

## ミスミ

SOLID CARBIDE STRAIGHT FLUTE BALL END MILLS

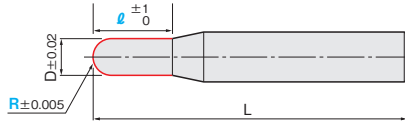
### 超硬直刃ボールエンドミル

●2枚刃・高精度ボール -2 FLUTES・HIGH PRECISION BALL-

#### SHBEM



■材質 超微粒子超硬合金



① 一部に刃が付きます。

加工形状

ボール加工

① 指定範囲内の寸法をご指定いただいた場合でも、各寸法組合せにより製作できない場合がございます。

型番	シャンク径 d	先端 R	刃長 ℓ	刃径 D	全長 L	¥通常単価 1~2本	
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定			SBEM	LS-SBEM
SHBEM	3	1.00~1.49	R ≤ ℓ ≤ 12	R×2	40	7,020	
	4	1.50~1.99	R ≤ ℓ ≤ 16		50	7,280	
	6	2.00~2.99	R ≤ ℓ ≤ 18		60	7,790	
	8	3.00~3.99	R ≤ ℓ ≤ 24		60	8,970	
	10	4.00~4.99	R ≤ ℓ ≤ 30		80	11,510	
	12	5.00~5.99	R ≤ ℓ ≤ 36		80	12,860	
	16	6.00~7.99	R ≤ ℓ ≤ 40	100	16,920		

1本単位

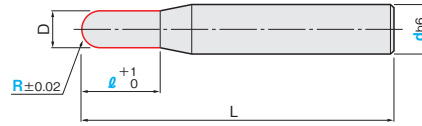
切削条件 P.661

●2枚刃 -2 FLUTES-

#### SBEM LS-SBEM (ロングシャンク)



■材質 超微粒子超硬合金



① 一部に刃が付きます。

加工形状

ボール加工

① 指定範囲内の寸法をご指定いただいた場合でも、各寸法組合せにより製作できない場合がございます。

型番	シャンク径 d	先端 R	刃長 ℓ	刃径 D	全長 L		¥通常単価 1~2本	
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定		SBEM	LS-SBEM	SBEM	LS-SBEM
SBEM	3	0.30~0.50	0.5~ 1.0	R×2	40	60	6,380	8,580
		0.51~0.75	0.5~ 5.0		40	60		
		0.76~1.00	0.5~10.0		40	60		
		1.01~1.50	0.5~15.0		40	60		
LS-SBEM (ロングシャンク)	4	1.51~2.00	0.5~20.0	50	80	6,620	9,670	
		2.01~3.00	3.0~24.0	60	90	7,080	9,710	
		3.01~4.00	4.0~28.0	60	90	8,150	10,080	
		4.01~5.00	5.0~35.0	80	120	10,460	12,550	
		5.01~6.00	6.0~36.0	80	120	11,690	14,510	
		6.01~8.00	8.0~48.0	100	-	15,380	規格なし	

1本単位

切削条件 P.661



Order  
注文例

**SHBEM 6 - 2.75 - 5.0**

型番 シャンク径(d) 先端(R) 刃長(ℓ)

**SBEM 3 - 0.90 - 4.0**

型番 シャンク径(d) 先端(R) 刃長(ℓ)



Alterations  
追加加工

コーティングご注文方法・料金詳細 P.656



Delivery  
出荷日

**3** 日日出荷

ストーク A 800円/1本 巻末-5

① 同一サイズ3本以上は一律2,160円



TS(TSコート)・CN(CrNコート)・AC(XALコート)

10 日日出荷 ⊗ ストーク不可

DC(DLCコート)

12 日日出荷 ⊗ ストーク不可



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	価格表	7%	16%	

お見積り



**SHBEM 6 - 2.75 - 5.0 - TS**

型番 シャンク径(d) 先端(R) 刃長(ℓ) (TS・AC・DC・CN)



**SBEM 3 - 0.90 - 4.0 - AC**

型番 シャンク径(d) 先端(R) 刃長(ℓ) (TS・AC・DC・CN)