

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.

CBN

R
± 0.01SHRINK
FIT

0°

CAD



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.

CAD



(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	R3 × 6	90	4		6	●	40 52,500
8525408	R4 × 8	100	5	20	8	●	73 57,500
8525410	R5 × 10		6		10	●	114 62,500
8525412	R6 × 12	110	7		12	●	186 72,000

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)
8503410	R 0.5 × 1				2.5		● 19 11,400
8503412	R 0.6 × 1.2				3		● 18 12,000
8503414	R 0.7 × 1.4				3.5		● 17 12,000
8503415	R 0.75 × 1.5				4		● 17 12,000
8503416	R 0.8 × 1.6				4		● 17 12,000
8503418	R 0.9 × 1.8				4.5		● 17 12,000
8503420	R 1 × 2				5		● 28 12,800
8503425	R 1.25 × 2.5				6		● 28 13,500
8503430	R 1.5 × 3				6		● 28 12,800
8503435	R 1.75 × 3.5				8		● 28 13,500
8503440	R 2 × 4				8		● 33 12,800
8503441	R 2 × 4-4				70		● 17 12,000
	R 2.25 × 4.5				80		— — —
8503450	R 2.5 × 5				10		— B 40 13,900
	R 2.75 × 5.5				90		— — —
8503460	R 3 × 6				12		— B 41 14,200
	R 3.25 × 6.5				100		— — —
	R 3.5 × 7				14		— — —
	R 3.75 × 7.5				110		— — —
8503480	R 4 × 8				110		— B 82 19,500
	R 4.25 × 8.5				110		— — —
	R 4.5 × 9				110		— — —
	R 4.75 × 9.5				110		— — —
8503500	R 5 × 10				125		— B 142 25,900
	R 5.25 × 10.5				125		— — —
	R 5.5 × 11				125		— — —
	R 5.75 × 11.5				125		— — —
8503520	R 6 × 12				125		● 229 34,800
8503560	R 8 × 16				125		● 454 67,400
8503600	R10 × 20				125		● 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

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	ブリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミニウム 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	● = 標準在庫品 Standard stock item	○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item	△ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item	□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.	△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item								
CBN-EBD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CAP-EBD													

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。) Limited standard stock item

△ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

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

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item