

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

GXコート2刃

GX Coated*2 Flutes

GX-EBD-SF



シュリンクフィット用に開発された、きのこ形超硬ボールエンドミルです。

These mushroom shaped carbide ball end mills have been specially developed for the Shrink Tooling System.

●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×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
3000100	R 5 × 10	32	10	6	B	
3000120	R 6 × 12	34	12			
3000160	R 8 × 16	49	16			10
3000200	R10 × 20	58	20			12

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

DIAコート2刃

Diamond Coated*2 Flutes

DIA-EBD-SF



グラファイトやアルミなどの加工に優れた耐久性を発揮します。 DIA-EBD-SF has an enhanced tool life when cutting graphite or aluminum alloys.

●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×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
3003100	R5 × 10	32	10	6	B	
3003120	R6 × 12	34	12			

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

GXコート球形

GX Coated*2 Flutes(sphere type)

GX-EQD-SF



シュリンクフィット用に開発された、球形状の切れ刃を持つボールエンドミルです。

These mushroom shaped carbide ball end mills (sphere type) have been specially developed for Shrink Tooling System.

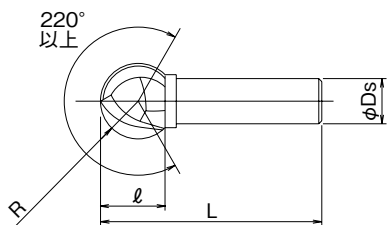
●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 R	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
3002160	R 8	49	12	10	B	
3002200	R10	58	15	12		

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



CAP-LN-EBD-SF

Diamond Coated*2 Flutes

CAP-LN-EBD-SF



アルミ合金、プラスチック加工用オリジナルシリーズの精密微細加工対応用追加展開。最新の高速加工機、シュリンクホルダ対応を配慮し、シャンクは高精度仕様φ4に統一。切れ味の良い切れ刃がバリの発生を防止。

●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×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	R0.1 × 0.5	45	0.3	4	□	
	R0.1 × 1					
	R0.1 × 1.5					
	R0.1 × 2					
	R0.15 × 1					
	R0.15 × 1.5					
	R0.15 × 2		0.45			
	R0.15 × 2.5					
	R0.15 × 3					
	R0.2 × 1.5					0.6
	R0.2 × 2					
	R0.2 × 3					
	R0.2 × 4					
	R0.3 × 2	0.9				
	R0.3 × 3					
	R0.3 × 4					
	R0.3 × 5					
	R0.3 × 6					

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
	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	合金鋼 ALLOY STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON							
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
GX-EBD-SF	○	○				○	○	○	○				
GX-EQD-SF	○	○				○	○	○	○				
DIA-EBD-SF								○	○	○			

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.