



### 多種多様なロータに対応。

- コニカルチューブ用高速スイングロータなど、数多くの佐久間オリジナルのロータが使用可能。
- AC100V電源ながら50mlコニカルチューブを12本処理出来る、効率制御を開発。

### 簡単な操作性と確実な安全性。

- 使いやすさを重視し、ロータの自動判別機能の他、遠心加速度演算機能を搭載。
- 蓋のオートロック、過電流の検出、モーターの異常加熱の検出などの安全装備も充実。

### 使用用途に合わせてカスタマイズ。

- ヒーターや電圧計、アワーメータの取り付けなど、御要望に合わせて別途カスタマイズも可能。

### ■M201-IVD 本体仕様

型番	M201-IVD
最高回転数	20,000rpm
最大遠心加速度	32,900×g (15M-18AL 使用時)
最大処理量	1,350ml (200F-6AL 使用時)
温度表示範囲	-9℃ ~ +39℃
冷媒	HFC R-404A (600g)
本体寸法	W450 × D630 × H965 (mm)
重量/モータシャフト径	117kg / φ28
電源	AC100V 15A
定格電流	15A
消費電力	1,300W (1,118Kcal/h)
本体価格(税抜)	¥1,370,000 (税抜)

※ 旧同型機 : M160-IV、M200-IVD

## 小型高速冷却遠心機 M201-IVD



#### 安全上に関するご注意

●正しく安全にご使用頂く為、必ずご使用前に製品の「取扱説明書」をお読みの上ご使用下さい。

- このカタログに掲載している製品は改良の為、価格や仕様、外観などお断り無く変更する事がありますのでご了承下さい。
- 印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。

株式会社 佐久間製作所

〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27

TEL : (03)3733-9751 FAX : (03)3731-1257

URL : <http://www.sakumajp.com>



**■アングルロータ**

型番	容量(ml) × 本数	チューブサイズφ×L(mm)	最高回転数(rpm)	最大遠心加速度(Xg)	備考	価格(税抜)
1B-N12L	10 × 12	16.0 × 80 (ラウンド)	16,500	25,870		¥320,000
4B-N8L	30 × 8	25.2 × 92 (ラウンド)	14,000	20,600		¥330,000
6B-N6L	50 × 6	28.5 × 104 (ラウンド)	14,000	22,100		¥350,000
6B-N8L	50 × 8	28.5 × 104 (ラウンド)	14,000	21,690		¥380,000
7B-N6L	80 × 6	38.0 × 106 (ラウンド)	10,000	11,850		¥440,000
50F-8AL	50 × 8	30×115 (コニカル)	12,000	17,230	15mlアダプター付	¥330,000
50F-8AE24L	50×8, 1.5/2.0×24, 0.5×24 併用	30×115 (コニカル)、微量チューブ	12,000	17,230	15mlアダプター付	¥360,000
50F-12AL	50 × 12	30×115 (コニカル)	8,500	10,820	15mlアダプター付	¥480,000
200F-6AL	225 × 6	61×117 (ファルコン)	5,000	3,800		¥580,000
250N-4AL	250 × 4	61.7 × 122 (フラット)	5,000	3,270		¥500,000
15M-18AL	1.5/2.0×18	微量チューブ	20,000	32,900		¥149,000
15.2M-18AL	1.5/2.0×18, 0.2×18 併用	微量チューブ	15,000	19,650		¥176,000
15.5M-18AL	1.5/2.0×18, 0.5×18 併用	微量チューブ	15,000	19,650		¥176,000
15M-24AL	1.5/2.0×24	微量チューブ	15,000	20,950		¥176,000
15M-36AL	1.5/2.0×36 (2列)	微量チューブ	15,000	18,440/21,210		¥260,000
15M-48AL	1.5/2.0×48 (2列)	微量チューブ	12,000	14,220/15,990		¥350,000
50M-8AL	5.0 × 8	微量チューブ	15,000	20,800		¥198,000
2M8-8AL	0.2×8連×8 (2列)	0.2ml PCR用 8連チューブ	15,000	14,790/16,750		¥330,000

型番	形式	PCRプレート枚数	ティープウェルプレート枚数※	最高回転数(rpm)	最大遠心加速度(Xg)	備考	価格(税抜)
96MT-2AL	アングル	2	2	9,000	12,040	マイクロプレートアダプター付	¥650,000

**15.5M-18AL**  
アングルロータ

微量 1.5/2.0ml×18本、微量 0.5ml×18本  
最高回転数 : 15,000rpm  
最大遠心加速度 : 19,650×g

価格 : ¥176,000 (税抜)

**2M8-8AL**  
アングルロータ

0.2mlPCR用8連チューブ×8本  
最高回転数 : 15,000rpm  
最大遠心加速度 : 14,790/16,750×g

価格 : ¥330,000 (税抜)

