

■土壌用ロータ

HB-RL 土壌用ロータ

採土管：4本 pF値：4.2以上
形式：バーチカル
最高回転数：10,000rpm
最大遠心加速度：9,840×g



価格：¥1,040,000(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-2051	SS-2000	SS-2051	
HB-RL	100ml採土管×4本	10,000		9,840		¥1,040,000

土壌の保水性の分析、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-2051 は、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-2051 本体仕様

型番	SS-2000	SS-2051
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	R448A (1,000g)	R448A (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)	W655 × D782 × H1000 (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	¥2,000,000 (税抜)	¥3,000,000 (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-2051



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-2051	SS-2000	SS-2051		
1B-N12L	10 × 12	16.0×80	ラウンド	10,000	21,000	9,500	41,910		¥320,000
4B-N8L	30 × 8	25.5×90	ラウンド	10,000	18,000	10,510	34,050		¥330,000
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	¥350,000
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	¥380,000
7B-N6L	80 × 6	38.0×106	ラウンド	10,000	12,000	11,850	17,070		¥440,000
9B-N6L	250 × 6	61.7×122	フラット	10,000		15,760			¥620,000
10B-N4L	500 × 4	74.3×163	フラット	10,000		16,600			¥800,000
10B-N4S2L	500 × 4	69.5×163	フラット	10,000		16,600			¥800,000
10B-N6L	500 × 6	74.3×163	フラット	8,000		12,020			¥960,000
10B-N6SL	500 × 6	69.5×163	フラット	8,000		11,660			¥960,000
50F-8AL	50 × 8	30×115	コニカル	10,000	12,000	11,960	17,230	15mlアダプタ付	¥330,000
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	¥360,000
50F-12AL	50 × 12	30×115	コニカル	8,500		10,820		15mlアダプタ付	¥480,000
50F-18AL	50 × 18	30×115	コニカル	8,000		12,235		15mlアダプタ付	¥590,000
200F-6AL	200 × 6	61×117	コニカル	7,300		7,510			¥580,000
15M-18AL	2.0 × 18	11×41	微量チューブ	10,000	21,000	8,220	36,240		¥149,000
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)	¥176,000
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)	¥176,000
15M-24AL	2.0 × 24	11×41	微量チューブ	10,000	20,000	9,310	37,250		¥176,000
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)	¥260,000
15M-48AL	2.0 × 36 (2列)	11×41	微量チューブ	10,000	18,000	9,870/11,110	31,990/35,970	(xg) 表記 (内側 / 外側)	¥350,000
50M-8AL	5.0 × 8	15×60	コニカル	10,000	18,000	8,250	26,730		¥198,000

■プレート用アングルロータ

型 番	形式	PCRプレート	ディープウェルプレート	最高回転数(rpm)		最大遠心加速度(xg)		備考	価格(税抜)
				SS-2000	SS-2051	SS-2000	SS-2051		
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	¥650,000
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	¥890,000

■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	¥20,000
AD-15	15mlコニカル	Φ17×120mm	50F---専用 PP製、2本/組	¥12,000
AD-PCR96	96ウェルPCRプレート	W78-85×D120-127×H25mm	96MT-2AL/4AL、HM-2HSL/4HSL用 PP製、2個/組	¥44,000
AD-DW96	96ウェルディープウェルプレート	W85×D127×H45mm	96MT-2AL/4HL専用 アルミ製、2個/組	¥125,000

6B-N6L アングルロータ

50ml × 6本
最高回転数 : 21,000rpm
最大遠心加速度: 49,800×g
価格: ¥350,000(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: ¥960,000(税抜)



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: ¥360,000(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: ¥480,000(税抜)



■スイングロータ

型 番		チューブ×本数 (ml) □-△	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-2051	SS-2000	SS-2051			
HB-4L		下記バケット（BTシリーズ）別売							本体4架	¥110,000	
※1 ※2	BT-1		50 × 4	36×100	ラウンド	5,000		4,640		4架1組	¥72,000
	BT-2		50 × 8	36×100	ラウンド	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	ラウンド	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	ラウンド	3,500		1,990		4架1組	¥75,000
		TR-2	5 × 56	12×90	ラウンド	3,500		1,990		4架1組	¥75,000
	TR-3	10 × 48	14×100	ラウンド	3,500		2,150		4架1組	¥75,000	
	TR-4	15 × 32	17×105	ラウンド	3,500		2,150		4架1組	¥75,000	
	TR-5	2.0 × 48	11×41	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

■スイングロータ

型 番	マイクロプレート	ディープウェルプレート	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	¥300,000
HM-2HSL	8枚(4段)	2枚	5,000	4,030	本体2架	¥540,000
HM-4HSL	16枚(4段)	4枚	4,200	3,570	本体4架	¥870,000

※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。

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。
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 (ml)	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-2051	SS-2000	SS-2051		
HS-50F4L	50 × 4	30×115	コニカル	9,000		12,680		バケット、 15mlアダプター付	¥1,170,000
HS-50F8L	50 × 8	30×115	コニカル	8,300		12,790		バケット、 15mlアダプター付	¥1,950,000

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: ¥890,000(税抜)



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: ¥110,000(税抜)



HM-4HSL 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×4枚
最高回転数 : 4,200rpm
最大遠心加速度: 3,570×g
価格: ¥870,000(税抜)



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: ¥1,950,000(税抜)

