

冷却高速遠心機 H-9R

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE



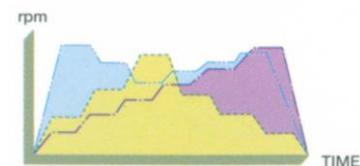
- 低速から高速まで37種類のロータを使用することができます。
- 最高回転数22,000rpm 最大遠心力43,330×gの運転が可能です。(ANアングルロータ)
- 最大処理量3,000mlです。(バッチ式ロータ Z3)
- ステップモード運転に密度勾配モードをプラスした4メモリーと通常運転6メモリーにより最適な遠心を実現します。
- アクセル3段階・ディセル3段階＋自然減速の設定ができます。
- 自動識別センサーでロータ条件を自動で読み取ります。
- 自己診断表示機能とアラームで知らせるセーフティー機能付きです。
- 回転数、遠心力はそれぞれ10rpm、10×gもしくは、100rpm、100×g単位で設定可能です。
- 耐久性に優れたカーボンレス高周波モータ採用でカーボンによるサンプルへのコンタミもありません。
- タイマーは、分・秒の切り替えが可能で最大999分(999秒)の設定が可能です。連続運転(ホールド運転)では、経過時間を表示します。
- トータル遠心力(g・sec)設定運転機能は、立ち上がりから停止までのサンプルにかかる遠心力を数値に変えたものです。これにより、半径の違うロータでも同一の遠心効果が得られます。

本体価格: ¥1,500,000 (税別)

本体仕様	H-9R
最高回転数	22,000[rpm]
最大遠心力	43,330[×g]
最大容量	3,000[ml]
回転計	デジタル表示 10[rpm]~22,000[rpm](10/100rpm単位)
遠心力計	デジタル表示 10[×g]~43,330[×g](10/100×g単位)
温度計	デジタル表示 -45~+45[°C]
タイマー	デジタル表示 1~999[分](1/10分単位 Hold付) 1~999[秒](1/10秒単位 Hold付)
メモリー数	6メモリー(回転数、遠心力、時間、加速、減速)
ステップモード	3メモリー
密度勾配モード	1メモリー
×g・secモード	1.00~9.99×10 ⁹ [g・sec]
加速	3段階
減速	3段階 + 自然減速
電源	AC200[V] 20[A]
外観寸法	W560×D700×H940[mm]
本体重量	約170[kg]

ステップモード運転

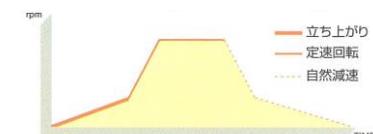
回転数・時間・アクセル・ディセルを1ステップとし、6ステップまで組み合わせて運転・記憶が可能。



密度勾配モード

0~1,500rpmまでの立ち上がり時間と1,500~0rpmまでの自然停止の回転数設定が可能。

浮遊しやすいサンプルに最適。

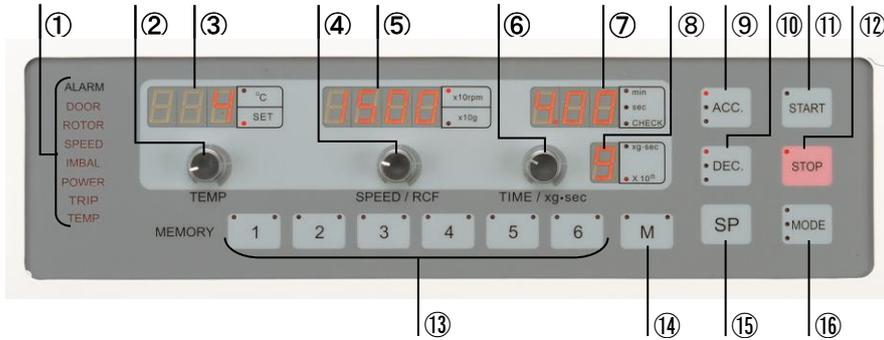


株式会社 **コクサン**

- 東京営業所 〒338-0832 さいたま市桜区西堀7-8-16
TEL(048)853-5531(代) FAX(048)853-7877
- 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-6(田井中ビル)
TEL(06)6308-7326(代) FAX(06)6308-7327
- 九州営業所 〒802-0002 北九州市小倉北区京町3-14-11(五十鈴ビル本館502号)
TEL(093)533-1435(代) FAX(093)533-1436
- 北海道出張所 〒065-0032 札幌市東区北32条東1-6-2(エグゼット32 102号)
TEL(090)3392-2205(直) FAX(011)743-3666



