

G-LIST No. | EH1007

ラフアンドフィニッシュロングシャンク ショート  
Long Shank-Roughing & Finishing-Short

LS-RFES



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.



G-LIST No. | EH1091

多刃ベストカットショート  
Multiple Flutes-Best-kut-Short

BKMS

切削条件 Cutting Conditions | P874



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
83468	8	90	20	8	4	●	38	9,670
83472	10	100	25	10		●	64	10,700
83476	12	115	32	12		●	99	13,000
83480	14		●	118		15,200		
83484	15	130	36	16		●	193	16,200
83488	16					●	203	16,900
83492	18	40	●	213		18,500		
83496	20	145	45	20		●	339	20,200
83500	22					●	350	25,000
83504	25	165	50	25		5	●	612
83508	28	170	56		●		683	34,700
83512	30	180	63	32	6	●	758	40,600
83516	32					●	815	52,100
83520	35	190	70	42	8	●	1,195	56,000
83524	40					●	1,343	74,800
83528	45	215	80	90	D	●	2,300	98,800
83532	50	225	90			●	2,580	126,000

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
8401412	11	90	30	12	4	-	-	-	
8401413	12	95	35	16		D	▲	75	12,100
	13					▲	128	13,700	
	14	-	-	-		-	-	-	
8401416	16	100	40	20		D	▲	141	15,000
	17	-				-	-	-	-
8401418	18	110	45	25		D	▲	227	16,800
	19	-				-	-	-	-
	20	115	50	32		6	-	-	-
8401421	21						▲	262	27,000
8401422	22	▲	262	21,100					
	24	-	-	-	-	-	-		
	25	125	55	42	D	-	-	-	
	26					-	-	-	-
	28	130	60	32	6	-	-	-	
8401430	30					▲	501	39,000	
	31	-	-	-	-	-	-		
	32	160	65	42	D	-	-	-	
	33					-	-	-	-
	34	-	-	-	-	-	-		
	37	165	75	42	D	-	-	-	
	38					-	-	-	-
	39	-	-	-	-	-	-		
8401440	40	-	-	-	-	▲	1,131	71,200	
	50	185	75	42	-	-	-	-	

▲ = この製品は、EX-REES (P.798) へ切り替え生産させていただいております。(在庫をご確認下さい。)

▲ = These products have been stopped producing and replaced by EX-REES(p.798)

デジタルカタログならメールでカタログを共有可能 ▶▶▶ 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 ダクタイル鋳鉄 Ductile 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 ~ 40HRC	工具鋼 Tool Steel ~ 45HRC	焼き入れ鋼 Hardened Steel ~ 35HRC	~ 35HRC	~ 350HB					
LS-RFES	○	○	○	○	○	○	○			
BKMS	○			○	○	○	○	○		

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