

ミスミ

XCP SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

XCP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-

XCP-HBEM3R (3枚刃)



XCP-HBEM4R (4枚刃)



●TSC-HBEM3R・TSC-HBEM4RはXCPシリーズに統合いたしました。(同一規格品)

材質	SMG 超硬 XCP
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

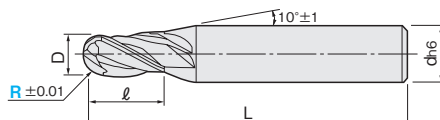
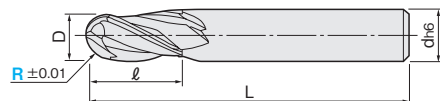


図2



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	
							XCP-HBEM3R	XCP-HBEM4R
XCP-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
XCP-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

XCP-HBEM3R 5

型番 先端(R)

XCP-HBEM4R 5

型番 先端(R)



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。



Price
価格

●数量スライド価格(●1円未満切捨て)

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

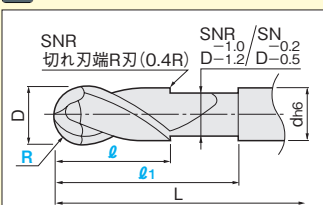
お見積り



が特長!

- 高耐酸化性・高硬度コーティングにより、調質鋼・高硬度鋼加工における高速加工・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。

●首逃し追加工 SN/SNR



- SN……標準首逃し
- SNR……切れ刃端R加工

XCP-HBEM3R/XCP-HBEM4R

先端 R	首下長ℓ ₁ 1mm単位指定	刃長ℓ		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
3	17~60	12	5~12	890	2,000
4	20~70	15	5~15	890	2,000
5	23~70	18	5~18	890	2,250

- 対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。
- 上記追加工に数量スライド価格はございません。

1本単位



SN-XCP-HBEM3R 3-17-12

追加工型番 型番 先端(R) 首下長(ℓ₁) 刃長(ℓ)

SNR-XCP-HBEM3R 3-17-5

追加工型番 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

ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



ボール



ボール

ロングネック



ラジアス



ラジアス

ロングネック



テーパ



テーパ

追加工・寸法指定

一般鋼

調質鋼

高硬度鋼

SUS・チタン

アルミ・銅

樹脂

グラファイト