

CR22N で使用可能なロータについて

- この表に記載されていないロータは使用できません。(詳細はお買い求めいただいた販売店もしくは日立工機(株)のサービス担当に問い合わせください)
- オーバースピードアダプタ(マグネット)の付いていない旧形のロータは使用できません。
- ロータの回転速度は、使用する試料の密度等で制限される場合があります。詳しくは、ロータの「取扱説明書」を参照してください。
- チューブ、ボトルの詳細については、ロータの「取扱説明書」をご覧ください。

1. アンゲルロータ

ロータ	仕様 ロータ	ロータ No.	最高回転速度 (rpm)	最大遠心 加速度 (g)	4°Cに冷却可能 な回転速度 (rpm)	左記の回転 速度時の遠 心加速度(g)	許容インバランス量 (対向する1対当りの サンプル質量差)(g)	Max RADIUS (mm)
アンゲル ロータ	R26A	15	19,000	42,800	17,000	34,200	1	106
	R26A2	6	19,000	43,200	18,000	38,800	1	107
	R24A	23	19,000	43,200	18,000	38,800	1	107
	R22A	27	20,000	45,200	19,000	40,760	0.5	101
	R22A2	24	22,000	51,200	21,000	46,600	1	94.6
	R22A3	70	22,000	50,300	22,000	50,300	0.2	93
	R22A4	75	22,000	55,200	17,000	33,000	0.2	102
	R21A	26	19,000	43,600	18,000	39,100	0.5	108
	R21A2	87	21,000	50,000	21,000	50,000	2	102
	R20A	33	16,000	33,200	16,000	33,200	1	116*
	R20A2	46	20,000	48,000	18,000	38,900	2	107
	R19A	28	18,000	40,900	16,000	32,300	2	113
	R18A	42	18,000	42,200	16,000	33,300	2	116.5
	R15A	47	15,000	32,300	13,500	26,200	2	128.4*
	R14A	29	14,000	30,200	12,000	22,200	4	138
	R14A2	43	13,000	26,100	12,000	22,200	4	138
	R14A3	44	14,000	29,100	13,000	25,100	2	133
	R14AF	1	13,000	26,300	12,000	22,400	4	139.3
	R13A	77	13,000	26,400	12,500	24,400	4	139.6**
	R13AF	74	12,800	25,100	11,500	20,300	4	137
	R12A3	41	12,000	23,800	11,000	20,000	4	148
	R12A4	48	12,000	23,800	12,000	23,800	0.2	148*
	R12A5	16	12,000	18,800	12,000	18,800	2	117
	R12A6	49	12,000	22,500	12,000	22,500	6	140
	R12AF	2	12,000	22,500	11,000	18,900	4	139.7
	R10A2	3	10,000	16,200	10,000	16,200	2	145*
R10A3	45	10,000	18,800	9,500	17,000	6	168	
R10A5	65	10,000	18,900	9,500	17,000	6	168.8	
R9AF	5	9,000	14,900	9,000	14,900	6	165	
R9AF2	73	9,000	15,200	9,000	15,200	6	168	
R9A	76	9,000	15,300	9,000	15,300	6	169.3	
R9A2	88	8,500	15,100	8,500	15,100	10	186.5	
特殊シール アンゲル ロータ	R18AY	18	18,000	38,800	18,000	38,800	2	107
	R16AY	19	16,000	32,300	16,000	32,300	2	113
	R12AY	20	12,000	22,200	12,000	22,200	4	138
	R8AY	22	8,000	12,000	8,000	12,000	6	168

* Max RADIUSは、外側のチューブ穴での場合です。

** Max RADIUSは、容量大きいチューブ穴での場合です。

2. スイングロータおよびその他のロータ

仕様		ロータ No.	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (g)	4°Cに冷却可能な回転速度 (rpm)	左記の回転速度時の遠心加速度 (g)	許容インバランス量(対向する1対当りのサンプル質量差) (g)	Max RADIUS (mm)
ロータ								
スイングロータ	R15S2/R15S3	71/4	15,000	28,700	14,000	25,000	1	114
	R10S	36	10,000	16,500	10,000	16,500	2	147
	R8S	83	8,000	11,400	8,000	11,400	2	160
	R7S	37	7,000	9,420	7,000	9,420	2	172
	R6S	68	5,700	5,010	5,700	5,010	4	138
	R4S (15x8 アセンブリ)	39	3,600	2,350	3,600	2,350	4	165 15×8、15×6、50×2、15×10、50×1 アセンブリ、50ml、50TC シールドバケットの場合、MAX. RADIUS は162となりますので遠心加速度演算機能をご使用の場合、SAMPLE HEIGHT に3をプラスしてください。 また、10×10 アセンブリのMAX. RADIUS は151となりますのでSAMPLE HEIGHT に14をプラスしてください。
	(15x6 アセンブリ)		3,600	2,350	3,600	2,350	4	
	(10x10 アセンブリ)		3,600	2,190	3,600	2,190	4	
	(50x2 アセンブリ)		3,600	2,350	3,600	2,350	4	
	(15x10 アセンブリ)		3,000	1,630	3,000	1,630	4	
	(50x1 アセンブリ)		5,000	4,530	5,000	4,530	4	
	(15TCx4 アセンブリ)		4,600	3,900	4,000	3,900	4	
	(50TCx1 アセンブリ)		5,000	4,610	5,000	4,610	4	
	(50TCx2 アセンブリ)		3,600	2,390	3,600	2,390	4	
	(50ml シールドバケット)		4,000	2,900	4,000	2,900	4	
	(50TC シールドバケット)	4,000	2,900	4,000	2,900	4		
	R3S (チューブラック BL)	40	3,000	1,870	3,000	1,870	6	193 但し、チューブラックの場合MAX. RADIUS は186となりますので遠心加速度演算機能をご使用の場合、SAMPLE HEIGHT に7をプラスしてください。
	(チューブラック GR)		3,000	1,870	3,000	1,870	6	
	(チューブラック YE)		3,000	1,870	3,000	1,870	6	
	(チューブラック OR)		3,000	1,870	3,000	1,870	6	
	(500PP チューブ)		3,000	1,940	3,000	1,940	6	
	R4SS (15x10S アダプタ)	79	4,000	2,860	4,000	2,860	2	160
	(15x8S アダプタ)		4,000	2,860	4,000	2,860	2	160
	(10x10SB アダプタ)		4,000	2,860	4,000	2,860	2	157
	(10x8S アダプタ)		4,000	2,860	4,000	2,860	2	160
	(5x8S アダプタ)		4,000	2,380	4,000	2,380	2	133
(50x2S アダプタ)	3,500		2,120	3,500	2,120	2	155	
(15TCx6S アダプタ)	4,000		2,900	4,000	2,900	2	162	
(50TCx2S アダプタ)	4,000		2,860	4,000	2,860	2	160	
R5S4	78	4,700	3,100	4,700	3,100	5	126	
水平形	R10H	53	10,000	13,000	10,000	13,000	4	116
土壤脱水ロータ	R11D2	61	11,000	15,800	11,000	15,800	4	117