

5500

販売名	テーブルトップ冷却遠心機
スイングロータ	
最大容量	500mL×4 (ST-5004M)
最高回転数	5,000rpm (ST-504M)
最大遠心力	4,860×g (ST-504M)
アングルロータ	
最大容量	50mL×8 (AT-508C, RA-508C)
最高回転数	15,000rpm (AT-2724M, AT-2018M)
最大遠心力	20,820×g (AT-2730M)
寸法	70(W)×65(D)×36(H)cm ドア開放時88cm
重さ	95kg
消費電力 発熱量	730W、2.6MJ/h (省電力モード時約13W)
電源条件	100V・50/60Hz・15A、コード長2m
定格電圧、定格電流	100V、9.4A
使用環境	温度 10 ～ 40℃
	湿度 80%以下 (31℃以下)、50%以下 (32 ～ 40℃)
	高度 2,000m以下
適合規格	IEC61010-2-020
速度設定範囲	200 ～ 15,000rpm
	10または100rpmステップ
遠心力設定範囲	10 ～ 20,820×g
	10または100×gステップ
タイマ設定範囲	秒: 1、10秒ステップ
	分: 1、10分ステップ
	Hold
温度設定範囲	-20℃～ 40℃
冷媒	R134a 充填量220g
機能	テンプリミット (異常温度検知)、ブレーキリング (予備冷却)、 フラッシング運転、ステップ遠心、遅延運転
プログラムメモリ	5個
加減速可変	3段階、自然減速
医療機器製造販売届出番号	10B3X00003000021
価格 (本体/税別)	1,020,000円

日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.

この製品は日本国内100V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外での使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス (修理、点検、消耗品の供給など) の提供につきましても、対応いたしかねます。

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

禁止

右記のような場合は、使用を直ちに中止してください。

- ロータ、バケットに傷や、腐食がある。
- ロータの交換時期 (耐用年数、耐用回数) を超えたとき。
- コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
- 製品に触れるとビリビリと電氣を感じる。
- その他の異常・故障がある。

お願い

事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ／接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。

!

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数・耐用年数に達したロータは交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

- ・ 補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
- ・ 価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 表示価格は、2023年4月現在の価格 (税別) です。

久保田商事株式会社
www.kubotacorp.co.jp E-mail: sales@kubotacorp.co.jp

本社:〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-9 ☎ (03) 3815-1331

札幌営業所 ☎ (011) 751-2175

仙台営業所 ☎ (022) 287-2181

つくば営業所 ☎ (029) 856-3211

名古屋営業所 ☎ (0561) 64-2351

大阪営業所 ☎ (06) 6762-8471

広島営業所 ☎ (082) 871-7811

福岡営業所 ☎ (092) 621-1161

製造販売元
許可番号 10B3X00003
株式会社 久保田製作所
東京都豊島区東池袋3-23-23



テーブルトップ冷却遠心機

5500



▶ ロータ簡単セットのツールレスロータを採用。 使いやすい卓上タイプで、ハイスピード15,000rpm

卓上でも、マイクロロータから
500mL×4本スイングロータまで。

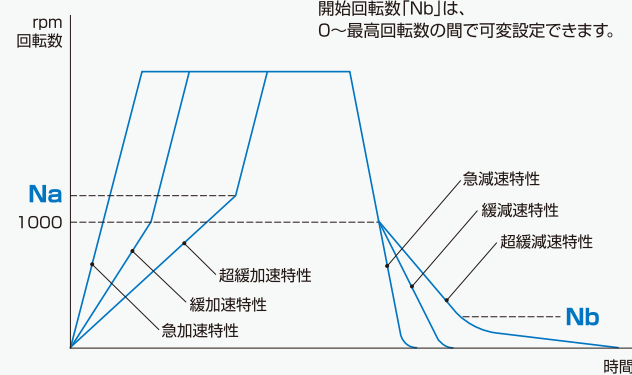
- 自動電動ロックの採用
ドアの開閉は、片手でできます。
- 省電力モードを装備
10分以上使用しないときに、表示や冷凍機を
停止させる消費電力13Wのエコタイプです。
- ロータ温度補正機能付
ロータの種類と回転数を識別し、
サンプル温度を設定温度に合わせます。
- 遠心終了のお知らせ音は5種類の設定が可能。
無音もできます。
- 正確な遠心力表示に役立つ、
回転半径の設定数値を変更可能。



