

G-LIST No. | EP1000

DIAエンドミル1刃ショート
DIA Brazed End Mill-1 Flute-Short

MDOS

切削条件 Cutting Conditions | **P649**

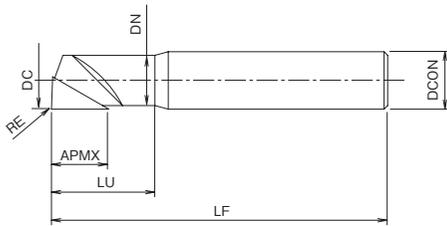


ダイヤモンド焼結体チップのロータイプエンドミルです。非鉄合金、グラファイトの加工に威力を発揮します。
Employs a brazed sintered diamond edge. Suitable for nonferrous metals and graphite.



(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	首下長 LU	首径 DN	R面取 RE	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8526060	6	50	7	6	12	5.5	R0.4	●	20	58,800
8526080	8	60	9	8	16	7.5		●	41	73,000
8526100	10	70	11	10	20	9.4		●	73	78,400
8526120	12	75	13	12	24	11.4		●	110	86,400



G-LIST No. | EW1015

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 | **P626**



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 chatter and provides an excellent machined surface.



(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)
8502010	1	40	2.5	4	A ●	13	7,320
	1.1				□	—	—
	1.2				□	—	—
	1.3				□	—	—
	1.4				□	—	—
8502015	1.5	40	4	4	A ●	13	7,320
	1.6				□	—	—
	1.7				□	—	—
	1.8				□	—	—
	1.9				□	—	—
8502020	2	40	6	4	A ●	13	7,320
	2.1				□	—	—
	2.2				□	—	—
	2.3				□	—	—
	2.4				□	—	—
8502025	2.5	40	8	4	A ●	13	8,050
	2.6				□	—	—
	2.7				□	—	—
	2.8				□	—	—
	2.9				□	—	—
8502030	3	45	10	6	A ●	16	8,050
	3.1				□	—	—
	3.2				□	—	—
	3.3				□	—	—
	3.4				□	—	—
8502035	3.5	45	11	6	B ●	16	8,500
	3.6				□	—	—
	3.7				□	—	—
	3.8				□	—	—



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1273を参照下さい。
See p.1273 for details

標準サイズ在庫完備! タングが無し! タングレスインサートあります



形状やサイズ、被削材などの条件から最適な工具を選定

▶▶▶ P.6

次ページへ
外径 DC 3.9~20 NEXT

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					
MDOS	~40HRC		~45HRC ~55HRC	~60HRC ~65HRC							
CA-RG-EDS							○	○			○

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)

超硬エンドミル
CARRIDE LONG
SHIM GONG

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

インデキサブル
ツェキサブ
INDEXABLE TOOL

超硬正方形
CARRIDE SQUARE

超硬ロング
CARRIDE LONG

超硬正方形
CARRIDE SQUARE

超硬ロング
CARRIDE LONG

超硬ボール
CARRIDE BALL NOSE

超硬ロング
CARRIDE BALL NOSE

超硬ボール
CARRIDE BALL NOSE

超硬ペンシル
CARRIDE PENCIL

超硬コーナー
CARRIDE CORNER RADIUS

超硬ラフィング
CARRIDE ROUGHING

超硬テーパ
CARRIDE TAPER

超硬テーパ
CARRIDE TAPER

超硬テーパ
CARRIDE TAPER

超硬座ぐり
CARRIDE COUNTERBORING

超硬面取り
CARRIDE CHAMFERING

CFRP用
ルーター
ROUTER FOR CFRP

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 | P626



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)

(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)	
8502040	3.9	45	11	6	-	-	-	
	4				A	●	16	8,500
	4.1				-	-	-	-
	4.2				-	-	-	-
	4.3				-	-	-	-
	4.4				-	-	-	-
8502045	4.5	50	13	6	B	●	16	9,410
	4.6				-	-	-	-
	4.7				-	-	-	-
	4.8				-	-	-	-
	4.9				-	-	-	-
	5				A	●	18	9,410
8502050	5.1	50	13	6	-	-	-	
	5.2				-	-	-	-
	5.3				-	-	-	-
	5.4				-	-	-	-
	5.5				B	●	19	10,300
	5.6				-	-	-	-
8502055	5.7	60	16	8	-	-	-	
	5.8				-	-	-	-
	5.9				-	-	-	-
	6				A	●	20	10,300
	6.1				-	-	-	-
	6.2				-	-	-	-
8502060	6.3	60	16	8	-	-	-	
	6.4				-	-	-	-
	6.5				B	●	38	12,400
	6.6				-	-	-	-
	6.7				-	-	-	-
	6.8				-	-	-	-
8502065	6.9	60	16	8	-	-	-	
	7				B	●	39	12,400
	7.1				-	-	-	-
	7.2				-	-	-	-
	7.3				-	-	-	-
	7.4				-	-	-	-
8502070	7.5	60	16	8	B	●	40	13,600

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)	
8502080	7.6	60	19	10	-	-	-	
	7.7				-	-	-	-
	7.8				-	-	-	-
	7.9				-	-	-	-
	8				A	●	45	13,600
	8.1				-	-	-	-
8502085	8.2	70	22	10	-	-	-	
	8.3				-	-	-	-
	8.4				-	-	-	-
	8.5				B	●	69	16,800
	8.6				-	-	-	-
	8.7				-	-	-	-
8502090	8.8	75	26	12	-	-	-	
	8.9				-	-	-	-
	9				B	●	70	16,800
	9.1				-	-	-	-
	9.2				-	-	-	-
	9.3				-	-	-	-
8502095	9.4	85	32	16	-	-	-	
	9.5				B	●	72	19,000
	9.6				-	-	-	-
	9.7				-	-	-	-
	9.8				-	-	-	-
	9.9				-	-	-	-
8502100	10	90	32	20	A	●	75	19,000
	10.5				-	-	-	-
	11				B	●	106	19,700
	11.5				-	-	-	-
	12				A	●	107	20,400
	12				-	-	-	-
8502110	11	85	26	12	-	-	-	
	11.5				-	-	-	-
	12				A	●	108	22,900
	13				-	-	-	-
	14				D	●	131	26,300
	14				-	-	-	-
8502120	13	100	32	16	-	-	-	
	14				-	-	-	-
	15				D	●	144	37,400
	16				-	-	-	-
	17				A	●	231	39,000
	18				-	-	-	-
8502130	15	105	38	20	A	●	260	40,600
	16				-	-	-	-
	17				-	-	-	-
	18				D	●	276	59,600
	19				-	-	-	-
	20				A	●	392	69,100
8502140	16	105	38	20	-	-	-	
	17				-	-	-	-
	18				-	-	-	-
	19				-	-	-	-
	20				A	●	420	69,100

OSG アプリにカタログをダウンロードすればオフラインで閲覧可能 ▶▶▶ 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	~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
 ○ = 特定代理店在庫品 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