

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



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.

●マークの説明はP1をご覧ください。
See page 1 for explanation of icons.



G-LIST No EB1001

CBN 2刃 ボールエンド形
CBN-EBD

CBN-EBD



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.

●マークの説明はP1をご覧ください。
See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R × Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)		
8503410	R 0.5 × 1	60	2.5	4	B	19	9,360		
8503412	R 0.6 × 1.2		3			18	9,870		
8503414	R 0.7 × 1.4		3.5			17	9,870		
8503415	R 0.75 × 1.5		4			17	9,870		
8503416	R 0.8 × 1.6		4			17	9,870		
8503418	R 0.9 × 1.8		4.5			17	9,870		
8503420	R 1 × 2		5			28	10,600		
8503425	R 1.25 × 2.5		6			28	11,200		
8503430	R 1.5 × 3		70			8	6	28	10,600
8503435	R 1.75 × 3.5							28	11,200
8503440	R 2 × 4	80		33	10,600				
8503441	R 2 × 4-4	70	4	17	9,900				
8503450	R 2.25 × 4.5	80	10	6	□	—			
8503450	R 2.5 × 5	90	12		B	40	11,500		
8503450	R 2.75 × 5.5			□	—	—			
8503460	R 3 × 6			100	14	B	41	11,700	
8503460	R 3.25 × 6.5	□	—			—			
8503460	R 3.5 × 7	□	—			—			
8503460	R 3.75 × 7.5	□	—			—			
8503480	R 4 × 8	110	18	8	B	82	16,200		
8503480	R 4.25 × 8.5				□	—	—		
8503480	R 4.5 × 9				□	—	—		
8503480	R 4.75 × 9.5				□	—	—		
8503500	R 5 × 10	125	22	10	B	142	21,400		
8503500	R 5.25 × 10.5				□	—	—		
8503500	R 5.5 × 11				□	—	—		
8503500	R 5.75 × 11.5				□	—	—		
8503520	R 6 × 12	140	12	B	229	28,800			
8503560	R 8 × 16	160	30		16	454	55,700		
8503600	R10 × 20	180	38		20	777	93,400		

※R2×4-4の-4はシャンク径4mmを表します。

※R2×4-4 -4 means φ4 shank

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R × Dc	全長 L	刃長 ℓ	首下長 ℓ2	シャンク径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)	
8525406	R3 × 6	90	4	20	D	D	40	43,400	
8525408	R4 × 8	100	5				8	73	47,600
8525410	R5 × 10	110	6				10	114	51,600
8525412	R6 × 12	110	7				12	186	59,400

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

形状寸法表
SPECIFICATION CHART
超硬ボールエンドミル
CARBIDE END MILLS

超硬ボールシリーズ
CARBIDE BALL NOSE SERIES

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
製品記号 Abbreviation	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
CAP-EBD	○	○	○	○	○	○	○				○
CBN-EBD	○	○	○	○	○	○	○				○

A, B, C, D= 標準在庫品 A,B,C,D=Standard stock item. □ = 特定代理店在庫品 □ = Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.