

G-LIST No. | **EB1001**

**CBN 2刃 ボールエンド形**  
CBN Brazed Ball Nose End Mill 2 Flutes

**CBN-EBD** 切削条件 Cutting Conditions | **P578**



高硬度材・鋳鉄の加工に威力を発揮します。  
Suitable for operations on quenched steel, gray cast iron.



G-LIST No. | **EW1107**

**2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用**  
2 Flutes-Ball-end-for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

**CAP-EBD** 切削条件 Cutting Conditions | **P629**



銅、アルミ合金、プラスチック用ボールエンドミル。切れ味がよく切りくずの排出も良好です。  
Ball-end mill for copper aluminum alloys and plastic. Reduces chattering and produces an excellent machined surface.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	首下長 LU	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8525406	<b>R3 × 6</b>	90	4	20	6	●	40	52,500
8525408	<b>R4 × 8</b>	100	5		8	●	73	57,500
8525410	<b>R5 × 10</b>		6		10	●	114	62,500
8525412	<b>R6 × 12</b>	110	7		12	●	186	72,000

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
8503410	<b>R 0.5 × 1</b>	60	2.5	4	B	●	19 11,400	
8503412	<b>R 0.6 × 1.2</b>		3			●	18 12,000	
8503414	<b>R 0.7 × 1.4</b>		3.5			●	17 12,000	
8503415	<b>R 0.75 × 1.5</b>	70	4	6	B	●	17 12,000	
8503416	<b>R 0.8 × 1.6</b>		4.5			●	17 12,000	
8503418	<b>R 0.9 × 1.8</b>		5			●	17 12,000	
8503420	<b>R 1 × 2</b>	80	6	8	4	●	28 12,800	
8503425	<b>R 1.25 × 2.5</b>		8			●	28 13,500	
8503430	<b>R 1.5 × 3</b>		70			●	28 13,500	
8503435	<b>R 1.75 × 3.5</b>	80	8	4	4	●	33 12,800	
8503440	<b>R 2 × 4</b>					70	●	17 12,000
8503441	<b>R 2 × 4-4</b>					80	—	—
	<b>R 2.25 × 4.5</b>	90	10	6	B	□	—	
8503450	<b>R 2.5 × 5</b>		12			—	—	—
	<b>R 2.75 × 5.5</b>		14			—	—	—
8503460	<b>R 3 × 6</b>	100	14	8	B	●	41 14,200	
	<b>R 3.25 × 6.5</b>		18			□	—	—
	<b>R 3.5 × 7</b>					—	□	—
	<b>R 3.75 × 7.5</b>	110		22	10	B	□	—
8503480	<b>R 4 × 8</b>		82 19,500					
	<b>R 4.25 × 8.5</b>		□				—	—
	<b>R 4.5 × 9</b>	125	30	16	B	□	—	
	<b>R 4.75 × 9.5</b>					□	—	—
8503500	<b>R 5 × 10</b>					□	—	—
	<b>R 5.25 × 10.5</b>	140	12	18	B	□	—	
	<b>R 5.5 × 11</b>					□	—	—
	<b>R 5.75 × 11.5</b>					□	—	—
8503520	<b>R 6 × 12</b>	160	30	16	B	●	229 34,800	
8503560	<b>R 8 × 16</b>	180	38	20	B	●	454 67,400	
8503600	<b>R10 × 20</b>	180	38	20	B	●	777 114,000	

※R2×4—4の—4はシャンク径4mmを表します。  
※R2×4—4 —4 means φ4 shank.



OSGアプリから製品ラベルの二次元コードを読み込んで検査成績表をダウンロード(一部製品に限る) ▶▶▶ P.6

製品記号 Abbreviation	被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
CBN-EBD	炭素鋼 Carbon Steel	●		○	○	○						
CAP-EBD	合金鋼 Alloy Steel		○	○	○	○	○	○				○

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item  
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)