**50F-8AE24L**  
アングルロータ

微量 1.5/2.0ml×24本、微量 0.5ml×24本  
50mlコニカル×8本  
最高回転数 : 12,000rpm  
最大遠心加速度 : 17,230×g

価格 : ¥360,000 (税抜)

**50F-12AL**  
アングルロータ

50mlコニカル×12本  
最高回転数 : 8,500rpm  
最大遠心加速度 : 10,820×g

価格 : ¥480,000 (税抜)

**200F-6AL**  
アングルロータ

225mlファルコン×6本  
最高回転数 : 5,000rpm  
最大遠心加速度 : 3,800×g

価格 : ¥580,000 (税抜)

**96MT-2AL**  
アングルロータ

マイクロプレート・ティープウェルプレート×2枚  
最高回転数 : 9,000rpm  
最大遠心加速度 : 12,040×g

価格 : ¥650,000 (税抜)

**■スイングロータ**

型番	容量(ml) × 本数/ロータ	チューブサイズφ×L(mm)	最高回転数(rpm)	最大遠心加速度(Xg)	備考	価格(税抜)		
HB-4L	下記/バケツ (BTシリーズ) 別売						¥110,000	
	BT-1	50 × 4	36 × 100	5,000	4,640	4架1組	¥72,000	
	BT-2	50 × 8	36 × 100	3,500	2,300	4架1組	¥125,000	
※1	BT-1,2用 アダプタ	AD-15TC	15	17 × 120 (コニカル)		PP製 2本1組	¥15,000	
		AD-50TC	50	30 × 115 (コニカル)		PP製 2本1組	¥15,000	
※2	BT-1、AD-50TCセット	50 × 4	30 × 115 (コニカル)	5,000	4,440	4架1組	¥93,000	
	BT-2、AD-50TCセット	50 × 8	30 × 115 (コニカル)	3,500	2,200	4架1組	¥165,000	
	BT-4	15 × 32	17 × 100	3,500	2,220	4架1組	¥130,000	
	BT-5	下記チューブラック (TRシリーズ) 別売					4架1組	¥75,000
		TR-1	3 × 80	10 × 90	3,500	1,990	4架1組	¥75,000
		TR-2	5 × 56	12 × 90	3,500	1,990	4架1組	¥75,000
		TR-3	10 × 48	14 × 100	3,500	2,150	4架1組	¥75,000
		TR-4	15 × 32	17 × 100	3,500	2,150	4架1組	¥75,000
		TR-5	1.5/2.0×48	微量チューブ	3,500	1,640	4架1組	¥75,000
	BT-15	15 × 16	17 × 120 (コニカル)	3,500	2,220	4架1組	¥124,000	
HM-2SL	マイクロプレート×2	—	3,500	1,810	バケツ付		¥300,000	
HM-2HSL	マイクロプレート×2	—	5,000	4,030	バケツ付		¥540,000	
HS-50F4L	50 × 4	30×115(コニカル)	9,000	12,680	15mlアダプター・バケツ付		¥1,170,000	

※1 アダプタ4個(1組)がセットされています。 ※2 アダプタ8個(2組)がセットされています。

**HM-2HSL**  
スイングロータ

マイクロプレート・ティープウェルプレート×2枚  
最高回転数 : 5,000rpm  
最大遠心加速度 : 4,030×g

価格 : ¥540,000 (税抜)

**HS-50F4L**  
スイングロータ

50mlコニカル×4本  
最高回転数 : 9,000rpm  
最大遠心加速度 : 12,680×g

価格 : ¥1,170,000 (税抜)

**HB-4L**  
スイングロータ

価格 : ¥110,000 (税抜)

**HB-4L用バケツ**

BT-1バケツ

50ml遠沈管 1本×4架  
1組 ¥75,000 (税抜)

BT-2バケツ

50ml遠沈管 2本×4架  
1組 ¥125,000 (税抜)

BT-4バケツ

15ml遠沈管 8本×4架  
1組 ¥130,000 (税抜)

BT-15バケツ

15ml遠沈管(コニカル可) 4本×4架  
1組 ¥124,000 (税抜)

AD-50TC(BT-1.2用アダプタ)

PP製  
50mlコニカルチューブ用(2本1組)  
1組 ¥15,000 (税抜)

AD-15TC(BT-1.2用アダプタ)

PP製  
15mlコニカルチューブ用(2本1組)  
1組 ¥15,000 (税抜)

**BT-5用チューブラック**

BT-5/バケツ(4架1組)  
¥75,000 (税抜)

TR-1(4架1組)  
¥75,000 (税抜)

TR-2(4架1組)  
¥75,000 (税抜)

TR-3(4架1組)  
¥75,000 (税抜)

TR-4(4架1組)  
¥75,000 (税抜)