

G-LIST No. | EW1178

2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 ミニチュア
2 Flutes-Miniature (ø3 shank)-for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

CRN-EBD-3 切削条件 Cutting Conditions **P634-1**



潤滑性に優れたCrNコーティングを施したボールエンドミル小径シリーズです。銅電極やIT部品の微細加工に最適です。
Ball nose end mill with CrN coating with better lubrication works better on Copper Electrode, fine milling on IT parts.



(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)
8531052	R0.1 × 0.2	40	0.4	3	<input type="checkbox"/>	-	-
8531054	R0.2 × 0.4		0.8		<input type="checkbox"/>	-	-
8531055	R0.25 × 0.5		1.1		<input type="checkbox"/>	-	-
8531056	R0.3 × 0.6		1.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8531057	R0.35 × 0.7		2		<input type="checkbox"/>	-	-
8531058	R0.4 × 0.8		2.2		<input type="checkbox"/>	-	-
8531059	R0.45 × 0.9		2.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8531060	R0.5 × 1		3		<input type="checkbox"/>	-	-
8531061	R0.55 × 1.1		3.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8531062	R0.6 × 1.2		4		<input type="checkbox"/>	-	-
8531063	R0.65 × 1.3		4.5		<input type="checkbox"/>	-	-
8531064	R0.7 × 1.4		5		<input type="checkbox"/>	-	-
8531065	R0.75 × 1.5		6		<input type="checkbox"/>	-	-
8531066	R0.8 × 1.6		8		<input type="checkbox"/>	-	-
8531067	R0.85 × 1.7				<input type="checkbox"/>	-	-
8531068	R0.9 × 1.8				<input type="checkbox"/>	-	-
8531069	R0.95 × 1.9				<input type="checkbox"/>	-	-
8531070	R1 × 2				<input type="checkbox"/>	-	-
8531071	R1.05 × 2.1				<input type="checkbox"/>	-	-
8531072	R1.1 × 2.2				<input type="checkbox"/>	-	-
8531073	R1.15 × 2.3		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531074	R1.2 × 2.4		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531075	R1.25 × 2.5		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531076	R1.3 × 2.6		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531077	R1.35 × 2.7		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531078	R1.4 × 2.8		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531079	R1.45 × 2.9		<input type="checkbox"/>	-	-		
8531080	R1.5 × 3		<input type="checkbox"/>	-	-		

G-LIST No. | EW1211

CrN 2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 (HSK対応)
CrN Coated-2 Flutes-for Copper, Aluminum Alloys & Plastic (HSK type)

CRN-HS-EBD 切削条件 Cutting Conditions **P634-2**



シュリンク・HSKとの融合で高速・高精度加工を実現します。
High-speed, high-precision milling made possible through the fusion of shrink and HSK.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×有効長 RE × LH	全長 LF	刃長 APMX	首径 DN	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8534310	R0.5 × 2.5	50	1	0.95	6	<input type="checkbox"/>	-	-
	R0.6 × 3		1.2	1.15		<input type="checkbox"/>	-	-
	R0.7 × 3.5		1.4	1.35		<input type="checkbox"/>	-	-
8534315	R0.75 × 3.8		1.5	1.45		<input type="checkbox"/>	-	-
	R0.8 × 4		1.6	1.55		<input type="checkbox"/>	-	-
	R0.9 × 4.5		1.8	1.75		<input type="checkbox"/>	-	-
8534320	R1 × 5		2	1.95		<input type="checkbox"/>	-	-
	R1.25 × 6.3		2.5	2.45		<input type="checkbox"/>	-	-
8534330	R1.5 × 7.5		3	2.85		<input type="checkbox"/>	-	-
	R1.75 × 8.8		3.5	3.35		<input type="checkbox"/>	-	-
8534340	R2 × 10	4	3.85	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R2.25 × 11.3	4.5	4.35	<input type="checkbox"/>	-	-		
8534350	R2.5 × 12.5	5	4.85	<input type="checkbox"/>	-	-		
8534360	R3 × 15	6	5.7	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R3.5 × 17.5	7	6.7	8	<input type="checkbox"/>	-	-	
8534380	R4 × 20	8	7.6		<input type="checkbox"/>	-	-	
	R4.5 × 22.5	9	8.6	10	<input type="checkbox"/>	-	-	
8534400	R5 × 25	10	9.5		<input type="checkbox"/>	-	-	
	R5.5 × 27.5	11	10.5	12	<input type="checkbox"/>	-	-	
8534420	R6 × 30	12	11.4		<input type="checkbox"/>	-	-	

OSGのPSシリーズ

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1276を参照下さい。
See p.1276 for details

標準サイズ在庫完備!JIS1級めねじ・MS規格品(NASA・米軍規格品)にも対応可能

CADデータ (DXF・STEP) ダウンロードサービス公開中 ▶▶▶ 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
CRN-EBD-3	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	~40HRC		~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB	○	○				○
CRN-HS-EBD							○	○				○

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item

○ = 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

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

インデキサール
INDEXABLE TOOL

各種加工
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
超硬ラフィング

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