

G-LIST No EW1235

WXLコート2刃ボールエンド形(HSK対応)

WXL Coating Two Flute Ball Nose (HSK type)

WXL-HS-EBD



●マークの説明はP1をご覧ください。
See page 1 for explanation of icons.

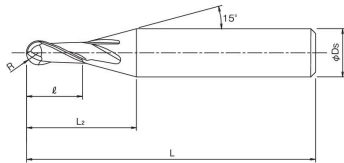


(単位:mm) (Unit:mm)

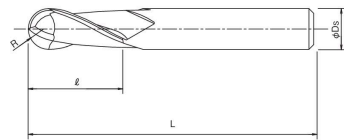
ツール No. EDP No.	ボール半径×刃長×シャンク径 R×ℓ×Ds	全長 L	刃長 ℓ	有効長 L ₂	シャンク径 Ds	形状 Type	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
3107020	R0.1 × 0.4 × 4	35	0.4	6.5	4	1	D	12	5,990
3107040	R0.2 × 0.8 × 4		0.8	6.9				12	3,290
3107060	R0.3 × 1.1 × 4		1.1	—				12	2,950
3107080	R0.4 × 2 × 4		2	7.4				12	2,950
3107100	R0.5 × 1.5 × 4	40	1.5	6.7	6			13	2,720
3107120	R0.6 × 3 × 4		3	7.9				9	3,800
3107150	R0.75 × 2 × 4		2	6.4				9	4,220
3107200	R1 × 3 × 4		3	7.1				12	2,460
3107300	R1.5 × 4.5 × 4		4.5	7.9				9	2,970
3107400	R2 × 6 × 6		6	11.2				16	4,630
3108500	R2.5 × 8	45	8	11.6	8	16	4,060		
3108600	R3 × 10		10	—		18	4,220		
3108620	R4 × 12		12	—		39	9,250		
3108640	R5 × 15		15	—		71	8,930		
3108660	R6 × 18		18	—		107	16,400		
			70	18		—	12	—	—

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

Type 1



Type 2

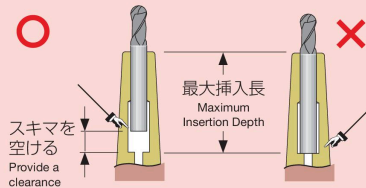


使用上の注意 Operating Precautions

最大挿入長 Maximum Insertion Depth

刃物挿入時、刃物端が底当り状態になると精度不良の原因となります。必ず最大挿入長さを守って下さい。

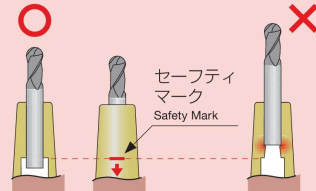
If the cutting tool is inserted until its end bottoms out, it can result in poor precision. Make sure to adhere to the maximum insertion depth.



セーフティマーク Safety Mark

刃物挿入時、挿入長さが短いとホルダ破損の原因となります。必ずセーフティマークより深く刃物を挿入して下さい。

If the insertion depth of the cutting tool is too short, it can damage the holder. Make sure the cutting tool is inserted deeper than the safety mark.



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	工具鋼 Hardened Steel	焼き入れ鋼 Tool Steel	~40HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~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.

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

CARBIDE BALL NOSE SERIES
超硬ボールシリーズ