テーブルトップ冷却遠心機
S500 IEC 61010-2-020
 国際安全規格準拠

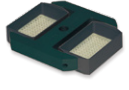
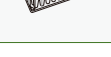
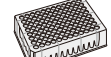
- 加減速カーブ可変機能
サンプル・目的に応じて、加減速カーブを切り替えることが
できます。舞い上がりしやすいサンプルのために、加速・減速
開始回転数を変更できます。密度勾配遠心も可能です。

加速・減速特性グラフ

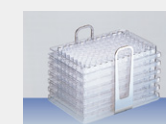


遠心機テーブル(コードNo.030-0330)
 価格 **105,000円** (税別)
 キャスタ・アジャスタ付
 寸法 70(W)×58(D)×47(H) cm

ロータスペック

ロータ名称	ロータ価格	プレート形状	プレート種類*1	本数	プレート寸法 mm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
PT-22M	 オートクレープ 可能(注) ¥382,000	  	PCRプレート	2	86(W)×130(D)×62(H)	5,000	3,100	—
			マイクロプレート	6				
			ディープウェルプレート	2				
PT-89M	 ¥190,000	  	PCRプレート	2	86(W)×130(D)×89(H)	2,400	1,080	*2  055-6370 (¥8,400・2個セット)
			マイクロプレート	8				
			ディープウェルプレート	4				
PT-745MS	 シンプル バケット ¥445,000	  	PCRプレート	2	86(W)×128(D)×90(H)	4,200	3,100	*2 055-6380 (¥52,500・2個セット)
			マイクロプレート	12				
			ディープウェルプレート	4				

トレイ
 055-6380 (オプション)
¥52,500 (2個セット)



96ウェルプレート
×12枚



ディープウェルプレート
×4枚



スクエアウェルプレート
×4枚



フィルタープレート+
ディープウェルプレート×2枚



PCRプレート
×2枚

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。
 (注) オートクレープ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 *1 遠心前にプレート類の強度をテストしてからご使用ください。下段のプレートがつぶれることがあります。
 *2 トレイはオプション(別売)です。このトレイは、プレートをバケットから取り出すときに便利です。

ロータの耐用回数・耐用年数

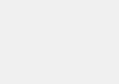
- 遠心機の回転体であるロータやバケットは、ステンレスやアルミといった金属材料で作られています。
- 金属の板を何回か曲げたり伸ばしたりすると、ポキッと折れてしまいます。これがいわゆる金属疲労です。
- ロータやバケットは高速で回転するために、この「曲げたり伸ばしたり」を繰り返しており、ある一定回数に到達すると
金属疲労によって破断してしまいます。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数・耐用年数に達したロータは交換をお願いしています。
どうかご理解とご協力をお願いいたします。

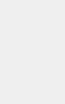
安全に対する取り組み

- 開発段階でプロトタイプを作り、実際の使用条件にあわせて耐久テストを実施しています。
耐久テストをクリアしたものだけが次のステップに進めます。
- 耐久テスト後、さらにプロトタイプを作り、実際のユーザ様の現場でフィールド
テストを実施しています。終了後にユーザ様からフィードバックをいただき、
商品に反映させています。
- 出荷前の検査は熟練の技術者が行っています。実際に遠心して音や
振動を人間が感じるなど、一台一台丁寧に検査しています。



ロータスペック

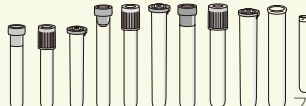
	チューブ形状				 *1 フローサイト			 *2		
	チューブ種類×本数	1.5/2mL×36	1.5/2mL×72	1.5/2mL×80	5〜7mL 細い採血管×68			8mL CPT単核球 分離用採血管×24	10mLガラス管 ×80	
	チューブ寸法 直径×長さ mm	9.5〜11×36〜42			12〜13.7×62〜110			13.5〜15.8×81〜130	12〜13.8×65〜95	
スイングロータ	最高回転数 rpm	4,800	4,000	3,500	3,500			3,500	3,500	
	最大遠心力 ×g	4,250	3,040	2,290	2,300			2,310	2,080	
ST-724M ￥104,000	コードNo.			055-4800	バケツ	コードNo. 053-5840	アダプタ	コードNo. 055-0260	055-6900	055-4740
 Max 3,500rpm Max 2,380×g	 バケツ 053-5820 ¥73,000 (4個セット) バケツはオプション (別売)です。	—	—	 ¥38,600	 *4 ¥210,000	 ¥50,400	 ¥77,200	 ¥38,600		
ST-2504MS ￥205,000	コードNo.	055-1190								
 Max 4,800rpm Max 4,300×g	 シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) バケツは標準付属です。 シーリングキャップは オプション(別売)です。	 ¥26,400	—	—	—	—	—	—	—	
ST-5004M ￥306,000	コードNo.		055-0770							
 Max 4,000rpm Max 3,080×g	 バケツとシーリング キャップは標準付属です。	—	 ¥37,400	—	—	—	—	—	—	

