

ミスミ

SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

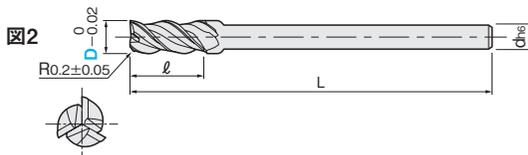
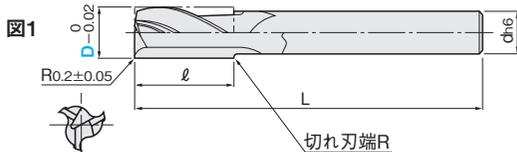
アルミ加工用超硬スクエアエンドミル

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

SEC-LS-ALHEM3B



SEC-SS-ALHEM3B



材質												
仕様												
	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	鋼合金	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
SEC-LS-ALHEM3B	5	9	80	4	1	3,740	3,553	3,443	3,179
	6	9	80	4	1	3,740	3,553	3,443	3,179
	8	12	100	6	1	5,400	5,125	4,971	4,586
	10	15	130	8	1	7,890	7,495	7,264	6,703
	12	18	150	10	1	10,210	9,705	9,396	8,683
	14	21	160	12	1	13,220	12,560	12,164	11,240
	18	27	180	16	1	22,490	21,368	20,686	19,114
SEC-SS-ALHEM3B	6.2	9	80	6	2	4,750	4,508	4,365	4,035
	8.2	12	100	8	2	6,470	6,152	5,954	5,503
	10.2	15	130	10	2	10,310	9,793	9,485	8,760
	12.2	18	150	12	2	13,680	12,999	12,580	11,624
	16.2	24	180	16	2	26,990	25,638	24,833	22,942

切削条件 P.355



Order 注文例 **SEC-LS-ALHEM3B 10**
型番 刃径(D)



Delivery 出荷日 在庫品 巻末-7

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

EJが特長!

- 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。
- 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。
- 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をつけてあります。
- 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。(SEC-LS-ALHEM3Bの特長)
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並みの切り込み深さで切削できます。(SEC-SS-ALHEM3Bの特長)
- 3枚刃形状の採用によりピビリに強く、溝の高速・高効率加工が可能です。(SEC-SS-ALHEM3Bの特長)

超硬エンドミル

超硬

エンドミル

ハイス

エンドミル

自由指定直刃

エンドミル

専用

カッター

面取り・

センタリング工具

ドリル

リーマ

タップ・

ねじ穴工具

再研磨

サービス

フライス用

チップカッター

旋削工具

ツーリング

加工工具

測定工具・

計測機器

放電工具

研削研磨

用品

切断・

溶接用品

手作業工具

電動・

空圧工具

化学製品

安全保護・

環境衛生用品

梱包・物流

保管用品

