

ラフィングショート

Roughing Short

EX-REES

切削条件 Cutting Conditions | P871



重切削ラフィングエンドミルのショート刃シリーズです。
Roughing end mill with short flute for heavy milling.

CAD



HSS-Co

30°

(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)
	3	52	8	6	3	□	—	—
	4					□	—	—
	5					□	—	—
81506	6	57	13	10		●	15	6,420
81507	7	66	16		A	●	37	7,100
81508	8					●	40	7,100
81509	9	69	19	12	B	●	41	8,030
81510	10	72	22		A	●	43	8,030
81511	11	79			B	●	65	10,100
81512	12	83	26	4	A	●	72	10,100
81513	13				B	●	73	11,200
81514	14					●	83	11,200
81515	15	92	32	16	A	●	86	11,700
81516	16					●	135	12,400
81517	17				D	●	140	18,700
81518	18	104	38	20	A	●	144	13,800
81519	19				D	●	149	20,200
81520	20				A	●	234	14,700
81521	21	121	45	25		●	240	23,500
81522	22				D	●	249	18,700
81523	23					●	268	27,900
81524	24			5	B	●	416	20,800
81525	25				A	●	433	20,800
81526	26					●	456	30,100
81527	27				D	●	465	33,300
81528	28					●	474	26,800
81529	29					●	483	42,000

外径31mm以上はセンタ穴付きです。Mill Dia. ≥ φ31 : with center hole.

(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)	
81530	30	121	45	25	6	A ●	509	31,200	
81531	31					D ●	806	48,400	
81532	32					A ●	830	35,700	
81533	33					D ●	837	58,000	
81534	34					D ●	856	58,000	
81535	35					A ●	872	42,500	
81536	36	143	53	32		D ●	889	62,500	
81537	37					D ●	876	71,800	
81538	38					B ●	978	52,800	
81539	39					D ●	990	79,400	
81540	40					A ●	1,024	58,500	
81541	41					D ●	1,678	86,900	
81542	42	165	63	42		B ●	1,747	63,600	
81543	43					D ●	1,739	105,000	
81544	44						1,744	105,000	
81545	45						1,793	83,600	
81546	46						1,800	105,000	
81547	47						1,822	112,000	
81548	48	177	75	42	B ●		1,966	83,400	
81549	49				D ●	1,987	126,000		
81550	50				D ●	2,043	101,000		
55	192				90	—	□	—	—
60							□	—	—
65							□	—	—
70		□	—	—					
75		□	—	—					
80		208	106	□			—	—	

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



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1281を参照下さい。
See p.1281 for details

圧縮空気を利用した産業用バキュームクリーナー



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	合金鋼 Alloy Steel	焼き入れ鋼 Hardened 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
EX-REES	○			○	○	○	○			

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
CARBIDE
END MILLSハイス
HSS
END MILLSSPECIFICATION CHART
形状寸法表イン
デ
キ
ス
ツ
ー
ル
サ
ブ
ル超硬
CARBIDE
END MILLSハイス
HSS
END MILLS

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R

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R

HSS INVERTED TAPER

ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT

ハイスT溝カット

HSS COUNTERBORING

ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING

ハイス面取り