

G-LIST No. | EW1080

## FXコート2刃 ミニチュア エキストラロング

FX Coated・2 Flutes・Extra Long・Miniature (ø3 shank)

## FX-MG-EBDLL-3



CARBIDE

FX

SHRINK

FIT

30°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャフト径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
	R0.2 × 0.4	40	3	3	—	—	—
	R0.3 × 0.6		4.2			—	—
	R0.4 × 0.8		6			—	—
	R0.5 × 1		7.5			—	—
	R0.6 × 1.2		9.4			—	—
	R0.7 × 1.4		10.5			—	—
	R0.8 × 1.6		12			—	—
	R0.9 × 1.8		13.5			—	—
	R1 × 2		15			—	—

ご使用に際しましては、試し削りで切削状況を確認した上で、切削条件を決定して下さい。

Prior to use, select proper cutting conditions after carrying out a test operation.

G-LIST No. | EW1154

## FXコート2刃重切削用強力型(HSK対応)

FX Coated・2 Flutes・Heavy Cutting Powerful・HSK Type

## FX-HS-EBDS

切削条件 Cutting Conditions | P619-4



高速・高効率(大きな切込み)に対応した重切削用ボールエンドミルです。シュリンク・HSKにジャストフィットの短全長です。

Ball nose end mill for heavy milling operation fit for high speed and larger cutting depth. Designed with shorter OAL to fit Shrink-HSK holders.

CARBIDE

FX

R

±0.01

RE≤1

R

±0.015

1.5≤RE

SHRINK

FIT

30°

(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	シャフト径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
8521400	R0.5 × 2.5	50	1	0.95	6	—	—	—
	R0.6 × 3		1.2	—		—	—	—
	R0.7 × 3.5		1.4	—		—	—	—
8521401	R0.75 × 3.75		1.5	1.45		—	—	—
	R0.8 × 4		1.6	—		—	—	—
	R0.9 × 4.5		1.8	—		—	—	—
8521402	R1 × 5		2	1.95		—	—	—
	R1.25 × 6.3		2.5	—		—	—	—
8521403	R1.5 × 7.5	60	3	2.85	8	—	—	—
	R1.75 × 8.8		3.5	—		—	—	—
8521404	R2 × 10		4	3.85		—	—	—
	R2.25 × 11.3		4.5	—		—	—	—
8521405	R2.5 × 12.5		5	4.8		—	—	—
8521406	R3 × 15		6	5.7		—	—	—
	R3.5 × 17.5		7	—		—	—	—
8521408	R4 × 20	70	8	7.6	10	—	—	—
	R4.5 × 22.5		9	—		—	—	—
8521410	R5 × 25		10	9.5		—	—	—
	R5.5 × 27.5		11	—		—	—	—
8521412	R6 × 30	80	12	11.4	12	—	—	—
						—	—	—

OSGのPSシリーズ



## 商品シリーズ Parts &amp; Supply series

吹き飛ばし・吸込・搬送1台で三役!

※詳細は▶P.1284を参照下さい。  
See p.1284 for details



OSGアプリにカタログをダウンロードすればオフラインで閲覧可能 ▶▶▶ 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	
FX-MG-EBDLL-3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FX-HS-EBDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

超硬ボールエンドミル

SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

ハイスエンドミル

インデックス  
ツール  
ボール

超硬スクエア

超硬ロング

CARBIDE SQUARE

超硬ロング  
ネックスクエア

CARBIDE BALL NOSE

超硬ボール  
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ingCARBIDE 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