H-9R パネル 各部の名称



- ①自己診断表示
- ②温度設定ダイヤル
- ③温度計
- ④回転数/遠心力設定ダイヤル
- ⑤回転数/遠心力計
- ⑥時間/g・sec設定ダイヤル
- ⑦タイマー表示
- ⑧g・sec表示
- ⑨アクセルキー
- ⑩ディセルキー
- ⑪スタートキー
- ⑫ストップキー
- ⑬メモリーキー
- ⑭マニュアルキー
- ⑮SPボタン(時間及び回転数の桁数切替)
- ⑯モードキー(ステップモード運転/密度勾配モード)

ローター一覧

型式	容量(チューブ寸法*1 直径×長さmm)	回転半径	最高回転数	最大遠心力	価格(円)			
アングルローター	AN	10ml×12本 (φ16×82mm)	8.0cm	22,000rpm	43,330×g	260,000		
	AN1	10ml×16本 (φ16×82mm)	8.8cm	20,000rpm	39,390×g	290,000		
	AN2	10ml×32本 (φ16×82mm)	10.4cm	15,000rpm	26,190×g	480,000		
	BN	50ml×6本 (φ29×108mm)	9.8cm	18,000rpm	35,530×g	360,000		
	BN1	50ml×8本 (φ29×108mm)	10.1cm	18,000rpm	36,620×g	380,000		
	BN3	50ml×6本 (φ35×100mm)	10.1cm	16,000rpm	28,930×g	360,000		
	BN4-6A	50ml×6本(TC) (φ29×116mm)	11.0cm	18,500rpm	42,130×g	400,000		
	BN4-8A	50ml×8本(TC) (φ29×116mm)	12.5cm	16,000rpm	35,810×g	450,000		
	GN	30ml×8本 (φ25.7×94.5mm)	9.0cm	20,000rpm	40,280×g	300,000		
	FN	10ml×12本 (φ16×82mm) 50ml×4本 (φ29×108mm)	7.7cm 9.8cm	18,000rpm 18,000rpm	31,900×g 35,530×g	390,000		
	IN	100ml×6本 (φ45×115mm)	11.5cm	14,000rpm	25,220×g	430,000		
	LN	250ml×6本 (φ62×125mm)	14.1cm	11,000rpm	19,090×g	580,000		
	ゲノム用 マイクロプレートローター	DWH-1	マイクロプレート×2枚 水平	8.9cm	10,100rpm	10,160×g	890,000	
DWH-2		マイクロプレート×4枚 水平	8.9cm	10,100rpm	10,160×g	1,000,000		
土壌用ローター	TN脱水管	pF値:4.2pF 8,300rpm/7,170×g	9.3cm	10,000rpm	10,410×g	820,000		
	UN採取用	pF値:4.2pF 8,700rpm/7,280×g	8.6cm	10,000rpm	9,620×g	950,000		
微量用ローター	RH-150	1.5(2.0)ml×12本 アングル	6.4cm	15,000rpm	16,110×g	120,000		
	RH-152	1.5(2.0)ml×48本 アングル	10.6cm	12,500rpm	18,530×g	390,000		
	RH-153	1.5(2.0)ml×16本 アングル	7.2cm	15,000rpm	18,130×g	150,000		
	RH-190	1.5(2.0)ml×16本 スイング	7.2cm	15,000rpm	18,130×g	260,000		
	RH-200	1.5(2.0)ml×36本 水平	7.0cm	15,000rpm	17,620×g	300,000		
	RH-210	1.5(2.0)ml×24本 アングル	9.0cm	20,000rpm	40,280×g	290,000		
バッチ式ローター	Z	呼称容量500ml(7ルミ)/有効容量210ml	7.3cm	16,000rpm	20,910×g	450,000		
	Z1	呼称容量1,000ml(7ルミ)/有効容量400ml	8.4cm	14,000rpm	18,420×g	580,000		
