

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
FITR
±0.01R
±0.015

30°

RE≤6

6<RE

CAD



(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	シャフト径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R0.4 × 0.8	45	2	4	—	—	—
	R0.45 × 0.9				—	—	—
84701	R0.5 × 1		2.5		A ●	13	11,500
	R0.55 × 1.1				—	—	—
8524012	R0.6 × 1.2	50	3	4	D ●	14	12,100
	R0.65 × 1.3				—	—	—
8524014	R0.7 × 1.4		3.5		D ●	10	12,100
8524015	R0.75 × 1.5				D ●	10	12,100
8524016	R0.8 × 1.6	50	4	4	D ●	10	12,100
	R0.85 × 1.7				—	—	—
8524018	R0.9 × 1.8		4.5		D ●	10	12,100
	R0.95 × 1.9				—	—	—
84702	R1 × 2	60	5	6	A ●	23	13,000
	R1.05 × 2.1				—	—	—
	R1.1 × 2.2				—	—	—
	R1.15 × 2.3				—	—	—
	R1.2 × 2.4	60	6	6	—	—	—
8524025	R1.25 × 2.5				D ●	23	13,600
	R1.3 × 2.6				—	—	—
	R1.35 × 2.7				—	—	—
	R1.4 × 2.8	70		8	—	—	—
84703	R1.45 × 2.9				A ●	23	13,000
	R1.5 × 3				—	—	—
	R1.55 × 3.1				—	—	—
	R1.6 × 3.2	70	8	8	—	—	—
	R1.65 × 3.3				—	—	—
8524035	R1.7 × 3.4				D ●	27	13,600
	R1.75 × 3.5				—	—	—
	R1.8 × 3.6	70		8	—	—	—
	R1.85 × 3.7				—	—	—
	R1.9 × 3.8				—	—	—
84704	R1.95 × 3.9				A ●	28	13,000
	R2 × 4				—	—	—

(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	シャフト径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R2.05 × 4.1	80	10	6	—	—	—
	R2.1 × 4.2				—	—	—
	R2.15 × 4.3				—	—	—
	R2.2 × 4.4				—	—	—
8524045	R2.25 × 4.5	80	10	6	D ●	32	14,800
	R2.3 × 4.6				—	—	—
	R2.35 × 4.7				—	—	—
	R2.4 × 4.8				—	—	—
84705	R2.45 × 4.9	80	10	6	A ●	32	14,100
	R2.5 × 5				—	—	—
	R2.55 × 5.1				—	—	—
	R2.6 × 5.2				—	—	—
	R2.65 × 5.3	80	10	6	—	—	—
	R2.7 × 5.4				—	—	—
8524055	R2.75 × 5.5				D ●	40	15,900
	R2.8 × 5.6				—	—	—
	R2.85 × 5.7	80	10	6	—	—	—
	R2.9 × 5.8				—	—	—
	R2.95 × 5.9				—	—	—
84706	R3 × 6				A ●	40	15,000
	R3.05 × 6.1	80	10	6	—	—	—
	R3.1 × 6.2				—	—	—
	R3.15 × 6.3				—	—	—
	R3.2 × 6.4				—	—	—
8524065	R3.25 × 6.5	80	10	6	D ●	40	18,800
	R3.3 × 6.6				—	—	—
	R3.35 × 6.7				—	—	—
	R3.4 × 6.8				—	—	—
84707	R3.45 × 6.9	80	10	6	—	—	—
	R3.5 × 7				B ●	41	17,800
	R3.55 × 7.1				—	—	—
	R3.6 × 7.2				—	—	—
	R3.65 × 7.3	80	10	6	—	—	—
	R3.7 × 7.4				—	—	—
8524075	R3.75 × 7.5				D ●	42	21,100
	R3.8 × 7.6				—	—	—
	R3.85 × 7.7	80	10	6	—	—	—
	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

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	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				
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 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item

□ = 特定代理店在庫 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

超硬ドリル
CARBIDE DRILLSPECIFICATION CHART
形状寸法表ハイスドリル
HSS DRILLインデックス
ツール
INDEXABLE TOOL超硬ドリル
CARBIDE DRILL超硬ドリル
CARBIDE DRILLCARBIDE SQUARE
超硬スクエアCARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエアCARBIDE BALL NOSE
超硬ボールCARBIDE BALL NOSE
WITH LONG NECK
超硬ロング
ネックボールCARBIDE PENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボールCARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナRCARBIDE ROUGHING
超硬ラフィングCARBIDE TAPER
超硬テーパCARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
ボールCARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパ
コーナRCARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐりCARBIDE CHAMFERING
超硬面取りROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター



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.

↓ CAD



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	刃径 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	22	10	A ●	111	25,400		
	R5.25 × 10.5				—	—	—		
84711	R5.5 × 11				B ●	114	33,200		
	R5.75 × 11.5				—	—	—		
84712	R6 × 12		26	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				30		—	—	—
	R 8.25 × 16.5						—	—	—
84717	R 8.5 × 17	140	34	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		20	—	—	—		
84722	R12.5 × 25	180	50	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	ブリハードン鋼 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	ブリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB				
MG-EBD	○	○				○	○	○			

在庫記号について

Inventory symbols

● = 標準在庫品

○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品

Limited standard stock item

Scheduled to be replaced by new product or successor item

Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item