

G-LIST No. | EW1246

## DGコーティング グラファイト用2刃

DG Coated-2 Flutes-for Graphite

DG-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P646



グラファイト専用のダイヤモンドコーティングを施したエンドミルです。

Diamond Coated end mills for graphite.



G-LIST No. | EW1117

## 超微結晶DIAコート 2刃

Diamond Coated-2 Flutes

DIA-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P643



アルミの高速加工はもちろんアルミのドライ切削も可能です。さらにグラファイト加工でも飛躍的な工具寿命の延長を実現します。

Not only high speed milling but also can run dry. Shows remarkable tool life improvement on Graphite machining.

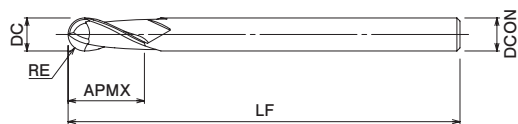


(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃長×全長 RE × APMX × LF	刃先 RE	刃径 APMX	シャン径 DCON	全長 LF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8553541	R2 × 8 × 80	2	8	4	80	●	17	25,200
8553542	R2 × 20 × 120		20		120	●	27	25,700
8553551	R2.5 × 25 × 120	2.5	25	5	120	●	38	37,000
8553561	R3 × 12 × 80		12		80	●	45	36,600
8553562	R3 × 30 × 120	3	30	6	120	●	51	37,200
8553563	R3 × 30 × 150				150	●	70	38,000
8553581	R4 × 16 × 100	4	16	8	100	●	74	44,700
8553582	R4 × 40 × 170		40		170	●	132	46,300
8553601	R5 × 20 × 100		20		100	●	112	55,700
8553602	R5 × 50 × 150	5		10	150	●	150	57,700
8553603	R5 × 50 × 200				200	●	210	60,400
8553621	R6 × 36 × 130	6	36	12	130	●	201	61,300
8553622	R6 × 60 × 200		60		200	●	335	66,300

(単位:mm) (Unit:mm)

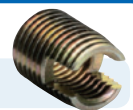
ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8504110	R0.5 × 1		2.5		B ●	17	25,200
	R0.6 × 1.2		3		□	—	—
	R0.7 × 1.4		3.5		□	—	—
	R0.75 × 1.5		4		□	—	—
	R0.8 × 1.6		4.5		□	—	—
	R0.9 × 1.8				□	—	—
8504120	R1 × 2		5		B ●	29	35,000
	R1.25 × 2.5		6		□	—	—
8504130	R1.5 × 3		70	6	B ●	30	35,000
	R1.75 × 3.5		8		□	—	—
8504140	R2 × 4		80		B ●	33	35,000
8504141	R2 × 4-4		70	4	B ●	20	34,500
	R2.25 × 4.5		80		□	—	—
8504150	R2.5 × 5		10		B ●	40	35,900
	R2.75 × 5.5		90		□	—	—
8504160	R3 × 6		12	6	B ●	41	36,400
	R3.25 × 6.5		100		□	—	—
	R3.5 × 7				□	—	—
	R3.75 × 7.5				□	—	—
8504180	R4 × 8		14		B ●	82	46,600
	R4.25 × 8.5		110		□	—	—
	R4.5 × 9			8	□	—	—
	R4.75 × 9.5		18		□	—	—
8504200	R5 × 10				B ●	142	62,500
	R5.25 × 10.5		125		□	—	—
	R5.5 × 11			10	□	—	—
	R5.75 × 11.5		22		□	—	—
8504220	R6 × 12		140	12	B ●	235	74,800



商品シリーズ Parts &amp; Supply series

※詳細は▶P.1277を参照下さい。  
See p.1277 for details

部品のアルミ化や樹脂化が可能になり軽量化を実現



製品検索サイトならタップの下穴径に該当するドリルを簡単に検索可能▶▶▶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				
DG-EBD											
DIA-EBD											

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。)

□ = 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。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)