

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

●3枚刃/ショートタイプ 3 FLUTES / SHORT TYPE-

TSC-BEM3S



図1

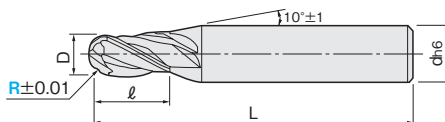
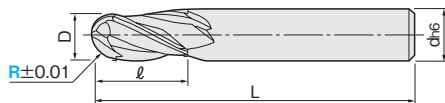


図2



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|--------|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----|------------|----|--|--|--|--|
| 材質 | MG 超硬 | TS | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕様 | ショート | 30° | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

1本単位

| 型番 | 先端 R | 刃長 ℓ | 刃径 D | 全長 L | シャンク径 d | 図 | ¥通常単価 100本以上お見積り | | | |
|-----------|------|------|------|------|---------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | 1~4本 | 5~9本 | 10~29本 | 30~99本 |
| TSC-BEM3S | 0.5 | 2 | 1 | 50 | 6 | 1 | 1,700 | 1,620 | 1,560 | 1,450 |
| | 0.75 | 3 | 1.5 | 50 | 6 | 1 | 2,160 | 2,050 | 1,990 | 1,840 |
| | 1 | 3 | 2 | 50 | 6 | 1 | 1,440 | 1,370 | 1,320 | 1,220 |
| | 1.5 | 4 | 3 | 50 | 6 | 1 | 1,740 | 1,650 | 1,600 | 1,480 |
| | 2 | 6 | 4 | 50 | 6 | 1 | 1,980 | 1,880 | 1,820 | 1,680 |
| | 2.5 | 8 | 5 | 50 | 6 | 1 | 2,380 | 2,260 | 2,190 | 2,020 |
| | 3 | 10 | 6 | 60 | 6 | 2 | 2,600 | 2,470 | 2,390 | 2,210 |
| | 4 | 13 | 8 | 60 | 8 | 2 | 4,010 | 3,810 | 3,690 | 3,410 |
| | 5 | 15 | 10 | 80 | 10 | 2 | 5,150 | 4,890 | 4,740 | 4,380 |
| | 6 | 15 | 12 | 80 | 12 | 2 | 6,690 | 6,360 | 6,150 | 5,690 |
| 8 | 20 | 16 | 150 | 16 | 2 | 22,880 | 21,740 | 21,050 | 19,450 | |
| 10 | 25 | 20 | 150 | 20 | 2 | 35,510 | 33,730 | 32,670 | 30,180 | |



Order
注文例

TSC-BEM3S 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。

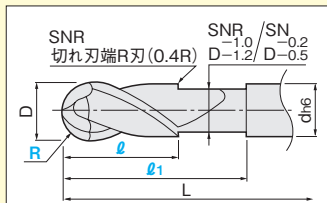
EBが特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つTSC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枚刃形状の採用によりビビりに強く、高送りが可能です。
- 加工後のワークの面粗さはとても良好に仕上がります。

切削条件 P.334

当ページ商品は以下の追加加工サービスが追加でご利用になります。

首逃し追加加工 SN / SNR



- SN ……標準首逃し
- SNR ……切れ刃端R加工

TSC-BEM3S

| 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 | 15~42 | 10 | 5~10 | 500 | 3,500 |
| 4 | 18~36 | 13 | 5~13 | 500 | 3,500 |
| 5 | 20~50 | 15 | 5~15 | 500 | 3,500 |
| 6 | 20~50 | 15 | 5~15 | 790 | 3,790 |
| 8 | 25~70 | 20 | 5~20 | 990 | 3,990 |
| 10 | 30~75 | 25 | 5~25 | 1,280 | 4,280 |

1本単位



SN-TSC-BEM3S 6-20-15

追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)

SNR-TSC-BEM3S 6-20-15

追加加工型番 型番 先端 (R) 首下長 (ℓ₁) 刃長 (ℓ)



出荷日 3 日目出荷

⊗ ストック不可

- ①対象型番の本体価格に追加単価が加算されます。
- ②左記追加加工に数量スライド価格はございません。

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



スクエア

ラフィング



ロングネック



追加加工

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

関連備品

一般鋼

高硬度鋼

被削材

SUS-チタン

アルミ-銅

樹脂

グラファイト