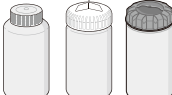
スイングロータ	チューブ形状							
	チューブ種類×本数	50mL コニカル管×4	50mL コニカル管×12	50mL コニカル管×16	100mLガラス管 ×4			175mL コニカル管×4
	チューブ寸法 直径×長さ mm	30×117			38~46.5× 83~120	38~46.5×113~120		61×118
	最高回転数 rpm	4,800	4,000	3,500	3,500	4,800	4,000	4,800
	最大遠心力 ×g	4,250	3,040	2,330	2,330	4,250	2,970	4,250
ST-724M ￥104,000	コードNo.			055-6070	055-4770			
 Max 3,500rpm Max 2,380×g	 バケツ 053-5820 ¥73,000 (4個セット) バケツはオプション (別売)です。	—	—	 ¥36,700	 ¥38,600	—	—	—
ST-2504MS ￥205,000	コードNo.	055-1170				055-1200		*5
 Max 4,800rpm Max 4,300×g	 シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) バケツは標準付属です。 シーリングキャップは オプション(別売)です。	 ¥26,400	—	—	—	 ¥26,400	—	
ST-5004M ￥306,000	コードNo.		055-0760				055-1180	
 Max 4,000rpm Max 3,080×g	 バケツとシーリング キャップは標準付属です。	—	 ¥40,800	—	—	—	 ¥46,200	—

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。

- *1 セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベネジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5〜7mLの細い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
- *2 このチューブは、ベクトン・ディッキンソン社製バキュティナ8mL CPT単核球分離用採血管(公称φ16×125)です。
- *3 セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベネジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5〜10mLの細い・太い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
- *4 コードNo.053-5840/バケツを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5820/バケツを使用することはできません。
- コードNo.053-5840/バケツは、ガラス製スピッツ管(先細管)は使用できません
- *5 ファルコンのコニカル管175mL(カタログNo.352076)が、クッション(カタログNo.352090)を使うことで遠心できます。
- *6 ムンクのコニカル管200mL(カタログNo.376813)がクッション(カタログNo.377585)を使うことで遠心できます。ファルコンのコニカル管225mL(カタログNo.352075)が、クッション(カタログNo.352090)を使うことで遠心できます。

このチューブラックは5mL、7mL、10mL採血管と15mLガラス管が使い、便利です。

		 *3 フローサイト														
10mL採血管/ 15mLガラス管×68		5~10mL採血管/ 15mLガラス管×28		5~10mL採血管/ 15mLガラス管×48		5~10mL採血管/ 15mLガラス管×48		15mL コニカル管×16	15mL コニカル管×28	15mL コニカル管×28	15mL コニカル管×32	50mL ガラス管×4	50mL ガラス管×8	50mL ガラス管×12		
15~17.2×52~110		12~17.2×72~110				12~16.8×72~110				17×121				27~36.4×85~110		
3,500		4,800		4,000		3,500		4,800	3,500	4,000	3,500	4,800	3,500	4,000		
2,300		4,150		2,970		2,300		4,280	2,300	3,060	2,330	4,150	2,330	2,990		
バケツ コードNo. 053-5840						055-0880			バケツ コードNo. 053-5840		055-4780		055-4760			
 *4		—		—				—	 *4	—		—		—		
¥ 210,000						¥ 42,000			¥ 210,000		¥ 36,700		¥ 38,600			
—		055-1140		—		—		055-1160	—	—	—	055-1150	—	—		
		—		—		—			—	—	—		—	—		
¥ 18,900								¥ 26,400				¥ 31,500				
—		—		055-0730		—		—	—	055-0750	—	—	—	055-0740		
—				—		—		—	—		—	—	—			
		¥ 46,200								¥ 60,000				¥ 53,500		

