

G-LIST No. | EW1130

CrN 4刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 ロング
CrN Coated-4 Flutes-Long-for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

CRN-EML



潤滑性、耐溶着性に優れたCrNコーティングが銅合金、アルミ合金、プラスチック加工で威力を発揮します。
CrN coating with better lubrication works better on Copper Alloys, Aluminum Alloys, and Plastics.



G-LIST No. | EW1157

グラファイト用4刃レギュラ
4 Flutes-Regular

GF-EMR

切削条件 Cutting Conditions | P616-1



耐摩耗性に極めて優れた超硬合金を母材に採用しており、グラファイト加工における長寿命化を実現します。
Employs micro grain carbide body for high wear resistance. Maximizes tool life when milling graphite materials.



(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)
3	70	12	6		<input type="checkbox"/>	—	—
4	80	17			<input type="checkbox"/>	—	—
5	90	20			<input type="checkbox"/>	—	—
6					<input type="checkbox"/>	—	—
8	110	28	8	<input type="checkbox"/>	—	—	
10	125	34	10	<input type="checkbox"/>	—	—	
12	140	40	12	<input type="checkbox"/>	—	—	
14				<input type="checkbox"/>	—	—	
15				<input type="checkbox"/>	—	—	
16				<input type="checkbox"/>	—	—	
18	160	48	16	<input type="checkbox"/>	—	—	
20	180	56	20	<input type="checkbox"/>	—	—	

切削油剤は P1255 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	首下長 LU	首径 DN	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8537054	2	75	10	4	20	1.9	<input type="checkbox"/>	—	—
8537056	3		15		30	2.9	<input type="checkbox"/>	—	—
8537058	4		20		40	3.9	<input type="checkbox"/>	—	—
8537060	5	100	25	6	50	4.8	<input type="checkbox"/>	—	—
8537062	6		30		60	5.8	<input type="checkbox"/>	—	—
8537066	8		40		80	7.8	<input type="checkbox"/>	—	—
8537070	10	120	50	10	80	9.7	<input type="checkbox"/>	—	—
8537074	12	130	65	12	85	11.7	<input type="checkbox"/>	—	—

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

超硬ヘリカル
CARBIDE HELICAL
ミル
ハイスヘリカル
HSS HELICAL
ミル
インデキサブル
INDEXABLE TOOL

超硬ロング
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエア
スクエアヘリカル
ミル
SQUARE HELICALMILL
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
スクエア

超硬ボール
CARBIDE BALL NOSE
超硬ボール
WITH LONG NECK
超硬ロング
ネックボール
超硬ペンシル
ネックボール
CARBIDE PENCIL
NECK BALL NOSE

超硬コーナR
CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナR
超硬テーパ
ボール
CARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
ボール
超硬テーパ
コーナR
CARBIDE TAPER
CORNER RADIUS

超硬面取り
CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り
超硬ラフィング
CARBIDE ROUGHING
超硬ラフィング
超硬テーパ
ボール
CARBIDE TAPER
BALL NOSE

超硬面取り
ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は ▶P.1251 を参照下さい。
Please refer p.1251 for the details

エアブロー・吸引・搬送・冷却・水切りで1台5役。



WEBカタログならお探しのページを瞬時に探せる

▶▶▶ P.6

被削り材質 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				
CRN-EML											
GF-EMR											

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。)
Scheduled to be replaced by new product or successor item
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
△ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)
To be discontinued after June 2019