

G-LIST No. | EW1033

2刃 銅・アルミ合金用
2 Flutes-for Copper & Aluminum Alloys

CA-RG-EBD



G-LIST No. | EW1116

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

CRN-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P634-1



CrNコーティングと切れ味の良い刃形により銅、銅合金のドライ切削も可能としたボールエンドミルです。

This is a ball-end mill for milling copper alloy. The CrN coating and sharp cutting edge enable dry milling on pure copper and copper alloys.



(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)
R 0.5 × 1	50	6	2.5	4	□	—	—
			5	—	□	—	—
			8	—	□	—	—
			10	—	□	—	—
			12	—	□	—	—
			14	—	□	—	—
R 1 × 2	90	8	—	—	□	—	—
			18	—	□	—	—
			10	—	□	—	—
			22	—	□	—	—
			12	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
R 1.5 × 3	100	10	—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
R 2 × 4	110	12	—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
R 2.5 × 5	140	16	—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
R 3 × 6	160	20	—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—
			—	—	□	—	—

(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)
8503702	R0.1 × 0.2	60	0.4	—	□	—	—
8503704	R0.2 × 0.4		0.8	—	□	—	—
8503706	R0.3 × 0.6		1.1	—	□	—	—
8503708	R0.4 × 0.8		2	—	□	—	—
8503710	R0.5 × 1		2.5	—	□	—	—
8503712	R0.6 × 1.2		3	—	□	—	—
8503714	R0.7 × 1.4		3.5	—	□	—	—
8503715	R0.75 × 1.5		4	—	□	—	—
8503716	R0.8 × 1.6		4.5	—	□	—	—
8503718	R0.9 × 1.8		5	—	□	—	—
8503720	R1 × 2		6	—	□	—	—
8503725	R1.25 × 2.5		70	—	□	—	—
8503730	R1.5 × 3	80	8	—	□	—	—
8503735	R1.75 × 3.5		12	—	□	—	—
8503740	R2 × 4		14	—	□	—	—
8503741	R2 × 4-4		18	—	□	—	—
8503745	R2.25 × 4.5		22	—	□	—	—
8503750	R2.5 × 5		26	—	□	—	—
8503755	R2.75 × 5.5	100	30	—	□	—	—
8503860	R3 × 6		34	—	□	—	—
8503865	R3.25 × 6.5		38	—	□	—	—
8503870	R3.5 × 7		42	—	□	—	—
8503875	R3.75 × 7.5		46	—	□	—	—
8503880	R4 × 8		50	—	□	—	—
8503885	R4.25 × 8.5	110	54	—	□	—	—
8503890	R4.5 × 9		58	—	□	—	—
8503895	R4.75 × 9.5		62	—	□	—	—
8503900	R5 × 10		66	—	□	—	—
8503905	R5.25 × 10.5		70	—	□	—	—
8503910	R5.5 × 11		74	—	□	—	—
8503915	R5.75 × 11.5	125	78	—	□	—	—
8503920	R6 × 12		82	—	□	—	—

OSGアプリで製品のバーコードを読み込んでスペック情報を入手▶▶▶ 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	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	CA-RG-EBD					○	○				○
	CRN-EBD					○	○	○			○

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫 Standard stock item

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

○ = 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

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