

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

TSCシリーズ超硬ボールエンドミル

●高硬度鋼加工用・3・4枚刃／レギュラータイプ -3・4 FLUTES／REGULAR TYPE FOR HARDENED STEEL-

TSC-HBEM3R (3枚刃)



TSC-HBEM4R (4枚刃)



材質	SMG 超硬	TS
仕様	レギュラー	30°
	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

図1

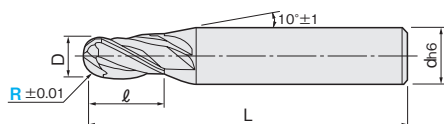
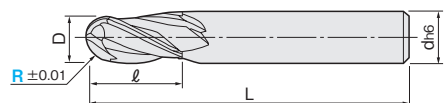


図2



3枚刃



4枚刃

1本単位

型番	先端 R	刃長 ℓ	刃径 D	全長 L	シャック径 d	図	¥通常単価 1~4本	
							TSC-HBEM3R	TSC-HBEM4R
TSC-HBEM3R (3枚刃)	0.5	3	1	50	4	1	2,340	2,650
	1	6	2	50	6	1	2,600	2,940
	1.5	8	3	60	6	1	2,550	2,890
	2	8	4	70	6	1	2,910	3,300
TSC-HBEM4R (4枚刃)	2.5	12	5	80	6	1	3,500	3,960
	3	12	6	90	6	2	3,650	4,130
	4	15	8	100	8	2	5,690	6,440
	5	18	10	100	10	2	7,440	8,430



Order
注文例

TSC-HBEM3R 5

型番 先端 (R)

TSC-HBEM4R 5

型番 先端 (R)



Delivery
出荷日



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。



Price
価格

■数量スライド価格 (1円未満切捨て)

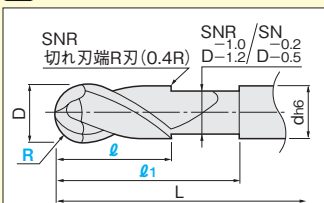
数量 値引率	1~4 価格表	5~9 5%	10~29 8%	30~99 15%	100本 15%
-----------	------------	-----------	-------------	--------------	-------------

お見積り



- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つTSコーティングにより、長寿命を実現、高速加工・ドライ加工に最適です。
- 3枚刃形状はビビリに強く、コーナー部が多い加工に適しております。
- 4枚刃は3枚刃に比べて送り速度が上げられ効率的な加工が可能です。
- 65HRCまでの高硬度鋼加工が可能です。

首逃し追加加工 SN / SNR



- SN……標準首逃し
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HBEM3R / TSC-HBEM4R

先端 R	首下長 ℓ ₁ 1mm単位指定	刃長 ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
3	17~62	12	5~12	500	3,500
4	20~65	15	5~15	500	3,500
5	23~68	18	5~18	500	3,500

- ①対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。
- ②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



SN-TSC-HBEM3R 3-17-12

追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)

SNR-TSC-HBEM4R 3-17-12

追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)



出荷日 3 日日出荷

✕ ストック不可

スクエア



多機能スクエア



スクエア



スクエア



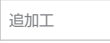
スクエア



スクエア



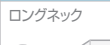
スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



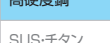
スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア