


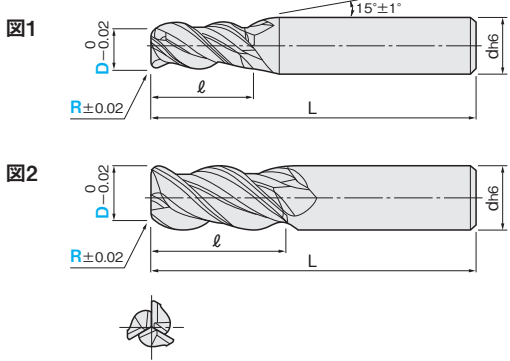
ビビりにくい3枚刃45°ネジレラジラスをお買求めやすい価格でご提供

XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

XALシリーズ超硬ラジラスエンドミル

●3枚刃・45°ネジレ/レギュラータイプ -3 FLUTES・45°HELIX/REGULAR TYPE-

XAL-CR-HEM3R **C-Value**

材質	MG 超硬	XAL							
仕様	レギュラー 45° 再研磨								
一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (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 XAL-CR-HEM3R

刃径 D	ラジラス R		刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 100本以上お見積り			
	0.2	0.5					1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
3	0.2	0.5	16	60	6	1	2,720	2,580	2,500	2,310
4	0.5	1	18	60	6	1	2,720	2,580	2,500	2,310
6	0.5	1	21	60	6	2	3,040	2,890	2,800	2,580
8	0.5	1	26	75	8	2	3,460	3,290	3,180	2,940
10	1	2	34	90	10	2	4,480	4,260	4,120	3,810
12	1	2	38	100	12	2	5,470	5,200	5,030	4,650

Order 注文例 **XAL-CR-HEM3R 10 - R1** 切削条件 P.325

型番 刃径(D) ラジラス(R)

Delivery 出荷日 **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。

Eが特長!

- ラジラス形状は刃先のカケ防止に有効です。
- スクエアエンドミルの代替として使用すればカケが防止でき高寿命が期待できます。
- プリハードン鋼、アルミ、銅合金にも高いパフォーマンスを発揮します。
- 特殊な3枚刃+溝形状により切り粉の排出性が良く高送りが可能です。
- 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。

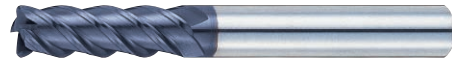
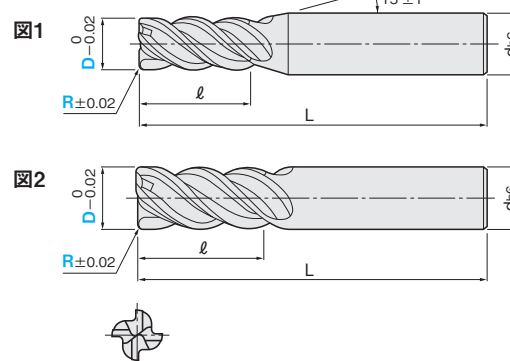
高効率・高速加工用ラジラス4枚刃

XAL SERIES SOLID CARBIDE RADIUS END MILLS

XALシリーズ超硬ラジラスエンドミル

●4枚刃・45°ネジレ/レギュラータイプ -4 FLUTES・45°HELIX/REGULAR TYPE-

XAL-CR-HEM4R **C-Value**

材質	MG 超硬	XAL							
仕様	レギュラー 45° 再研磨								
一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (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 XAL-CR-HEM4R

刃径 D	ラジラス R		刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 100本以上お見積り			
	0.2	0.5					1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
4	0.2	0.5	18	60	6	1	2,720	2,580	2,500	2,310
5	0.5	1	21	60	6	1	3,040	2,890	2,800	2,580
6	0.5	1	21	60	6	2	3,040	2,890	2,800	2,580
8	0.5	1	26	75	8	2	3,460	3,290	3,180	2,940
10	0.5	1	34	90	10	2	4,480	4,260	4,120	3,810
12	0.5	1	38	100	12	2	5,470	5,200	5,030	4,650

Order 注文例 **XAL-CR-HEM4R 10 - R1** 切削条件 P.325

型番 刃径(D) ラジラス(R)

Delivery 出荷日 **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。

Eが特長!

- ラジラス形状は刃先のカケ防止に有効です。
- スクエアエンドミルの代替として使用すればカケが防止でき高寿命が期待できます。
- プリハードン鋼、アルミ、銅合金にも高いパフォーマンスを発揮します。
- 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。

スクエア

多機能スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア

スクエア