

2刃

2 Flutes

MG-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P624



高じん性超硬合金を採用しており中低速での長寿命化を実現します。

Made with tough carbide metal for longer tool life during medium and low speed operations.



(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	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R0.4 × 0.8	45	2		—	—	—
	R0.45 × 0.9				—	—	—
84701	R0.5 × 1		2.5		A ● 13	11,500	
	R0.55 × 1.1		3		—	—	—
8524012	R0.6 × 1.2		4		D ● 14	12,100	
	R0.65 × 1.3		3.5		—	—	—
8524014	R0.7 × 1.4		4		D ● 10	12,100	
8524015	R0.75 × 1.5		4		D ● 10	12,100	
8524016	R0.8 × 1.6		4.5		—	—	—
	R0.85 × 1.7		5		D ● 10	12,100	
8524018	R0.9 × 1.8		5		—	—	—
	R0.95 × 1.9		6		A ● 23	13,000	
84702	R1 × 2		6		—	—	—
	R1.05 × 2.1		6		—	—	—
	R1.1 × 2.2		6		—	—	—
	R1.15 × 2.3		6		—	—	—
	R1.2 × 2.4		6		—	—	—
8524025	R1.25 × 2.5		6		D ● 23	13,600	
	R1.3 × 2.6		6		—	—	—
	R1.35 × 2.7		6		—	—	—
	R1.4 × 2.8		6		—	—	—
	R1.45 × 2.9		6		—	—	—
84703	R1.5 × 3		6		A ● 23	13,000	
	R1.55 × 3.1		8		—	—	—
	R1.6 × 3.2		8		—	—	—
	R1.65 × 3.3		8		—	—	—
	R1.7 × 3.4		8		—	—	—
8524035	R1.75 × 3.5		8		D ● 27	13,600	
	R1.8 × 3.6		8		—	—	—
	R1.85 × 3.7		8		—	—	—
	R1.9 × 3.8		8		—	—	—
	R1.95 × 3.9		8		—	—	—
84704	R2 × 4		8		A ● 28	13,000	

(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	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R2.05 × 4.1				—	—	—
	R2.1 × 4.2				—	—	—
	R2.15 × 4.3				—	—	—
	R2.2 × 4.4				—	—	—
8524045	R2.25 × 4.5				D ● 32	14,800	
	R2.3 × 4.6				—	—	—
	R2.35 × 4.7				—	—	—
	R2.4 × 4.8				—	—	—
	R2.45 × 4.9				—	—	—
84705	R2.5 × 5				A ● 32	14,100	
	R2.55 × 5.1				—	—	—
	R2.6 × 5.2				—	—	—
	R2.65 × 5.3				—	—	—
	R2.7 × 5.4				—	—	—
8524055	R2.75 × 5.5				D ● 40	15,900	
	R2.8 × 5.6				—	—	—
	R2.85 × 5.7				—	—	—
	R2.9 × 5.8				—	—	—
	R2.95 × 5.9				—	—	—
84706	R3 × 6				A ● 40	15,000	
	R3.05 × 6.1				—	—	—
	R3.1 × 6.2				—	—	—
	R3.15 × 6.3				—	—	—
	R3.2 × 6.4				—	—	—
8524065	R3.25 × 6.5				D ● 40	18,800	
	R3.3 × 6.6				—	—	—
	R3.35 × 6.7				—	—	—
	R3.4 × 6.8				—	—	—
	R3.45 × 6.9				—	—	—
84707	R3.5 × 7				B ● 41	17,800	
	R3.55 × 7.1				—	—	—
	R3.6 × 7.2				—	—	—
	R3.65 × 7.3				—	—	—
	R3.7 × 7.4				—	—	—
8524075	R3.75 × 7.5				D ● 42	21,100	
	R3.8 × 7.6				—	—	—
	R3.85 × 7.7				—	—	—
	R3.9 × 7.8				—	—	—
	R3.95 × 7.9				—	—	—



デジタルカタログならメールでカタログを共有可能

▶▶▶ P.6

次ページへ

ボール半径 RE | 4~12.5 | 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	焼入れ鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミニウム 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	● = 素材在庫品 Standard stock item	○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item	~ 40HRC	~ 45HRC ~ 55HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~ 35HRC	ダクトイル鉄 Ductile Cast Iron						
MG-EBD	○	○				○	○	○				

在庫記号について Inventory symbols

● = 素材在庫品 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

CARBIDE END MILLS
超硬エンドミル

HSS END MILLS
超硬エンドミル
INDUSTRIAL TOOL
OTHER PRODUCTS
各種製品

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア
CARBIDE LONG NECK
NECK
超硬ロングネック
ネックスクエア

CARBIDE ROUGHING
超硬ラフティング
CARBIDE TAPER
超硬テーパー^バ
CARBIDE TAPER BALL NOSE
超硬ベンシリル
ネックボール
CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナーラジス

CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り
ROUTER FOR CFRP
CFRP用ルーター

G-LIST No. | EW1002

2刃

2 Flutes

MG-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P624



高じん性超硬合金を採用しており中低速での長寿命化を実現します。

Made with tough carbide metal for longer tool life during medium and low speed operations.

CARBIDE	SHRINK FIT	R ±0.01	R ±0.015	30°
RE≤6	6<RE			



前ページより

FROM ボール半径 RE 0.4~3.95

(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	汎用径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
84708	R4 × 8	100	14	8	A ●	73	19,800
	R4.1 × 8.2				—	—	—
	R4.2 × 8.4				—	—	—
8524085	R4.25 × 8.5				D ●	79	26,700
	R4.3 × 8.6				—	—	—
	R4.4 × 8.8				—	—	—
84709	R4.5 × 9				B ●	79	25,400
	R4.6 × 9.2				—	—	—
	R4.7 × 9.4				—	—	—
8524095	R4.75 × 9.5				D ●	79	26,700
	R4.8 × 9.6				—	—	—
	R4.9 × 9.8				—	—	—
84710	R5 × 10	110	18	10	A ●	111	25,400
	R5.25 × 10.5				—	—	—
84711	R5.5 × 11				B ●	114	33,200
	R5.75 × 11.5				—	—	—
84712	R6 × 12	140	22	12	A ●	170	33,200
	R6.25 × 12.5				—	—	—
84713	R6.5 × 13				—	—	—
	R6.75 × 13.5				—	—	—
84714	R 7 × 14				—	—	—
	R 7.25 × 14.5				—	—	—
84715	R 7.5 × 15				—	—	—
	R 7.75 × 15.5				—	—	—
84716	R 8 × 16				—	—	—
	R 8.25 × 16.5				—	—	—
84717	R 8.5 × 17			16	—	—	—
	R 8.75 × 17.5				—	—	—
84718	R 9 × 18				—	—	—
	R 9.25 × 18.5				—	—	—
84719	R 9.5 × 19				—	—	—
	R 9.75 × 19.5				—	—	—
84720	R10 × 20	160	30	20	—	—	—
84722	R12.5 × 25	180			—	—	—
		50	38	25	—	—	—



デジタルカタログで最新情報を公開中

▶▶▶ 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	アルミニウム 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	ノリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミニウム Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic	
MG-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 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