

G-LIST No. | EW1167

**WXコート4刃ショート(強力重切削型)**  
WX Coated-4 Flutes-Short (Heavy-duty operation type)

**WX-PHS** 切削条件 Cutting Conditions | **P532~533**



切りくずの排出性と刃先剛性を高い次元で両立した強ねじれエンドミルです。側面切削はもちろん溝切削においても高性能重切削を可能としました。  
High-helix end mills that combine good chip evacuation and highly rigid cutting edges. Improves efficiency in heavy cutting such as side milling and slotting.



(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)	
3016030	3	60	8	6	A	▲	23 8,300	
3016040	4		11			▲	23 8,710	
3016050	5		13			▲	24 9,300	
3016060	6	80	19	8	A	▲	25 10,200	
3016080	8					22	▲	57 12,600
3016100	10					10	▲	84 16,800
3016120	12	100	26	12	A	▲	153 21,100	
3016160	16	115	32	16		▲	313 45,200	
3016200	20	125	38	20		▲	520 66,100	

▲=この製品は、AE-VMS(P.301)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 AE-VMS(p.301)

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

G-LIST No. | EW1210

**WXコート4刃ミディウム**  
WX Coated-4 Flutes-Medium

**WX-PHN** 切削条件 Cutting Conditions | **P534**



切りくずの排出性と刃先剛性を高い次元で両立した強ねじれエンドミルのミディウム刃長型です。幅広い被削材に適応します。  
High-helix, medium-flute length end mills that combine good chip evacuation and highly rigid cutting edges. Can handle 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)	
3015630	3	60	10	6	D	●	23 9,360	
3015640	4		14			●	23 10,200	
3015650	5		17			●	23 11,300	
3015660	6	80	24	8	D	▲	24 12,400	
3015680	8					28	▲	57 15,100
3015700	10					10	▲	80 20,100
3015720	12	100	34	12	D	▲	150 25,400	
3015760	16	115	40	16		●	306 54,300	
3015800	20	125	48	20		●	506 79,700	

▲=この製品は、AE-VML(P.304)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 AE-VML(p.304)

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

超硬エンドミル  
CARBIDE END MILLS  
SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

ハイヘリックス  
HIGH HELIX MILLS

インデキサブル  
INDEXABLE TOOL

ねじれ型  
OTHER PRODUCTS

標準  
INDEX

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  
超硬ラフィング

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.1247を参照下さい。 Please refer p.1247 for the details

粉塵・紛体の処理におすすめ!強い吸引力・消音型のクリーナ

**WEBカタログで常に最新情報が閲覧可能** ▶▶▶ 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
	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				
製品記号 Abbreviation														
<b>WX-PHS</b>	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
<b>WX-PHN</b>	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	

**在庫記号について** Inventory symbols

● = 標準在庫品 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

△ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)

To be discontinued after June 2019