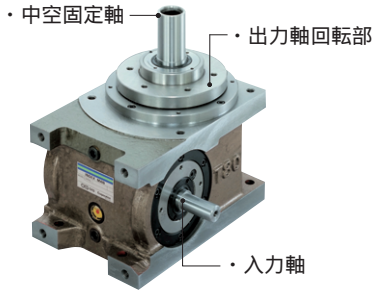


インデックスユニット



ローギアカムユニットテーブルタイプRGIT形

回転する出力軸(フランジ)の中心に中空固定軸があるのが特徴です。中空軸に配量、配線、駆動軸を通すことができます。

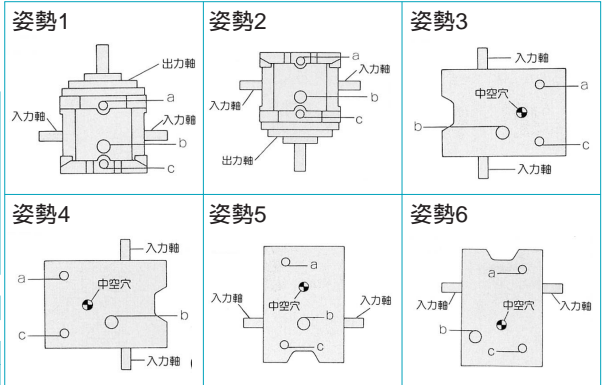
- 割出数4~24分割(1停留カム)
出力軸のタレット径が大きいので、割出数の多い用途に適します。
- テーブル取付面が大きく、かつ回転平面精度が高いため、テーブル駆動に最適です。
- 据付姿勢は1番姿勢を標準にしていますが、軸間距離63~110mmのサイズのもの他は他の取付姿勢にも対応できます。

● テーブルタイプ形番説明

RGIT 080 - 004 270 S 1 F 1
機種 イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト

イ	軸間距離(mm)	ハ	総割付角	ホ	カムねじれ方向・停留数
063	63	180	180	090	90°
080	80	250	250	120	120°
110	110	350	350	150	150°
140	140	450	450	180	180°
口	割出数			210	210°
003	3	015	15	240	240°
004	4	016	16	270	270°
005	5	018	18	300	300°
006	6	020	20	330	330°
008	8	024	24	ニカム曲線	
009	9	030	30	S MS曲線(標準)	
010	10	032	32	C MC曲線(MCV50)	
012	12	036	36	T MT曲線	
				F	フランジ
				ト据付姿勢	
				1	姿勢1
				2	姿勢2
				3	姿勢3
				4	姿勢4

チ取付姿勢



RGITシリーズ特性値および価格

形番	RGIT063	RGIT080	RGIT110	RGIT140	RGIT180	RGIT250	RGIT350	RGIT450
価格	429,200	641,950	830,650	1,017,500	1,387,500	2,220,000	5,124,500	6,493,500
出力許容スラスト力N	2600	5000	10000	15000	22000	33000	50000	75000
出力許容ラジアル力N	1200	2500	4000	9000	15000	25000	34000	49000
出力軸慣性モーメントkg・m ²	3.32 × 10 ⁻³	1.05 × 10 ⁻²	4.70 × 10 ⁻²	0.21	0.88	4.01	9.30	29.3
入力許容スラスト力N	1200	2200	2900	4000	5000	8000	20000	28000
入力許容ラジアル力N	750	1700	2600	4000	5000	9500	28000	45000
入力軸慣性モーメントkg・m ²	2.39 × 10 ⁻⁴	6.35 × 10 ⁻⁴	3.36 × 10 ⁻³	0.015	0.04	0.22	1.47	5.20
内部摩擦トルクN・m	2.9	4.7	8.8	14	24	45	89	147
割出精度(秒)	1停留	±30	±30	±20	±20	±20	±20	±20
	2停留	±90	±60	±40	±40	±40	±40	±40
	3停留	±135	±90	±60	±60	±60	±60	±60
	4停留	±180	±120	±80	±80	±80	±80	±80
繰返し精度(秒)	15	15	15	15	15	15	10	10

RGITシリーズ割付角一覧表

総割付角(t)		RGIT063								RGIT080								RGIT110								RGIT140							
割出数(n)		90	120	180	270	90	120	180	270	90	120	180	270	90	120	180	270	90	120	180	270												
1停留	3																																
	4																																
	5																																
	6																																
	8																																
	9																																
1停留	10																																
	12																																

ここに掲載以外の割付角については、お問い合わせ願います。