	3,500
10	1	35~45	30	5~30	500	3,500
12	1	41~50	36	5~36	790	3,790

追加型番 型番 刃径 (D) ラジアス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l2)

●SN ……標準首逃がし
●SNR ……切れ刃端R加工

◎対象型番の本体価格に追加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。

◎首逃がし追加加工は在庫品サイズにのみ適用です。
◎製作品サイズの首逃がしはP.185をご覧ください。

- 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
- 追加加工
- ボール
- ロングネック
- ラジアス
- ロングネック
- テーバ
- 一般鋼
- 高硬度鋼
- SUS・チタン
- アルミ・銅
- 樹脂
- グラファイト