		 *8			 *9						
175/200/225mL コニカル管×4		250mL ×4			500mL ×4	自立型喀痰 チューブ×4	自立型喀痰 チューブ×8	自立型喀痰チューブ			
61×118/61×130/61×137		60～62×100～134.4			85×135	キャップ径φ48以下 チューブ径φ35以下	キャップ径φ37以下 チューブ径φ31以下	キャップ径φ48以下 チューブ径φ35以下	×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
									×8	×12	×16
		</									

- *7 200/225mLコニカル管を遠心するときは、シーリングキャップが使用できません。
- *8 ナルジーン、ヘロラボ、コニング平底250mLボトルが使用できます。
- *9 500mLボトル(コードNo.K15501C/ポリプロピレン)が使用できます。

ロータスペック

スイングロータ	チューブ形状							
	チューブ種類×本数	1.5/2mL×48	5～10mL採血管/ 15mLガラス管×16	7～10mL採血管/ 15mLガラス管×4	7～10mL採血管/ 15mLガラス管×8	7～10mL採血管/ 15mLガラス管×32	50mL ガラス管×4	50mL ガラス管×8
	チューブ寸法 直径×長さ mm	9.5～11×36～42	12～17×65～107	12～17.2×86～110			27～38×100～110	
	最高回転数 rpm	3,500	3,500	3,500 (5,000)	3,500	3,500	3,500 (5,000)	3,500
	最大遠心力 ×g	1,880	2,220	2,230 (4,560)	2,230	2,270	2,270 (4,640)	2,270
ST-480M ¥85,000	バケットコードNo.	053-5040	053-4930 *5	053-7110	053-7150	053-7130 *5	053-7110	053-7150
	Max 3,500rpm Max 2,380×g		 *1			 *2		
ST-504M ¥94,500	バケットコードNo.	—	—	053-7080	—	—	053-7080	—
	Max 5,000rpm Max 4,860×g	—	—	 ¥17,600	—	—	 ¥17,600	—
ST-480M・ST-504M 共通	アダプタコードNo.	—	—	055-7400  *2 *3 ¥6,700 (4個セット)	055-7400  *2 *3 ¥6,700 (4個セット)	—	—	—

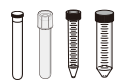
スイングロータ	チューブ形状							
	チューブ種類×本数	15mL コニカル管×16	15mL コニカル管×4	50mL コニカル管×4	15mL コニカル管×8	50mL コニカル管×8	15mL コニカル管×4	50mL コニカル管×4
	チューブ寸法 直径×長さ mm	17×121	17×121	30×117	17×121	30×117	17×121	30×117
	最高回転数 rpm	3,500	3,500 (5,000)	3,500 (5,000)	3,500	3,500	3,500	3,500
	最大遠心力 ×g	2,340	2,370 (4,840)	2,380 (4,860)	2,370	2,380	2,370	2,380
ST-480M ¥85,000	バケットコードNo.	053-1590	053-5010	053-5020		053-0040 *4 (特許)		
	Max 3,500rpm Max 2,380×g	 ¥30,400	 ¥42,600	 ¥68,400		 ¥114,000		
ST-504M ¥94,500	バケットコードNo.	—	053-4970	—		—		
	Max 5,000rpm Max 4,860×g	—	 ¥26,400	—		—		
ST-480M・ST-504M 共通	アダプタコードNo.	—	055-1280  ¥11,100 (2個セット)	—	055-1280  ¥11,100 (2個セット)	—	055-1280  ¥11,100 (2個セット)	—

ST-504Mの最高回転数および遠心力は()内の数値です。

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。
(注) オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

- *1 キャップ径18mm以下、キャップ下長さ61mm以上の採血管が使用できます。セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベノジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュエyna各種5 ～ 10mLの太細/長短の採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
- *2 キャップ径18mm以下、キャップ下長さ85mm以上の採血管が使用できます。セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベノジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュエyna各種7 ～ 10mLの太細/長の採血管が使用できます。
- *3 別売りの底ゴム(コードNo.024-0159 ¥1,700・10個セット)が必要です。
- *4 シーリングキャップ付バケットです。シーリングキャップとOリング(シリコン製)が付属しています。
- *5 底ゴム(コードNo.024-0159)が装着した状態で出荷されます。

