

ハイススクエアシリーズ HSS Square Series

TiNコート多刃ショート

TiN Coated*Multiple Flutes*Short

EX-TIN-EMS



前ページより

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



P.248

(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	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (Yen)		
88248	38	150	65	32	4	B	50,100		
88249	39						58,200		
88250	40						58,200		
◆	41	160	70	42	6	□			
◆	41								
◆	42 × 32						32	D	71,500
◆	88252						42		71,500
◆	43								
◆	43								
◆	44 × 32								
◆	44								
◆	44								
◆	44								
◆	88285	45 × 32			D	88,600			
◆	88255	45			D	88,600			
◆	46 × 32	165	75	42	6	□			
◆	46								
◆	47 × 32								
◆	47								
◆	47								
◆	47								
◆	47								
◆	47								
◆	47								
◆	47								
◆	88288	48 × 32			D	94,600			
◆	88258	48			D	94,600			
◆	49 × 32				□				
◆	49								
◆	49								
◆	88290	50 × 32				D	106,000		
◆	88260	50				D	106,000		
◆	51	170	80	42	6	□			
◆	52								
◆	53								
◆	54								
◆	55								
◆	56								
◆	57								
◆	58								
◆	59								
◆	60								
◆	65	175	85						
◆	70	180	90						
◆	75	190	100	42	6	□			
◆	80								

外径41mm以上はセンタ穴付きです。Mill Dia. ≥ φ41 : with center hole

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。 ◆ : Shank with two flat face.

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

ハイススクエアシリーズ HSS Square Series

4刃ロングシャンク

4 Flutes*Long Shank

LS-EMSS



●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.	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	20	6	□	
	7					
	8					
	8	200	25	10	□	
	9					
	10					
	11					
	12					
	13	250	30	12	□	
	14					
	15					
	16					
	17	300	45	16	□	
	18					
	19					
	20					
	22					
	24					
	25					
	26					
	28					
	30					

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
ハイススクエアシリーズ
HSS Square Series

製品記号 Abbreviation	被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 焼き入れ鋼 HARDENED STEELS	ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
	~40HRC	~45HRC	~35HRC	~350HB						
EX-TIN-EMS	○	○	○	○	○	○	○			

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.