

# 4刃エキストラロングシャンク ショート

4 Flutes•Extra Long Shank•Short

## XLS-EMS



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



0~+0.03



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	6	150	30	6		
	7		35	8		
	8		40	10		
	9		45	12		
	10	200	50	12		
	11		55	16		
	12		60	20		
	13		65	25		
	14	250	70	25		
	15					
	16					
	17					
	18	300				
	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					
	25					
	26					
	27					
	28					
	30					

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	32	350	80	32		
	34					
	35					
	36					
	38					
	40					
	42		100	42		
	44					
	45					
	46					
	48					
	50	125				

外径42mm以上はセンタ穴付き(6枚刃)です。

Mill Dia. ≥ φ42 : with center hole (6 Flutes)

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  
HSS END MILLS  
ハイスクエアシリーズ