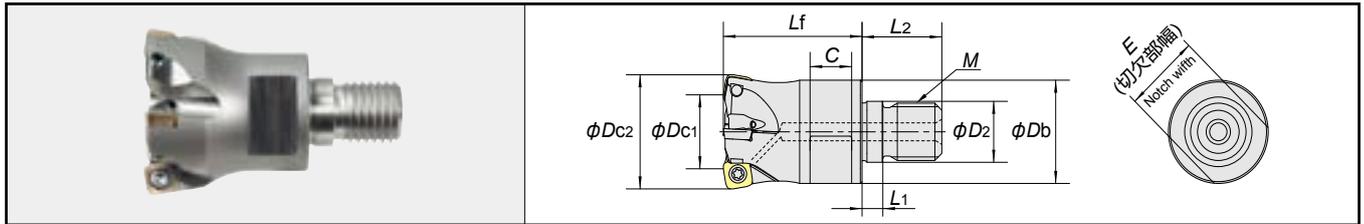


ASRFM30○○R-○○-M1○ モジュラータイプ Modular type

○は数字、□は英文字が入ります。
Numeric figure in a circle ○ and Alphabetical character comes in a square □

モジュラーミル用シャンクはD2頁を参照ください。
Refer page D2 about the shanks for Modular Mill



商品コード Item Code	在庫 Stock	刃数 No. of flutes	寸法 Size(mm)										希望小売 価格(円) Suggested retail price (¥)
			φDc2	φDc1	Lf	L1	L2	φD2	φDb	M	C	E	
ASRFM3020R-2-M10	●	2	20	8	30	5.5	19	10.5	17.8	M10	10	15	27,650
ASRFM3022R-2-M10	●	2	22	10	30	5.5	19	10.5	17.8	M10	10	15	27,650
ASRFM3025R-3-M12	●	3	25	13	35	5.5	22	12.5	20.8	M12	10	17	30,910
ASRFM3028R-3-M12	●	3	28	16	35	5.5	22	12.5	20.8	M12	10	17	30,910
ASRFM3032R-4-M16	●	4	32	20	40	6	23	17	28.8	M16	12	22	37,130
ASRFM3035R-4-M16	●	4	35	23	40	6	23	17	28.8	M16	12	22	37,130
ASRFM3040R-5-M16	●	5	40	28	40	6	23	17	28.8	M16	12	22	40,090

[注意] モジュラーミル及び専用シャンク、専用アーバの「工具端面」「モジュラーネジ部」にグリースなどの潤滑剤は塗布しないでください。
[Note] Do not apply lubricants such as grease, etc. to the "contact faces" and "modular screws" of the "modular mill", "special shanks" and "special arbor".

■ インサート Inserts



商品コード Item Code	精度 Tolerance Class	AJコート AJ-Coated			GXコート GX-Coated	JSコート JS-Coated	寸法 Size (mm)		形状 Shape	希望小売価格 (円) Suggested retail price(¥)
		JP4105	JP4120	JM4160	GX2140	JS4045	幅 Width	厚み Thickness		
SPNW07T2TR	N級 N	●	●	●	●	●	7.8	2.8	Fig.3	820
SPMT07T2TR	M級 M		●	●		●	7.8	2.8	Fig.4	820
SPMT07T2ER-LF			●※1	●			7.8	2.8	Fig.5	820

[注意] GXコート、JSコートは通電式タッチセンサーに反応しませんのでご注意ください。
[Note] Please note that the GX coating and JS coating do not cause a reaction in conductive touch sensors.

※1 シャープな切れ刃を備えた LF ブレーカは、M: SUS等、S: チタン合金・Ni基超耐熱合金の切削にも対応します。
LF breakers equipped with sharp cutting edges can also handle cutting of M (SUS, etc.) and S (titanium alloys, Ni-based alloys).

■ 部品番号 Parts

環境負荷低減への配慮により、ドライバー、ねじ焼き付き防止剤は別売りとさせていただきます。ご理解・ご協力をお願い致します。
To reduce environmental loads, drivers and screw anti-seizure agent are sold separately. We ask for your understanding and cooperation.

部品名 Parts	クランプねじ Clamp screw			本体には付属しておりません(別売) Not included with product (sold separately)			
				ドライバー Screw driver		ねじ焼き付き防止剤 Screw anti-seizure agent	
形状 Shape							
適用カッタ Cutter body		締付トルク Fastening torque (N・m)	希望小売 価格(円) Suggested Retail Price (¥)				
ASRF S/L/M/B30...	265-143	2.0	720	104-T10	1,600	P-37	840

Indexable Tools
Radius End Mills