

ラフアンドフィニッシュレギュラ

Roughing & Finishing-Regular

RFE



ラフアンドフィニッシュエンドミルは、重切削と同時に仕上げ切削も考慮した独特の台形刃形を採用し、重切削に耐える軸直角ニックと刃先強度を持たせてあります。

This series is made for heavy milling operations, yet still provides a high quality surface finish. The tools employ unique trapezoidal cutting edges with a leadless nick on the cutting edge.

HSS-Co

DC ≤ 18	0 ~ +0.07
18 < DC ≤ 30	0 ~ +0.08
30 < DC	0 ~ +0.085

25°



(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)	
80912	10	80	30	10	4	□	—	—	
	11	90	40	12		□	—	—	
	12					D ●	80	16,100	
	13	□	—	—					
80915	14	95	45	16	4	□	—	—	
	15					D ●	130	19,400	
	16	□	—	—					
	17	□	—	—					
80918	18	105	50	20	4	D ●	162	21,400	
	19					□	—	—	
80920	20	120	55	20		4	D ●	269	24,100
	21		□				—	—	
80922	22	140	60	25	5		D ●	287	28,100
	23		□				—	—	
	24	□	—	—					
80925	25	140	70	25		5	D ●	467	32,800
	26				□		—	—	
80928	28	165	80	32	6		●	545	38,500
80930	30						D ●	885	44,700
80932	32					●	973	55,200	
80935	35					●	1,113	62,300	
	36	175	90	42	8	□	—	—	
	38					□	—	—	
80940	40	185	100	42		8	D ●	1,320	86,900
	42						□	—	—
80945	45	200	110	42	8		D ●	1,390	118,000
	48						□	—	—
80950	50	210	120	42		8	D ●	2,500	143,000
	55						□	—	—
	60	230	140	42	8		□	—	—

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

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

インテグリス
ツール
INTEGRIS TOOL

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
ハイスラフニング

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

OSGアプリで製品のバーコードを読み込んでスペック情報を入手▶▶▶P.6

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	~ 45HRC	~ 45HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~ 35HRC	~ 350HB		
RFE	○			○	○	○	○			

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