

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

CA-RG-EDS

切削条件 Cutting Conditions P598



銅、アルミ合金用です。切れ味が良くびびり振動を防ぐ特殊刃形により良好な仕上げ面が得られます。

For copper and aluminum alloy. Reduces chattering and provides an excellent machined surface.



前ページより

FROM 外径 DC 1~3.8

(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	3.9	45	11	6	—	—	—
8502040	4				A ●	16	7,730
	4.1				—	—	—
	4.2				—	—	—
	4.3				—	—	—
	4.4				—	—	—
8502045	4.5				B ●	16	8,550
	4.6				—	—	—
	4.7				—	—	—
	4.8				—	—	—
	4.9	—	—	—			
8502050	5	50	13	6	A ●	18	8,550
	5.1				—	—	—
	5.2				—	—	—
	5.3				—	—	—
	5.4				—	—	—
8502055	5.5				B ●	19	9,300
	5.6				—	—	—
	5.7				—	—	—
	5.8				—	—	—
	5.9				—	—	—
8502060	6	60	16	8	A ●	20	9,300
	6.1				—	—	—
	6.2				—	—	—
	6.3				—	—	—
	6.4				—	—	—
8502065	6.5				B ●	38	11,200
	6.6				—	—	—
	6.7				—	—	—
	6.8				—	—	—
	6.9				—	—	—
8502070	7	60	16	8	B ●	39	11,200
	7.1				—	—	—
	7.2				—	—	—
	7.3				—	—	—
	7.4				—	—	—
8502075	7.5				B ●	40	12,500

(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
	7.6	60	19	8	—	—	—			
	7.7				—	—	—			
	7.8				—	—	—			
	7.9				—	—	—			
8502080	8				A ●	45	12,500			
	8.1				—	—	—			
	8.2	—	—	—						
	8.3	—	—	—						
	8.4	—	—	—						
8502085	8.5	70	22	10	B ●	69	15,400			
	8.6				—	—	—			
	8.7				—	—	—			
	8.8				—	—	—			
	8.9				—	—	—			
8502090	9				B ●	70	15,400			
	9.1				—	—	—			
	9.2				—	—	—			
	9.3				—	—	—			
	9.4				—	—	—			
8502095	9.5	75	26	12	B ●	72	17,300			
	9.6				—	—	—			
	9.7				—	—	—			
	9.8				—	—	—			
	9.9				—	—	—			
8502100	10				A ●	75	17,300			
8502105	10.5				85	32	16	B ●	106	17,900
8502110	11							B ●	107	18,700
8502115	11.5							B ●	107	19,700
8502120	12							A ●	108	20,800
8502130	13	B ●	131	24,000						
8502140	14	D ●	144	34,000						
8502150	15	100	38	20	B ●	231	35,400			
8502160	16				A ●	260	36,900			
8502170	17				B ●	269	54,300			
8502180	18				D ●	276	54,300			
8502190	19				B ●	392	62,900			
8502200	20				A ●	420	62,900			

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

製品選定からツールNo.検索までWEBで完結! ▶▶▶ 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
	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	—	—	—	—	—	—	—
製品記号 Abbreviation	~40HRC		~45HRC ~55HRC	~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB	—	—	—	—	—
CA-RG-EDS						◎	◎				○

在庫記号について Inventory symbols
 ● = 標準在庫品 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.
 △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)
 To be discontinued after June 2019

超硬エンドミル
CARBIDE LONG NECK SQUARE
SPECIFICATION CHART
形状寸法表

HAIR LINE
JES-INDUSTRIALS

インデキサブル
INDEXABLE TOOL
ツェッキサブ
ZECKE SUB

超硬スクエア
CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

超硬ロング
CARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
超硬ロング
ネックスクエア
NECK SQUARE
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
超硬ヘリカル
スクエア
SCREW SQUARE

超硬ボール
CARBIDE BALL NOSE
超硬ボール

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

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

超硬コーナ
CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナ

超硬ラフィ
CARBIDE ROUGHING
超硬ラフィ

超硬テーパ
CARBIDE TAPER
超硬テーパ

超硬テーパ
CARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
超硬テーパ
ボール
BALL

超硬テーパ
CARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパ
超硬テーパ
コーナ
CORNER

超硬座ぐり
CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

超硬面取り
CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り

CFRP用
ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター
ROUTER