

G-LIST No. | EW1251

DGコート グラファイト用4刃

DG Coated-4 Flutes-for Graphite

DG-LN-EBM

切削条件 Cutting Conditions | P618



グラファイト専用のダイヤモンドコーティングを施したエンドミルです。

Diamond Coated end mills for graphite.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 × 首下長 RE × LU	首下長 LU	刃長 APMX	首径 DN	刃先からシャンク までの有効長 L2	シャンク径 DCON	全長 LF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8554821	R1 × 10	10	3	1.9	14.35	4	50	●	14	21,900
8554822	R1 × 16	16			20.35		60	●	15	21,900
8554823	R1 × 20	20	4.5	2.9	24.35			●	15	21,900
8554831	R1.5 × 10	10			12.48			●	14	21,900
8554832	R1.5 × 20	20			22.48			●	15	21,900

G-LIST No. | EW1194

DLCコート2刃

DLC Coated-2 Flutes

DLC-LN-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P611



独自の超平滑DLCコーティングが溶着を防止します。アルミ合金などの形状加工での高速化を実現するとともに、良好な仕上げ面が得られます。

End mill with unique DLC coating with ultra lubrication. Works on extruded Aluminums eliminating weldings and better surface finish.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 × 首下長 RE × LU	全長 LF	刃長 APMX	首径 DN	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8528201	R0.5 × 5	60	1.5	0.95	6	●	28	12,400
8528202	R1 × 10		3	1.95		●	28	12,400
8528203	R1.5 × 15	70	4.5	2.85		●	28	13,100
8528204	R2 × 20	80	6	3.85		●	30	13,100

CARBIDE END MILLS
超硬エンドミルSPECIFICATION CHART
形状寸法表HSS END MILLS
ハイエンドミルINDEXABLE TOOL
インデキサブル
ツールOTHER PRODUCTS
各種製品INDEX
索引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 HELICAL MILL
(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RCARBIDE ROUGHING
超硬ラフニング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

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1237を参照下さい。
Please refer p.1237 for the details

標準サイズ在庫完備!タンクが無い!タンブレインサートあります。



最新情報が閲覧可能なWEBカタログ

▶▶▶ 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				
DG-LN-EBM								○	○		○
DLC-LN-EBD							○	※○			○

※高Si (13%以上) 鋳物、ダイキャストには、超微結晶ダイヤモンドコーティングエンドミルを推奨いたします。

※Ultra fine Diamond coating end mill is recommended for the applications as high Silicon content (over 13%) castings, Die-casting.

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