

## ミスミ

SHC SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

## SHCシリーズ超硬ボールエンドミル

●高硬度鋼加工用・2枚刃／ショートタイプ -2 FLUTES／SHORT TYPE FOR HARDENED STEEL-

## SHC-HBEM2S



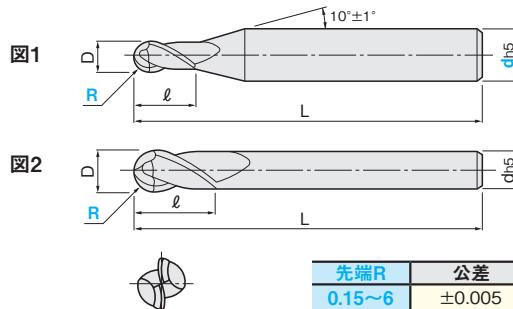
①性能改善により、コーティングの色がダークブラウンに変更となります。

材質		
仕様		

一般鋼・合金鋼 (S45C～S55C, SS, SCM)	調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)	高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)	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



先端R	公差
0.15～6	±0.005
8	±0.01

型番	先端 R	シャンク径 d	シャンク径 d	刃長 l	刃径 D	全長 L	図	￥通常単価			
								1～4本	5～9本	10～29本	30本～
SHC-HBEM2S	0.05	—	4	0.1	0.1	50	1	5,850	5,560	5,380	4,970
	0.075	—	4	0.15	0.15	50	1	5,400	5,130	4,970	4,590
	0.1	—	4	0.2	0.2	50	1	3,870	3,680	3,560	3,290
	0.15	—	4	0.6	0.3	50	1	3,380	3,210	3,110	2,870
	0.2	—	4	0.8	0.4	50	1	2,120	2,010	1,950	1,800
	0.25	—	4	0.8	0.5	50	1	2,070	1,970	1,900	1,760
	0.3	—	4	1.2	0.6	50	1	1,940	1,840	1,780	1,650
	0.3	6	6	1.2	0.6	50	1	2,480	2,360	2,280	2,110
	0.4	—	4	1.6	0.8	50	1	2,030	1,930	1,870	1,730
	0.4	6	6	1.6	0.8	50	1	2,480	2,360	2,280	2,110
	0.5	—	4	2	1	50	1	1,760	1,670	1,620	1,500
	0.5	6	6	2	1	50	1	2,320	2,200	2,130	1,970
	0.75	—	4	3	1.5	50	1	2,250	2,140	2,070	1,910
	1	—	4	3	2	50	1	1,620	1,540	1,490	1,380
	1.25	—	6	3.5	2.5	60	1	2,880	2,740	2,650	2,450
	1.5	—	4	4	3	60	1	1,890	1,800	1,740	1,610
	2	—	4	6	4	50	2	2,330	2,210	2,140	1,980
	2.5	—	6	8	5	80	1	2,790	2,650	2,570	2,370
	3	—	6	10	6	90	2	2,790	2,650	2,570	2,370
	4	—	8	13	8	100	2	5,500	5,230	5,060	4,680
	5	—	10	15	10	100	2	6,200	5,890	5,700	5,270
	6	—	12	15	12	110	2	10,500	9,980	9,660	8,930
	8	—	16	20	16	140	2	21,500	20,430	19,780	18,280

②シャンク径(d)が青色文字で表記されている規格は先端(R)とシャンク径(d)をご指定ください。

切削条件 P.335



SHC-HBEM2S 5

型番 先端 (R)

Delivery  
出荷日

在庫品

卷末-3

③ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

④ご注文数量により、納期調整をさせていただく場合がございます。

## が特長!

- 高硬度鋼倣い加工に最適な先端形状により圧倒的な高耐久を実現しました。
- 材料、研磨工程、コーティング適合度に到るまで改良したミスミ自信のシリーズです。
- 65HRCまでの高硬度鋼加工が可能です。

## 超硬エンドミル

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

ボール

ロングネック

ラジアス

ラジアス

テーパー

テーパー

関連備品

一般鋼

高硬度鋼

SUS・チタン

アルミニウム

樹脂

グラファイト

商品の取扱有無をすぐ確認したい…そんな時は、  
VONAサポートセンターへ ☎ 0120-343-256  
※IP電話からお掛けの場合

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。