	Z2	呼称容量2,000ml(7ルミ)/有効容量800ml	10.1cm	12,000rpm	16,270×g	670,000		
	Z3	呼称容量3,000ml(7ルミ)/有効容量1,400ml	12.5cm	8,000rpm	8,650×g	780,000		
高速 スイングローター	SH-1	7ml×4本 (φ16×60mm)	9.5cm	15,000rpm	23,920×g	630,000		
	SH-2	50ml×4本 (φ29×108mm)	14.0cm	10,000rpm	15,670×g	870,000		
低速 スイングローター	SL-120	スイングローター				140,000		
	MT-100	金属バケツ PA-120~PF-120使用時はSL-120が必要です。				44,000*2		
	PA-120	10ml×72本 (φ13×110mm)	15.7cm	3,500rpm	2,150×g	40,000*2		
	PB-120	15ml×40本 (φ16.5×105mm)				40,000*2		
	PC-120	50ml×8本 (φ35×100mm)				40,000*2		
	PD-120	15ml(TC)×24本 (φ17×120mm)				40,000*2		
	PE-120	50ml(TC)×8本 (φ29×116mm)				40,000*2		
	PF-120	RIA(シオ/キ)×84本 (φ12×90mm)				40,000*2		
	SL-121	スイングローター				160,000		
	MT-104	金属バケツ PA-121~PN-121使用時はSL-121が必要です。				48,000*2		
	PA-121	10ml×84本 (φ13×110mm)	16.4cm	3,500rpm	2,250×g	44,000*2		
	PB-121	15ml×48本 (φ16.5×105mm)				44,000*2		
	PC-121	50ml×16本 (φ35×100mm)				44,000*2		
	PD-121	15ml(TC)×32本 (φ17×120mm)				44,000*2		
	PE-121	50ml(TC)×16本(φ29×116mm)				44,000*2		
	PF-121	RIA(シオ/キ)×100本 (φ12×90mm)				44,000*2		
	PG-121	250ml×4本 (φ62×125mm)				44,000*2		
PM-121	100ml×4本 (φ45×125mm)	44,000*2						
PN-121	15ml×60本 (φ16.5×105mm)	16.1cm				3,000rpm	1,620×g	44,000*2
MT-106	金属バケツ PH-121~PL-121使用時はSL-121が必要です。							112,000*2
PH-121	10ml×60本 (φ13×110mm)	17.0cm	3,500rpm	2,330×g	44,000*2			
PI-121	15ml×40本 (φ16.5×105mm)				44,000*2			
PJ-121	50ml×8本 (φ35×100mm)				44,000*2			
PK-121	15ml(TC)×16本 (φ17×120mm)				44,000*2			
PL-121	50ml(TC)×8本(φ29×116mm)				44,000*2			
SL-122A	120孔マイクロプレート4枚(2枚×2ヶ所架)				13.4cm	2,000rpm	600×g	200,000
SL-123A	96孔マイクロプレート4枚(2枚×2ヶ所架)				13.4cm	2,000rpm	600×g	165,000
RF-124T	96孔マイクロプレート4枚(2枚×2ヶ所架)	13.2cm	3,200rpm	1,510×g	370,000			
RF-125T	96孔マイクロプレート4枚(2枚×2ヶ所架)	14.5cm	4,300rpm	3,000×g	550,000			



*1 チューブ寸法は参考値です。
*2 金属バケツ及び樹脂ケースは4個/組です。

※掲載価格は税別です。

※本仕様及び価格は製品改良のため、予告なく変更することがあります。