

超硬ヘリカル
CARBIDE HELICALS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスピードミル
HSS END MILLS

インデキサブル
INDEXABLE TOOL

G-LIST No. | EW1003

2刃ショート
2 Flutes-Short

MG-EDS 切削条件 Cutting Conditions | P592



G-LIST No. | EW1003

2刃ショート(OH1)
2 Flutes-Short 刃径プラス公差

MG-EDS OH1 切削条件 Cutting Conditions | P592



CARBIDE 0~-0.03

2≦DC≦12

SHRINK FIT

30°

CARBIDE 0~+0.02

2≦DC≦12

SHRINK FIT

30°

前ページより FROM 外径 DC 1~9.3 (単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)				
89778	9.4	70	19	10	B	71	15,000				
84019	9.5					72	15,000				
89779	9.6					72	15,000				
89780	9.7					72	15,000				
89781	9.8					72	15,000				
89782	9.9					72	15,000				
84020	10					72	13,500				
89783	10.1					104	17,900				
89784	10.2					104	17,900				
89785	10.3					104	17,900				
89786	10.4	104	17,900								
84051	10.5	105	17,900								
89787	10.6	105	17,900								
89788	10.7	105	17,900								
89789	10.8	105	17,900								
89790	10.9	105	17,900								
84021	11	75	22	12	B	106	17,900				
89791	11.1					106	18,800				
89792	11.2					106	18,800				
89793	11.3					107	18,800				
89794	11.4					108	18,800				
84052	11.5					108	18,800				
89795	11.6					109	18,800				
89796	11.7					109	18,800				
89797	11.8					109	18,800				
89798	11.9					109	18,800				
84022	12	85	26	16	A	109	18,800				
84023	13					—	—				
84024	14					—	—				
84025	15					90	—	—			
84026	16					—	—				
84027	17					—	—				
84028	18					100	—	—			
84029	19					—	—				
84030	20					—	—				
84031	21					105	38	20	—	—	—
84032	22	—	—								
84033	23	—	—								
84034	24	120	45	25	—					—	—
84035	25	—								—	

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
70902	1	40	2.5	4	D	12	6,660
70903	1.5					12	6,660
70904	2					12	6,660
70905	2.5					12	7,320
70906	3					16	7,320
70907	3.5					16	7,730
70908	4					16	7,730
70909	4.5					16	8,550
70910	5					19	8,550
70911	5.5					19	9,300
70912	6	60	16	8	D	19	9,300
70913	6.5					39	11,200
70914	7					39	11,200
70915	7.5					40	12,500
70916	8					40	12,500
70917	8.5					70	15,400
70918	9					70	15,400
70919	9.5					71	17,300
70920	10					71	17,300
70921	11					105	18,700
70922	12	107	20,800				

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

超硬製品
OTHER PRODUCTS

超硬
INDEX

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

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

SQUARE HELICALMILL
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
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R

CARBIDE ROUGHING
超硬ラフイング

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R

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	ブリアードン鋼 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 ~ 65HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~35HRC	~350HB				
MG-EDS	○	○	○			○	○	○			
MG-EDS OH1	○	○	○			○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 standard stock item

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

△ = 2019年6月以降、生産中止 (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.