

# 5 軸加工向け テーパボールエンドミル

## 5 AXIS TAPER BALL ENDMILL

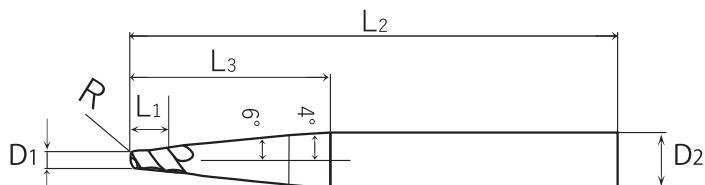
- ▶ 炭素鋼やプリハードン鋼、ダイス鋼、金型材など HRC55 までの被削材に対応
- ▶ 先端は 0.5R と 1R で、5 軸加工機による等高線 / 走査線の高送りに対応
- ▶ 3 枚刃で強靱な刃先デザイン



5軸加工向け

## HS3TB

等高線/走査線の高送り 片角テーパ度6° 3枚刃

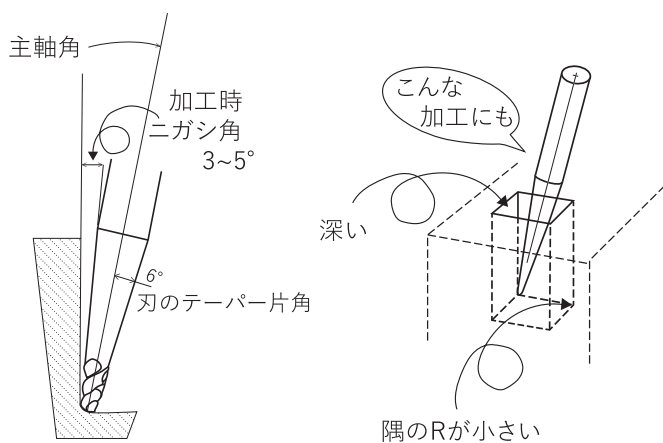


### ミディアム

| 型番         | コーナーラジアス | 刃径 | シャンク径 | 刃長  | 首下長 | 全長  | テーパ半角 | 定価(¥)  |
|------------|----------|----|-------|-----|-----|-----|-------|--------|
|            | R        | D1 | D2    | L1  | L3  | L2  |       |        |
| HS3TB010   | R0.5     | 1  | 6     | 2.5 | 26  | 75  | 6°/4° | 9,040  |
| HS3TB020   | R1.0     | 2  | 6     | 5   | 22  | 75  | 6°/4° | 9,040  |
| HS3TB020-8 | R1.0     | 2  | 8     | 5   | 33  | 85  | 6°/4° | 13,760 |
| HS3TB030   | R1.5     | 3  | 10    | 7.5 | 38  | 95  | 6°/4° | 19,240 |
| HS3TB040   | R2.0     | 4  | 12    | 10  | 45  | 110 | 6°/4° | 30,400 |
| HS3TB060   | R3.0     | 6  | 16    | 15  | 57  | 130 | 6°/4° | 61,120 |

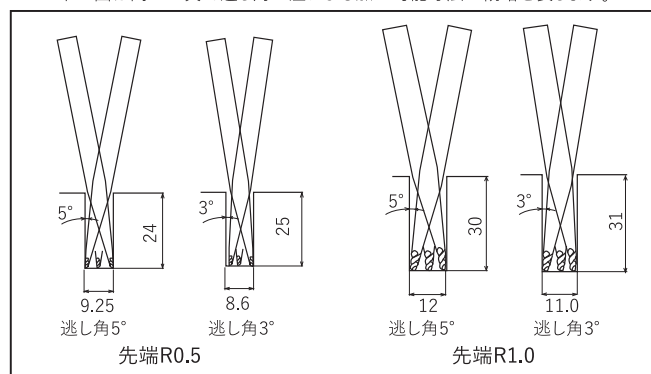
### ロング

| 型番         | コーナーラジアス | 刃径 | シャンク径 | 刃長  | 首下長 | 全長  | テーパ半角 | 定価(¥)   |
|------------|----------|----|-------|-----|-----|-----|-------|---------|
|            | R        | D1 | D2    | L1  | L3  | L2  |       |         |
| HS3TB010-L | R0.5     | 1  | 8     | 2.5 | 37  | 105 | 6°/4° | 15,080  |
| HS3TB020-L | R1.0     | 2  | 10    | 5   | 45  | 115 | 6°/4° | 21,720  |
| HS3TB030-L | R1.5     | 3  | 12    | 7.5 | 49  | 130 | 6°/4° | 36,360  |
| HS3TB040-L | R2.0     | 4  | 16    | 10  | 66  | 160 | 6°/4° | 69,520  |
| HS3TB060-L | R3.0     | 6  | 20    | 15  | 77  | 185 | 6°/4° | 124,440 |



### 狭い形状部を切削加工で

下の図は同一工具で逃し角の差による加工可能寸法の概略を表します。



販売代理店

新三協工具総販売元

**フジBC技研 株式会社**

大阪営業所 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1-9-13  
TEL.06-6531-5631 FAX.06-6531-5606