

G-LIST No. | EW1020

グラファイト用2刃 レギュラ
2 Flutes•Regular-for Graphite

GF-EBDR

切削条件 Cutting Conditions | P644-2



耐摩耗性に極めて優れる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.	ボール半径X外径 RE X DC	全長 LF	刃長 APMX	渋ク径 DCON	首下長 LU	首径 DN	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8537102	R1 X 2		10		20	1.9	□	—	—
8537103	R1.5 X 3	75	15	4	30	2.9	□	—	—
8537104	R2 X 4		20		40	3.9	□	—	—
8537105	R2.5 X 5		25		50	4.8	□	—	—
8537106	R3 X 6	100	30	6	60	5.8	□	—	—
8537107	R3.5 X 7	110	35		—	—	□	—	—
8537108	R4 X 8	40	40	8	70	7.8	□	—	—
8537109	R4.5 X 9	45			—	—	□	—	—
8537110	R5 X 10	120	50		80	9.7	□	—	—
8537111	R5.5 X 11		55		—	—	□	—	—
8537112	R6 X 12	130	65	12	85	11.7	□	—	—

G-LIST No. | EW1067

グラファイト用2刃 ロング
2 Flutes•Long-for Graphite

GF-EBDL

切削条件 Cutting Conditions | P644-2



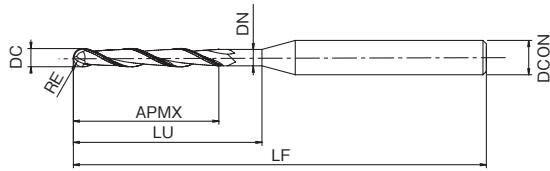
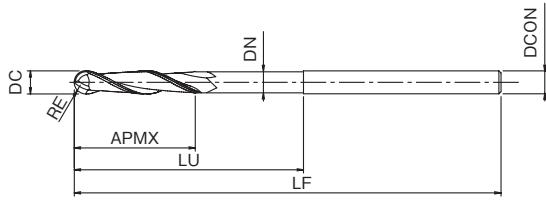
耐摩耗性に極めて優れる超硬合金を母材に採用しており、グラファイト加工における長寿命化を実現します。

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.	ボール半径X外径 RE X DC	全長 LF	刃長 APMX	渋ク径 DCON	首下長 LU	首径 DN	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8456100	R1 X 2	100	20		25	1.9	□	—	—
8456150	R1.5 X 3	30			40	2.9	□	—	—
8456200	R2 X 4	120	60	6	70	3.9	□	—	—
8456250	R2.5 X 5	140	70		80	4.8	□	—	—
8456300	R3 X 6	80			—	—	□	—	—
8456350	R3.5 X 7	90			—	—	□	—	—
8456400	R4 X 8	160	100	8	—	—	□	—	—
8456450	R4.5 X 9	110			—	—	□	—	—
8456500	R5 X 10	180	120	10	—	—	□	—	—
8456550	R5.5 X 11	200	130		—	—	□	—	—
8456600	R6 X 12	130	12		—	—	□	—	—



形状やサイズ、被削材などの条件から最適な工具を選定 ►►► P.6

被削材質 Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鑄鉄 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	GF-EBDR				~ 40HRC	~ 45HRC ~ 55HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB			○		
											○		
											○		

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SPECIFICATION CHART
形状寸法表HSS END MILLS
ハイストップエンドミルCARBIDE END MILLS
超硬エンドミル
CARBIDE TAPER
超硬ターバーCARBIDE 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
超硬コーナーラジスCARBIDE ROUGHING
超硬ラフティングCARBIDE TAPER
超硬ターバーCARBIDE TAPER BALL NOSE
超硬ターバーボールCARBIDE TAPER CORNER RADIUS
超硬ターバーコーナーラジスCARBIDE CHAMFERING
超硬面取りROUTER FOR CFRP
CFRP用ルーター