

G-LIST No **EW1207**

WXエキストラボール®

WX Extra•Ball-end

WXE-EBD



匠のための超高精度ボールエンドミルシリーズです。高精度R精度に加え刃部の振れ精度も精密級です。HP3仕様には製品精度保証書を添付しております。

High precision ball end mills for machining specialists. In addition to the high precision radius tolerance, the flute runout is also very high precision. For HP3 versions, an inspection certificate guaranteeing quality is included.

●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)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 R × ℓ ₂	精度 Limit	全長 L	刃長 ℓ	首径 D ₁	シャン径 D _s	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
3040260	R3 × 12	HP3	90	6	5.9	6	D	49	14,500
3040280	R4 × 16			8	7.9	8		82	19,000
3040300	R5 × 20			10	9.9	10		124	23,100
3040320	R6 × 24			12	11.9	12		186	29,500
3040060	R3 × 12	HP5	90	6	5.9	6		41	13,300
3040080	R4 × 16			8	7.9	8		74	17,500
3040100	R5 × 20			10	9.9	10		114	21,300
3040120	R6 × 24			12	11.9	12		175	27,500

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

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

G-LIST No **EW1208**

WXエキストラボール® (HSK対応)

WX Extra•Ball-end(HSK Type)

WXE-HS-EBD



匠のための超高精度精密級のボールエンドミルシリーズです。HSKシュリンクホルダにジャストフィットの短全長となっております。HP3仕様には製品精度保証書を添付しています。

High precision ball end mills for machining specialists. The short overall length is designed for HSK Shrink Fit toolholders. For HP3 versions, an inspection certificate guaranteeing quality is included.

●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)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 R × ℓ ₂	精度 Limit	全長 L	刃長 ℓ	首径 D ₁	シャン径 D _s	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
3040610	R0.5 × 2	HP3	50	1	0.95	6	D	32	10,100
3040620	R1 × 4			2	1.95			32	10,600
3040630	R1.5 × 6			3	2.85			28	11,500
3040640	R2 × 8			4	3.85			28	11,300
3040660	R3 × 12			6	5.9	31		12,500	
3040680	R4 × 16			8	7.9	8		52	16,000
3040700	R5 × 20			10	9.9	10		77	20,400
3040720	R6 × 24			12	11.9	12		135	26,500
3040410	R0.5 × 2	HP5	50	1	0.95	6		22	9,710
3040420	R1 × 4			2	1.95			22	10,300
3040430	R1.5 × 6			3	2.85			19	11,100
3040440	R2 × 8			4	3.85			20	10,900
3040460	R3 × 12			6	5.9	22		11,900	
3040480	R4 × 16			8	7.9	8		43	15,500
3040500	R5 × 20			10	9.9	10		77	19,500
3040520	R6 × 24			12	11.9	12		124	25,600

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

CARBIDE BALL NOSE SERIES
超硬ボールシリーズ

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	フリハートン鋼 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	フリハートン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~40HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB	
WXE-EBD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WXE-HS-EBD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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.