

Super-Cut End Mill
スーパーカットエンドミル

レギュラー刃長 Regular



外径公差 Dia. tolerance	+0.04~0	h7	(mm)
------------------------	---------	----	------



RFR

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				刃数 No. of Flutes	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク 径 Shank dia.		
RFR6	●	6	15	60	6	4	5,440
RFR7	●	7	20	70	8	4	5,600
RFR8	●	8	20	70	8	4	5,830
RFR9	●	9	25	80	10	4	6,160
RFR10	●	10	25	80	10	4	6,650
RFR11	●	11	30	95	12	4	7,630
RFR12	●	12	30	95	12	4	8,350
RFR13	●	13	35	105	16	4	9,520
RFR14	●	14	35	105	16	4	10,540
RFR15	●	15	40	110	16	4	11,590
RFR16	●	16	40	110	16	4	12,350
RFR17	□	17	40	120	20	4	—
RFR18	●	18	40	120	20	4	13,840
RFR19	□	19	45	125	20	4	—
RFR20	●	20	45	125	20	4	14,950
RFR21	□	21	45	135	25	4	—
RFR22	●	22	45	135	25	4	18,150
RFR23	□	23	50	140	25	4	—
RFR24	□	24	50	140	25	4	—
RFR25	●	25	50	140	25	4	21,780
RFR26	□	26	50	140	25	4	—
RFR27	□	27	55	145	25	4	—
RFR28	□	28	55	145	25	4	—
RFR29	□	29	55	145	25	4	—
RFR30	●	30	55	145	25	4	32,070
RFR31	□	31	60	160	32	4	—
RFR32	□	32	60	160	32	6	—
RFR33	□	33	60	160	32	6	—
RFR34	□	34	60	160	32	6	—
RFR35	□	35	60	160	32	6	—
RFR36	□	36	60	160	32	6	—
RFR37	□	37	60	160	32	6	—
RFR38	□	38	65	165	32	6	—
RFR39	□	39	65	165	32	6	—
RFR40	□	40	65	165	32	6	—
RFR42	□	42	65	175	42	6	—
RFR44	□	44	70	180	42	6	—
RFR45	□	45	70	180	42	6	—
RFR46	□	46	70	180	42	6	—
RFR48	□	48	70	180	42	6	—
RFR50	□	50	70	180	42	6	—

ハイスエンドミル
スクエアエンドミル

○ RFR、RFLの対応被削材 Applicable work material of RFR, RFL

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	炭素鋼 合金鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○					○	○		○

●印：標準在庫品です。●：Stoked items。□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問い合わせください。□：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

ロング刃長 Long



外径公差 Dia. tolerance	+0.04~0	h7	(mm)
------------------------	---------	----	------



RFL

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				刃数 No. of Flutes	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク 径 Shank dia.		
RFL6	●	6	25	70	6	4	6,360
RFL7	□	7	35	85	8	4	—
RFL8	●	8	35	85	8	4	6,760
RFL9	□	9	45	100	10	4	—
RFL10	●	10	45	100	10	4	7,730
RFL11	□	11	55	120	12	4	—
RFL12	●	12	55	120	12	4	9,830
RFL13	□	13	55	125	16	4	—
RFL14	●	14	55	125	16	4	12,430
RFL15	□	15	65	135	16	4	—
RFL16	●	16	65	135	16	4	14,660
RFL17	□	17	65	145	20	4	—
RFL18	●	18	65	145	20	4	17,860
RFL19	□	19	75	155	20	4	—
RFL20	●	20	75	155	20	4	20,570
RFL21	□	21	75	165	25	4	—
RFL22	□	22	75	165	25	4	—
RFL23	□	23	90	180	25	4	—
RFL24	□	24	90	180	25	4	—
RFL25	●	25	90	180	25	4	29,960
RFL26	□	26	90	180	25	4	—
RFL27	□	27	90	180	25	4	—
RFL28	□	28	90	180	25	4	—
RFL29	□	29	90	180	25	4	—
RFL30	●	30	90	180	25	4	39,790
RFL31	□	31	95	195	32	4	—
RFL32	□	32	95	195	32	6	—
RFL33	□	33	95	195	32	6	—
RFL34	□	34	95	195	32	6	—
RFL35	□	35	100	200	32	6	—
RFL36	□	36	100	200	32	6	—
RFL37	□	37	100	200	32	6	—
RFL38	□	38	105	205	32	6	—
RFL39	□	39	110	210	32	6	—
RFL40	□	40	110	210	32	6	—
RFL42	□	42	110	220	42	6	—
RFL44	□	44	115	225	42	6	—
RFL45	□	45	115	225	42	6	—
RFL46	□	46	115	225	42	6	—
RFL48	□	48	120	230	42	6	—
RFL50	□	50	120	230	42	6	—

○ 再研磨対応外径範囲 Re-grinding compatibility range

商品コード Item code	外周 Outer dia. (mm)	エンド End (mm)
RFR	6 ~ 50	6 ~ 50
RFL	6 ~ 50	6 ~ 50