

4枚刃形状の採用で耐久性強化

DLC COATED SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用DLCコート超硬スクエアエンドミル

● 4枚刃 / レギュラータイプ -4 FLUTES / REGULAR TYPE-

DLC-ALHEM4R

ピンカド

材質	MG 超硬	DLC							
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	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
DLC-ALHEM4R	0.5	1.5	40	4	1	4,190	3,980	3,850	3,560
	1	2.8	40	4	1	4,190	3,980	3,850	3,560
	1.5	4.4	40	4	1	4,190	3,980	3,850	3,560
	2	7	40	4	1	3,440	3,270	3,160	2,920
	2.5	9	40	4	1	3,440	3,270	3,160	2,920
	3	11	50	6	1	4,060	3,860	3,740	3,450
	4	14	50	6	1	4,230	4,020	3,890	3,600
	5	17	55	6	1	4,580	4,350	4,210	3,890
	6	17	55	6	2	4,570	4,340	4,200	3,880
	8	22	65	8	2	5,890	5,600	5,420	5,010
	10	28	75	10	2	7,330	6,960	6,740	6,230
	12	28	80	12	2	9,980	9,480	9,180	8,480

Order 注文例 **DLC-ALHEM4R 5** 型番 刃径 (D) 切削条件 P.344

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。

EBが特長!

- 耐摩耗性、耐溶着性に優れたDLCコーティングによりアルミの加工に最適です。
- 4枚刃形状の採用により、側面の高速・高効率加工が可能です。

首逃し追加加工 SN / SNR

刃径 D	SNR 切れ刃端R刃(0.4R)		SNR / SN		¥/1コード	
	SN	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	22~37	17	5~17	500	3,500	
8	27~41	22	5~22	500	3,500	
10	33~45	28	5~28	500	3,500	
12	33~50	28	5~28	790	3,790	

●SN……標準首逃し
●SNR……切れ刃端R加工

◎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。

出荷日 **3** 日目発送 ⊗ ストック不可

刃部後端にR刃付けを施し、加工スジを抑制する優れたもの

DLC COATED SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用DLCコート超硬スクエアエンドミル

● 3枚刃 / スタブ・ロングシャンクタイプ -3 FLUTES / STUB WITH LONG SHANK TYPE-

DLC-LS-ALHEM3B

切れ刃端R刃

材質	MG 超硬	DLC							
仕様	スタブ 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	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥単価 100本以上お見積り			
					1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
DLC-LS-ALHEM3B	5	9	80	4	3,100	2,950	2,850	2,640
	6	9	80	4	5,380	5,110	4,950	4,570
	8	12	100	6	6,660	6,330	6,130	5,660
	10	15	130	8	9,410	8,940	8,660	8,000
	12	18	150	10	12,880	12,240	11,850	10,950
	14	21	160	12	14,170	13,460	13,040	12,040
	18	27	180	16	28,170	26,760	25,920	23,940
22	33	200	20	40,100	38,100	36,890	34,090	

Order 注文例 **DLC-LS-ALHEM3B 10** 型番 刃径 (D) 切削条件 P.344

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。

EBが特長!

- 耐摩耗性、耐溶着性に優れたDLCコーティングによりアルミの加工に最適です。
- 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。
- 切削時のチッピングを防止するために、刃先コーナーに微小Rを付けてあります。
- シャンクが逃げていますので、工具干渉が気になる加工にも最適です。
- 刃部後端にR刃付けを施すことで、側面の多段加工時に発生する加工スジを抑制します。

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

テーパ

一般鋼

高硬度鋼

SUS・チタン

アルミ・銅

樹脂

グラファイト