

G-LIST No. | **EW1033**

**2刃 銅・アルミ合金用**

2 Flutes for Copper & Aluminum Alloys

**CA-RG-EBD**



SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

ハイエンドミル  
HHS END MILLS

インデキサブル  
INDEXABLE TOOL



(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	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R 0.5 × 1	50	2.5	4	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1 × 2		5	6	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.5 × 3	60	8	6	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2 × 4	70	10	8	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.5 × 5	80	12	10	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 3 × 6	90	14	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 3.5 × 7		18	10	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 4 × 8	100	22	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 4.5 × 9		30	16	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 5 × 10	110	34	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 5.5 × 11		38	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 6 × 12	140	26	16	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 7 × 14		30	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 8 × 16	160	34	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 9 × 18		38	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	R10 × 20				<input type="checkbox"/>	-	-

各種超硬  
OTHER PRODUCTS

索引  
INDEX

CARBIDE SQUARE  
超硬スクエア

CARBIDE LONG  
NECK SQUARE  
超硬ロング  
ネックスクエア

CARBIDE BALL NOSE  
超硬ボール

CARBIDE BALL NOSE  
WITH LONG NECK  
超硬ロング  
ネックボール

CARBIDE PENCIL  
NECK BALL NOSE  
超硬ペンシル  
ネックボール

CARBIDE CORNER RADIUS  
超硬コーナR

CARBIDE ROUGHING  
超硬ラフニング

CARBIDE TAPER  
超硬テーパ

CARBIDE TAPER  
BALL NOSE  
超硬テーパ  
ボール

CARBIDE TAPER  
CORNER RADIUS  
超硬テーパ  
コーナR

CARBIDE  
COUNTERBORING  
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING  
超硬 面取り  
ROUTER FOR CFRP  
CFRP用  
ルーター

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	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8503702	R0.1 × 0.2	60	0.4	4	<input type="checkbox"/>	-	-
8503704	R0.2 × 0.4		0.8		<input type="checkbox"/>	-	-
8503706	R0.3 × 0.6		1.1		<input type="checkbox"/>	-	-
8503708	R0.4 × 0.8		2		<input type="checkbox"/>	-	-
8503710	R0.5 × 1		2.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8503712	R0.6 × 1.2		3		<input type="checkbox"/>	-	-
8503714	R0.7 × 1.4		3.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8503715	R0.75 × 1.5		4		<input type="checkbox"/>	-	-
8503716	R0.8 × 1.6		4.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8503718	R0.9 × 1.8		5		<input type="checkbox"/>	-	-
8503720	R1 × 2	6	<input type="checkbox"/>	-	-		
8503725	R1.25 × 2.5	70	6	6	<input type="checkbox"/>	-	-
8503730	R1.5 × 3		8		<input type="checkbox"/>	-	-
8503735	R1.75 × 3.5	80	8	6	<input type="checkbox"/>	-	-
8503740	R2 × 4		10		<input type="checkbox"/>	-	-
8503741	R2 × 4-4	70	4	<input type="checkbox"/>	-	-	
	R2.25 × 4.5	80	10	6	<input type="checkbox"/>	-	-
8503750	R2.5 × 5		12		<input type="checkbox"/>	-	-
8503860	R3 × 6	90	12	6	<input type="checkbox"/>	-	-
	R3.25 × 6.5		14		<input type="checkbox"/>	-	-
	R3.5 × 7	100	14	8	<input type="checkbox"/>	-	-
	R3.75 × 7.5		18		<input type="checkbox"/>	-	-
8503880	R4 × 8	110	18	8	<input type="checkbox"/>	-	-
	R4.25 × 8.5		22		<input type="checkbox"/>	-	-
	R4.5 × 9		22		<input type="checkbox"/>	-	-
	R4.75 × 9.5	125	22	10	<input type="checkbox"/>	-	-
8503900	R5 × 10		22		<input type="checkbox"/>	-	-
	R5.25 × 10.5		22		<input type="checkbox"/>	-	-
	R5.5 × 11	140	22	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	R5.75 × 11.5		22		<input type="checkbox"/>	-	-
8503920	R6 × 12				<input type="checkbox"/>	-	-



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	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	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~350HB					
<b>CA-RG-EBD</b>	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	○	○				○
<b>CRN-EBD</b>						○	○				○

**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

□ = 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。) 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