

ミスミ

SOLID CARBIDE LONG NECK SQUARE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用超硬ロングネックスクエアエンドミル

●2枚刃 / ロングネックタイプ -2 FLUTES / LONG NECK-

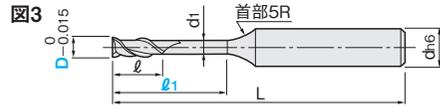
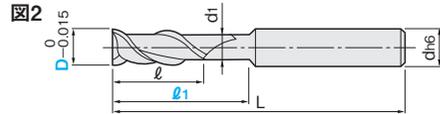
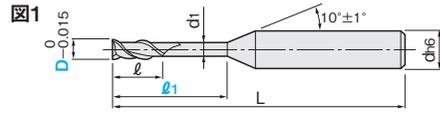
DLC-ALHEM2LB (在庫品) / 全35サイズ



LN-DLC-ALHEM2S (製作品) / 首下長自由指定タイプ



材質	MG 超硬	DLC
仕様	ショート	45°



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	◎	◎	◎	◎	◎

型番 **DLC-ALHEM2LB** (在庫品)

1本単位

◎=最適 ○=適

刃径 D	首下長 l ₁	刃長 l	首下径 d ₁	全長 L	シャンク径 d	ワーク勾配角に対する実有効長				図	¥通常単価 1~4本
						30'	1°	2°	3°		
0.5	4	1	0.46	50	4	4.16	4.33	4.72	5.19	1	3,980
	8					8.32	8.66	9.46	10.52		3,980
1	6	2	0.95	50	4	6.24	6.49	7.1	7.89	1	3,980
	8					8.32	8.66	9.46	10.52		3,980
1.5	12	3	1.45	50	4	12.48	12.99	14.2	15.78	1	3,980
	8					8.32	8.66	9.46	10.52		3,980
2	12	4	1.95	50	4	12.48	12.99	14.2	15.78	1	3,980
	16					16.65	17.33	18.93	21.04		3,980
2	16	4	1.95	70	4	16.65	17.33	18.93	21.04	1	3,980
	20					20.81	21.66	23.67	26.3		3,980
2.5	25	5	2.4	50	4	26.02	27.08	29.59	32.87	1	3,980
	30					31.22	32.49	35.51	39.45		3,980
3	16	6	2.9	70	6	16.65	17.33	18.93	21.04	1	4,490
	20					20.81	21.66	23.67	26.3		4,490
3	25	6	2.9	70	6	26.02	27.08	29.59	32.87	1	4,490
	30					31.22	32.49	35.51	39.45		4,490
4	16	8	3.8	70	6	16.65	17.33	18.93	21.04	1	4,490
	20					20.81	21.66	23.67	26.3		4,490
4	30	8	3.8	110	6	31.22	32.49	干渉なし	干渉なし	1	4,490
	40					41.63	43.32	干渉なし	干渉なし		4,490
5	16	10	4.8	70	6	16.65	17.33	18.93	21.04	1	5,330
	20					20.81	21.66	23.67	26.3		5,330
5	30	10	4.8	70	6	31.22	32.49	干渉なし	干渉なし	1	5,330
	40					干渉なし	干渉なし	干渉なし	干渉なし		5,680
6	20	12	5.8	70	6	干渉なし	干渉なし	干渉なし	干渉なし	2	5,680
	30					干渉なし	干渉なし	干渉なし	干渉なし		5,680
6	40	12	5.8	110	6	干渉なし	干渉なし	干渉なし	干渉なし	2	5,680
	40					干渉なし	干渉なし	干渉なし	干渉なし		5,680

型番 **LN-DLC-ALHEM2S** (製作品)

1本単位

切削条件 P.359

刃径 D	首下長 l ₁ 1mm単位指定	刃長 l	首下径 d ₁	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本
1.5	8~20	3	1.45	40	4	3	4,000
2	9~21	4	1.95	40	4	3	4,000
2.5	10~22	5	2.4	40	4	3	4,000
3	11~26	6	2.9	50	6	3	4,000
4	13~28	8	3.8	50	6	3	4,500
5	15~35	10	4.8	55	6	3	5,300

①製作品の型番は下記の点で在庫品の型番と異なりますので、必ず注文例をご確認ください。

切削条件 P.359

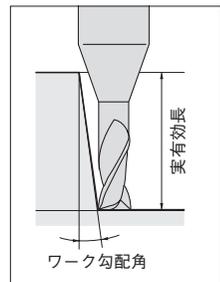
①型番のはじめに「LN-」が付く ②型番の最後に「S」が付く

Order 注文例	●在庫品 DLC-ALHEM2LB 1-8	●製作品 LN-DLC-ALHEM2S 2.5-15
	型番 刃径(D) 首下長(l ₁)	型番 刃径(D) 首下長(l ₁)

Delivery 出荷日 ●在庫品 数量スライド価格 (1円未満切捨て) ●製作品 数量スライド価格 (1円未満切捨て)

Price 価格 ●在庫品 数量スライド価格 (1円未満切捨て) ●製作品 数量スライド価格 (1円未満切捨て)

●実有効長は目安です。ワークとの干渉が心配な際には必ず実測して確認してください。



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



ボール



ラジアス



ロングネック



テーパ



関連備品

一般鋼

高硬度鋼

SUS-チタン

アルミ鋼

樹脂

グラファイト