

角度指定タイプの先端フラット形状

SOLID CARBIDE STRAIGHT FLUTE END MILLS FOR V GROOVING & CHAMFELING

超硬直刃V溝・面取り加工用エンドミル

●2枚刃・面取り -2 FLUTES FOR CHAMFERING-

SMEM

加工形状
面取り加工

再研磨

■材質 超微粒子超硬合金

① 一部に刃が付きます。先端底面に刃は付きません。

型番	シャンク径 d	刃径 D 0.01mm単位指定	先端径 D1 0.01mm単位指定	両角 θ 1°単位指定	首下長 l 1mm単位指定	全長 L	¥単価 1~2本	
							SBTEM	LS-SBTEM
SMEM	3	2.10~ 3.00	0.20~1.00	60°~120°	1~10	40	5,900	
	4	2.10~ 4.00	0.20~1.00		1~15	50	5,940	
	6	3.01~ 6.00	0.20~1.00		1~16	60	6,590	
	8	4.01~ 8.00	0.20~1.00		1~19	60	7,750	
	10	6.01~10.00	0.20~1.00		1~23	80	10,040	
	12	8.01~12.00	0.20~1.00		1~27	80	11,490	
	16	10.01~16.00	0.20~1.00	1~34	100	15,530		

切削条件 P.497

●2枚刃・面取りボール -2 FLUTES FOR CHAMFERING WITH BALL END-

SMBEM

加工形状
先端ボール面取り加工

再研磨

■材質 超微粒子超硬合金

① 一部に刃が付きます。

型番	シャンク径 d	刃径 D 0.01mm単位指定	先端 R 0.01mm単位指定	両角 θ 1°単位指定	首下長 l 1mm単位指定	全長 L	¥単価 1~2本	
							SBTEM	LS-SBTEM
SMBEM	3	2.10~ 3.00	0.20~1.00	60°~120°	1~10	40	8,150	
	4	2.10~ 4.00	0.20~1.00		1~15	50	8,310	
	6	3.01~ 6.00	0.20~1.00		1~16	60	8,920	
	8	4.01~ 8.00	0.20~2.00		1~19	60	10,000	
	10	6.01~10.00	0.20~2.00		1~23	80	12,150	
	12	8.01~12.00	0.20~3.00		1~27	80	13,460	
	16	10.01~16.00	0.20~3.00	1~34	100	20,150		

切削条件 P.497

Order 注文例 **SMEM 6 - 6.00 - 0.20 - 90° - 10**

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 先端径(D1) 両角(θ) 首下長(l)

SMBEM 6 - 6.00 - 0.50 - 90° - 5

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 先端(R) 両角(θ) 首下長(l)

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

ストック A 800円/1本 P.13

① 同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格(①1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~14	15~
値引率		7%	16%	

お見積り

Alterations 追加工

コーティングご注文方法・料金詳細 P.491

TS(TSコート)・CN(CrNコート)・AC(XALコート)

10 日目発送 ⊗ ストック不可

DC(DLCコート) 12 日目発送 ⊗ ストック不可

SMEM 6 - 6.00 - 0.20 - 90° - 10 - TS

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 先端径(D1) 両角(θ) 首下長(l) (TS・AC・DC・CN)

SMBEM 6 - 6.00 - 0.50 - 90° - 5 - AC

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 先端(R) 両角(θ) 首下長(l) (TS・AC・DC・CN)

逆テーパの基本形状

SOLID CARBIDE STRAIGHT FLUTE BACK TAPER END MILLS

超硬直刃逆テーパエンドミル

●2枚刃・逆テーパ(ラジアス) -2 FLUTES・BACK TAPER (RADIUS)-

SBTEM LS-SBTEM (ロングシャンク)

加工形状
逆テーパ加工

再研磨

■材質 超微粒子超硬合金

① 仮想点説明 P.443

② 一部に刃が付きます。刃径Dは仮想点上の寸法となります。

型番	シャンク径 d	刃径 D 0.1mm単位指定	片角 θ 度一分 1°単位指定	ラジアス R 0.01mm単位指定	刃長 l 1mm単位指定			全長 L		¥単価 1~2本	
					0°15'~05'	05°1'~010'	010°1'~015'	SBTEM	LS-SBTEM	SBTEM	LS-SBTEM
SBTEM LS-SBTEM (ロングシャンク)	3	2.0~ 3.0	0°15'~15°0'	0	1~ 5	1~ 2	1	40	60	6,690	8,920
				0.10~1.00	2~ 9	2~ 4	2~ 3			8,150	10,500
				0	2~ 9	2~ 4	2~ 3			6,850	9,920
	4	3.0~ 4.0		0.10~1.00	3~11	3~ 5	3	60	90	7,380	10,070
				0	3~11	3~ 5	3	8,920	11,870		
				0.10~1.00	4~19	4~ 9	4~ 6	60	90	8,460	10,380
	6	4.0~ 6.0		0	5~26	5~13	5~ 8	80	120	10,000	11,880
				0.10~1.00	5~26	5~13	5~ 8			10,690	12,780
				0	5~26	5~13	5~ 8			12,150	14,200
	8	6.0~ 8.0		0	6~34	6~17	6~11	80	120	12,000	14,810
				0.10~1.00	6~34	6~17	6~11			13,460	16,240
				0	6~34	6~17	6~11			18,620	20,150
10	8.0~10.0	0	8~38	8~18	8~12	100	-	18,620	規格なし		
		0.10~1.00	8~38	8~18	8~12			20,150			
		0	8~38	8~18	8~12						

切削条件 P.494

Order 注文例 **SBTEM 6 - 6.0 - 5° - 0° - 0.50 - 6**

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 度一分(片角θ) ラジアス(R) 刃長(l)

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

ストック A 800円/1本 P.13

① 同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格(①1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~14	15~
値引率		7%	16%	

お見積り

Alterations 追加工

コーティングご注文方法・料金詳細 P.491

TS(TSコート)・CN(CrNコート)・AC(XALコート)

10 日目発送 ⊗ ストック不可

DC(DLCコート) 12 日目発送 ⊗ ストック不可

SBTEM 6 - 6.0 - 5° - 0° - 0.50 - 6 - TS

型番 シャンク径(d) 刃径(D) 度一分(片角θ) ラジアス(R) 刃長(l) (TS・AC・DC・CN)

TSスロット
スクエア
ボール
ラジアス
コーナーC
コーナー アングル
テーパ
テーパボール
テーパラジアス
テーパ コーナーC
テーパコーナー アングル
V溝・面取り
逆テーパ
インナーR
リング
超硬ブランク