

ハイスボールシリーズ HSS Ball nose Series

2刃ロングシャンク

2 Flutes•Long Shank

LS-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×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	R 3 × 6	150	30	6	□	
	R 3.25 × 6.5					
	R 3.5 × 7					
	R 3.75 × 7.5					
	R 4 × 8					
	R 4.25 × 8.5					
	R 4.5 × 9					
	R 4.75 × 9.5					
	R 5 × 10					
	R 5.25 × 10.5		200			10
	R 5.5 × 11					
	R 5.75 × 11.5					
	R 6 × 12					
	R 6.25 × 12.5					
	R 6.5 × 13					
	R 6.75 × 13.5					
	R 7 × 14					
	R 7.25 × 14.5					
	R 7.5 × 15					
	R 7.75 × 15.5					
	R 8 × 16	250		16		
	R 8.25 × 16.5					
	R 8.5 × 17					
	R 8.75 × 17.5					
	R 9 × 18					
	R 9.25 × 18.5					
	R 9.5 × 19					
	R 9.75 × 19.5					
	R10 × 20					
	R10.5 × 21		300		20	
	R11 × 22					
	R11.5 × 23					
	R12 × 24					
	R12.5 × 25					
	R13 × 26					
	R13.5 × 27					
	R14 × 28					
	R14.5 × 29					
	R15 × 30					
	R15.5 × 31					

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。

Shank Dia.≥25mm : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P261.

ハイスボールシリーズ HSS Ball nose Series

2刃エキストラロングシャンク

2 Flutes•Extra Long Shank

XLS-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×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	R10 × 20	400	65	20	□	
	R10 × 20	500				
	R12.5 × 25	400	70	25		
	R12.5 × 25	500				
	R15 × 30	400	75	25		
	R15 × 30	500				

ご使用に際しましては、試し削りで切削状況を確認した上で、切削条件を決定して下さい。

Prior to use, select proper cutting conditions after carrying out a test operation.

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。

Shank Dia.≥25mm : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P261.

形状寸法表  
SPECIFICATION CHART  
ハイスボールシリーズ  
HSS END MILLS  
ハイスボールシリーズ  
HSS Ball nose Series

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.