

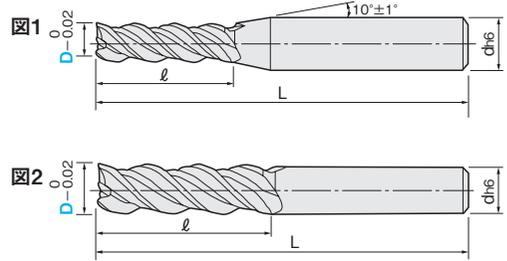
ミスミ

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



| | | | |
|----|-------|-----|-----|
| 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

1本単位

| 型番 | 刃径 D | 刃長 l | 全長 L | シャンク径 d | 図 | ¥通常単価 100本以上お見積り | | | |
|-------------|------|------|------|---------|---|------------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 1~4本 | 5~9本 | 10~29本 | 30~99本 |
| 自由指定直刃エンドミル | 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 |
| 専用カッター | 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 |
| ドリル | 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 |



DLC-ALHEM3R 5
型番 刃径(D)



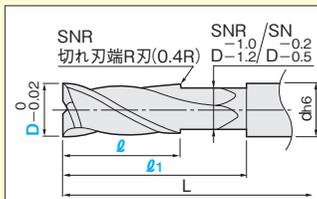
在庫品 巻末-3
ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

切削条件 P.348

E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。

首逃がし追加加工 SN/SNR



- SN……標準首逃がし
- SNR…切れ刃端R加工

DLC-ALHEM3R

| 刃径 D | 首下長 l1 | | 刃長 l | | ¥/1コード | |
|------|---------|----|------|---------|--------|-----|
| | 1mm単位指定 | SN | SNR | 1mm単位指定 | 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はございません。

1本単位

| | | |
|-----------------|---------|-------------------|
| 追加加工型番 | 型番 | 刃径(D)首下長(l1)刃長(l) |
| 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 | |

出荷日 3 日目出荷 ⊗ ストック不可