


切りくずの排出性に優れた3枚刃形状

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 / 刃長2D(ショート)タイプ -3 FLUTES / SHORT TYPE-

DLC-ALHEM3S



ピンカド

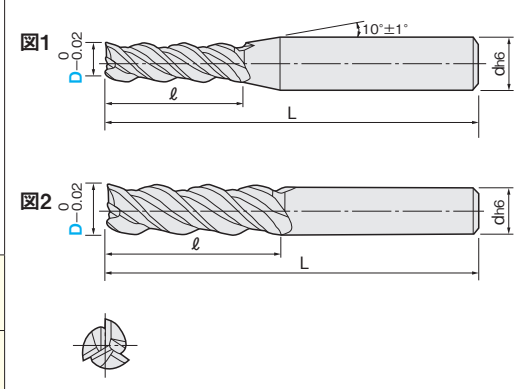


図1
図2

材質	MG 超硬	DLC
仕様	ショート 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


独自のチップポケット形状により、切りくずの排出性向上

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 / 刃長3D(レギュラー)タイプ -3 FLUTES / REGULAR TYPE-

DLC-ALHEM3R



ピンカド

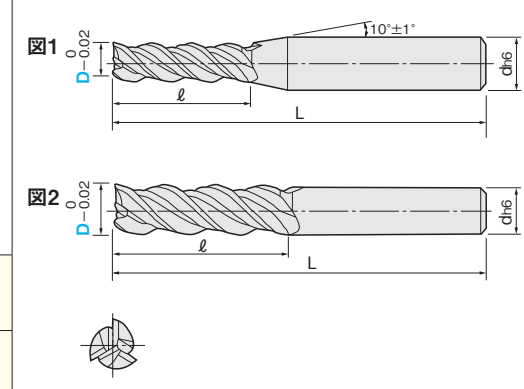


図1
図2

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-ALHEM3S	1	2	40	4	1	3,680	3,500	3,390	3,130
	1.5	3	40	4	1	3,680	3,500	3,390	3,130
	2	4	40	4	1	3,010	2,860	2,770	2,560
	2.5	5	40	4	1	3,010	2,860	2,770	2,560
	3	6	50	6	1	3,340	3,170	3,070	2,840
	4	8	50	6	1	3,460	3,290	3,180	2,940
	5	10	55	6	1	3,720	3,530	3,420	3,160
	6	12	55	6	2	3,830	3,640	3,520	3,260
	8	16	65	8	2	5,160	4,900	4,750	4,390
	10	20	75	10	2	5,980	5,680	5,500	5,080
	12	24	80	12	2	8,010	7,610	7,370	6,810

Order 注文例 **DLC-ALHEM3S 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。

コバが特長!

- 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、銅などの非鉄加工に最適です。
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並の切り込み深さで切削できます。
- 3枚刃形状の採用によりビビリに強く、溝の高速・高能率加工が可能です。

首逃し追加加工 SN / SNR



SNR
切れ刃端R刃(0.4R)
D-1.0/D-0.2
D-1.2/D-0.5

刃径 D	首下長ℓ1 1mm単位指定		刃長ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
	SN	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	17~37	12	5~12	500	3,500	
8	21~41	16	5~16	500	3,500	
10	25~45	20	5~20	500	3,500	
12	29~50	24	5~24	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。

SN-DLC-ALHEM3S 6-30-12
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ1) 刃長(ℓ)

SNR-DLC-ALHEM3S 6-30-12
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ1) 刃長(ℓ)

出荷日 3 日目発送 **在庫品** ◎ ストック不可

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-ALHEM3R	0.5	1.5	40	4	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1	3	40	4	1	3,060	2,910	2,820	2,600
	1.5	4.5	40	4	1	3,180	3,020	2,930	2,700
	2	6	40	4	1	3,170	3,010	2,920	2,690
	2.5	7.5	40	4	1	3,170	3,010	2,920	2,690
	3	9	50	6	1	3,340	3,170	3,070	2,840
	4	12	50	6	1	3,460	3,290	3,180	2,940
	5	15	55	6	1	3,720	3,530	3,420	3,160
	6	18	55	6	2	3,830	3,640	3,520	3,260
	8	24	65	8	2	5,060	4,810	4,660	4,300
	10	30	75	10	2	5,980	5,680	5,500	5,080
	12	36	80	12	2	8,010	7,610	7,370	6,810
16	48	110	16	2	18,100	17,200	16,650	15,390	
20	60	130	20	2	30,610	29,080	28,160	26,020	

Order 注文例 **DLC-ALHEM3R 5** 型番 刃径(D) 切削条件 P.344

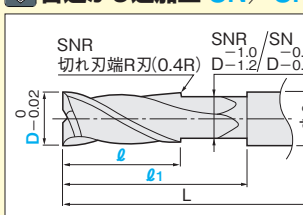
Delivery 出荷日 **在庫品** P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

コバが特長!

- 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。
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並の切り込み深さで切削できます。
- 3枚刃形状の採用によりビビリに強く、溝の高速・高能率加工が可能です。

首逃し追加加工 SN / SNR



SNR
切れ刃端R刃(0.4R)
D-1.0/D-0.2
D-1.2/D-0.5

刃径 D	首下長ℓ1 1mm単位指定		刃長ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
	SN	SNR	SN	SNR	SN	SNR
6	23~37	18	5~18	500	3,500	
8	29~41	24	5~24	500	3,500	
10	35~45	30	5~30	500	3,500	
12	41~50	36	5~36	790	3,790	
16	53~78	48	5~48	990	3,990	
20	65~92	60	5~60	1,280	4,280	

◎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がございません。

SN-DLC-ALHEM3R 6-30-18
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ1) 刃長(ℓ)

SNR-DLC-ALHEM3R 6-30-18
追加加工型番 型番 刃径(D) 首下長(ℓ1) 刃長(ℓ)

出荷日 3 日目発送 **在庫品** ◎ ストック不可

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア

多機能スクエア

スクエア