

G-LIST No. | EH1031

TiNコート多刃ショート  
TiN Coated-Multiple Flutes-Short

EX-TIN-EMS

切削条件 Cutting Conditions P864



前ページより

FROM 外径 DC 10.4~20.5

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
88231	21	110	45	20	4	A ●	253	20,800			
	21.5					—	—				
88232	22					—	—				
	22.5					—	—				
88233	23					—	—				
	23.5					—	—				
88234	24					120	50	25	A ●	400	23,800
	24.5								—	—	
88235	25								—	—	
	25.5								—	—	
88236	26	—	—								
	26.5	—	—								
88237	27	125	55	32	B ●				443	26,000	
	27.5				—				—		
88238	28				—				—		
	28.5				—				—		
88239	29				—	—					
	29.5				—	—					
88240	30				145	60	4	●	498	37,700	
88241	31							●	843	46,400	
88242	32							●	858	46,400	
88243	33							●	878	54,700	
88244	34	●	897	54,700							
88245	35	150	65	6				B ●	904	54,700	
88246	36							●	952	62,100	
88247	37							●	973	66,000	
88248	38							●	1,000	66,000	
88249	39							●	1,018	76,800	
88250	40				●	1,033	76,800				
	41				—	—					
	41				—	—					
88282	42×32				160	70	32	D ●	1,280	94,500	
88252	42							●	1,676	94,500	
	43	—	—								
	43	—	—								
	44×32	—	—								
	44	—	—								
88285	45×32	165	75	42				D ●	1,334	117,000	
88255	45							●	1,722	117,000	
	46×32							—	—		
	46							—	—		
	47×32				—	—					
	47				—	—					

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
88288	48×32	165	75	32	6	D ●	1,450	126,000			
88258	48					●	1,830	126,000			
	49×32					—	—				
	49					—	—				
88290	50×32					—	—				
88260	50					—	—				
	51					—	—				
	52					—	—				
	53					170	80	42	—	—	—
	54								—	—	
	55	—	—								
	56	—	—								
	57	—	—								
	58	—	—								
	59	—	—								
	60	—	—								
	65	175	85	—	—				—		
	70	180	90	—	—				—		
	75	190	100	—	—	—					
	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.

被削材質 Work Material	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	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	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~ 40HRC	~ 45HRC	~ 35HRC	~ 350HB			
EX-TIN-EMS	○	○	○	○	○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item  
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item

超硬エンドミル  
CARBIDE END MILLS

ハイスエンドミル  
HSS END MILLS

SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

インデキス  
INDEX

各種製品  
OTHER PRODUCTS

索引  
INDEX

HSS SQUARE  
ハイススクエア

HSS SQUARE WITH  
LONG NECK  
ハイスロング  
ネックスクエア

HSS BALL NOSE  
ハイスボール

HSS PENCIL  
NECK BALL NOSE  
ハイスペンシル  
ネックボール

HSS CORNER RADIUS  
ハイスコーナー

HSS ROUGHING  
ハイスラフィング

HSS TAPER  
ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE  
ハイステーパ  
ボール

HSS TAPER  
CORNER RADIUS  
ハイステーパ  
コーナー

HSS INVERTED TAPER  
ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT  
ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING  
ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING  
ハイス面取り