

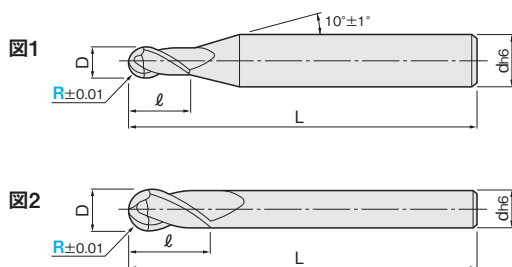
お手頃なノンコート仕様ながら高能率加工を実現するアルミ用タイプ

SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用超硬ボールエンドミル

●2枚刃 / ショートタイプ -2 FLUTES / SHORT TYPE-

SEC-ALBEM2S



材質	MG 超硬										
仕様	ショート 25° 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	先端 R	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
SEC-ALBEM2S	0.5	1	1.5	50	4	1	2,220	2,110	2,040	1,890
	1	2	3	50	6	1	2,220	2,110	2,040	1,890
	1.5	3	4.5	60	6	1	2,550	2,420	2,350	2,170
	2	4	6	70	6	1	2,550	2,420	2,350	2,170
	3	6	9	90	6	2	3,080	2,930	2,830	2,620
	4	8	12	100	8	2	4,140	3,930	3,810	3,520
	5	10	15	100	10	2	5,070	4,820	4,660	4,310
6	12	18	110	12	2	7,020	6,670	6,460	5,970	

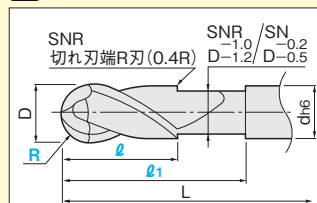
Order 注文例 SEC-ALBEM2S 5 型番 先端 (R) 切削条件 P.345

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!

- 切削性にすぐれビビリも無いため高精度加工が可能です。
- 切りくずの排出性が良好で高能率加工ができます。

U 首逃し追加加工 SN / SNR



- SN ……標準首逃し
- SNR ……切れ刃端R加工

SEC-ALBEM2S

先端 R	首下長 ℓ	刃長 ℓ	SN	SNR	¥/1コード
3	14~59	9	5~9	500	3,500
4	17~62	12	5~12	500	3,500
5	20~65	15	5~15	500	3,500
6	23~68	18	5~18	790	3,790

- ◎対象型番の本体価格に追加加工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。

SN-SEC-ALBEM2S 3-20-9 追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ) 刃長 (ℓ) SNR-SEC-ALBEM2S 3-20-9 追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ) 刃長 (ℓ)

出荷日 3 日発送 ストック不可

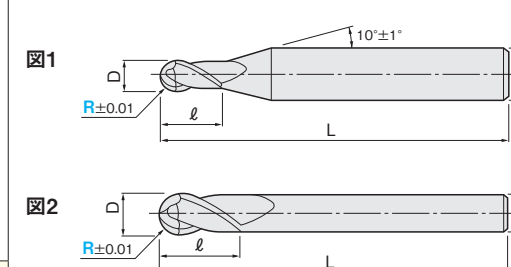
優れた潤滑性を発揮するCrNコーティングにより銅電極加工に最適

CrN COATED SOLID CARBIDE END MILLS FOR COPPER ALLOY ELECTRODE CUTTING

CrNコート銅電極加工用超硬ボールエンドミル

●2枚刃 / ショートタイプ -2 FLUTES / SHORT TYPE-

CRN-CUBEM



材質	MG 超硬 CrN										
仕様	ショート 25° 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	先端 R	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 100本以上お見積り			
							1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
CRN-CUBEM	0.5	1	1.5	50	4	1	2,300	2,190	2,120	1,960
	1	2	3	60	6	1	2,080	1,980	1,910	1,770
	1.5	3	4.5	60	6	1	3,290	3,130	3,030	2,800
	2	4	6	70	6	1	3,290	3,130	3,030	2,800
	3	6	9	90	6	2	4,160	3,950	3,830	3,540
	4	8	12	100	8	2	6,650	6,320	6,120	5,650
5	10	15	110	10	2	8,620	8,190	7,930	7,330	
6	12	18	120	12	2	11,350	10,780	10,440	9,650	

Order 注文例 CRN-CUBEM 5 型番 先端 (R) 切削条件 P.346

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!

- 潤滑性に優れるCrNコーティングにより銅電極加工に最適です。

関連商品 銅電極ブランク P.906~

ミスミ製品の技術窓口 0120-343256

ミスミ製品をWEBで選定・購入! 「eカタログ」 工具 eカタログ 検索 http://jp.misumi-ec.com/tool/

スクエア	
多機能スクエア	
ハイヘリカル	
スクエア	
ラフィング	
ロングネック	
追加加工	
ボール	
ボール	
ロングネック	
ラジアス	
ラジアス	
ロングネック	
テーパ	
テーパ	
一般鋼	
高硬度鋼	
被削材	
SUS・チタン	
アルミ・銅	
樹脂	
グラファイト	