

G-LIST No. | EW1203

DLCコート2刃

DLC Coated・2Flutes

DLC-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。

Unique DLC coating with ultra lubrication eliminates weldings. Enable high speed milling on Aluminum alloys. Give better surface finish.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 RE	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8528401	R 0.5	50	2.5	4	D	● 20	11,800
8528402	R 1		5			● 24	13,000
8528403	R 1.5	60	8	● 30		13,000	
8528404	R 2	70	12	● 35		13,000	
8528406	R 3	90		● 41		14,100	
8528408	R 4	100	14	8		● 75	19,500
8528410	R 5		18	10		● 113	23,500
8528412	R 6	110	22	12		● 175	28,800
8528416	R 8	140	30	16		● 394	59,100
8528420	R10	160	38	20		● 686	89,600

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ing

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

CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り

ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター

OSGのPSシリーズ

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! タングが無い! タングレスインサートあります。

OSGアプリならカタログと動画を同時にチェック可能 ▶▶▶ 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				
DLC-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	▲ = 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
<p>□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.</p>				