

■連続ロータ

30BFL
連続ロータ

ロータ容量 : 3,000ml
最高回転数 : 12,000rpm
最大遠心加速度 : 19,160×g
価格 : ￥1,400,000(税抜)



型名	ロータ積量	最高回転数 (rpm)		最大遠心加速度 (×g)		価格(税抜)
		SS-2050Aのみ	SS-2050Aのみ	SS-2000のみ	SS-2050Aのみ	
10BFL	850ml	17,000	26,500	17,000	26,500	￥1,000,000
20BFL	2,000ml	12,000	17,550	12,000	17,550	￥1,200,000
30BFL	3,000ml	12,000	19,160	12,000	19,160	￥1,400,000

送液ポンプ等を用いて試料をロータへ流し込み、連続的に分離、精製の処理ができるロータです。

■土壤用ロータ

HB-RL
土壤用ロータ

採土管 : 4本 pF値 : 4.2以上
形式 : パーチカル
最高回転数 : 10,000rpm
最大遠心加速度 : 9,840×g
価格 : ￥800,000(税抜) 採水ケース付



型名	容量	最高回転数 (rpm)		最大遠心加速度 (×g)		価格(税抜)
		SS-2000	SS-2050A	SS-2000	SS-2050A	
HB-RL	100ml採土管×4本	10,000	10,000	9,840	9,840	￥800,000

土壤の保水性の分析、pF測定、溶液中の有機炭素の抽出などに最適なロータです。

処理量、高速・中速回転、操作性、安全性、すべてが充実の **sakuma** オリジナル!

- SS-2050A は、連続ロータ特殊仕様、加熱式 (Max100℃)、N₂ パージタイプにカスタマイズできます。

■SS-2000・SS-2050A 本体仕様

型番	SS-2000	SS-2050A
最高回転数	10,000rpm	21,000rpm
回転数設定	100rpm単位 (500rpm～)	
最大遠心加速度	16,600×g	49,800×g
遠心加速度設定	100×g 単位 (ロータにより設定値あり)	
最大処理量	3,000ml (500ml×6本)	
温度表示/設定範囲	-9℃ ~ +39℃(1℃単位)	
冷媒	HFC R-404A (1,000g)	HFC R-404A (1,200g)
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)	
メモリー	6通り (温度、回転数、時間、MODE)	
安全機能	・ロータ判別 ・インバランス検出 ・自動復帰防止 ・モータ過電流検出 ・ドアインターロック	
寸法	W540 × D750 × H1,035 (mm)	W620 × D780 × H997 (mm)
重量	200kg	224kg
電源	AC200V 三相 20A	AC200V 三相 30A
定格電流	7A	10A
消費電力	2,200W (1,892Kcal/h)	3,300W (2,838Kcal/h)
本体価格	￥1,500,000 (税抜)	￥2,100,000 (税抜)

※ ロータ移行可能機種 : 50B-7、50A-IV、50A-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。

Middle-speed refrigerated centrifuge SS-2000



High-speed refrigerated centrifuge SS-2050A



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>



500ml×6本

機能充実

多用途

簡単操作

■アングルロータ

型番	容量(ml)×本数	チューブサイズ φ×L(mm)	形状	最高回転数(rpm)		最大遠心加速度(xg)		備考	価格(税抜)
				SS-2000	SS-2050A	SS-2000	SS-2050A		
1B-N12L	10×12	16.0×80	ラウンド	10,000	21,000	9,500	41,910		¥250,000
1B-N24L	10×24(2列)	16.0×80	ラウンド	10,000	15,000	9,500/11,180	21,380/25,160	(xg)表記(内側/外側)	¥380,000
4B-N8L	30×8	25.5×90	ラウンド	10,000	18,000	10,510	34,050		¥260,000
6B-N6L	50×6	28.5×104	ラウンド	10,000	21,000	11,290	49,800	50mlコニカルチューブ 使用不可	¥280,000
6B-N8L	50×8	28.5×104	ラウンド	10,000	20,000	11,070	44,270	50mlコニカルチューブ 使用不可	¥300,000
7B-N6L	80×6	38.0×106	ラウンド	10,000	12,000	11,850	17,070		¥350,000
9B-N6L	250×6	61.7×122	フラット	10,000		15,760			¥490,000
10B-N4L	500×4	74.3×163	フラット	10,000		16,600			¥660,000
10B-N4S2L	500×4	69.5×163	フラット	10,000		16,600			¥660,000
10B-N6L	500×6	74.3×163	フラット	8,000		12,020			¥800,000
10B-N6SL	500×6	69.5×163	フラット	8,000		11,660			¥800,000
50F-6AL	50×6	30×115	コニカル	10,000		11,070		15mlアダプタ付	¥240,000
50F-8AL	50×8	30×115	コニカル	10,000	12,000	11,960	17,230	15mlアダプタ付	¥300,000
50F-8AE24L	50×8, 20×24, 0.5×24 併用	30×115	コニカル 微量チューブ	10,000	12,000	11,960	17,230	15mlアダプタ付	¥320,000
50F-12AL	50×12	30×115	コニカル	8,500		10,820		15mlアダプタ付	¥380,000
50F-18AL	50×18	30×115	コニカル	8,000		12,235		15mlアダプタ付	¥490,000
200F-6AL	200×6	61×117	コニカル	7,300		7,510			¥480,000
15M-18AL	2.0×18	11×41	微量チューブ	10,000	21,000	8,220	36,240		¥130,000
15.2M-18AL	2.0×18, 0.2×18 併用	11×41, 65×21	微量チューブ	10,000	18,000	6,730/8,750	21,810/28,360	(xg)表記(0.2/2.0)	¥160,000
15.5M-18AL	2.0×18, 0.5×18 併用	11×41, 78×30	微量チューブ	10,000	18,000	6,730/8,750	21,810/28,360	(xg)表記(0.5/2.0)	¥160,000
15M-24AL	2.0×24	11×41	微量チューブ	10,000	20,000	9,310	37,250		¥150,000
15M-36AL	2.0×36(2列)	11×41	微量チューブ	10,000	18,000	8,200/9,430	26,550/30,540	(xg)表記(内側/外側)	¥210,000
15M-48AL	2.0×48(2列)	11×41	微量チューブ	10,000	18,000	9,870/11,100	31,990/35,970	(xg)表記(内側/外側)	¥280,000
50M-8AL	5.0×8	15×60	コニカル	10,000	18,000	8,250	26,730		¥165,000

■プレート用アングルロータ

型番	形式	PCRプレート	ディーフェルプレート	最高回転数(rpm)		最大遠心加速度(xg)		備考	価格(税抜)
				SS-2000	SS-2050A	SS-2000	SS-2050A		
96MT-2AL	アングル	2枚	2枚	9,000		12,040		PCRプレート用アダプタ付	¥500,000
96MT-4AL	アングル	4枚	4枚	8,000		11,450		PCRプレート用アダプタ付	¥680,000
PRH96-6L	ハーチカル	6枚	-	9,000		11,230		PCRプレート用アダプタ付	¥750,000

■別売アダプタ

型番	チューブ/プレート	チューブ/プレートサイズ	備考	価格(税抜)
AD-05	5mlコニカル	φ15×60mm	50F...専用 PP製、2本/組	¥16,000
AD-15	15mlコニカル	φ17×120mm	50F...専用 PP製、2本/組	¥10,000
AD-PCR96	96ウェルPCRプレート	W78-85×D120-127×H25mm	96MT-2AL/4HL、HM-2HSL/4HSL用 PP製、2個/組	¥36,000
AD-DW96	96ウェルディーフェルプレート	W85×D127×H45mm	96MT-2AL/4HL専用 アルミ製、2個/組	¥100,000

**50F-8AE24L
アングルロータ**

微量2.0ml×24本、微量0.5ml×24本
50mlコニカルチューブ×8本
最高回転数 : 12,000rpm
最大遠心加速度 : 17,230×g
価格 : ¥320,000(税抜)



**50F-12AL
アングルロータ**

50mlコニカルチューブ×12本
最高回転数 : 8,500rpm
最大遠心加速度 : 10,820×g
価格 : ¥380,000(税抜)




**10B-N6L
アングルロータ**

500ml×6本
最高回転数 : 8,000rpm
最大遠心加速度 : 12,020×g
価格 : ¥800,000(税抜)



**96MT-4AL
アングルロータ**

PCRプレート×4枚
最高回転数 : 8,000rpm
最大遠心加速度 : 11,450×g
価格 : ¥680,000(税抜)