ロータスペック

ロータ名称	ロータ価格	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
AT-2018M	 オートクレーブ 可能 ^(注) ¥94,500		1.5 / 2mLマイクロチューブ	18	9.5～11×36～42	15,000	20,630	—
			0.5mLマイクロチューブ	18	7 ～7.9×25～34	15,000	18,110	055-7590 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	18	5.9～6.3×20～24	15,000	15,850	055-0500 (¥2,900・2個セット)
AT-2724M	 オートクレーブ 可能 ^(注) ¥157,500		1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5～11×36～42	15,000	20,630	—
			0.5mLマイクロチューブ	12	7 ～7.9×25～34	15,000	16,850	—
			0.2mL PCRチューブ	12	5.9～6.3×20～24	15,000	14,840	—
AT-2730M	 BS オートクレーブ 可能 ^(注) ¥235,000(ロータ蓋付)		1.5 / 2mLマイクロチューブ	30	9.5～11×36～42	14,000	20,820	—
			0.5mLマイクロチューブ	14	7 ～7.9×25～34	14,000	17,530	—
			0.2mL PCRチューブ	14	5.9～6.3×20～24	14,000	16,430	—
AT-508C	 ¥252,000		12mLチューブ ^{*2}	8	15.7～16.4×102～105	6,000	5,110	055-1120 (¥48,900・8個セット)
			14mLチューブ ^{*3}	8	17×100	6,000	4,990	055-0550 (¥21,000・4個セット)
			15mLコニカル管	8	17×121	6,000	5,270	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)
			50mLコニカル管	8	30×117	6,000	5,350	—
		ザルトリウス社 	㊶ ビバスピ2	8	16.7×129	6,000	5,270	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊶ ビバスピ6	8	16.7×129	6,000	5,270	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊶ ビバスピ15R / 20	8	30×117	6,000	5,350	—
		ミリボア社 	㊴ アミコンウルトラ-4	8	17.3×124	6,000	5,270	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊴ アミコンウルトラ-15	8	29.7×121	5,800	5,000	—
			—	—	—	—	—	—
RA-508C	 ¥325,500 (ロータ蓋は オプション ^{*1})		12mLチューブ ^{*2}	8	15.7～16.4×102～105	10,000	12,970	055-1120 (¥48,900・8個セット)
			14mLチューブ ^{*3}	8	17×100	10,000	12,630	055-0550 (¥21,000・4個セット)
			15mLコニカル管	8	17×121	10,000	13,190	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)
			50mLコニカル管	8	30×117	10,000	13,420	—
		ザルトリウス社 	㊶ ビバスピ2	8	16.7×129	7,780	7,990	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊶ ビバスピ6	8	16.7×129	8,700	9,990	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊶ ビバスピ15R	8	30×117	6,680	5,990	—
			㊶ ビバスピ20	8	30×117	7,720	8,000	—
		ミリボア社 	㊴ アミコンウルトラ-4	8	17.3×124	7,540	7,500	055-1280 (¥11,100・2個セット)
			㊴ アミコンウルトラ-15	8	29.7×121	6,100	4,990	—

(注) オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。
ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。
遠心力に使用するチューブの耐遠心力は、事前にチューブメーカーにご確認ください。

- *1 RA-508C用ロータ蓋(コードNo.028-0595)はオプションです。
- *2 ナルジーンプラスチックチューブ(カタログNo.3110-0120, 3117-0120)が使用できます。
- *3 ファルコンチューブ(カタログNo.352006, 352018, 352059)が使用できます。

- 0.5mLマイクロチューブ用
アダプタ
コードNo.055-7590
価格 ¥2,900 (2個セット)
- 0.2mL PCRチューブ用
アダプタ
コードNo.055-0500
価格 ¥2,900 (2個セット)
- 12mL丸底チューブ用
アダプタ
コードNo.055-1120
価格 ¥48,900 (8個セット)
- ファルコン14mL管用
アダプタ
コードNo.055-0550
価格 ¥21,000 (4個セット)
- 15mLコニカル管用
アダプタ
コードNo.055-1250
価格 ¥33,600 (4個セット)
- 15mLコニカル管用
アダプタ
コードNo.055-1280
価格 ¥11,000 (2個セット)