

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

DGコーティング グラファイト用2刃

DG Coated*2 Flutes*for Graphite

DG-EBD



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.

●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃長×全長 R×ℓ×L	刃先 R	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	全長 L	在庫 Stock	標準価格 (円)
8553541	R2 × 8× 80	2	8	4	80	B	20,800
8553542	R2 × 20× 120		20		120		21,300
8553551	R2.5× 25× 120	2.5	25	5	120		30,500
8553561	R3 × 12× 80		12		80		30,200
8553562	R3 × 30× 120	3	30	6	120		30,800
8553563	R3 × 30× 150				150		31,500
8553581	R4 × 16× 100	4	16	8	100		36,900
8553582	R4 × 40× 170		40		170		38,200
8553601	R5 × 20× 100		20		100		46,100
8553602	R5 × 50× 150	5	50	10	150		47,700
8553603	R5 × 50× 200				200		49,800
8553621	R6 × 36× 130	6	36	12	130		50,800
8553622	R6 × 60× 200		60		200		54,600

切削油剤はP830をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P830.

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

超微結晶DIAコート 2刃

Diamond Coated*2 Flutes

DIA-EBD



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.

●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.



P.559

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (円)		
8504110	R0.5 × 1	60	2.5	4	B	20,800		
	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		5					
8504120	R1 × 2		70	5	6	B	28,900	
	R1.25 × 2.5			6				
8504130	R1.5 × 3		80	8	8	B	28,900	
	R1.75 × 3.5							
8504140	R2 × 4							
8504141	R2 × 4-4	80	10	6	B	28,400		
	R2.25 × 4.5							
8504150	R2.5 × 5	90	12	8	B	29,700		
	R2.75 × 5.5							
8504160	R3 × 6				100	14	10	B
	R3.25 × 6.5							
	R3.5 × 7							
	R3.75 × 7.5							
8504180	R4 × 8	110	18	12	B	38,500		
	R4.25 × 8.5							
	R4.5 × 9							
	R4.75 × 9.5	125	22	14	B	51,600		
8504200	R5 × 10							
	R5.25 × 10.5							
	R5.5 × 11	140	24	16	B	61,800		
	R5.75 × 11.5							
8504220	R6 × 12							

切削油剤はP830をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P830.

被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	グラファイト GRAPHITE	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
製品記号 Abbreviation	合金鋼 ALLOY STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
	~40HRC	~45HRC~55HRC~60HRC~65HRC	~35HRC	~350HB						
DG-EBD						○	○			○
DIA-EBD					○	○	○			○

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.

□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

形状寸法表

超硬エンドミル

超硬ボールシリーズ

CARBIDE BALL NOSE SERIES

267