■スイングロータ

型番	チューブ×本数 (ロータ)	チューブサイズ φ×L(mm)	形状	最高回転数(rpm)		最大遠心加速度(xg)		備考	価格(税抜)
				SS-2000	SS-2050A	SS-2000	SS-2050A		
HB-4L 下記バケット(BTシリーズ)別売									
BT-1 50×4 36×100 ラウンド 5,000 4,610 4架1組 ¥65,000									
BT-2 50×8 36×100 ラウンド 3,500 2,290 4架1組 ¥113,000									
BT-1,2用アダプタ AD-15TC 15 17×120 コニカル PP製2本1組 ¥12,000									
AD-50TC 50 30×115 コニカル PP製2本1組 ¥12,000									
※1 BT-1、AD-50TCセット 50×4 30×115 コニカル 5,000 4,430 4架1組 ¥84,000									
※2 BT-2、AD-50TCセット 50×8 30×115 コニカル 3,500 2,200 4架1組 ¥150,000									
BT-4 15×32 17×100 ラウンド 3,500 2,220 4架1組 ¥118,000									
BT-5 下記チューブラック(TRシリーズ)別売 4架1組 ¥60,000									
TR-1 3×80 10×90 ラウンド 3,500 2,180 4架1組 ¥60,000									
TR-2 5×56 12×90 ラウンド 3,500 2,180 4架1組 ¥60,000									
TR-3 10×48 14×100 ラウンド 3,500 2,180 4架1組 ¥60,000									
TR-4 15×32 17×105 ラウンド 3,500 2,180 4架1組 ¥60,000									
TR-5 2.0×48 11×41 微量チューブ 3,500 1,590 4架1組 ¥60,000									
BT-15 15×16 17×120 コニカル 3,500 2,220 4架1組 ¥112,000									
K-33L 下記チューブラック(TR33シリーズ)別売 4架1組 ¥580,000									
K-33L用アクリルバケットキャップ 4架1組 ¥120,000									
TR33-1 10×60 12×100 ラウンド 3,300 2,280 4架1組 ¥156,000									
TR33-2 15×80 14.5×110 ラウンド 3,300 2,280 4架1組 ¥156,000									
TR33-3 50×24 30×115 コニカル 3,300 2,280 4架1組 ¥156,000									
TR33-4 15×48 17×120 コニカル 3,300 2,280 4架1組 ¥156,000									
HB-2HSL 250×2 61.7×122 フラット 3,300 2,260 本体2架 ¥380,000									

型番	マイクロプレート	ディーフェルプレート	最高回転数(rpm)	最大遠心加速度(xg)	備考	価格(税抜)
HM-2SL	2枚	2枚	3,500	1,810	本体2架	¥240,000
HM-2HSL	8枚(4段)	2枚	5,000	4,030	本体2架	¥450,000
HM-4HSL	16枚(4段)	4枚	4,200	3,570	本体4架	¥720,000

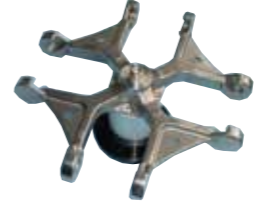
※1 アダプタ4個(1組)がセットされています。注:市販品のマイクロプレート等は、メーカー指定の許容回転速度または許容遠心加速度以下で使用してください。
 ※2 アダプタ8個(2組)がセットされています。許容値を超えて使用すると、マイクロプレート等が破損する場合があります。

■高速スイングロータ

型番	チューブ×本数 (ロータ)	チューブサイズ φ×L(mm)	形状	最高回転数(rpm)		最大遠心加速度(xg)		備考	価格(税抜)
				SS-2000	SS-2050A	SS-2000	SS-2050A		
HS-50F4L	50×4	30×115	コニカル	9,000		12,680		バケット、 15mlアダプタ付	¥900,000
HS-50F8L	50×8	30×115	コニカル	8,300		12,790		バケット、 15mlアダプタ付	¥1,500,000

**HB-4L
スイングロータ**

最高回転数 : 5,000rpm
最大遠心加速度 : 4,610×g
価格 : ¥100,000(税抜)



**HM-4HSL
スイングロータ**

マイクロプレート・ディーフェルプレート×4枚
最高回転数 : 4,200rpm
最大遠心加速度 : 3,570×g
価格 : ¥720,000(税抜)



**K-33L
スイングロータ**

最高回転数 : 3,300rpm
最大遠心加速度 : 2,280×g
価格 : ¥580,000(税抜)

※仕様、形状は変更する事がございます。※バケットキャップ、チューブラックは別売です。



**HS-50F8L
スイングロータ**

50mlコニカルチューブ×8本
最高回転数 : 8,300rpm
最大遠心加速度 : 12,790×g
価格 : ¥1,500,000(税抜)



上記以外でオリジナルロータの作成を承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。