



## 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	32,870×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	R-448A (700g) 地球温暖化係数 GWP: 1,386 ~ 1,390、オゾン破壊係数 ODP: 0
タイマー設定範囲	1分~9時間59分 (1分単位) (連続運転機能あり)
本体寸法	W450 × D630 × H968 mm (フタ開 H1,311mm)
重量/モータシャフト径	125kg / 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(×g)	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	32,870		¥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	デ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(×g)	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・デ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(×g)	備考	価格(税抜)	
HB-4L		下記バケット（BTシリーズ）別売					¥110,000	
※1 ※2	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
	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
	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(コニカル可)	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	バケット付	¥300,000	
HM-2HSL		マイクロプレート×2	—	5,000	4,030	バケット付	¥540,000	
HS-50F4L		50 × 4	30×115(コニカル)	9,000	12,680	15mlアダプタ・バケット付	¥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・デ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用バケット



BT-1バケット

50ml 遠沈管 1本 × 4 架  
1組 ¥75,000 (税抜)



BT-2バケット

50ml 遠沈管 2本 × 4 架  
1組 ¥125,000 (税抜)



BT-4バケット

15ml 遠沈管 8本 × 4 架  
1組 ¥130,000 (税抜)



BT-15バケット

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/バケット (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)