

G-LIST No **EW1184**

**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-CR-PHS**



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ラジアスエンドミルです。通常の2次元加工に加えランピングやプロファイル加工など幅広いカットパスに対応します。

High-helix, radius end mills that combine good chip evacuation and highly rigid cutting edges. In addition to standard two dimensional milling, these tools can also handle a variety of other applications including ramping and profiling.

●マークの説明はP1をご覧ください。

See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×コーナ半径 Dc × r	全長 L	刃長 ℓ	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)		
3016331	3 × R0.2	60	8	6	A	23	10,900		
3016333	3 × R0.5					23	10,900		
3016341	4 × R0.2		11			13	23	11,300	
3016343	4 × R0.5						23	11,300	
3016345	4 × R1		19				8	23	11,300
3016351	5 × R0.2							23	11,800
3016353	5 × R0.5							23	11,800
3016355	5 × R1							23	11,800
3016362	6 × R0.3							25	12,600
3016363	6 × R0.5							25	12,600
3016365	6 × R1	25		12,600					
3016382	8 × R0.3	80		22	10			57	14,700
3016383	8 × R0.5		57			14,700			
3016385	8 × R1		19	8		57		14,700	
3016387	8 × R1.5					58	14,700		
3016389	8 × R2					58	14,700		
3016402	10 × R0.3					85	18,800		
3016403	10 × R0.5	84	18,800						

ツール No. EDP No.	外径×コーナ半径 Dc × r	全長 L	刃長 ℓ	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)			
3016405	10 × R1	80	22	10	A	84	18,800			
3016407	10 × R1.5					84	18,800			
3016409	10 × R2					85	18,800			
3016413	10 × R3					85	18,800			
3016433	12 × R0.5					100	26	12	153	22,700
3016435	12 × R1								153	22,700
3016437	12 × R1.5								153	22,700
3016439	12 × R2								154	22,700
3016443	12 × R3								154	22,700
3016462	16 × R1								115	32
3016463	16 × R1.5	315	44,100							
3016464	16 × R2	315	44,100							
3016465	16 × R3	315	44,100							
3016482	20 × R1	125	38	20	519	63,100				
3016483	20 × R1.5				519	63,100				
3016484	20 × R2				520	63,100				
3016485	20 × R3				520	63,100				

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

加工形態  
Type of Operation

WX-CR-PHS

ヘリカル加工  
Helical Milling

コンタリング加工  
Contour Milling

ランピング加工  
Ramping

等高線加工  
Contour line operation

使い削り加工  
Copying

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 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB				
○	○	○	○	○	○	○		○	○	

A, B, C, D= 標準在庫品 A,B,C,D=Standard stock item. □ = 特定代理店在庫品 □ = Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

形状寸法表  
CARBIDE END MILLS  
超硬エンドミル

超硬コーナRシリーズ  
CARBIDE CORNER RADIUS SERIES