

G-LIST No. | EW1145

WXコート4刃ショート

WX Coated-4 Flutes-Short

WX-EMS

切削条件 Cutting Conditions | P529



高じん性超硬合金を母材に用いた汎用タイプの4枚刃エンドミルです。幅広い被削材に対応し信頼性の高い加工を実現します。

Four flute general purpose end mills that utilize a strong cemented carbide base material for improved stability. Can reliably machine a wide variety of work 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)
3013020	2	40	6	4	▲	12	3,880
3013025	2.5		8		▲	12	3,880
3013030	3	45	8	6	▲	16	3,930
3013040	4		11		▲	16	4,070
3013050	5	50	13	8	▲	19	4,340
3013060	6		13		▲	20	4,700
3013070	7	60	16	10	▲	40	8,750
3013080	8		19		▲	40	6,660
3013090	9	70	22	12	▲	72	11,500
3013100	10		22		▲	74	9,200
3013120	12	75	26	16	▲	111	11,200
3013140	14	85	26		▲	147	22,700
3013150	15	90	32	20	▲	236	30,000
3013160	16	100	32		▲	282	35,600
3013180	18		38	25	▲	282	47,900
3013200	20	105	45		▲	420	52,700
3013250	25	120	32	32	▲	736	78,600
3013300	30	125	32		▲	1,219	116,000

▲=この製品は、WXL-EMS(P.289)へ切り替え生産させていただいております。(在庫をご確認下さい。)

▲=These products have been stopped producing and replaced by WXL-EMS(p.289)

G-LIST No. | EW1161

WXコートガッツミル 4刃スタブ

WX Coated-4 Flutes-Stub (corner protect type)

WX-G-EMSS

切削条件 Cutting Conditions | P530



底刃コーナ部を強化した強力型4枚刃エンドミルです。剛性の高い短刃長のため高速高送りを可能としました。量産加工でのリードタイム削減を実現します。

High-helix four flute end mills with corner radius on end teeth. Heavy machining is possible thanks to the rigidity of the short flute length. Can reduce the lead times of mass production machining.



(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)
3019330	3	50	4.5	6	●	19	3,930
3019340	4		6		●	20	4,070
3019350	5		7.5		●	20	4,340
3019360	6	60	9	8	●	21	4,700
3019380	8		12		●	43	6,660
3019400	10	70	15	10	●	76	9,200
3019420	12	75	18	12	●	117	11,200

CARBIDE END MILLS
超硬エンドミルSPECIFICATION CHART
形状寸法表ハイスエンドミル
HSS END MILLSインデックス
ツール各種規格
OTHER PRODUCTS索引
INDEXCARBIDE 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

手書きメモや付箋等、機能充実の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	
WX-EMS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WX-G-EMSS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品
Standard stock item

○ = 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