

## PCD球头铣刀

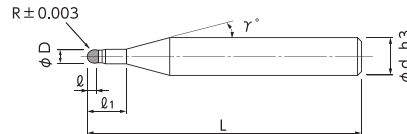
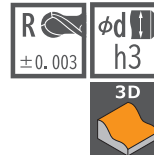
PCD Ball End Mill

共有15种规格

Total 15 sizes

### 可获得纳米级的表面粗糙度 实现镜面般的加工面

Capable to machine nano level surface roughness, and mirror finishing



- 独特的刀具刃口设计，实现稳定的加工表面。
- 3D精加工时可获得纳米级的表面粗糙度，无需进行抛光。
- 升级版的刀刃设计，实现了更加稳定的加工表面的精度。
- Unique tool geometry makes stable surface.
- Polish-less machining become reality by nano-level roughness on profiling finish.
- Upgraded tool edge design makes stable high quality surface.



可在产品标签上以1微米为单位标识实测的球头半径，从而进行高精度加工。  
Actual diameter is indicated in 1 micron units on product label, and enables high precision machining.  
※无法以微米为单位指定尺寸。  
Micron units dimensions cannot be specified.



刀刃形状  
Cutting edge shape

#### ◆ 新增加规格

★ 返修对应 (柄长须在15mm以上。详情请咨询本公司。)

单位 [规格: mm / 价格: 日元]  
Unit [Size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(R)球头半径 Radius	(ℓ <sub>1</sub> )颈长 Under Neck Length	(ℓ)刃长 Length of Cut	(D)外径 Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price
04-00500-00501	R0.05	0.15	0.05	0.1	15°	4	48	65,000
04-00500-00502		0.25	0.05	0.1	15°	4	48	65,000
04-00500-00751	R0.075	0.23	0.075	0.15	15°	4	48	65,000
04-00500-00752		0.38	0.075	0.15	15°	4	48	65,000
04-00500-01001	R0.1	0.5	0.1	0.2	15°	4	48	56,000
◆ 04-00500-01501	R0.15	0.75	0.15	0.3	15°	4	48	56,000
04-00500-02001	R0.2	1	0.2	0.4	15°	4	48	54,000
◆ 04-00500-02501	R0.25	1.25	0.25	0.5	15°	4	48	54,000
★ 04-00500-03001	R0.3	1.5	0.3	0.6	15°	4	48	50,000
★ 04-00500-05001	R0.5	2.5	0.5	1	15°	4	50	56,000
★ 04-00500-07501	R0.75	3.8	0.75	1.5	15°	4	48	60,000
★ 04-00500-10001	R1	5	1	2	15°	4	48	60,000
◆ ★ 04-00500-15001	R1.5	7.5	1.5	3	15°	6	59	75,000
◆ ★ 04-00500-20001	R2	10	2	4	15°	6	60	85,000
◆ ★ 04-00500-30001	R3	15	3	6	-	6	62	99,800

#### 订购方法 How to Order

请指定PCDRB 球头半径 (R) × 颈长 (ℓ<sub>1</sub>)。 ※ (γ) 为参考值。  
When you order, indicate PCDRB (R) × (ℓ<sub>1</sub>)。 ※ (γ) is reference Value.

#### 加工案例 Machining case

M-014, M-016

